

# **Mobilkran • Mobile Crane**

# **LTM 1130-5.1**

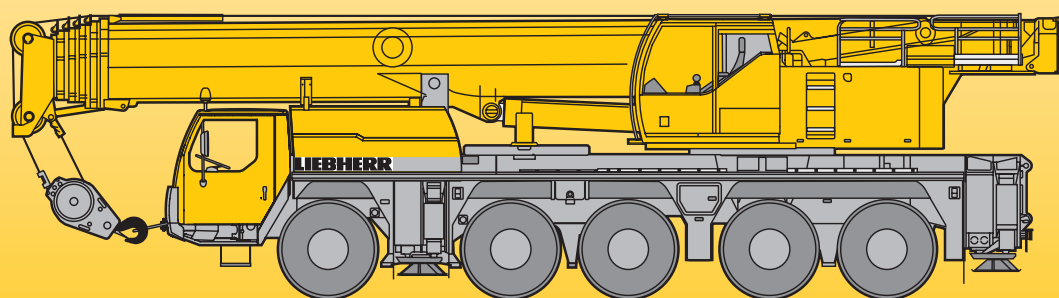
**Grue mobile • Autogrù**

**Grúa móvil • Мобильный кран**

**Technische Daten • Technical Data**

**Caractéristiques techniques • Dati tecnici**

**Datos técnicos • Технические данные**



# **LIEBHERR**

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

| <div>     <div>EN</div> </div> |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,7 m |      | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | *      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130    | 100  | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 92     | 92   | 83   | 82     | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 86     | 86   | 82   | 79     | 68     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80     | 80   | 77   | 74     | 66     | 56     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75     | 74   | 72   | 69     | 64     | 55     | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67     | 64   | 64   | 62     | 60     | 52     | 42     | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60     | 57   | 57   | 56     | 54     | 49     | 40,5   | 32     | 25     |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53     | 50   | 51   | 51     | 48,5   | 47     | 39     | 31     | 24,5   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 46,5   | 44,5 | 45   | 45     | 44,5   | 43,5   | 37,5   | 30     | 23,9   | 19,3   | 14,5   | 16     |        |        |      | 9   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37,5   | 37,5 | 40   | 40,5   | 40     | 40,5   | 36     | 28,6   | 23,4   | 18,9   | 14,5   | 16     | 12,8   | 13     |      | 10  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 36   | 36     | 36     | 36,5   | 35     | 27,1   | 22,7   | 18,6   | 14,1   | 15,9   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 32,5 | 32,5   | 32,5   | 33     | 32,5   | 25,5   | 21,7   | 18,2   | 13,6   | 15,5   | 12,6   | 12,9   | 10,5 | 12  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 26,8 | 27,7   | 27,7   | 27,4   | 26,9   | 22,9   | 19,5   | 16,9   | 12,6   | 14,7   | 12     | 12,4   | 10,5 | 14  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      | 23,4   | 23,4   | 23,1   | 22,6   | 20,3   | 17,8   | 15,5   | 11,6   | 13,7   | 11,3   | 11,8   | 10,2 | 16  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      | 20,1   | 20     | 19,7   | 19,2   | 18,5   | 16,1   | 14,2   | 10,7   | 12,7   | 10,5   | 11,1   | 9,8  | 18  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        | 17,3   | 17     | 16,5   | 16,8   | 14,7   | 13     | 9,9    | 11,7   | 9,8    | 10,4   | 9,2  | 20  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        | 15,2   | 14,8   | 14,7   | 14,8   | 13,4   | 11,9   | 9      | 10,8   | 9,2    | 9,8    | 8,6  | 22  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        | 13     | 13,5   | 13     | 12     | 11     | 8,3    | 10     | 8,5    | 9,1    | 8,1  | 24  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        | 11,7   | 12     | 11,5   | 11     | 10     | 7,7    | 9,3    | 7,9    | 8,5    | 7,6  | 26  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        | 10,8   | 10,2   | 10     | 9,3    | 7,1    | 8,6    | 7,4    | 8      | 7    | 28  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        | 9,7    | 9,1    | 9,4    | 8,3    | 6,6    | 8      | 6,9    | 7,4    | 6,6  | 30  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        | 7,3    | 8,2    | 8,4    | 7,7    | 6,1    | 7,4    | 6,4    | 6,9    | 6,1  | 32  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        | 7,7    | 7,5    | 7,3    | 5,6    | 6,7    | 6      | 6,5    | 5,6  | 34  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        | 7,1    | 6,8    | 6,8    | 5,3    | 6,2    | 5,7    | 6,1    | 5,3  | 36  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        | 6,1    | 6,1    | 4,9    | 5,9    | 5,3    | 5,5    | 4,9  | 38  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        | 5,6    | 5,5    | 4,5    | 5,3    | 5      | 4,9    | 4,5  | 40  |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        | 5      | 4,2    | 4,8    | 4,7    | 4,4    | 4,2  | 42  |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        | 4,5    | 4      | 4,3    | 4,4    | 4      | 3,9  | 44  |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        | 3,7    | 4      | 4      | 3,6    | 3,6  | 46  |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        | 3,2    | 3,6    | 3,7    | 3,2    | 3,2  | 48  |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,3    | 2,8    | 2,8  | 50  |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,9    | 2,5    | 2,5  | 52  |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,2  | 54  |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,9  | 56  |

\* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 1821031 / 1821051

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

| <div>     <div>EN</div> </div> |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,7 m | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |  m |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100    | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                     |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 92     | 83   | 82     | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 85     | 82   | 79     | 68     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 79     | 77   | 74     | 66     | 56     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 73     | 72   | 69     | 64     | 55     | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63     | 64   | 62     | 60     | 52     | 42     | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 54     | 55   | 55     | 54     | 49     | 40,5   | 32     | 25     |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47     | 47,5 | 48     | 47,5   | 47     | 39     | 31     | 24,5   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 41     | 42   | 42     | 42     | 42,5   | 37,5   | 30     | 23,9   | 19,3   | 14,5   | 16     |        |        |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36     | 37   | 37     | 37,5   | 37,5   | 35,5   | 28,6   | 23,4   | 18,9   | 14,5   | 16     | 12,8   | 13     |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 32,5 | 33,5   | 33,5   | 33     | 31,5   | 27,1   | 22,7   | 18,6   | 14,1   | 15,9   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11                                                                                    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 29,1 | 30     | 30     | 29,8   | 28,2   | 25,5   | 21,7   | 18,2   | 13,6   | 15,5   | 12,6   | 12,9   | 10,5 | 12                                                                                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 23,4 | 24     | 24,1   | 23,8   | 23     | 21,9   | 19,5   | 16,9   | 12,6   | 14,7   | 12     | 12,4   | 10,5 | 14                                                                                    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 19,6   | 19,6   | 19,3   | 18,9   | 19,3   | 17,5   | 15,5   | 11,6   | 13,7   | 11,3   | 11,8   | 10,2 | 16                                                                                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 16,3   | 16,3   | 16,1   | 16,7   | 16,2   | 15,1   | 14,2   | 10,7   | 12,7   | 10,5   | 11,1   | 9,8  | 18                                                                                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        | 13,8   | 14,4   | 14,1   | 13,6   | 13,2   | 12,3   | 9,9    | 11,7   | 9,8    | 10,4   | 9,2  | 20                                                                                    |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        | 11,8   | 12,4   | 12,1   | 11,7   | 11,9   | 11,1   | 9      | 10,7   | 9,2    | 9,8    | 8,6  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        | 10,8   | 10,5   | 10,7   | 10,3   | 10     | 8,3    | 9,3    | 8,5    | 9,1    | 8,1  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        | 9,5    | 9,2    | 9,4    | 9      | 9,1    | 7,7    | 8,6    | 7,9    | 8,2    | 7,6  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 8,4    | 8,3    | 8,2    | 7,9    | 7,1    | 7,8    | 7,4    | 7,2    | 7    | 28                                                                                    |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 7,7    | 7,4    | 7,3    | 7,1    | 6,6    | 6,9    | 6,9    | 6,4    | 6,2  | 30                                                                                    |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 6,9    | 6,6    | 6,5    | 6,3    | 6,1    | 6      | 6,1    | 5,5    | 5,5  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 6      | 5,8    | 5,5    | 5,6    | 5,3    | 5,3    | 4,8    | 4,8  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 5,3    | 5,2    | 4,9    | 4,9    | 4,6    | 4,7    | 4,2    | 4,1  | 36                                                                                    |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        | 4,6    | 4,3    | 4,4    | 4,1    | 4,1    | 3,6    | 3,6  | 38                                                                                    |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        | 4,1    | 3,8    | 3,9    | 3,6    | 3,6    | 3,1    | 3,1  | 40                                                                                    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        | 3,4    | 3,4    | 3,1    | 3,2    | 2,7    | 2,7  | 42                                                                                    |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      | 2,7    | 2,8    | 2,3    | 2,3  | 44                                                                                    |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 2,6    | 2,3    | 2,4    | 1,9    | 1,9  | 46                                                                                    |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 2,3    | 2      | 2,1    | 1,6    | 1,6  | 48                                                                                    |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,8    | 1,3    | 1,3  | 50                                                                                    |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,5    | 1      | 1    | 52                                                                                    |

TAB 1821053

| <div>     <div>EN</div> </div> |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,7 m | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |  m |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100    | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                       |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 92     | 83   | 82     | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 85     | 82   | 79     | 68     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                       |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 78     | 77   | 74     | 66     | 56     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72     | 72   | 69     | 64     | 55     | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61     | 62   | 62     | 60     | 52     | 42     | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 52     | 53   | 53     | 53     | 49     | 40,5   | 32     | 25     |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45     | 45,5 | 46     | 45,5   | 44     | 39     | 31     | 24,5   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38,5   | 39,5 | 39,5   | 40,5   | 38     | 35,5   | 30     | 23,9   | 19,3   | 14,5   | 16     |        |        |      | 9                                                                                       |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,5   | 34,5 | 35,5   | 35     | 33     | 31     | 28,6   | 23,4   | 18,9   | 14,5   | 16     | 12,8   | 13     |      | 10                                                                                      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 30   | 31     | 31     | 29,2   | 27,4   | 25,8   | 22,7   | 18,6   | 14,1   | 15,9   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11                                                                                      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 26,2 | 26,9   | 27     | 26     | 24,3   | 23,5   | 21,7   | 18,2   | 13,6   | 15,5   | 12,6   | 12,9   | 10,5 | 12                                                                                      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 20,3 | 21     | 21,1   | 20,8   | 20,5   | 19,7   | 18,2   | 16,9   | 12,6   | 14,7   | 12     | 12,4   | 10,5 | 14                                                                                      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | 16,8   | 16,9   | 17,3   | 17,3   | 16,3   | 15,4   | 14,2   | 11,6   | 13,7   | 11,3   | 11,8   | 10,2 | 16                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | 13,9   | 14     | 14,6   | 14,3   | 13,9   | 13,8   | 12,8   | 10,7   | 12     | 10,5   | 11,1   | 9,8  | 18                                                                                      |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        | 12,3   | 12,3   | 12     | 12,2   | 11,8   | 11,5   | 9,9    | 10,7   | 9,8    | 10,3   | 9,2  | 20                                                                                      |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        | 10,5   | 10,5   | 10,6   | 10,5   | 10,3   | 10     | 9      | 9,6    | 9,2    | 8,9    | 8,6  | 22                                                                                      |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        | 9,1    | 9,3    | 9      | 9      | 8,8    | 8,3    | 8,3    | 8,2    | 7,6    | 7,4  | 24                                                                                      |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        | 8      | 8,1    | 7,9    | 7,8    | 7,6    | 7,6    | 7,3    | 7,2    | 6,6    | 6,4  | 26                                                                                      |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        | 7,1    | 7      | 6,8    | 6,6    | 6,6    | 6,3    | 6,3    | 5,7    | 5,5  | 28                                                                                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        | 6,3    | 6,1    | 6      | 5,7    | 5,8    | 5,4    | 5,4    | 4,9    | 4,8  | 30                                                                                      |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        | 5,6    | 5,4    | 5,2    | 5      | 5      | 4,7    | 4,7    | 4,1    | 4,1  | 32                                                                                      |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        | 4,7    | 4,6    | 4,3    | 4,3    | 4      | 4      | 3,6    | 3,5  | 34                                                                                      |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        | 4,2    | 4      | 3,7    | 3,8    | 3,5    | 3,5    | 3,1    | 3    | 36                                                                                      |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        | 3,5    | 3,2    | 3,3    | 3      | 3      | 2,6    | 2,6  | 38                                                                                      |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        | 3,1    | 2,8    | 2,8    | 2,5    | 2,6    | 2,1    | 2,1  | 40                                                                                      |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        |        | 2,4    | 2,4    | 2,1    | 2,2    | 1,7    | 1,7  | 42                                                                                      |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        |        | 2,1    | 2,1    | 1,8    | 1,8    | 1,4    | 1,4  | 44                                                                                      |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,8    | 1,5    | 1,5    | 1      | 1,1  | 46                                                                                      |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,5    | 1,2    | 1,2    |        |      | 48                                                                                      |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        |      | 50                                                                                      |

TAB 1821055

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

|                                                                                    |  12,7 – 60 m |  |  360° |  12,7 t |  |        |        |        |        |        |        |        |        |      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m | 12,7 m                                                                                        | 17 m                                                                              | 21,4 m                                                                                 | 25,7 m                                                                                   | 30,1 m                                                                            | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |  m |
| 3                                                                                  | 100                                                                                           | 83                                                                                |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                     |
| 3,5                                                                                | 91                                                                                            | 83                                                                                |                                                                                        | 70                                                                                       |                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                  | 83                                                                                            | 82                                                                                | 79                                                                                     | 68                                                                                       | 57                                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                | 76                                                                                            | 77                                                                                | 74                                                                                     | 66                                                                                       | 56                                                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 70                                                                                            | 70                                                                                | 69                                                                                     | 64                                                                                       | 55                                                                                | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 58                                                                                            | 59                                                                                | 59                                                                                     | 54                                                                                       | 51                                                                                | 42     | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 48                                                                                            | 49                                                                                | 47                                                                                     | 45                                                                                       | 42                                                                                | 38,5   | 32     | 25     |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 40,5                                                                                          | 41                                                                                | 40                                                                                     | 37,5                                                                                     | 35                                                                                | 32     | 30,5   | 24,5   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 32                                                                                            | 34                                                                                | 33,5                                                                                   | 31,5                                                                                     | 29,5                                                                              | 27,7   | 26,9   | 23,9   | 19,3   | 14,5   | 16     |        |        |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 26,4                                                                                          | 28,2                                                                              | 28,6                                                                                   | 27,1                                                                                     | 25,4                                                                              | 25,2   | 23,4   | 21,8   | 18,9   | 14,5   | 16     | 12,8   | 13     |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 |                                                                                               | 23,6                                                                              | 24,4                                                                                   | 23,6                                                                                     | 22,8                                                                              | 22,1   | 20,5   | 19,2   | 17,7   | 14,1   | 15,9   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 |                                                                                               | 20,1                                                                              | 20,9                                                                                   | 20,8                                                                                     | 20,9                                                                              | 19,6   | 18,6   | 17,9   | 16,6   | 13,6   | 15,5   | 12,6   | 12,9   | 10,5 | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 |                                                                                               | 15,2                                                                              | 16,1                                                                                   | 16,8                                                                                     | 16,7                                                                              | 15,8   | 15,6   | 14,6   | 14,1   | 12,6   | 13,4   | 12     | 12,4   | 10,5 | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   | 12,7                                                                                   | 13,4                                                                                     | 13,3                                                                              | 13,6   | 12,8   | 12,4   | 11,7   | 11,5   | 11     | 10,9   | 10,2   | 9,9  | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   | 10,3                                                                                   | 10,9                                                                                     | 11                                                                                | 11,1   | 10,9   | 10,4   | 9,8    | 9,7    | 9,2    | 9,1    | 8,4    | 8,2  | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        | 9,1                                                                                      | 9,1                                                                               | 9,3    | 9,1    | 8,8    | 8,3    | 8,1    | 7,7    | 7,6    | 7      | 6,8  | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        | 7,7                                                                                      | 7,7                                                                               | 7,9    | 7,7    | 7,5    | 7      | 6,9    | 6,5    | 6,4    | 5,8    | 5,7  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          | 6,6                                                                               | 6,7    | 6,5    | 6,4    | 6      | 5,9    | 5,5    | 5,4    | 4,8    | 4,7  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          | 5,6                                                                               | 5,7    | 5,5    | 5,4    | 5      | 5      | 4,6    | 4,6    | 4      | 3,9  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   | 4,9    | 4,7    | 4,5    | 4,2    | 4,2    | 3,9    | 3,9    | 3,3    | 3,2  | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   | 4,2    | 4      | 3,9    | 3,6    | 3,6    | 3,3    | 3,2    | 2,7    | 2,6  | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   | 3,7    | 3,4    | 3,3    | 3      | 3      | 2,7    | 2,7    | 2,1    | 2,1  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   |        | 2,9    | 2,8    | 2,5    | 2,5    | 2,2    | 2,2    | 1,6    | 1,6  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   |        | 2,5    | 2,3    | 2      | 2,1    | 1,8    | 1,8    | 1,2    |      | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   |        |        | 1,9    | 1,6    | 1,6    | 1,4    | 1,4    |        |      | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |                                                                                               |                                                                                   |                                                                                        |                                                                                          |                                                                                   |        |        | 1,6    | 1,3    | 1,3    |        |        |        |      | 40                                                                                    |

TAB 1821057

|     | 12,7 – 60 m |      | 360°   | 11,2 t | EN     |        |        |        |        |        |        |        |        |      |     |  |
|-----|-------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|--|
|     | 12,7 m      | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |     |  |
| 3   | 100         | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |  |
| 3,5 | 91          | 83   |        | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |  |
| 4   | 83          | 82   | 79     | 68     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4   |  |
| 4,5 | 76          | 76   | 74     | 66     | 56     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |  |
| 5   | 69          | 70   | 69     | 64     | 55     | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5   |  |
| 6   | 57          | 58   | 56     | 52     | 49,5   | 42     | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6   |  |
| 7   | 47,5        | 48   | 45     | 43,5   | 40     | 37     | 32     | 25     |        |        |        |        |        |      | 7   |  |
| 8   | 38,5        | 39   | 38     | 36     | 33,5   | 31     | 29     | 24,5   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8   |  |
| 9   | 31          | 33   | 32     | 30     | 28,1   | 27,2   | 25,7   | 23,4   | 19,3   | 14,5   | 16     |        |        |      | 9   |  |
| 10  | 25,1        | 26,9 | 27,2   | 25,9   | 24,5   | 24,1   | 22,2   | 20,7   | 18,9   | 14,5   | 16     | 12,8   | 13     |      | 10  |  |
| 11  |             | 22,5 | 23,3   | 22,5   | 22,5   | 21,1   | 19,9   | 19,1   | 17,7   | 14,1   | 15,9   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11  |  |
| 12  |             | 19,1 | 19,9   | 19,8   | 19,9   | 18,7   | 17,9   | 17     | 15,7   | 13,6   | 14,7   | 12,6   | 12,9   | 10,5 | 12  |  |
| 14  |             | 14,4 | 15,3   | 16     | 15,9   | 15,4   | 14,8   | 14,2   | 13,5   | 12,6   | 12,7   | 12     | 11,7   | 10,5 | 14  |  |
| 16  |             |      | 12     | 12,7   | 12,8   | 12,9   | 12,3   | 11,7   | 11,1   | 10,9   | 10,4   | 10,2   | 9,5    | 9,3  | 16  |  |
| 18  |             |      | 9,7    | 10,4   | 10,4   | 10,6   | 10,3   | 9,8    | 9,2    | 9,1    | 8,6    | 8,5    | 7,8    | 7,6  | 18  |  |
| 20  |             |      |        | 8,6    | 8,6    | 8,8    | 8,6    | 8,3    | 7,7    | 7,6    | 7,2    | 7,1    | 6,4    | 6,3  | 20  |  |
| 22  |             |      |        | 7,2    | 7,3    | 7,4    | 7,2    | 7      | 6,5    | 6,4    | 6      | 6      | 5,3    | 5,2  | 22  |  |
| 24  |             |      |        |        | 6,2    | 6,3    | 6,1    | 5,9    | 5,5    | 5,5    | 5      | 5      | 4,4    | 4,3  | 24  |  |
| 26  |             |      |        |        | 5,2    | 5,4    | 5,2    | 5      | 4,6    | 4,5    | 4,2    | 4,2    | 3,6    | 3,5  | 26  |  |
| 28  |             |      |        |        |        | 4,6    | 4,4    | 4,2    | 3,9    | 3,8    | 3,5    | 3,5    | 2,9    | 2,8  | 28  |  |
| 30  |             |      |        |        |        | 3,9    | 3,7    | 3,5    | 3,3    | 3,2    | 2,9    | 2,9    | 2,3    | 2,2  | 30  |  |
| 32  |             |      |        |        |        | 3,4    | 3,1    | 3      | 2,7    | 2,7    | 2,4    | 2,4    | 1,8    | 1,7  | 32  |  |
| 34  |             |      |        |        |        |        | 2,6    | 2,5    | 2,2    | 2,2    | 1,9    | 1,9    | 1,3    | 1,3  | 34  |  |
| 36  |             |      |        |        |        |        | 2,2    | 2      | 1,8    | 1,8    | 1,5    | 1,5    |        |      | 36  |  |
| 38  |             |      |        |        |        |        |        | 1,7    | 1,4    | 1,4    |        |        |        |      | 38  |  |
| 40  |             |      |        |        |        |        |        | 1,4    |        |        |        |        |        |      | 40  |  |

TAB 1821058

## Traglasten am Teleskopausleger

### Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

| <div>     <div>EN</div> </div> |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,7 m | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100    | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91     | 83   | 82     | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 83     | 82   | 79     | 68     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75     | 76   | 74     | 66     | 56     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68     | 69   | 68     | 63     | 55     | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56     | 57   | 53     | 51     | 46,5   | 42     | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 46     | 45,5 | 43,5   | 41     | 37,5   | 34,5   | 32     | 25     |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36,5   | 37   | 35,5   | 33,5   | 31     | 29,4   | 27,9   | 24,5   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,8   | 30,5 | 29,7   | 28,1   | 26,3   | 25,8   | 23,8   | 22     | 19,3   | 14,5   | 16     |        |        |      | 9   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23,2   | 25   | 25,3   | 24     | 23,9   | 22,3   | 21,1   | 20,1   | 18,5   | 14,5   | 16     | 12,8   | 13     |      | 10  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20,9 | 21,7   | 20,9   | 20,9   | 19,5   | 19     | 17,7   | 16,3   | 14,1   | 15,2   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 17,7 | 18,7   | 19,3   | 18,4   | 17,4   | 17     | 16,1   | 15,2   | 13,6   | 14,4   | 12,6   | 12,9   | 10,5 | 12  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 13,3 | 14,1   | 14,8   | 14,7   | 14,5   | 13,8   | 13,1   | 12,4   | 12,1   | 11,6   | 11,4   | 10,7   | 10,4 | 14  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 11,1   | 11,7   | 11,8   | 11,9   | 11,3   | 10,7   | 10,1   | 9,9    | 9,4    | 9,3    | 8,6    | 8,4  | 16  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 8,9    | 9,5    | 9,6    | 9,8    | 9,4    | 8,9    | 8,4    | 8,2    | 7,8    | 7,7    | 7      | 6,8  | 18  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        | 7,9    | 7,9    | 8,1    | 7,9    | 7,5    | 7      | 6,9    | 6,4    | 6,3    | 5,7    | 5,6  | 20  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        | 6,6    | 6,6    | 6,8    | 6,6    | 6,3    | 5,8    | 5,7    | 5,3    | 5,3    | 4,6    | 4,5  | 22  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        | 5,5    | 5,7    | 5,5    | 5,3    | 4,9    | 4,8    | 4,4    | 4,4    | 3,8    | 3,7  | 24  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        | 4,7    | 4,8    | 4,6    | 4,4    | 4      | 4      | 3,6    | 3,6    | 3      | 2,9  | 26  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 4      | 3,8    | 3,7    | 3,4    | 3,3    | 3      | 3      | 2,4    | 2,3  | 28  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 3,4    | 3,2    | 3,1    | 2,8    | 2,8    | 2,4    | 2,4    | 1,8    | 1,7  | 30  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 2,9    | 2,7    | 2,5    | 2,3    | 2,3    | 1,9    | 1,9    |        |      | 32  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 2,2    | 2,1    | 1,8    | 1,8    | 1,5    | 1,5    |        |      | 34  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        | 1,8    | 1,7    | 1,4    | 1,4    |        |        |        |      | 36  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        | 1,3    |        |        |        |        |        |      | 38  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |      | 40  |

TAB 1821060

| <div>     <div>EN</div> </div> |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,7 m | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100    | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90     | 83   | 82     | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 82     | 82   | 79     | 68     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75     | 75   | 74     | 66     | 56     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 67     | 68   | 64     | 59     | 55     | 43,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55     | 54   | 50     | 47,5   | 43,5   | 39,5   | 32,5   |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44,5   | 42   | 40,5   | 37,5   | 34,5   | 32     | 30,5   | 25     |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34     | 34   | 33     | 31     | 28,6   | 28     | 25,6   | 23,6   | 19,6   |        |        |        |        |      | 8   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,4   | 28,2 | 27,3   | 25,8   | 25,5   | 23,7   | 22,3   | 21,1   | 19     | 14,5   | 16     |        |        |      | 9   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,2   | 23   | 23,2   | 22,4   | 21,9   | 20,5   | 20     | 18,4   | 16,9   | 14,5   | 15,7   | 12,8   | 13     |      | 10  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 19,1 | 20,1   | 20,1   | 19,1   | 18,3   | 17,5   | 16,8   | 15,6   | 14,1   | 14,8   | 12,8   | 13     | 10,5 | 11  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 16,2 | 17,1   | 17,7   | 16,8   | 16,5   | 15,6   | 14,8   | 14     | 13,6   | 13,1   | 12,6   | 12     | 10,5 | 12  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 12   | 12,9   | 13,6   | 13,5   | 13,2   | 12,5   | 11,9   | 11,2   | 10,9   | 10,4   | 10,2   | 9,5    | 9,2  | 14  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | 10,1   | 10,7   | 10,8   | 10,8   | 10,2   | 9,7    | 9,1    | 8,9    | 8,4    | 8,3    | 7,6    | 7,4  | 16  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      | 8      | 8,6    | 8,7    | 8,9    | 8,4    | 8      | 7,4    | 7,3    | 6,8    | 6,8    | 6,1    | 5,9  | 18  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        | 7,1    | 7,1    | 7,3    | 7      | 6,6    | 6,1    | 6      | 5,6    | 5,5    | 4,9    | 4,8  | 20  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        | 5,9    | 5,9    | 6,1    | 5,9    | 5,5    | 5,1    | 5      | 4,6    | 4,5    | 3,9    | 3,8  | 22  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        | 4,9    | 5      | 4,8    | 4,5    | 4,2    | 4,1    | 3,7    | 3,7    | 3,1    | 3    | 24  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        | 4      | 4,2    | 4      | 3,8    | 3,4    | 3,4    | 3      | 3      | 2,4    | 2,3  | 26  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        | 3,5    | 3,3    | 3,2    | 2,8    | 2,8    | 2,4    | 2,4    | 1,8    | 1,7  | 28  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        | 2,9    | 2,7    | 2,6    | 2,3    | 2,2    | 1,8    | 1,8    |        |      | 30  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        | 2,4    | 2,2    | 2      | 1,8    | 1,7    | 1,4    | 1,4    |        |      | 32  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        | 1,8    | 1,6    | 1,3    | 1,3    |        |        |        |      | 34  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |        |        |        |        | 1,4    | 1,2    |        |        |        |        |        |      | 36  |

TAB 1821062

## Traglasten am Teleskopausleger

### Lifting capacities on telescopic boom

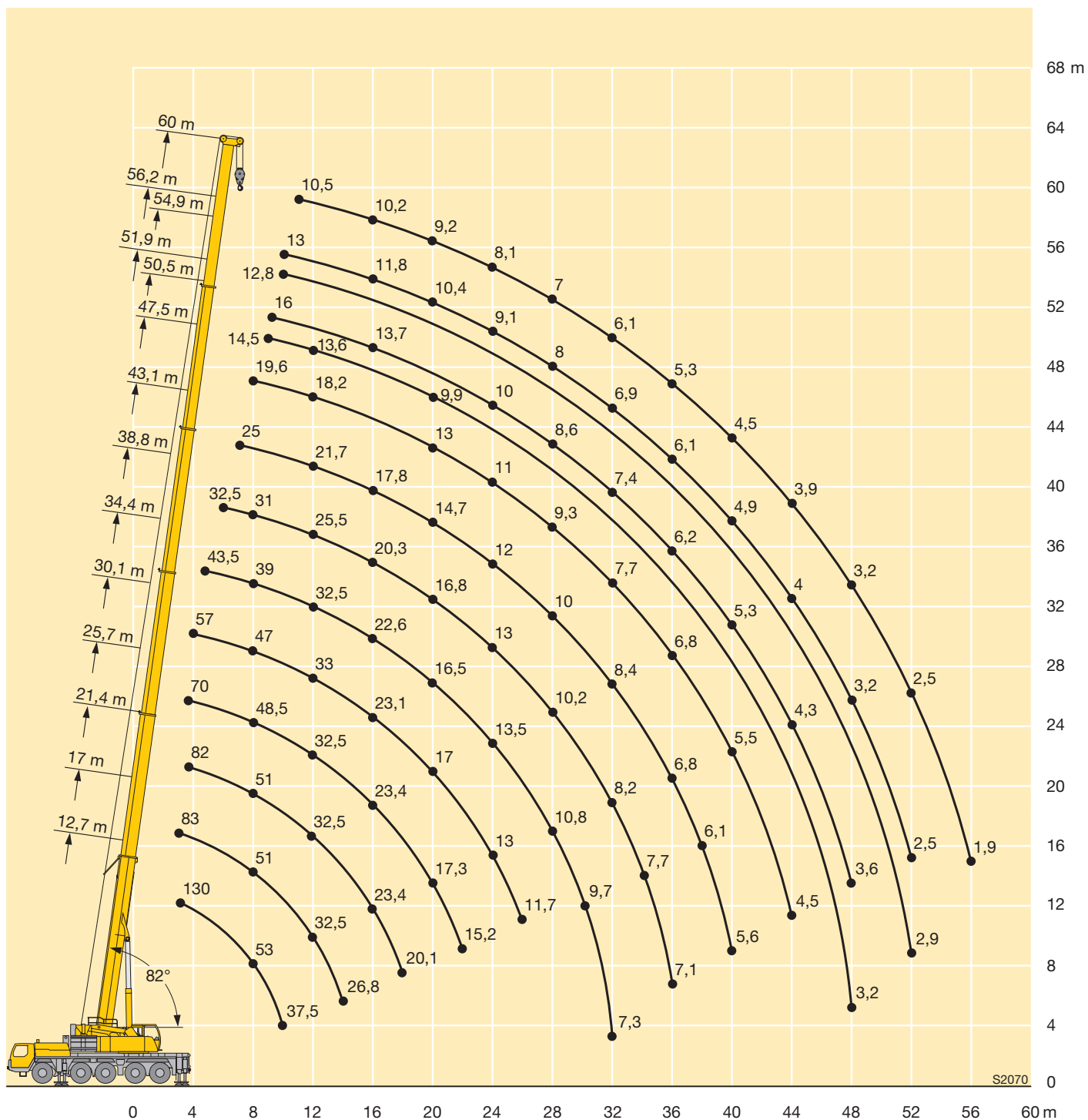
Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

| <div>     <div>EN</div> </div> |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,7 m | 17 m | 21,4 m | 25,7 m | 30,1 m | 34,4 m | 38,8 m | 43,1 m | 47,5 m | 50,5 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 60 m |     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98     | 83   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 89     | 83   | 82     | 70     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80     | 80   | 75     | 64     | 57     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 71     | 70   | 63     | 57     | 52     |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 64     | 59   | 53     | 49,5   | 44     | 39,5   |        |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,5   | 43   | 40     | 36,5   | 33,5   | 32     | 28,7   |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33     | 32,5 | 31     | 28,7   | 27,9   | 25,6   | 24     | 22,2   |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,5   | 25,6 | 25,1   | 24,5   | 22,9   | 22     | 20,4   | 19,2   | 17,5   |        |        |        |        |      | 8   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,4   | 20,9 | 20,7   | 20,4   | 19,4   | 18,6   | 17,4   | 16,4   | 15,3   | 14,5   | 14,1   |        |        |      | 9   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,3   | 17,2 | 17,4   | 17,3   | 16,5   | 16     | 15     | 14,1   | 13,1   | 12,8   | 12,2   | 11,8   | 11     |      | 10  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 14,1 | 14,9   | 14,9   | 14,3   | 13,9   | 13     | 12,2   | 11,4   | 11,1   | 10,5   | 10,3   | 9,5    | 9,2  | 11  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 11,8 | 12,7   | 13     | 12,5   | 12,1   | 11,4   | 10,7   | 10     | 9,7    | 9,2    | 9      | 8,2    | 8    | 12  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 8,5  | 9,3    | 10     | 9,7    | 9,5    | 8,9    | 8,4    | 7,7    | 7,6    | 7,1    | 6,9    | 6,2    | 6    | 14  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 7,1    | 7,7    | 7,7    | 7,6    | 7      | 6,6    | 6      | 5,9    | 5,5    | 5,4    | 4,7    | 4,5  | 16  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      | 5,4    | 6,1    | 6,1    | 6,1    | 5,6    | 5,2    | 4,7    | 4,7    | 4,2    | 4,2    | 3,5    | 3,4  | 18  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        | 4,8    | 4,8    | 4,9    | 4,5    | 4,2    | 3,7    | 3,6    | 3,2    | 3,2    | 2,6    | 2,5  | 20  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        | 3,7    | 3,8    | 3,9    | 3,6    | 3,3    | 2,9    | 2,8    | 2,4    | 2,4    |        |      | 22  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        | 3      | 3,1    | 2,9    | 2,6    | 2,2    | 2,1    | 1,7    | 1,7    |        |      | 24  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        | 2,3    | 2,4    | 2,2    | 2      |        |        |        |        |        |      | 26  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 1,9    | 1,7    |        |        |        |        |        |        |      | 28  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 1,4    |        |        |        |        |        |        |        |      | 30  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |      |        |        |        | 1,1    |        |        |        |        |        |        |        |      | 32  |

TAB 1821065

**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
 Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento  
 Alturas de elevación • Высота подъема



# Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze

## Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique • Portate del falcone regolabile  
meccanicamente o idraulicamente • Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable  
Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе

| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>EN</div></div> |        |      |      |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |     |     |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,7 m |      |      | 34,4 m |      |     | 38,8 m |      |     | 43,1 m |      |     | 47,5 m |     |     | <br>m |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,8 m |      |      | 10,8 m |      |     | 10,8 m |      |     | 10,8 m |      |     | 10,8 m |     |     |                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40° | 0°     | 20°  | 40° | 0°     | 20°  | 40° | 0°     | 20° | 40° |                                                                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,5   |      |      |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |     |     | 4                                                                                        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,7   | 15,5 |      |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |     |     | 5                                                                                        |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,6   | 14,7 |      | 17,5   |      |     |        |      |     |        |      |     |        |     |     | 6                                                                                        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,7   | 13,9 |      | 17,5   |      |     | 15,3   |      |     |        |      |     |        |     |     | 7                                                                                        |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13,8   | 13,1 | 10,7 | 17     |      |     | 15,2   |      |     | 12,9   |      |     |        |     |     | 8                                                                                        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,8   | 12,4 | 10,2 | 16,5   | 13,3 |     | 14,9   |      |     | 12,9   |      |     | 10,7   |     |     | 9                                                                                        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,8   | 11,6 | 9,8  | 16     | 12,8 |     | 14,6   | 12,1 |     | 12,8   |      |     | 10,7   |     |     | 10                                                                                       |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,9   | 10,9 | 9,4  | 15,6   | 12,4 |     | 14,3   | 12,1 |     | 12,6   |      |     | 10,7   |     |     | 11                                                                                       |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,1   | 10,2 | 9    | 15,1   | 12   | 9,7 | 14     | 11,7 |     | 12,4   | 11,1 |     | 10,7   |     |     | 12                                                                                       |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,6    | 8,5  | 7,9  | 14,3   | 11,3 | 9,3 | 13,3   | 11,1 | 9,2 | 12     | 10,6 | 9   | 10,4   | 9,8 |     | 14                                                                                       |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,5    | 7,7  | 7,4  | 13,5   | 10,7 | 8,9 | 12,7   | 10,5 | 8,8 | 11,6   | 10,1 | 8,6 | 10,2   | 9,5 | 8,3 | 16                                                                                       |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,6    | 7,1  | 7    | 12,7   | 10,1 | 8,6 | 12,2   | 10   | 8,5 | 11,2   | 9,7  | 8,4 | 9,9    | 9,1 | 8,1 | 18                                                                                       |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,8    | 6,7  | 2,2  | 11,9   | 9,6  | 8,3 | 11,6   | 9,6  | 8,3 | 10,8   | 9,3  | 8,2 | 9,6    | 8,8 | 7,9 | 20                                                                                       |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 11     | 9,2  | 8,1 | 11     | 9,2  | 8,1 | 10,4   | 9    | 7,9 | 9,1    | 8,6 | 7,7 | 22                                                                                       |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 10,2   | 8,8  | 7,9 | 10,4   | 8,9  | 7,9 | 9,9    | 8,7  | 7,8 | 8,6    | 8,2 | 7,5 | 24                                                                                       |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 9,4    | 8,4  | 7,6 | 9,8    | 8,5  | 7,7 | 9,2    | 8,4  | 7,6 | 8,1    | 7,8 | 7,3 | 26                                                                                       |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 8,7    | 8,1  | 7,4 | 9,2    | 8,2  | 7,5 | 8,5    | 8    | 7,4 | 7,5    | 7,4 | 7,1 | 28                                                                                       |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 8,1    | 7,7  | 7,2 | 8,5    | 7,9  | 7,3 | 7,9    | 7,7  | 7,3 | 7      | 7   | 7   | 30                                                                                       |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 7,6    | 7,4  | 7,1 | 7,8    | 7,6  | 7,2 | 7,3    | 7,3  | 7,1 | 6,4    | 6,5 | 6,5 | 32                                                                                       |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 7      | 7,2  | 7   | 7      | 7,3  | 7   | 6,4    | 6,8  | 6,8 | 6      | 6   | 6,1 | 34                                                                                       |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 6,5    | 6,7  | 6,8 | 6,2    | 6,5  | 6,6 | 5,8    | 6    | 6,2 | 5,6    | 5,6 | 5,7 | 36                                                                                       |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 5,9    | 6    | 4,1 | 5,5    | 5,8  | 5,9 | 5,5    | 5,4  | 5,5 | 5      | 5,3 | 5,3 | 38                                                                                       |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 5,3    | 5,4  |     | 4,9    | 5,1  | 5,2 | 4,9    | 5,1  | 5,2 | 4,4    | 4,7 | 4,8 | 40                                                                                       |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      | 4,8    | 4,9  |     | 4,4    | 4,6  | 3,8 | 4,3    | 4,5  | 4,6 | 4,2    | 4,2 | 4,2 | 42                                                                                       |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      |        |      |     | 4      | 4,1  |     | 3,9    | 4,1  | 4,1 | 3,9    | 3,9 | 4   | 44                                                                                       |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      |        |      |     | 3,6    | 3,7  |     | 3,5    | 3,7  | 3,5 | 3,6    | 3,7 | 3,7 | 46                                                                                       |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      |        |      |     |        |      |     | 3,2    | 3,3  |     | 3,2    | 3,4 | 3,4 | 48                                                                                       |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      |        |      |     |        |      |     | 3,1    | 3,2  |     | 2,9    | 3   | 3   | 50                                                                                       |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      |        |      |     |        |      |     |        |      |     | 2,6    | 2,6 |     | 52                                                                                       |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |      |        |      |     |        |      |     |        |      |     | 2,5    | 2,5 |     | 54                                                                                       |

TAB 1821111 / 1820131 / 1820151

| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>EN</div></div> |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 54,9 m |     |     | 56,2 m |     |     | 60 m   |     |     | <br>m |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,8 m |     |     | 10,8 m |     |     | 10,8 m |     |     | 10,8 m |     |     | 10,8 m |     |     |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° |                                                                                            |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,4    |     |     | 8,2    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 10                                                                                         |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,4    |     |     | 8,2    |     |     | 6,5    |     |     | 6,7    |     |     |        |     |     | 11                                                                                         |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,4    |     |     | 8,2    |     |     | 6,5    |     |     | 6,7    |     |     | 5,6    |     |     | 12                                                                                         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,4    | 7,4 |     | 8,2    | 8,2 |     | 6,5    |     |     | 6,7    |     |     | 5,6    |     |     | 14                                                                                         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,4    | 7,2 |     | 8,2    | 8,2 |     | 6,5    | 6,5 |     | 6,7    | 6,7 |     | 5,6    |     |     | 16                                                                                         |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,1    | 6,9 | 6,6 | 8,1    | 8,2 | 7,6 | 6,5    | 6,5 |     | 6,7    | 6,7 |     | 5,6    | 5,6 |     | 18                                                                                         |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,8    | 6,6 | 6,3 | 7,9    | 8   | 7,5 | 6,4    | 6,3 | 6,1 | 6,6    | 6,5 | 6,4 | 5,6    | 5,6 | 5,4 | 20                                                                                         |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,4    | 6,2 | 6,1 | 7,7    | 7,6 | 7,4 | 6,1    | 6   | 5,9 | 6,4    | 6,3 | 6,2 | 5,5    | 5,4 | 5,4 | 22                                                                                         |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,1    | 5,9 | 5,8 | 7,3    | 7,1 | 7,1 | 5,9    | 5,7 | 5,6 | 6,2    | 6   | 6   | 5,3    | 5,3 | 5,3 | 24                                                                                         |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,7    | 5,6 | 5,5 | 6,9    | 6,8 | 6,7 | 5,6    | 5,4 | 5,4 | 5,9    | 5,8 | 5,7 | 5,2    | 5,1 | 5,1 | 26                                                                                         |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,3    | 5,3 | 5,2 | 6,5    | 6,4 | 6,3 | 5,3    | 5,2 | 5,1 | 5,6    | 5,5 | 5,5 | 4,9    | 4,9 | 4,9 | 28                                                                                         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5      | 5   | 5   | 6,1    | 6   | 6   | 5      | 4,9 | 4,9 | 5,3    | 5,2 | 5,2 | 4,7    | 4,7 | 4,7 | 30                                                                                         |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,6    | 4,7 | 4,7 | 5,7    | 5,7 | 5,7 | 4,7    | 4,7 | 4,7 | 5      | 5   | 5   | 4,5    | 4,5 | 4,5 | 32                                                                                         |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,3    | 4,4 | 4,4 | 5,4    | 5,3 | 5,4 | 4,4    | 4,4 | 4,4 | 4,7    | 4,7 | 4,7 | 4,2    | 4,3 | 4,3 | 34                                                                                         |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 4   | 4,1 | 5      | 5   | 5,1 | 4,1    | 4,1 | 4,2 | 4,5    | 4,4 | 4,5 | 4      | 4   | 4,1 | 36                                                                                         |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,7    | 3,8 | 3,8 | 4,7    | 4,7 | 4,8 | 3,9    | 3,9 | 3,9 | 4,2    | 4,2 | 4,2 | 3,7    | 3,8 | 3,9 | 38                                                                                         |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,5    | 3,5 | 3,6 | 4,4    | 4,4 | 4,5 | 3,6    | 3,7 | 3,7 | 4      | 4   | 4   | 3,4    | 3,6 | 3,7 | 40                                                                                         |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,2    | 3,3 | 3,4 | 4,1    | 4,1 | 4,2 | 3,4    | 3,5 | 3,5 | 3,7    | 3,7 | 3,8 | 3,2    | 3,3 | 3,4 | 42                                                                                         |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3      | 3,1 | 3,1 | 3,7    | 3,8 | 3,9 | 3,2    | 3,3 | 3,3 | 3,5    | 3,5 | 3,6 | 3      | 3,1 | 3,2 | 44                                                                                         |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,8    | 2,9 | 2,9 | 3,3    | 3,5 | 3,6 | 3      | 3,1 | 3,1 | 3,3    | 3,3 | 3,4 | 2,8    | 2,9 | 3   | 46                                                                                         |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,7    | 2,7 | 2,8 | 3,1    | 3,2 | 3,2 | 2,9    | 2,9 | 3   | 3      | 3,1 | 3,2 | 2,7    | 2,7 | 2,8 | 48                                                                                         |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,5    | 2,5 | 2,6 | 3      | 3   | 3   | 2,7    | 2,8 | 2,8 | 2,7    | 2,9 | 3   | 2,5    | 2,6 | 2,6 | 50                                                                                         |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,4    | 2,4 | 2,4 | 2,7    | 2,9 | 2,9 | 2,6    | 2,6 | 2,6 | 2,3    | 2,5 | 2,6 | 2,3    | 2,4 | 2,4 | 52                                                                                         |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,2    | 2,2 | 2,2 | 2,4    | 2,6 | 2,6 | 2,4    | 2,5 | 2,5 | 2      | 2,2 | 2,2 | 2      | 2,1 | 2,2 | 54                                                                                         |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,1    | 2,1 |     | 2,1    | 2,2 |     | 2,1    | 2,3 | 2,3 | 1,7    | 1,9 | 1,9 | 1,7    | 1,8 | 1,9 | 56                                                                                         |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2      | 2   |     | 1,9    | 1,9 |     | 1,9    | 2   | 2   | 1,5    | 1,6 | 1,6 | 1,4    | 1,5 | 1,6 | 58                                                                                         |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |     |        |     |     | 1,6    | 1,7 |     | 1,2    | 1,3 |     | 1,2    | 1,3 | 1,3 | 60                                                                                         |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1      | 1,1 |     | 0,9    | 1   | 1   | 62                                                                                         |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        | 0,8 |     | 64                                                                                         |

TAB 1821111 / 1820131 / 1820151

# Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze

## Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

Forces de levage à la flèche pliante à variation hydraulique ou mécanique • Portate del falcone regolabile

meccanicamente o idraulicamente • Capacidad de cargas en el plumin lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе

|                                                                                     |        |  12,7 – 60 m |     |        |  19 m |     |        |  |     |        |  360° |     |        |  42 t |     |        |  EN |     |                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  m | 12,7 m |                                                                                               |     | 30,1 m |                                                                                        |     | 34,4 m |                                                                                   |     | 38,8 m |                                                                                        |     | 43,1 m |                                                                                        |     | 47,5 m |                                                                                      |     |  m |  |  |
|                                                                                     | 19 m   |                                                                                               |     | 19 m   |                                                                                        |     | 19 m   |                                                                                   |     | 19 m   |                                                                                        |     | 19 m   |                                                                                        |     | 19 m   |                                                                                      |     |                                                                                       |  |  |
|                                                                                     | 0°     | 20°                                                                                           | 40° | 0°     | 20°                                                                                    | 40° | 0°     | 20°                                                                               | 40° | 0°     | 20°                                                                                    | 40° | 0°     | 20°                                                                                    | 40° | 0°     | 20°                                                                                  | 40° |                                                                                       |  |  |
| 5                                                                                   | 7,1    |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                      |     | 5                                                                                     |  |  |
| 6                                                                                   | 6,8    |                                                                                               |     | 5,9    |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                      |     | 6                                                                                     |  |  |
| 7                                                                                   | 6,6    |                                                                                               |     | 5,8    |                                                                                        |     | 5,5    |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                      |     | 7                                                                                     |  |  |
| 8                                                                                   | 6,3    |                                                                                               |     | 5,7    |                                                                                        |     | 5,5    |                                                                                   |     | 5,1    |                                                                                        |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                      |     | 8                                                                                     |  |  |
| 9                                                                                   | 6,1    | 4,8                                                                                           |     | 5,6    |                                                                                        |     | 5,4    |                                                                                   |     | 5,1    |                                                                                        |     | 4,9    |                                                                                        |     |        |                                                                                      |     | 9                                                                                     |  |  |
| 10                                                                                  | 5,8    | 4,8                                                                                           |     | 5,5    |                                                                                        |     | 5,3    |                                                                                   |     | 5,1    |                                                                                        |     | 4,9    |                                                                                        |     | 4,8    |                                                                                      |     | 10                                                                                    |  |  |
| 11                                                                                  | 5,5    | 4,6                                                                                           |     | 5,4    |                                                                                        |     | 5,3    |                                                                                   |     | 5      |                                                                                        |     | 4,8    |                                                                                        |     | 4,8    |                                                                                      |     | 11                                                                                    |  |  |
| 12                                                                                  | 5,3    | 4,4                                                                                           |     | 5,3    |                                                                                        |     | 5,2    |                                                                                   |     | 4,9    |                                                                                        |     | 4,8    |                                                                                        |     | 4,7    |                                                                                      |     | 12                                                                                    |  |  |
| 14                                                                                  | 4,9    | 4,1                                                                                           | 3,7 | 5,1    | 4,2                                                                                    |     | 5      | 4,1                                                                               |     | 4,8    |                                                                                        |     | 4,6    |                                                                                        |     | 4,6    |                                                                                      |     | 14                                                                                    |  |  |
| 16                                                                                  | 4,5    | 3,9                                                                                           | 3,5 | 4,8    | 4                                                                                      |     | 4,8    | 4                                                                                 |     | 4,6    | 4                                                                                      |     | 4,5    | 3,9                                                                                    |     | 4,5    |                                                                                      |     | 16                                                                                    |  |  |
| 18                                                                                  | 4,2    | 3,7                                                                                           | 3,4 | 4,7    | 3,9                                                                                    | 3,4 | 4,6    | 3,9                                                                               |     | 4,5    | 3,9                                                                                    |     | 4,4    | 3,8                                                                                    |     | 4,4    | 3,9                                                                                  |     | 18                                                                                    |  |  |
| 20                                                                                  | 3,8    | 3,6                                                                                           | 3,3 | 4,5    | 3,8                                                                                    | 3,4 | 4,4    | 3,8                                                                               | 3,3 | 4,3    | 3,8                                                                                    | 3,3 | 4,2    | 3,7                                                                                    |     | 4,3    | 3,8                                                                                  |     | 20                                                                                    |  |  |
| 22                                                                                  | 3,5    | 3,5                                                                                           | 3,3 | 4,3    | 3,7                                                                                    | 3,3 | 4,3    | 3,7                                                                               | 3,3 | 4,2    | 3,7                                                                                    | 3,3 | 4,1    | 3,7                                                                                    | 3,3 | 4,1    | 3,7                                                                                  | 3,3 | 22                                                                                    |  |  |
| 24                                                                                  | 3,2    | 3,4                                                                                           | 3,2 | 4,1    | 3,6                                                                                    | 3,3 | 4,1    | 3,6                                                                               | 3,3 | 4,1    | 3,6                                                                                    | 3,3 | 4      | 3,6                                                                                    | 3,3 | 4,1    | 3,6                                                                                  | 3,3 | 24                                                                                    |  |  |
| 26                                                                                  | 2,9    | 3,3                                                                                           | 3,2 | 3,9    | 3,5                                                                                    | 3,2 | 4      | 3,5                                                                               | 3,2 | 4      | 3,5                                                                                    | 3,2 | 3,9    | 3,5                                                                                    | 3,2 | 4      | 3,5                                                                                  | 3,2 | 26                                                                                    |  |  |
| 28                                                                                  | 2,7    | 3,2                                                                                           |     | 3,7    | 3,4                                                                                    | 3,2 | 3,8    | 3,5                                                                               | 3,2 | 3,8    | 3,5                                                                                    | 3,2 | 3,8    | 3,5                                                                                    | 3,2 | 3,9    | 3,5                                                                                  | 3,2 | 28                                                                                    |  |  |
| 30                                                                                  |        |                                                                                               |     | 3,6    | 3,4                                                                                    | 3,2 | 3,7    | 3,4                                                                               | 3,2 | 3,7    | 3,4                                                                                    | 3,2 | 3,7    | 3,4                                                                                    | 3,2 | 3,8    | 3,4                                                                                  | 3,2 | 30                                                                                    |  |  |
| 32                                                                                  |        |                                                                                               |     | 3,5    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,6    | 3,3                                                                               | 3,2 | 3,6    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,7    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,7    | 3,4                                                                                  | 3,2 | 32                                                                                    |  |  |
| 34                                                                                  |        |                                                                                               |     | 3,3    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,4    | 3,3                                                                               | 3,2 | 3,5    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,6    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,6    | 3,3                                                                                  | 3,2 | 34                                                                                    |  |  |
| 36                                                                                  |        |                                                                                               |     | 3,1    | 3,2                                                                                    | 3,2 | 3,3    | 3,3                                                                               | 3,2 | 3,4    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,5    | 3,3                                                                                    | 3,2 | 3,6    | 3,3                                                                                  | 3,1 | 36                                                                                    |  |  |
| 38                                                                                  |        |                                                                                               |     | 3      | 3,1                                                                                    | 3,2 | 3,2    | 3,2                                                                               | 3,2 | 3,3    | 3,2                                                                                    | 3,2 | 3,4    | 3,2                                                                                    | 3,2 | 3,5    | 3,3                                                                                  | 3,1 | 38                                                                                    |  |  |
| 40                                                                                  |        |                                                                                               |     | 2,9    | 3,1                                                                                    | 3,1 | 3      | 3,2                                                                               | 3,2 | 3,1    | 3,1                                                                                    | 3,1 | 3,3    | 3,2                                                                                    | 3,2 | 3,4    | 3,2                                                                                  | 3,1 | 40                                                                                    |  |  |
| 42                                                                                  |        |                                                                                               |     | 2,7    | 2,9                                                                                    | 3   | 2,9    | 3,1                                                                               | 3,2 | 3      | 3,1                                                                                    | 3,1 | 3,1    | 3,1                                                                                    | 3,1 | 3,3    | 3,2                                                                                  | 3,1 | 42                                                                                    |  |  |
| 44                                                                                  |        |                                                                                               |     | 2,6    | 2,8                                                                                    |     | 2,8    | 3                                                                                 | 3,1 | 2,9    | 2,9                                                                                    | 3   | 3      | 3                                                                                      | 3,1 | 3,2    | 3,2                                                                                  | 3,1 | 44                                                                                    |  |  |
| 46                                                                                  |        |                                                                                               |     | 2,5    |                                                                                        |     | 2,7    | 2,9                                                                               | 3   | 2,7    | 2,8                                                                                    | 2,9 | 2,9    | 3                                                                                      | 3   | 3,1    | 3,1                                                                                  | 3,1 | 46                                                                                    |  |  |
| 48                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     | 2,6    | 2,8                                                                               |     | 2,6    | 2,7                                                                                    | 2,7 | 2,8    | 2,8                                                                                    | 2,9 | 3      | 3,1                                                                                  | 3,1 | 48                                                                                    |  |  |
| 50                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     | 2,5    | 2,7                                                                               |     | 2,5    | 2,5                                                                                    | 2,6 | 2,7    | 2,7                                                                                    | 2,8 | 2,9    | 3                                                                                    | 3   | 50                                                                                    |  |  |
| 52                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     | 2,4    | 2,4                                                                                    |     | 2,6    | 2,6                                                                                    | 2,7 | 2,8    | 2,8                                                                                  | 2,9 | 52                                                                                    |  |  |
| 54                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     | 2,3    | 2,3                                                                                    |     | 2,5    | 2,5                                                                                    | 2,6 | 2,6    | 2,7                                                                                  | 2,8 | 54                                                                                    |  |  |
| 56                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     | 2,4    | 2,4                                                                                    |     | 2,3    | 2,6                                                                                  | 2,6 | 56                                                                                    |  |  |
| 58                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     | 2,3    | 2,3                                                                                    |     | 2,1    | 2,2                                                                                  | 2,3 | 58                                                                                    |  |  |
| 60                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                        |     | 1,9    | 2                                                                                    |     | 60                                                                                    |  |  |
| 62                                                                                  |        |                                                                                               |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                   |     |        |                                                                                        |     |        |                                                                                        |     | 1,8    | 1,9                                                                                  |     | 62                                                                                    |  |  |

TAB 1821111 / 1820131 / 1820151

Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique • Portate del falcone regolabile  
meccanicamente o idraulicamente • Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе

12,7 – 60 m

19 m

EN

|  m | 50,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 54,9 m |     |     | 56,2 m |     |     | 60 m |     |     |  m |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                    | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m |     |     |                                                                                       |  |
|                                                                                    | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                       |  |
| 11                                                                                 | 4,1    |     |     | 4,4    |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                    |  |
| 12                                                                                 | 4,1    |     |     | 4,4    |     |     | 3,8    |     |     | 3,9    |     |     |      |     |     | 12                                                                                    |  |
| 14                                                                                 | 4,1    |     |     | 4,3    |     |     | 3,8    |     |     | 3,9    |     |     | 3,5  |     |     | 14                                                                                    |  |
| 16                                                                                 | 4      |     |     | 4,2    |     |     | 3,8    |     |     | 3,8    |     |     | 3,5  |     |     | 16                                                                                    |  |
| 18                                                                                 | 3,9    | 3,5 |     | 4,2    | 3,8 |     | 3,7    |     |     | 3,8    |     |     | 3,4  |     |     | 18                                                                                    |  |
| 20                                                                                 | 3,9    | 3,5 |     | 4,1    | 3,7 |     | 3,7    | 3,5 |     | 3,7    | 3,5 |     | 3,4  |     |     | 20                                                                                    |  |
| 22                                                                                 | 3,8    | 3,5 |     | 4      | 3,6 |     | 3,6    | 3,4 |     | 3,7    | 3,4 |     | 3,4  | 3,2 |     | 22                                                                                    |  |
| 24                                                                                 | 3,7    | 3,5 | 3,2 | 3,9    | 3,6 | 3,2 | 3,6    | 3,4 |     | 3,6    | 3,4 |     | 3,3  | 3,2 |     | 24                                                                                    |  |
| 26                                                                                 | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,8    | 3,5 | 3,2 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,5    | 3,3 | 3,2 | 3,3  | 3,2 |     | 26                                                                                    |  |
| 28                                                                                 | 3,6    | 3,4 | 3,2 | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,3  | 3,2 | 3,1 | 28                                                                                    |  |
| 30                                                                                 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,4    | 3,3 | 3,1 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,2  | 3,1 | 3,1 | 30                                                                                    |  |
| 32                                                                                 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,6    | 3,3 | 3,2 | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,2  | 3,1 | 3,1 | 32                                                                                    |  |
| 34                                                                                 | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,3    | 3,2 | 3,1 | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,2  | 3,1 | 3,1 | 34                                                                                    |  |
| 36                                                                                 | 3,3    | 3,2 | 3,1 | 3,5    | 3,3 | 3,1 | 3,3    | 3,2 | 3,1 | 3,3    | 3,2 | 3,1 | 3,1  | 3,1 | 3,1 | 36                                                                                    |  |
| 38                                                                                 | 3,2    | 3,2 | 3,1 | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,2    | 3,1 | 3,1 | 3,2    | 3,2 | 3,1 | 3,1  | 3   | 3,1 | 38                                                                                    |  |
| 40                                                                                 | 3,1    | 3,1 | 3,1 | 3,4    | 3,2 | 3,1 | 3,1    | 3,1 | 3,1 | 3,2    | 3,1 | 3,1 | 3    | 3   | 3   | 40                                                                                    |  |
| 42                                                                                 | 2,9    | 3   | 3   | 3,3    | 3,2 | 3,1 | 3      | 3   | 3,1 | 3,1    | 3,1 | 3,1 | 2,9  | 3   | 3   | 42                                                                                    |  |
| 44                                                                                 | 2,8    | 2,9 | 3   | 3,2    | 3,2 | 3,1 | 2,9    | 2,9 | 3   | 3      | 3   | 3,1 | 2,8  | 2,9 | 2,9 | 44                                                                                    |  |
| 46                                                                                 | 2,6    | 2,7 | 2,9 | 3,1    | 3,1 | 3,1 | 2,7    | 2,8 | 2,9 | 2,9    | 2,9 | 3   | 2,6  | 2,8 | 2,9 | 46                                                                                    |  |
| 48                                                                                 | 2,5    | 2,6 | 2,7 | 3      | 3   | 3,1 | 2,6    | 2,7 | 2,8 | 2,8    | 2,8 | 2,9 | 2,5  | 2,6 | 2,7 | 48                                                                                    |  |
| 50                                                                                 | 2,3    | 2,4 | 2,5 | 2,9    | 2,9 | 3   | 2,5    | 2,6 | 2,7 | 2,7    | 2,7 | 2,8 | 2,3  | 2,5 | 2,6 | 50                                                                                    |  |
| 52                                                                                 | 2,2    | 2,3 | 2,4 | 2,5    | 2,8 | 2,9 | 2,3    | 2,4 | 2,5 | 2,5    | 2,6 | 2,7 | 2,2  | 2,4 | 2,5 | 52                                                                                    |  |
| 54                                                                                 | 2,1    | 2,2 | 2,2 | 2,4    | 2,5 | 2,7 | 2,2    | 2,3 | 2,4 | 2,3    | 2,5 | 2,6 | 2,1  | 2,2 | 2,3 | 54                                                                                    |  |
| 56                                                                                 | 1,9    | 2   | 2,1 | 2,3    | 2,3 | 2,4 | 2,1    | 2,2 | 2,2 | 2      | 2,4 | 2,5 | 1,9  | 2,1 | 2,2 | 56                                                                                    |  |
| 58                                                                                 | 1,8    | 1,9 | 1,9 | 2,2    | 2,2 | 2,3 | 2      | 2,1 | 2,1 | 1,8    | 2,1 | 2,2 | 1,7  | 1,9 | 2   | 58                                                                                    |  |
| 60                                                                                 | 1,7    | 1,8 | 1,8 | 1,9    | 2,1 | 2,2 | 1,9    | 1,9 | 2   | 1,5    | 1,8 | 1,9 | 1,4  | 1,7 | 1,9 | 60                                                                                    |  |
| 62                                                                                 | 1,6    | 1,7 | 1,7 | 1,7    | 1,9 | 1,9 | 1,7    | 1,8 | 1,9 | 1,3    | 1,5 | 1,6 | 1,2  | 1,5 | 1,6 | 62                                                                                    |  |
| 64                                                                                 | 1,5    | 1,6 |     | 1,5    | 1,6 |     | 1,4    | 1,6 | 1,6 | 1,1    | 1,3 | 1,3 | 1    | 1,2 | 1,3 | 64                                                                                    |  |
| 66                                                                                 |        |     |     | 1,3    |     |     | 1,2    | 1,4 | 1,4 | 0,9    | 1   | 1   | 0,8  | 1   | 1,1 | 66                                                                                    |  |
| 68                                                                                 |        |     |     |        |     |     | 1,1    | 1,2 |     |        | 0,8 |     |      | 0,8 | 0,8 | 68                                                                                    |  |

TAB 1821111 / 1820131 / 1820151

Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze

Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique • Portate del falcone regolabile

meccanicamente o idraulicamente • Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе

12,7 – 60 m

10,8 m

360°

6,6 t

EN

m

12,7 m

34,4 m

38,8 m

43,1 m

47,5 m

m

10,8 m

10,8 m

10,8 m

10,8 m

10,8 m

0°

20°

40°

0°

20°

40°

0°

20°

40°

0°

20°

40°

0°

20°

40°

|  |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |    |
|--|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
|  | 4  | 17,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 4  |
|  | 5  | 16,7 | 15,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 5  |
|  | 6  | 15,6 | 14,7 |      | 17,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 6  |
|  | 7  | 14,7 | 13,9 |      | 17,5 |      | 15,3 |      |      |      |      |      |      |     |     | 7  |
|  | 8  | 13,8 | 13,1 | 10,7 | 17   |      | 15,2 |      |      | 12,9 |      |      |      |     |     | 8  |
|  | 9  | 12,8 | 12,4 | 10,2 | 16,5 | 13,3 | 14,9 |      |      | 12,9 |      |      | 10,7 |     |     | 9  |
|  | 10 | 11,8 | 11,6 | 9,8  | 16   | 12,8 | 14,6 | 12,1 |      | 12,8 |      |      | 10,7 |     |     | 10 |
|  | 11 | 10,9 | 10,9 | 9,4  | 15,6 | 12,4 | 14,1 | 12,1 |      | 12,6 |      |      | 10,7 |     |     | 11 |
|  | 12 | 10,1 | 10,2 | 9    | 13,9 | 12   | 9,7  | 12,8 | 11,7 | 12   | 11,1 |      | 10,7 |     |     | 12 |
|  | 14 | 8,6  | 8,5  | 7,9  | 11   | 11,3 | 9,3  | 10,3 | 11   | 9,2  | 10,1 | 10,4 | 9    | 9,5 | 9,8 | 14 |
|  | 16 | 7,5  | 7,7  | 7,4  | 8,9  | 9,9  | 8,9  | 9,4  | 9,1  | 8,8  | 9    | 8,8  | 8,6  | 8,4 | 8,6 | 16 |
|  | 18 | 6,6  | 7,1  | 7    | 7,2  | 8,1  | 8,6  | 7,9  | 8,1  | 8,2  | 7,4  | 8,1  | 7,9  | 6,9 | 7,7 | 18 |
|  | 20 | 5,8  | 6,7  | 2,2  | 5,9  | 6,6  | 7,3  | 6,6  | 7,3  | 7    | 6,1  | 6,8  | 7    | 5,7 | 6,4 | 20 |
|  | 22 |      |      |      | 4,8  | 5,4  | 6    | 5,5  | 6,1  | 6,6  | 5,1  | 5,7  | 6,3  | 4,6 | 5,3 | 22 |
|  | 24 |      |      |      | 3,9  | 4,5  | 4,9  | 4,6  | 5,2  | 5,6  | 4,2  | 4,8  | 5,3  | 3,8 | 4,4 | 24 |
|  | 26 |      |      |      | 3,1  | 3,6  | 4    | 3,9  | 4,4  | 4,7  | 3,5  | 4    | 4,4  | 3,1 | 3,6 | 26 |
|  | 28 |      |      |      | 2,5  | 2,9  | 3,3  | 3,3  | 3,7  | 4    | 2,9  | 3,3  | 3,7  | 2,5 | 3   | 28 |
|  | 30 |      |      |      | 1,9  | 2,3  | 2,6  | 2,7  | 3,1  | 3,3  | 2,4  | 2,8  | 3,1  | 2   | 2,4 | 30 |
|  | 32 |      |      |      | 1,4  | 1,8  | 2    | 2,2  | 2,5  | 2,8  | 1,9  | 2,2  | 2,5  | 1,5 | 1,9 | 32 |
|  | 34 |      |      |      |      | 1,3  | 1,4  | 1,8  | 2    | 2,2  | 1,5  | 1,8  | 2    |     | 1,4 | 34 |
|  | 36 |      |      |      |      |      |      | 1,4  | 1,6  | 1,8  |      | 1,4  | 1,6  |     |     | 36 |
|  | 38 |      |      |      |      |      |      | 1,2  | 1,3  |      |      |      | 1,2  |     |     | 38 |

TAB 1821122 / 1820142 / 1820162

12,7 – 60 m

10,8 m

360°

6,6 t

EN

m

50,5 m

51,9 m

54,9 m

56,2 m

60 m

m

10,8 m

10,8 m

10,8 m

10,8 m

10,8 m

0°

20°

40°

0°

20°

40°

0°

20°

40°

0°

20°

40°

0°

20°

40°

|  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|  | 10 | 7,4 |     |     | 8,2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10 |
|  | 11 | 7,4 |     |     | 8,2 |     |     | 6,5 |     |     | 6,7 |     |     |     |     | 11 |
|  | 12 | 7,4 |     |     | 8,2 |     |     | 6,5 |     |     | 6,7 |     |     | 5,6 |     | 12 |
|  | 14 | 7,4 | 7,4 |     | 8,2 | 8,2 |     | 6,5 |     |     | 6,7 |     |     | 5,6 |     | 14 |
|  | 16 | 7,4 | 7,2 |     | 7,6 | 8   |     | 6,5 | 6,5 |     | 6,7 | 6,7 |     | 5,6 |     | 16 |
|  | 18 | 6,7 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 7,1 | 7,3 | 6,1 | 6,5 |     | 5,5 | 6,5 |     | 5,3 | 5,6 | 18 |
|  | 20 | 5,5 | 6,2 | 6,3 | 5,1 | 5,9 | 6,6 | 5   | 5,7 | 6,1 | 4,4 | 5,2 | 6   | 4,2 | 5   | 20 |
|  | 22 | 4,5 | 5,2 | 5,7 | 4,1 | 4,8 | 5,4 | 4   | 4,7 | 5,3 | 3,5 | 4,2 | 4,9 | 3,3 | 4   | 22 |
|  | 24 | 3,7 | 4,3 | 4,8 | 3,3 | 3,9 | 4,5 | 3,2 | 3,9 | 4,4 | 2,7 | 3,4 | 3,9 | 2,5 | 3,2 | 24 |
|  | 26 | 3   | 3,5 | 4   | 2,6 | 3,2 | 3,7 | 2,6 | 3,1 | 3,6 | 2   | 2,6 | 3,1 | 1,9 | 2,5 | 26 |
|  | 28 | 2,4 | 2,9 | 3,3 | 2   | 2,6 | 3   | 2   | 2,5 | 2,9 |     | 2   | 2,5 |     | 1,9 | 28 |
|  | 30 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 1,5 | 2   | 2,4 | 1,5 | 1,9 | 2,3 |     | 1,5 | 1,9 |     | 1,8 | 30 |
|  | 32 | 1,4 | 1,8 | 2,1 |     | 1,5 | 1,8 |     | 1,4 | 1,8 |     |     | 1,3 |     |     | 32 |
|  | 34 |     | 1,4 | 1,6 |     |     | 1,4 |     |     | 1,3 |     |     |     |     |     | 34 |
|  | 36 |     |     | 1,2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 36 |

TAB 1821122 / 1820142 / 1820162

11

LTM 1130-5.1

# Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze

## Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique • Portate del falcione regolabile  
meccanicamente o idraulicamente • Capacidad de cargas en el plúmín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable  
Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе

| <div><div>12,7 – 60 m</div><div>19 m</div><div></div><div>360°</div><div>6,6 t</div><div>EN</div></div> |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,7 m |     |     | 30,1 m |     |     | 34,4 m |     |     | 38,8 m |     |     | 43,1 m |     |     | 47,5 m |     |     |  m |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° |                                                                                       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,1    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,8    |     |     | 5,9    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,6    |     |     | 5,8    |     |     | 5,5    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,3    |     |     | 5,7    |     |     | 5,5    |     |     | 5,1    |     |     |        |     |     |        |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,1    | 4,8 |     | 5,6    |     |     | 5,4    |     |     | 5,1    |     |     | 4,9    |     |     |        |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,8    | 4,8 |     | 5,5    |     |     | 5,3    |     |     | 5,1    |     |     | 4,9    |     |     | 4,8    |     |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,5    | 4,6 |     | 5,4    |     |     | 5,3    |     |     | 5      |     |     | 4,8    |     |     | 4,8    |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,3    | 4,4 |     | 5,3    |     |     | 5,2    |     |     | 4,9    |     |     | 4,8    |     |     | 4,7    |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,9    | 4,1 | 3,7 | 5,1    | 4,2 |     | 5      | 4,1 |     | 4,8    |     |     | 4,6    |     |     | 4,6    |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,5    | 3,9 | 3,5 | 4,8    | 4   |     | 4,8    | 4   |     | 4,6    | 4   |     | 4,5    | 3,9 |     | 4,5    |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,2    | 3,7 | 3,4 | 4,7    | 3,9 | 3,4 | 4,6    | 3,9 |     | 4,5    | 3,9 |     | 4,4    | 3,8 |     | 4,4    | 3,9 |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,8    | 3,6 | 3,3 | 4,5    | 3,8 | 3,4 | 4,4    | 3,8 | 3,3 | 4,3    | 3,8 | 3,3 | 4,2    | 3,7 |     | 4,3    | 3,8 |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,5    | 3,5 | 3,3 | 4,3    | 3,7 | 3,3 | 4,3    | 3,7 | 3,3 | 4,2    | 3,7 | 3,3 | 4,1    | 3,7 | 3,3 | 4,1    | 3,7 | 3,3 | 22                                                                                    |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,2    | 3,4 | 3,2 | 4,1    | 3,6 | 3,3 | 4,1    | 3,6 | 3,3 | 4,1    | 3,6 | 3,3 | 4      | 3,6 | 3,3 | 3,9    | 3,6 | 3,3 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,9    | 3,3 | 3,2 | 3,9    | 3,5 | 3,2 | 4      | 3,5 | 3,2 | 4      | 3,5 | 3,2 | 3,9    | 3,5 | 3,2 | 3,3    | 3,5 | 3,2 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,7    | 3,2 |     | 3,7    | 3,4 | 3,2 | 3,8    | 3,5 | 3,2 | 3,6    | 3,5 | 3,2 | 3,3    | 3,5 | 3,2 | 2,7    | 3,4 | 3,2 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 3,6    | 3,4 | 3,2 | 3,5    | 3,4 | 3,2 | 3,1    | 3,4 | 3,2 | 2,7    | 3,4 | 3,2 | 2,2    | 3   | 3,2 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 3,1    | 3,3 | 3,2 | 3      | 3,3 | 3,2 | 2,6    | 3,2 | 3,2 | 2,3    | 2,9 | 3,2 | 1,8    | 2,5 | 3,1 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 2,7    | 3,1 | 3,2 | 2,5    | 3   | 3,2 | 2,2    | 2,7 | 3,2 | 1,8    | 2,4 | 3   | 1,4    | 2   | 2,6 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 2,3    | 2,6 | 2,9 | 2,1    | 2,6 | 2,9 | 1,8    | 2,3 | 2,7 | 1,5    | 2   | 2,5 |        | 1,6 | 2,1 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 1,9    | 2,2 | 2,4 | 1,8    | 2,2 | 2,4 | 1,5    | 1,9 | 2,3 | 1,2    | 1,7 | 2   |        | 1,2 | 1,7 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 1,6    | 1,8 | 2   | 1,5    | 1,8 | 2   | 1,2    | 1,6 | 1,9 |        | 1,3 | 1,7 |        |     | 1,3 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 1,3    | 1,5 | 1,6 | 1,2    | 1,5 | 1,6 |        | 1,2 | 1,5 |        |     | 1,3 |        |     |     | 42                                                                                    |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 1,1    | 1,2 |     |        | 1,2 | 1,3 |        |     | 1,1 |        |     |     |        |     |     | 44                                                                                    |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |     | 0,8    |     |     |        |     | 0,9 |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 46                                                                                    |

TAB 1821122 / 1820142 / 1820162

| <div><div>12,7 – 60 m</div><div>19 m</div><div></div><div>360°</div><div>6,6 t</div><div>EN</div></div> |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 54,9 m |     |     | 56,2 m |     |     | 60 m |     |     | <br>m |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m   |     |     | 19 m |     |     |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,1    |     |     | 4,4    |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                         |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,1    |     |     | 4,4    |     |     | 3,8    |     |     | 3,9    |     |     |      |     |     | 12                                                                                         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,1    |     |     | 4,3    |     |     | 3,8    |     |     | 3,9    |     |     | 3,5  |     |     | 14                                                                                         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      |     |     | 4,2    |     |     | 3,8    |     |     | 3,8    |     |     | 3,5  |     |     | 16                                                                                         |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,9    | 3,5 |     | 4,2    | 3,8 |     | 3,7    |     |     | 3,8    |     |     | 3,4  |     |     | 18                                                                                         |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,9    | 3,5 |     | 4,1    | 3,7 |     | 3,7    | 3,5 |     | 3,7    | 3,5 |     | 3,4  |     |     | 20                                                                                         |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,8    | 3,5 |     | 3,8    | 3,6 |     | 3,6    | 3,4 |     | 3,7    | 3,4 |     | 3,4  | 3,2 |     | 22                                                                                         |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,7    | 3,5 | 3,2 | 3,5    | 3,6 | 3,2 | 3,4    | 3,4 |     | 2,9    | 3,4 |     | 2,7  | 3,2 |     | 24                                                                                         |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,2    | 3,4 | 3,2 | 2,9    | 3,4 | 3,2 | 2,7    | 3,3 | 3,1 | 2,3    | 3,3 | 3,2 | 2,1  | 3,2 |     | 26                                                                                         |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,6    | 3,4 | 3,2 | 2,3    | 3,2 | 3,2 | 2,2    | 3,1 | 3,1 | 1,7    | 2,7 | 3,1 | 1,5  | 2,5 | 3,1 | 28                                                                                         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,1    | 2,9 | 3,1 | 1,8    | 2,6 | 3,2 | 1,7    | 2,5 | 3,1 |        | 2,1 | 2,9 |      | 2   | 2,8 | 30                                                                                         |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,6    | 2,4 | 3   | 1,3    | 2,1 | 2,8 |        | 2   | 2,7 |        | 1,6 | 2,3 |      | 1,5 | 2,2 | 32                                                                                         |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,2    | 1,9 | 2,5 |        | 1,7 | 2,3 |        | 1,6 | 2,2 |        |     | 1,8 |      |     | 1,7 | 34                                                                                         |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1,5 | 2   |        | 1,2 | 1,8 |        | 1,2 | 1,7 |        |     | 1,4 |      |     | 1,3 | 36                                                                                         |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1,2 | 1,6 |        |     | 1,4 |        |     | 1,3 |        |     |     |      |     |     | 38                                                                                         |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     | 1,2 |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 40                                                                                         |

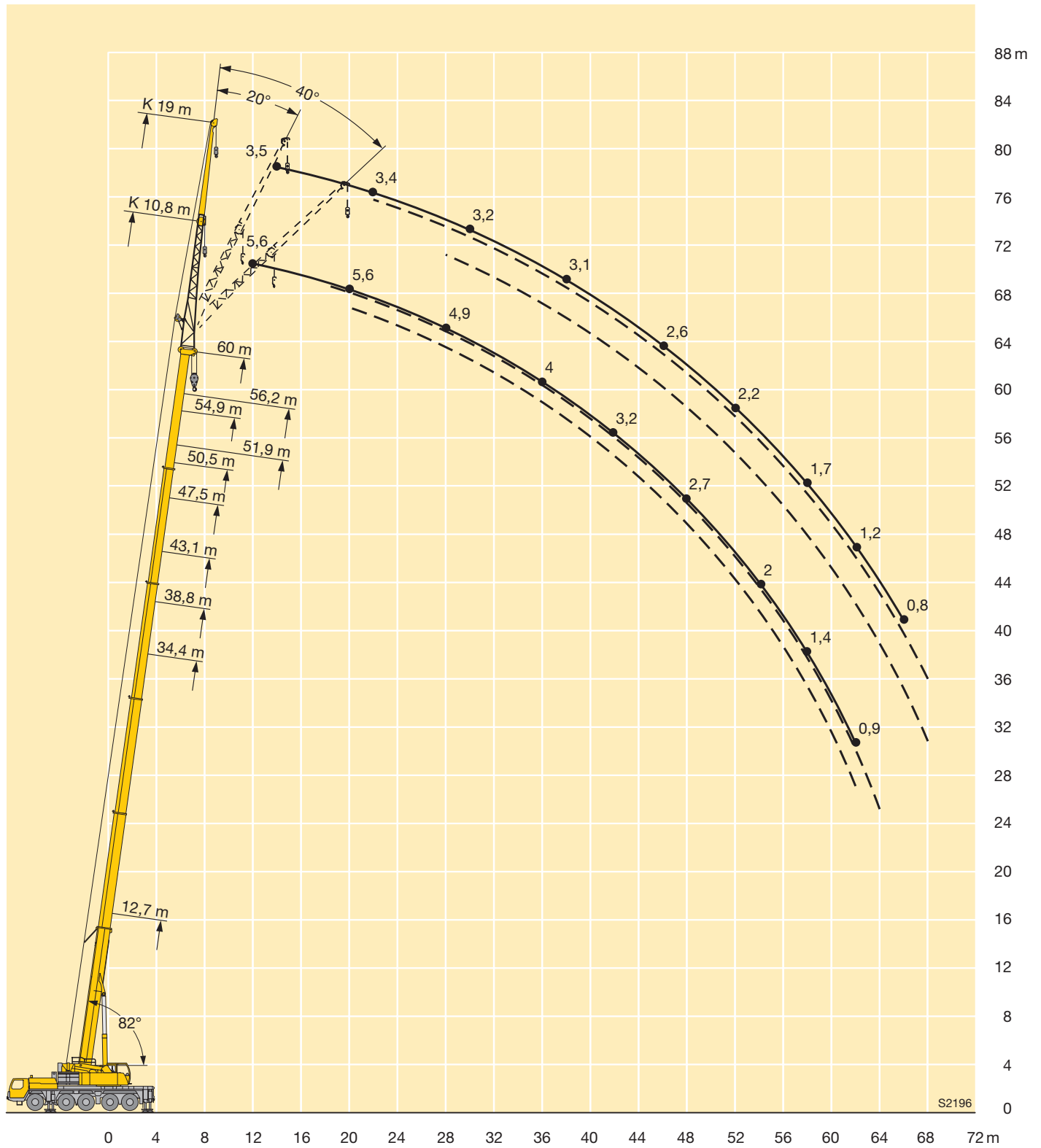
TAB 1821122 / 1820142 / 1820162

## Hubhöhen

### Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема



# Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique avec télescope rallongé

Portate del falcone regolabile meccanicamente o idraulicamente con prolungamento braccio telescopico

Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable con prolongación de pluma

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе с жесткой решетчатой вставкой

|                                                                                  |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |            |     |     |                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
|  | m   | 12,7 m + 7 m                                                                      |     |     | 47,5 m + 7 m                                                                      |     |     | 50,5 m + 7 m                                                                      |     |     | 51,9 m + 7 m                                                                      |     |     | 54,9 m + 7 m                                                                      |     |     | 56,2 m + 7 m                                                                      |     |     | 60 m + 7 m |     |     |  | m |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m     |     |     |                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |     | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°         | 20° | 40° |                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                | 6   |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 4                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                | 6   |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 5                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                | 5,9 | 6                                                                                 |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 6                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                | 5,8 | 6                                                                                 |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 7                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                | 5,6 | 5,7                                                                               |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 8                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                | 5,4 | 5,4                                                                               | 5,5 |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 9                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                               | 5,1 | 5,1                                                                               | 5,2 | 6   |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 10                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                               | 4,9 | 4,8                                                                               | 4,9 | 6   |                                                                                   |     |     | 5                                                                                 |     |     | 5,2                                                                               |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 11                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                               | 4,6 | 4,6                                                                               | 4,6 | 6   |                                                                                   |     |     | 5                                                                                 |     |     | 5,2                                                                               |     |     | 4,4                                                                               |     |     | 4,6                                                                               |     |     |            |     |     | 12                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                               | 4,1 | 4,1                                                                               | 4,2 | 5,9 |                                                                                   |     |     | 5                                                                                 |     |     | 5,2                                                                               |     |     | 4,4                                                                               |     |     | 4,6                                                                               |     |     | 3,9        |     |     | 14                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                               | 3,5 | 3,7                                                                               | 3,8 | 5,9 | 5,7                                                                               |     |     | 5                                                                                 | 5   |     | 5,2                                                                               | 5,2 |     | 4,4                                                                               |     |     | 4,6                                                                               |     |     | 3,9        |     |     | 16                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                               | 3,1 | 3,3                                                                               | 3,5 | 5,8 | 5,4                                                                               | 5,1 | 5   | 4,9                                                                               |     |     | 5,2                                                                               | 5,2 |     | 4,4                                                                               | 4,4 |     | 4,6                                                                               | 4,6 |     | 3,9        | 3,9 |     | 18                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                               | 2,7 | 3                                                                                 | 3,2 | 5,6 | 5,1                                                                               | 4,8 | 5   | 4,7                                                                               | 4,4 |     | 5,1                                                                               | 5   | 4,6 | 4,4                                                                               | 4,4 | 4,2 | 4,6                                                                               | 4,6 | 4,4 | 3,9        | 3,9 |     | 20                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                               | 2,4 | 2,6                                                                               | 2,7 | 5,3 | 4,9                                                                               | 4,6 | 4,8 | 4,5                                                                               | 4,3 |     | 5                                                                                 | 4,7 | 4,5 | 4,4                                                                               | 4,3 | 4,1 | 4,5                                                                               | 4,5 | 4,3 | 3,9        | 3,9 | 3,8 | 22                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                               | 2,1 | 2,2                                                                               | 2,3 | 5,1 | 4,7                                                                               | 4,4 | 4,6 | 4,3                                                                               | 4,1 |     | 4,9                                                                               | 4,6 | 4,3 | 4,3                                                                               | 4,2 | 4   | 4,4                                                                               | 4,3 | 4,1 | 3,8        | 3,9 | 3,8 | 24                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                               | 1,9 | 2                                                                                 | 2,3 | 4,8 | 4,4                                                                               | 4,2 | 4,4 | 4,1                                                                               | 3,9 |     | 4,7                                                                               | 4,4 | 4,1 | 4,2                                                                               | 4   | 3,9 | 4,4                                                                               | 4,2 | 4   | 3,8        | 3,8 | 3,7 | 26                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                               | 1,7 |                                                                                   |     | 4,6 | 4,3                                                                               | 4   | 4,2 | 3,9                                                                               | 3,8 |     | 4,5                                                                               | 4,2 | 4   | 4                                                                                 | 3,9 | 3,7 | 4,3                                                                               | 4   | 3,9 | 3,7        | 3,7 | 3,6 | 28                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                               |     |                                                                                   |     | 4,4 | 4,1                                                                               | 3,9 | 4   | 3,8                                                                               | 3,7 |     | 4,3                                                                               | 4   | 3,8 | 3,9                                                                               | 3,7 | 3,6 | 4,1                                                                               | 3,9 | 3,8 | 3,6        | 3,6 | 3,5 | 30                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                               |     |                                                                                   |     | 4,1 | 3,9                                                                               | 3,8 | 3,7 | 3,7                                                                               | 3,6 |     | 4,1                                                                               | 3,9 | 3,7 | 3,7                                                                               | 3,6 | 3,5 | 3,9                                                                               | 3,8 | 3,7 | 3,5        | 3,5 | 3,4 | 32                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                               |     |                                                                                   |     | 3,8 | 3,7                                                                               | 3,6 | 3,6 | 3,5                                                                               | 3,5 |     | 3,9                                                                               | 3,7 | 3,6 | 3,5                                                                               | 3,5 | 3,4 | 3,7                                                                               | 3,6 | 3,6 | 3,4        | 3,4 | 3,3 | 34                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                               |     |                                                                                   |     | 3,6 | 3,5                                                                               | 3,5 | 3,4 | 3,4                                                                               | 3,3 |     | 3,7                                                                               | 3,6 | 3,5 | 3,3                                                                               | 3,3 | 3,3 | 3,6                                                                               | 3,5 | 3,5 | 3,2        | 3,2 | 3,2 | 36                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                               |     |                                                                                   |     | 3,3 | 3,4                                                                               | 3,4 | 3,2 | 3,2                                                                               | 3,2 |     | 3,4                                                                               | 3,4 | 3,4 | 3,2                                                                               | 3,2 | 3,2 | 3,4                                                                               | 3,4 | 3,4 | 3,1        | 3,1 | 3,1 | 38                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                               |     |                                                                                   |     | 3,2 | 3,2                                                                               | 3,2 | 3   | 3                                                                                 | 3,1 |     | 3,2                                                                               | 3,3 | 3,3 | 3                                                                                 | 3,1 | 3,1 | 3,2                                                                               | 3,3 | 3,3 | 3          | 3   | 3   | 40                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                               |     |                                                                                   |     | 3   | 3                                                                                 | 3,1 | 2,8 | 2,9                                                                               | 2,9 |     | 3,1                                                                               | 3,1 | 3,1 | 2,9                                                                               | 2,9 | 3   | 3,1                                                                               | 3,1 | 3,1 | 2,8        | 2,9 | 2,9 | 42                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                               |     |                                                                                   |     | 2,8 | 2,8                                                                               | 2,9 | 2,6 | 2,7                                                                               | 2,8 |     | 2,9                                                                               | 3   | 3   | 2,7                                                                               | 2,8 | 2,8 | 2,9                                                                               | 3   | 3   | 2,6        | 2,7 | 2,8 | 44                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                               |     |                                                                                   |     | 2,6 | 2,7                                                                               | 2,7 | 2,5 | 2,5                                                                               | 2,6 |     | 2,8                                                                               | 2,8 | 2,8 | 2,6                                                                               | 2,6 | 2,7 | 2,8                                                                               | 2,8 | 2,9 | 2,5        | 2,6 | 2,6 | 46                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                               |     |                                                                                   |     | 2,5 | 2,5                                                                               | 2,6 | 2,3 | 2,4                                                                               | 2,4 |     | 2,6                                                                               | 2,7 | 2,7 | 2,5                                                                               | 2,5 | 2,6 | 2,7                                                                               | 2,7 | 2,7 | 2,3        | 2,4 | 2,5 | 48                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                               |     |                                                                                   |     | 2,3 | 2,4                                                                               | 2,4 | 2,2 | 2,2                                                                               | 2,3 |     | 2,5                                                                               | 2,5 | 2,6 | 2,3                                                                               | 2,4 | 2,4 | 2,5                                                                               | 2,6 | 2,6 | 2,2        | 2,3 | 2,3 | 50                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                               |     |                                                                                   |     | 2,2 | 2,2                                                                               | 2,3 | 2   | 2,1                                                                               | 2,1 |     | 2,4                                                                               | 2,4 | 2,4 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,3 | 2,3                                                                               | 2,4 | 2,5 | 2,1        | 2,1 | 2,2 | 52                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                               |     |                                                                                   |     | 2,1 | 2,1                                                                               | 2,1 | 1,9 | 2                                                                                 | 2   |     | 2,3                                                                               | 2,3 | 2,3 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2,1 | 2                                                                                 | 2,2 | 2,3 | 1,9        | 2   | 2   | 54                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                               |     |                                                                                   |     | 2   | 2                                                                                 | 2   | 1,8 | 1,8                                                                               | 1,8 |     | 2,1                                                                               | 2,2 | 2,2 | 1,9                                                                               | 2   | 2   | 1,7                                                                               | 1,9 | 2   | 1,6        | 1,8 | 1,9 | 56                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                               |     |                                                                                   |     | 1,9 | 1,9                                                                               |     | 1,7 | 1,7                                                                               | 1,7 |     | 1,8                                                                               | 2   | 2   | 1,8                                                                               | 1,9 | 1,9 | 1,4                                                                               | 1,6 | 1,7 | 1,3        | 1,5 | 1,6 | 58                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                               |     |                                                                                   |     | 1,8 | 1,8                                                                               |     | 1,6 | 1,6                                                                               | 1,6 |     | 1,6                                                                               | 1,7 | 1,7 | 1,6                                                                               | 1,7 | 1,7 | 1,2                                                                               | 1,3 | 1,4 | 1,1        | 1,3 | 1,3 | 60                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                               |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     | 1,5 | 1,5                                                                               |     |     | 1,4                                                                               | 1,4 |     | 1,3                                                                               | 1,4 | 1,5 | 0,9                                                                               | 1,1 | 1,1 | 0,9        | 1   | 1,1 | 62                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                               |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     | 1,1                                                                               | 1,2 |     | 1,1                                                                               | 1,2 | 1,2 |                                                                                   | 0,8 | 0,8 |            | 0,8 | 0,8 | 64                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                               |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     | 0,9                                                                               | 1   |     |                                                                                   |     |     |            |     |     | 66                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                               |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     | 0,8 |                                                                                   |     |     |            |     |     | 68                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |

TAB 1821231 / 1820251 / 1820271

# **Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**

## **Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension**

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique avec télescope rallongé

Portate del falcone regolabile meccanicamente o idraulicamente con prolungamento braccio telescopico

Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable con prolongación de pluma

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе с жесткой решетчатой вставкой

|                                                                                   |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |              |     |     |                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
|  | m   | 12,7 m + 7 m                                                                      |     |     | 47,5 m + 7 m                                                                      |     |     | 50,5 m + 7 m                                                                      |     |     | 51,9 m + 7 m                                                                      |     |     | 54,9 m + 7 m                                                                      |     |     | 56,2 m + 7 m                                                                      |     |     | 59,2 m + 7 m |     |     |  | m |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |     | 19 m                                                                              |     |     | 19 m                                                                              |     |     | 19 m                                                                              |     |     | 19 m                                                                              |     |     | 19 m                                                                              |     |     | 19 m                                                                              |     |     | 19 m         |     |     |                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                   |     | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° |                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                 | 3,8 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 5                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                 | 3,8 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 6                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                 | 3,7 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 7                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                 | 3,7 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 8                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                 | 3,7 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 9                                                                                   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                | 3,6 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 10                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                | 3,6 | 3,5                                                                               |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 11                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                | 3,5 | 3,5                                                                               |     |     | 3,7                                                                               |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 12                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                | 3,3 | 3,3                                                                               |     |     | 3,7                                                                               |     |     | 3,2                                                                               |     |     | 3,3                                                                               |     |     | 3                                                                                 |     |     | 3,1                                                                               |     |     |              |     |     | 14                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                | 3,1 | 3,1                                                                               | 3,1 | 3,7 |                                                                                   |     | 3,2 |                                                                                   |     | 3,3 |                                                                                   |     | 3   |                                                                                   |     | 3,1 |                                                                                   |     | 2,7 |              |     |     | 16                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                | 2,8 | 2,9                                                                               | 3   | 3,7 |                                                                                   |     | 3,2 |                                                                                   |     | 3,3 |                                                                                   |     | 3   |                                                                                   |     | 3,1 |                                                                                   |     | 2,7 |              |     |     | 18                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                | 2,6 | 2,7                                                                               | 2,8 | 3,6 | 3,4                                                                               |     | 3,2 |                                                                                   |     | 3,3 |                                                                                   |     | 3   |                                                                                   |     | 3,1 |                                                                                   |     | 2,7 |              |     |     | 20                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                | 2,5 | 2,5                                                                               | 2,6 | 3,6 | 3,4                                                                               |     | 3,2 | 3,2                                                                               |     | 3,3 | 3,2                                                                               |     | 3   | 2,9                                                                               |     | 3,1 | 3                                                                                 |     | 2,7 |              |     |     | 22                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                | 2,2 | 2,3                                                                               | 2,4 | 3,5 | 3,3                                                                               |     | 3,2 | 3,1                                                                               |     | 3,3 | 3,2                                                                               |     | 3   | 2,9                                                                               |     | 3   | 3                                                                                 |     | 2,7 | 2,6          |     |     | 24                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                | 2   | 2,2                                                                               | 2,3 | 3,5 | 3,2                                                                               | 3   | 3,2 | 3                                                                                 | 2,8 | 3,3 | 3,1                                                                               | 2,9 | 3   | 2,9                                                                               |     | 3   | 3                                                                                 |     | 2,7 | 2,6          |     |     | 26                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                | 1,8 | 2                                                                                 | 2,1 | 3,3 | 3,1                                                                               | 2,9 | 3,1 | 2,9                                                                               | 2,8 | 3,3 | 3                                                                                 | 2,9 | 3   | 2,8                                                                               | 2,7 | 3   | 2,9                                                                               | 2,8 | 2,7 | 2,6          |     |     | 28                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                | 1,6 | 1,9                                                                               | 2   | 3,2 | 2,9                                                                               | 2,8 | 3   | 2,8                                                                               | 2,7 | 3,2 | 2,9                                                                               | 2,8 | 2,9 | 2,7                                                                               | 2,6 | 3   | 2,8                                                                               | 2,7 | 2,7 | 2,6          | 2,5 |     | 30                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,8 | 3,1 | 2,8                                                                               | 2,7 | 2,9 | 2,7                                                                               | 2,6 | 3,1 | 2,8                                                                               | 2,7 | 2,9 | 2,7                                                                               | 2,6 | 2,9 | 2,8                                                                               | 2,6 | 2,7 | 2,6          | 2,5 |     | 32                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                | 1,3 | 1,4                                                                               | 1,7 | 2,9 | 2,7                                                                               | 2,6 | 2,8 | 2,6                                                                               | 2,5 | 2,9 | 2,7                                                                               | 2,6 | 2,8 | 2,6                                                                               | 2,5 | 2,9 | 2,7                                                                               | 2,6 | 2,6 | 2,5          | 2,4 |     | 34                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                | 1,2 | 1,3                                                                               |     | 2,8 | 2,6                                                                               | 2,5 | 2,7 | 2,5                                                                               | 2,4 | 2,8 | 2,6                                                                               | 2,5 | 2,7 | 2,5                                                                               | 2,4 | 2,8 | 2,6                                                                               | 2,5 | 2,6 | 2,4          | 2,4 |     | 36                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,7 | 2,5                                                                               | 2,5 | 2,6 | 2,4                                                                               | 2,4 | 2,7 | 2,5                                                                               | 2,5 | 2,6 | 2,4                                                                               | 2,3 | 2,7 | 2,5                                                                               | 2,4 | 2,5 | 2,4          | 2,3 |     | 38                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,6 | 2,5                                                                               | 2,4 | 2,5 | 2,4                                                                               | 2,3 | 2,6 | 2,5                                                                               | 2,4 | 2,5 | 2,3                                                                               | 2,3 | 2,6 | 2,4                                                                               | 2,4 | 2,4 | 2,3          | 2,3 |     | 40                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,5 | 2,4                                                                               | 2,3 | 2,4 | 2,3                                                                               | 2,2 | 2,6 | 2,4                                                                               | 2,3 | 2,4 | 2,3                                                                               | 2,2 | 2,5 | 2,4                                                                               | 2,3 | 2,4 | 2,2          | 2,2 |     | 42                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,4 | 2,3                                                                               | 2,3 | 2,3 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,5 | 2,3                                                                               | 2,3 | 2,3 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,4 | 2,3                                                                               | 2,3 | 2,3 | 2,2          | 2,2 |     | 44                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,3 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,3 | 2,2                                                                               | 2,1 | 2,4 | 2,3                                                                               | 2,2 | 2,2 | 2,2                                                                               | 2,1 | 2,4 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,2 | 2,1          | 2,1 |     | 46                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,2 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,1 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2,3 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,2 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2,3 | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,1 | 2,1          | 2,1 |     | 48                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                |     |                                                                                   |     | 2,1 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2   | 2                                                                                 | 2   | 2,2 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2,1 | 2                                                                                 | 2   | 2,2 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2   | 2            | 2   |     | 50                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                |     |                                                                                   |     | 2   | 2                                                                                 | 2,1 | 1,9 | 1,9                                                                               | 2   | 2,1 | 2,1                                                                               | 2,1 | 2   | 2                                                                                 | 2   | 2,1 | 2,1                                                                               | 2,1 | 1,9 | 2            | 2   |     | 52                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,9 | 2                                                                                 | 2   | 1,8 | 1,8                                                                               | 1,9 | 2   | 2                                                                                 | 2   | 1,9 | 1,9                                                                               | 2   | 2   | 2                                                                                 | 2   | 1,9 | 1,9          | 1,9 |     | 54                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,8 | 1,9                                                                               | 1,9 | 1,6 | 1,7                                                                               | 1,8 | 1,9 | 1,9                                                                               | 2   | 1,8 | 1,8                                                                               | 1,9 | 1,9 | 1,9                                                                               | 2   | 1,8 | 1,8          | 1,9 |     | 56                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,7 | 1,7                                                                               | 1,8 | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,7 | 1,8 | 1,8                                                                               | 1,9 | 1,6 | 1,7                                                                               | 1,8 | 1,7 | 1,9                                                                               | 1,9 | 1,6 | 1,8          | 1,8 |     | 58                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,6 | 1,6                                                                               | 1,7 | 1,4 | 1,5                                                                               | 1,6 | 1,7 | 1,8                                                                               | 1,8 | 1,6 | 1,6                                                                               | 1,7 | 1,4 | 1,7                                                                               | 1,8 | 1,4 | 1,7          | 1,7 |     | 60                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,5 | 1,5                                                                               | 1,6 | 1,3 | 1,4                                                                               | 1,5 | 1,6 | 1,7                                                                               | 1,7 | 1,5 | 1,5                                                                               | 1,6 | 1,2 | 1,5                                                                               | 1,6 | 1,1 | 1,5          | 1,6 |     | 62                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,4 | 1,5                                                                               | 1,5 | 1,2 | 1,3                                                                               | 1,3 | 1,4 | 1,6                                                                               | 1,6 | 1,3 | 1,4                                                                               | 1,5 | 1   | 1,2                                                                               | 1,4 | 0,9 | 1,2          | 1,4 |     | 64                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,3 | 1,4                                                                               |     | 1,2 | 1,2                                                                               | 1,2 | 1,2 | 1,3                                                                               | 1,4 | 1,1 | 1,3                                                                               | 1,4 | 0,8 | 1                                                                                 | 1,1 |     | 1            | 1,1 |     | 66                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                |     |                                                                                   |     | 1,2 | 1,3                                                                               |     | 1,1 | 1,1                                                                               | 1,1 | 1   | 1,1                                                                               | 1,2 | 0,9 | 1,1                                                                               | 1,2 |     | 0,8                                                                               | 0,9 |     | 0,8          | 0,9 |     | 68                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     | 1   | 1                                                                                 |     | 0,8 | 0,9                                                                               |     |     |                                                                                   | 0,9 | 0,9 |                                                                                   |     |     |              |     |     | 70                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     | 0,9 |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                   |     |     |              |     |     | 72                                                                                  |   |  |  |  |  |  |  |  |

TAB 1821231 / 1820251 / 1820271

TAB 1821231 / 1820251 / 1820271

# **Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**

## **Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension**

Forces de levage à la flèche pliante à variation hydraulique ou mécanique avec télescope rallongé

Portate del falcone regolabile meccanicamente o idraulicamente con prolungamento braccio telescopico

Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable con prolongación de pluma

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе с жесткой решетчатой вставкой

|                                                                                  |   |  12,7–60 m |     |     |  7 m |     |     |  10,8 m |     |     |  |     |     |  360° |     |     |  6,6 t |     |     |  |     |     |                                                                                     |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | m | 12,7 m + 7 m                                                                                |     |     | 47,5 m + 7 m                                                                          |     |     | 50,5 m + 7 m                                                                             |     |     | 51,9 m + 7 m                                                                      |     |     | 54,9 m + 7 m                                                                           |     |     | 56,2 m + 7 m                                                                            |     |     | 60 m + 7 m                                                                        |     |     |  | m |
|                                                                                  |   | 10,8 m                                                                                      |     |     | 10,8 m                                                                                |     |     | 10,8 m                                                                                   |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     | 10,8 m                                                                                 |     |     | 10,8 m                                                                                  |     |     | 10,8 m                                                                            |     |     |                                                                                     |   |
|                                                                                  |   | 0°                                                                                          | 20° | 40° | 0°                                                                                    | 20° | 40° | 0°                                                                                       | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° | 0°                                                                                     | 20° | 40° | 0°                                                                                      | 20° | 40° | 0°                                                                                | 20° | 40° |                                                                                     |   |
| 4                                                                                |   | 6                                                                                           |     |     |                                                                                       |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 4                                                                                   |   |
| 5                                                                                |   | 6                                                                                           |     |     |                                                                                       |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 5                                                                                   |   |
| 6                                                                                |   | 5,9                                                                                         | 6   |     |                                                                                       |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 6                                                                                   |   |
| 7                                                                                |   | 5,8                                                                                         | 6   |     |                                                                                       |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 7                                                                                   |   |
| 8                                                                                |   | 5,6                                                                                         | 5,7 |     |                                                                                       |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 8                                                                                   |   |
| 9                                                                                |   | 5,4                                                                                         | 5,4 | 5,5 |                                                                                       |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 9                                                                                   |   |
| 10                                                                               |   | 5,1                                                                                         | 5,1 | 5,2 | 6                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 10                                                                                  |   |
| 11                                                                               |   | 4,9                                                                                         | 4,8 | 4,9 | 6                                                                                     |     |     | 5                                                                                        |     |     | 5,2                                                                               |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 11                                                                                  |   |
| 12                                                                               |   | 4,6                                                                                         | 4,6 | 4,6 | 6                                                                                     |     |     | 5                                                                                        |     |     | 5,2                                                                               |     |     | 4,4                                                                                    |     |     | 4,6                                                                                     |     |     |                                                                                   |     |     | 12                                                                                  |   |
| 14                                                                               |   | 4,1                                                                                         | 4,1 | 4,2 | 5,9                                                                                   |     |     | 5                                                                                        |     |     | 5,2                                                                               |     |     | 4,4                                                                                    |     |     | 4,6                                                                                     |     |     | 3,9                                                                               |     |     | 14                                                                                  |   |
| 16                                                                               |   | 3,5                                                                                         | 3,7 | 3,8 | 5,9                                                                                   | 5,7 |     | 5                                                                                        | 5   |     | 5,2                                                                               | 5,2 |     | 4,4                                                                                    |     |     | 4,6                                                                                     |     |     | 3,9                                                                               | 3,9 |     | 16                                                                                  |   |
| 18                                                                               |   | 3,1                                                                                         | 3,3 | 3,5 | 5,8                                                                                   | 5,4 | 5,1 | 5                                                                                        | 4,9 |     | 5,2                                                                               | 5,2 |     | 4,4                                                                                    | 4,4 |     | 4,6                                                                                     | 4,6 |     | 3,9                                                                               | 3,9 |     | 18                                                                                  |   |
| 20                                                                               |   | 2,7                                                                                         | 3   | 3,2 | 5,4                                                                                   | 5,1 | 4,8 | 5                                                                                        | 4,7 | 4,4 | 4,9                                                                               | 5   | 4,6 | 4,4                                                                                    | 4,4 | 4,2 | 4,2                                                                                     | 4,6 | 4,4 | 3,9                                                                               | 3,9 |     | 20                                                                                  |   |
| 22                                                                               |   | 2,4                                                                                         | 2,6 | 2,7 | 4,5                                                                                   | 4,9 | 4,6 | 4,3                                                                                      | 4,5 | 4,3 | 3,9                                                                               | 4,6 | 4,5 | 3,8                                                                                    | 4,3 | 4,1 | 3,3                                                                                     | 4   | 4,3 | 3,1                                                                               | 3,9 | 3,8 | 22                                                                                  |   |
| 24                                                                               |   | 2,1                                                                                         | 2,2 | 2,3 | 3,7                                                                                   | 4,3 | 4,4 | 3,5                                                                                      | 4,1 | 4,1 | 3,2                                                                               | 3,8 | 4,3 | 3                                                                                      | 3,7 | 4   | 2,5                                                                                     | 3,2 | 3,8 | 2,4                                                                               | 3   | 3,6 | 24                                                                                  |   |
| 26                                                                               |   | 1,9                                                                                         | 2   | 2,3 | 3                                                                                     | 3,5 | 4   | 2,8                                                                                      | 3,4 | 3,8 | 2,5                                                                               | 3,1 | 3,5 | 2,4                                                                                    | 3   | 3,4 | 1,9                                                                                     | 2,5 | 3   | 1,7                                                                               | 2,3 | 2,9 | 26                                                                                  |   |
| 28                                                                               |   | 1,7                                                                                         |     |     | 2,4                                                                                   | 2,9 | 3,3 | 2,2                                                                                      | 2,7 | 3,2 | 1,9                                                                               | 2,4 | 2,9 | 1,8                                                                                    | 2,3 | 2,8 |                                                                                         | 1,9 | 2,4 |                                                                                   | 1,7 | 2,2 | 28                                                                                  |   |
| 30                                                                               |   |                                                                                             |     |     | 1,8                                                                                   | 2,3 | 2,7 | 1,7                                                                                      | 2,2 | 2,6 | 1,4                                                                               | 1,9 | 2,3 |                                                                                        | 1,8 | 2,2 |                                                                                         |     | 1,8 |                                                                                   |     | 1,6 | 30                                                                                  |   |
| 32                                                                               |   |                                                                                             |     |     | 1,4                                                                                   | 1,8 | 2,1 |                                                                                          | 1,7 | 2   |                                                                                   | 1,4 | 1,7 |                                                                                        | 1,3 | 1,7 |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 32                                                                                  |   |
| 34                                                                               |   |                                                                                             |     |     |                                                                                       | 1,4 | 1,7 |                                                                                          | 1,3 | 1,6 |                                                                                   |     | 1,3 |                                                                                        |     | 1,2 |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 34                                                                                  |   |
| 36                                                                               |   |                                                                                             |     |     |                                                                                       |     | 1,2 |                                                                                          |     |     |                                                                                   |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                   |     |     | 36                                                                                  |   |

TAB 1821242 / 1820262 / 1820282

TAB 1821242 / 1820262 / 1820282

|                                                                                    |   |  12,7–59,2 m |     |     |  7 m |     |     |  19 m |     |     |  |     |     |  360° |     |     |  6,6 t |     |     |  EN |     |     |                                                                                       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | m | 12,7 m + 7 m                                                                                    |     |     | 47,5 m + 7 m                                                                            |     |     | 50,5 m + 7 m                                                                             |     |     | 51,9 m + 7 m                                                                        |     |     | 54,9 m + 7 m                                                                             |     |     | 56,2 m + 7 m                                                                              |     |     | 59,2 m + 7 m                                                                           |     |     |  | m |
|                                                                                    |   | 19 m                                                                                            |     |     | 19 m                                                                                    |     |     | 19 m                                                                                     |     |     | 19 m                                                                                |     |     | 19 m                                                                                     |     |     | 19 m                                                                                      |     |     | 19 m                                                                                   |     |     |                                                                                       |   |
|                                                                                    |   | 0°                                                                                              | 20° | 40° | 0°                                                                                      | 20° | 40° | 0°                                                                                       | 20° | 40° | 0°                                                                                  | 20° | 40° | 0°                                                                                       | 20° | 40° | 0°                                                                                        | 20° | 40° | 0°                                                                                     | 20° | 40° |                                                                                       |   |
| 5                                                                                  |   | 3,8                                                                                             |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 5                                                                                     |   |
| 6                                                                                  |   | 3,8                                                                                             |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 6                                                                                     |   |
| 7                                                                                  |   | 3,7                                                                                             |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 7                                                                                     |   |
| 8                                                                                  |   | 3,7                                                                                             |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 8                                                                                     |   |
| 9                                                                                  |   | 3,7                                                                                             |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 9                                                                                     |   |
| 10                                                                                 |   | 3,6                                                                                             |     |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 10                                                                                    |   |
| 11                                                                                 |   | 3,6                                                                                             | 3,5 |     |                                                                                         |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 11                                                                                    |   |
| 12                                                                                 |   | 3,5                                                                                             | 3,5 |     | 3,7                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 12                                                                                    |   |
| 14                                                                                 |   | 3,3                                                                                             | 3,3 |     | 3,7                                                                                     |     |     | 3,2                                                                                      |     |     | 3,3                                                                                 |     |     | 3                                                                                        |     |     | 3,1                                                                                       |     |     |                                                                                        |     |     | 14                                                                                    |   |
| 16                                                                                 |   | 3,1                                                                                             | 3,1 | 3,1 | 3,7                                                                                     |     |     | 3,2                                                                                      |     |     | 3,3                                                                                 |     |     | 3                                                                                        |     |     | 3,1                                                                                       |     |     | 2,7                                                                                    |     |     | 16                                                                                    |   |
| 18                                                                                 |   | 2,8                                                                                             | 2,9 | 3   | 3,7                                                                                     |     |     | 3,2                                                                                      |     |     | 3,3                                                                                 |     |     | 3                                                                                        |     |     | 3,1                                                                                       |     |     | 2,7                                                                                    |     |     | 18                                                                                    |   |
| 20                                                                                 |   | 2,6                                                                                             | 2,7 | 2,8 | 3,6                                                                                     | 3,4 |     | 3,2                                                                                      |     |     | 3,3                                                                                 |     |     | 3                                                                                        |     |     | 3,1                                                                                       |     |     | 2,7                                                                                    |     |     | 20                                                                                    |   |
| 22                                                                                 |   | 2,5                                                                                             | 2,5 | 2,6 | 3,6                                                                                     | 3,4 |     | 3,2                                                                                      | 3,2 |     | 3,3                                                                                 | 3,2 |     | 3                                                                                        | 2,9 |     | 3,1                                                                                       | 3   |     | 2,7                                                                                    |     |     | 22                                                                                    |   |
| 24                                                                                 |   | 2,2                                                                                             | 2,3 | 2,4 | 3,5                                                                                     | 3,3 |     | 3,2                                                                                      | 3,1 |     | 3,3                                                                                 | 3,2 |     | 3                                                                                        | 2,9 |     | 2,7                                                                                       | 3   |     | 2,6                                                                                    | 2,6 |     | 24                                                                                    |   |
| 26                                                                                 |   | 2                                                                                               | 2,2 | 2,3 | 3,1                                                                                     | 3,2 | 3   | 3                                                                                        | 3   | 2,8 | 2,6                                                                                 | 3,1 | 2,9 | 2,5                                                                                      | 2,9 |     | 2,1                                                                                       | 3   |     | 1,9                                                                                    | 2,6 |     | 26                                                                                    |   |
| 28                                                                                 |   | 1,8                                                                                             | 2   | 2,1 | 2,5                                                                                     | 3,1 | 2,9 | 2,4                                                                                      | 2,9 | 2,8 | 2,1                                                                                 | 3   | 2,9 | 2                                                                                        | 2,8 | 2,7 | 1,5                                                                                       | 2,5 | 2,8 |                                                                                        | 2,4 |     | 28                                                                                    |   |
| 30                                                                                 |   | 1,6                                                                                             | 1,9 | 2   | 2                                                                                       | 2,9 | 2,8 | 1,9                                                                                      | 2,7 | 2,7 | 1,6                                                                                 | 2,5 | 2,8 | 1,5                                                                                      | 2,4 | 2,6 |                                                                                           | 2   | 2,7 |                                                                                        | 1,9 | 2,5 | 30                                                                                    |   |
| 32                                                                                 |   | 1,5                                                                                             | 1,6 | 1,8 | 1,6                                                                                     | 2,3 | 2,7 | 1,4                                                                                      | 2,2 | 2,6 |                                                                                     | 2   | 2,7 |                                                                                          | 1,9 | 2,6 |                                                                                           | 1,5 | 2,2 |                                                                                        | 1,4 | 2,1 | 32                                                                                    |   |
| 34                                                                                 |   | 1,3                                                                                             | 1,4 | 1,7 |                                                                                         | 1,9 | 2,5 |                                                                                          | 1,8 | 2,4 |                                                                                     | 1,5 | 2,1 |                                                                                          | 1,4 | 2,1 |                                                                                           |     | 1,7 |                                                                                        |     | 1,6 | 34                                                                                    |   |
| 36                                                                                 |   | 1,2                                                                                             | 1,3 |     |                                                                                         | 1,5 | 2   |                                                                                          | 1,4 | 1,9 |                                                                                     |     | 1,7 |                                                                                          |     | 1,6 |                                                                                           |     | 1,3 |                                                                                        |     | 1,2 | 36                                                                                    |   |
| 38                                                                                 |   |                                                                                                 |     |     |                                                                                         | 1,1 | 1,6 |                                                                                          |     | 1,5 |                                                                                     |     | 1,3 |                                                                                          |     | 1,2 |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 38                                                                                    |   |
| 40                                                                                 |   |                                                                                                 |     |     |                                                                                         |     | 1,2 |                                                                                          |     | 1,1 |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 40                                                                                    |   |

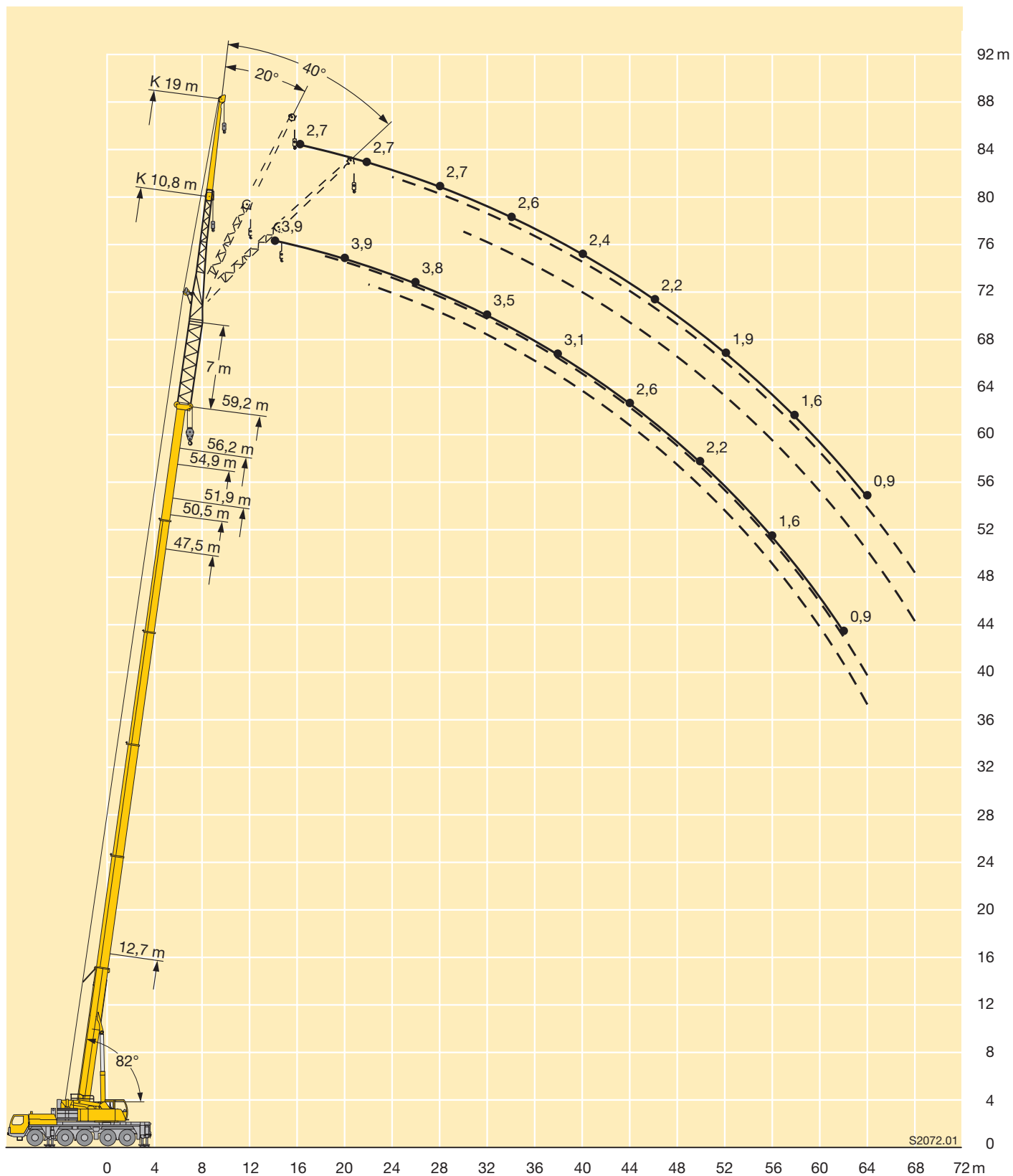
TAB 1821242 / 1820262 / 1820282

## Hubhöhen

### Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема



# **Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**

## **Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension**

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique avec télescope rallongé

Portate del falcone regolabile meccanicamente o idraulicamente con prolungamento braccio telescopico

Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable con prolongación de pluma

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе с жесткой решетчатой вставкой

|                                                                                    |               |  12,7 – 59,2 m |     |               |  14 m |     |               |  10,8 m |     |               |  |     |               |  360° |     |               |  42 t |     |               |  EN |     |                                                                                       |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|  m | 12,7 m + 14 m |                                                                                                 |     | 47,5 m + 14 m |                                                                                        |     | 50,5 m + 14 m |                                                                                          |     | 51,9 m + 14 m |                                                                                   |     | 54,9 m + 14 m |                                                                                        |     | 56,2 m + 14 m |                                                                                        |     | 59,2 m + 14 m |                                                                                      |     |  m |    |  |
|                                                                                    | 10,8 m        |                                                                                                 |     | 10,8 m        |                                                                                        |     | 10,8 m        |                                                                                          |     | 10,8 m        |                                                                                   |     | 10,8 m        |                                                                                        |     | 10,8 m        |                                                                                        |     | 10,8 m        |                                                                                      |     |                                                                                       |    |  |
|                                                                                    | 0°            | 20°                                                                                             | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                      | 40° | 0°            | 20°                                                                               | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                  | 40° |                                                                                       |    |  |
| 5                                                                                  | 4             |                                                                                                 |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 5                                                                                     |    |  |
| 6                                                                                  | 4             |                                                                                                 |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 6                                                                                     |    |  |
| 7                                                                                  | 4             |                                                                                                 |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 7                                                                                     |    |  |
| 8                                                                                  | 3,9           | 4                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 8                                                                                     |    |  |
| 9                                                                                  | 3,9           | 4                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 9                                                                                     |    |  |
| 10                                                                                 | 3,8           | 3,8                                                                                             | 3,7 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 10                                                                                    |    |  |
| 11                                                                                 | 3,6           | 3,7                                                                                             | 3,7 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 11                                                                                    |    |  |
| 12                                                                                 | 3,5           | 3,5                                                                                             | 3,6 | 4             |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 12                                                                                    |    |  |
| 14                                                                                 | 3,2           | 3,2                                                                                             | 3,3 | 4             |                                                                                        |     |               | 3,4                                                                                      |     |               | 3,5                                                                               |     |               | 3                                                                                      |     |               | 3,1                                                                                    |     |               |                                                                                      |     | 14                                                                                    |    |  |
| 16                                                                                 | 2,9           | 2,9                                                                                             | 3   | 4             | 4                                                                                      |     |               | 3,4                                                                                      |     |               | 3,5                                                                               |     |               | 3                                                                                      |     |               | 3,1                                                                                    |     |               | 2,7                                                                                  |     | 16                                                                                    |    |  |
| 18                                                                                 | 2,7           | 2,7                                                                                             | 2,8 | 3,9           | 3,9                                                                                    |     |               | 3,4                                                                                      | 3,4 |               | 3,5                                                                               | 3,5 |               | 3                                                                                      | 3   |               | 3,1                                                                                    |     |               | 2,7                                                                                  |     | 18                                                                                    |    |  |
| 20                                                                                 | 2,5           | 2,5                                                                                             | 2,5 | 3,9           | 3,7                                                                                    | 3,6 | 3,4           | 3,4                                                                                      | 3,3 | 3,5           | 3,5                                                                               | 3,4 | 3,3           | 3                                                                                      | 3   |               | 3,1                                                                                    | 3,1 |               | 2,7                                                                                  | 2,7 | 20                                                                                    |    |  |
| 22                                                                                 | 2,2           | 2,3                                                                                             | 2,4 | 3,7           | 3,5                                                                                    | 3,4 | 3,4           | 3,3                                                                                      | 3,2 | 3,5           | 3,4                                                                               | 3,3 | 3,2           | 3                                                                                      | 3   | 3             | 3,1                                                                                    | 3,1 | 3,1           | 2,7                                                                                  | 2,7 | 22                                                                                    |    |  |
| 24                                                                                 | 2             | 2,1                                                                                             | 2,2 | 3,5           | 3,4                                                                                    | 3,3 | 3,3           | 3,1                                                                                      | 3,1 | 3,4           | 3,3                                                                               | 3,2 | 3             | 3                                                                                      | 3   | 3             | 3,1                                                                                    | 3,1 | 3,1           | 2,7                                                                                  | 2,7 | 2,7                                                                                   | 24 |  |
| 26                                                                                 | 1,8           | 1,9                                                                                             | 2   | 3,4           | 3,2                                                                                    | 3,1 | 3,1           | 3                                                                                        | 2,9 | 3,3           | 3,2                                                                               | 3,1 | 3             | 2,9                                                                                    | 2,9 | 3             | 3                                                                                      | 3   | 3             | 2,7                                                                                  | 2,7 | 2,7                                                                                   | 26 |  |
| 28                                                                                 | 1,6           | 1,7                                                                                             | 1,8 | 3,2           | 3,1                                                                                    | 3   | 3             | 2,9                                                                                      | 2,8 | 3,2           | 3                                                                                 | 3   | 2,9           | 2,8                                                                                    | 2,8 | 3             | 2,9                                                                                    | 2,9 | 2,9           | 2,6                                                                                  | 2,7 | 2,7                                                                                   | 28 |  |
| 30                                                                                 | 1,4           | 1,5                                                                                             | 1,6 | 3,1           | 2,9                                                                                    | 2,9 | 2,9           | 2,8                                                                                      | 2,7 | 3             | 2,9                                                                               | 2,8 | 2,8           | 2,7                                                                                    | 2,7 | 2,7           | 2,9                                                                                    | 2,8 | 2,8           | 2,6                                                                                  | 2,6 | 2,6                                                                                   | 30 |  |
| 32                                                                                 | 1,2           | 1,3                                                                                             | 1,4 | 2,9           | 2,8                                                                                    | 2,8 | 2,8           | 2,7                                                                                      | 2,6 | 2,9           | 2,8                                                                               | 2,7 | 2,7           | 2,6                                                                                    | 2,6 | 2,6           | 2,8                                                                                    | 2,7 | 2,7           | 2,6                                                                                  | 2,5 | 2,5                                                                                   | 32 |  |
| 34                                                                                 | 1,1           | 1,1                                                                                             |     | 2,8           | 2,7                                                                                    | 2,7 | 2,7           | 2,6                                                                                      | 2,5 | 2,8           | 2,7                                                                               | 2,6 | 2,6           | 2,5                                                                                    | 2,5 | 2,5           | 2,7                                                                                    | 2,6 | 2,6           | 2,5                                                                                  | 2,4 | 2,4                                                                                   | 34 |  |
| 36                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2,7           | 2,6                                                                                    | 2,6 | 2,5           | 2,5                                                                                      | 2,4 | 2,7           | 2,6                                                                               | 2,5 | 2,5           | 2,4                                                                                    | 2,4 | 2,4           | 2,6                                                                                    | 2,5 | 2,5           | 2,4                                                                                  | 2,4 | 2,3                                                                                   | 36 |  |
| 38                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2,6           | 2,5                                                                                    | 2,5 | 2,4           | 2,4                                                                                      | 2,3 | 2,6           | 2,5                                                                               | 2,5 | 2,4           | 2,3                                                                                    | 2,3 | 2,3           | 2,5                                                                                    | 2,4 | 2,4           | 2,4                                                                                  | 2,3 | 2,3                                                                                   | 38 |  |
| 40                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2,5           | 2,4                                                                                    | 2,4 | 2,4           | 2,3                                                                                      | 2,3 | 2,5           | 2,4                                                                               | 2,4 | 2,3           | 2,3                                                                                    | 2,2 | 2,2           | 2,4                                                                                    | 2,4 | 2,3           | 2,3                                                                                  | 2,2 | 2,2                                                                                   | 40 |  |
| 42                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2,4           | 2,3                                                                                    | 2,3 | 2,3           | 2,2                                                                                      | 2,2 | 2,4           | 2,3                                                                               | 2,3 | 2,3           | 2,2                                                                                    | 2,2 | 2,2           | 2,4                                                                                    | 2,3 | 2,3           | 2,2                                                                                  | 2,1 | 2,1                                                                                   | 42 |  |
| 44                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2,3           | 2,2                                                                                    | 2,2 | 2,2           | 2,1                                                                                      | 2,1 | 2,3           | 2,2                                                                               | 2,2 | 2,2           | 2,1                                                                                    | 2,1 | 2,1           | 2,3                                                                                    | 2,2 | 2,2           | 2,1                                                                                  | 2,1 | 2,1                                                                                   | 44 |  |
| 46                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2,1           | 2,1                                                                                    | 2,1 | 2,1           | 2                                                                                        | 2   | 2,2           | 2,2                                                                               | 2,1 | 2,1           | 2,1                                                                                    | 2   | 2             | 2,2                                                                                    | 2,1 | 2,1           | 2                                                                                    | 2   | 2                                                                                     | 46 |  |
| 48                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 2             | 2                                                                                      | 2   | 1,9           | 1,9                                                                                      | 2   | 2,1           | 2,1                                                                               | 2,1 | 2             | 2                                                                                      | 2   | 2             | 2,1                                                                                    | 2,1 | 2,1           | 1,9                                                                                  | 1,9 | 1,9                                                                                   | 48 |  |
| 50                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,9           | 1,9                                                                                    | 2   | 1,8           | 1,8                                                                                      | 1,9 | 2             | 2                                                                                 | 2   | 1,9           | 1,9                                                                                    | 1,9 | 2             | 2                                                                                      | 2   | 2             | 1,9                                                                                  | 1,9 | 1,9                                                                                   | 50 |  |
| 52                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,8           | 1,8                                                                                    | 1,9 | 1,7           | 1,7                                                                                      | 1,8 | 1,9           | 1,9                                                                               | 1,9 | 1,8           | 1,8                                                                                    | 1,8 | 1,9           | 1,9                                                                                    | 2   | 1,8           | 1,8                                                                                  | 1,8 | 52                                                                                    |    |  |
| 54                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,7           | 1,7                                                                                    | 1,8 | 1,6           | 1,6                                                                                      | 1,6 | 1,8           | 1,8                                                                               | 1,8 | 1,7           | 1,7                                                                                    | 1,7 | 1,8           | 1,9                                                                                    | 1,9 | 1,7           | 1,7                                                                                  | 1,8 | 54                                                                                    |    |  |
| 56                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,6           | 1,6                                                                                    | 1,7 | 1,5           | 1,5                                                                                      | 1,5 | 1,7           | 1,7                                                                               | 1,8 | 1,6           | 1,6                                                                                    | 1,6 | 1,6           | 1,6                                                                                    | 1,8 | 1,8           | 1,6                                                                                  | 1,6 | 1,7                                                                                   | 56 |  |
| 58                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,5           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,3           | 1,4                                                                                      | 1,4 | 1,6           | 1,6                                                                               | 1,7 | 1,5           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,3           | 1,5                                                                                    | 1,6 | 1,3           | 1,5                                                                                  | 1,6 | 58                                                                                    |    |  |
| 60                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,2           | 1,3                                                                                      | 1,3 | 1,5           | 1,5                                                                               | 1,6 | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,1           | 1,3                                                                                    | 1,4 | 1,1           | 1,2                                                                                  | 1,3 | 60                                                                                    |    |  |
| 62                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,1           | 1,2                                                                                      | 1,2 | 1,3           | 1,4                                                                               | 1,4 | 1,2           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 0,9           | 1                                                                                      | 1,1 | 0,8           | 1                                                                                    | 1,1 | 62                                                                                    |    |  |
| 64                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,2           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 1             | 1,1                                                                                      | 1,1 | 1             | 1,2                                                                               | 1,2 | 1             | 1,1                                                                                    | 1,2 |               | 0,8                                                                                    | 0,8 |               |                                                                                      | 0,8 | 64                                                                                    |    |  |
| 66                                                                                 |               |                                                                                                 |     | 1,1           | 1,1                                                                                    |     | 1             | 1                                                                                        | 1   | 0,8           | 0,9                                                                               | 1   | 0,8           | 0,9                                                                                    | 0,9 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 66                                                                                    |    |  |
| 68                                                                                 |               |                                                                                                 |     |               |                                                                                        |     | 0,9           | 0,9                                                                                      |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 68                                                                                    |    |  |

TAB 1821291 / 1820311 / 1820331

# Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique avec télescope rallongé

Portate del falcone regolabile meccanicamente o idraulicamente con prolungamento braccio telescopico

Capacidad de cargas en el plumín lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable con prolongación de pluma

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе с жесткой решетчатой вставкой

|                                                                                     |               |  12,7–59,2 m |     |               |  14 m |     |               |  19 m |     |               |  |     |               |  360° |     |               |  42 t |     |               |  EN |     |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  m | 12,7 m + 14 m |                                                                                               |     | 47,5 m + 14 m |                                                                                        |     | 50,5 m + 14 m |                                                                                        |     | 51,9 m + 14 m |                                                                                   |     | 54,9 m + 14 m |                                                                                        |     | 56,2 m + 14 m |                                                                                        |     | 59,2 m + 14 m |                                                                                      |     |  m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 19 m          |                                                                                               |     | 19 m          |                                                                                        |     | 19 m          |                                                                                        |     | 19 m          |                                                                                   |     | 19 m          |                                                                                        |     | 19 m          |                                                                                        |     | 19 m          |                                                                                      |     |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 0°            | 20°                                                                                           | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                               | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                  | 40° |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                   | 2,7           |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 6                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                   | 2,7           |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 7                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                   | 2,7           |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 8                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                   | 2,7           |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 9                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                  | 2,7           |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 10                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                  | 2,7           |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 11                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                  | 2,6           | 2,7                                                                                           |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 12                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                  | 2,5           | 2,7                                                                                           |     |               | 2,7                                                                                    |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 14                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                  | 2,4           | 2,5                                                                                           |     |               | 2,7                                                                                    |     |               | 2,3                                                                                    |     |               | 2,4                                                                               |     |               | 2                                                                                      |     |               | 2,1                                                                                    |     |               |                                                                                      |     | 16                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                  | 2,2           | 2,3                                                                                           | 2,4 | 2,7           |                                                                                        |     | 2,3           |                                                                                        |     | 2,4           |                                                                                   |     | 2             |                                                                                        |     | 2,1           |                                                                                        |     | 1,8           |                                                                                      |     | 18                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                  | 2,1           | 2,1                                                                                           | 2,3 | 2,7           |                                                                                        |     | 2,3           |                                                                                        |     | 2,4           |                                                                                   |     | 2             |                                                                                        |     | 2,1           |                                                                                        |     | 1,8           |                                                                                      |     | 20                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                  | 1,9           | 2                                                                                             | 2,1 | 2,7           | 2,6                                                                                    |     | 2,3           |                                                                                        |     | 2,4           |                                                                                   |     | 2             |                                                                                        |     | 2,1           |                                                                                        |     | 1,8           |                                                                                      |     | 22                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                  | 1,8           | 1,8                                                                                           | 1,9 | 2,6           | 2,6                                                                                    |     | 2,3           | 2,3                                                                                    |     | 2,4           | 2,4                                                                               |     | 2             | 2                                                                                      |     | 2,1           | 2,1                                                                                    |     | 1,8           |                                                                                      |     | 24                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                  | 1,6           | 1,7                                                                                           | 1,8 | 2,5           | 2,5                                                                                    |     | 2,3           | 2,3                                                                                    |     | 2,3           | 2,4                                                                               |     | 2             | 2                                                                                      |     | 2,1           | 2,1                                                                                    |     | 1,8           | 1,8                                                                                  |     | 26                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                  | 1,5           | 1,6                                                                                           | 1,7 | 2,5           | 2,4                                                                                    | 2,3 | 2,2           | 2,2                                                                                    | 2,1 | 2,3           | 2,3                                                                               | 2,2 | 2             | 2                                                                                      |     | 2,1           | 2,1                                                                                    |     | 1,8           | 1,8                                                                                  |     | 28                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                  | 1,4           | 1,5                                                                                           | 1,5 | 2,4           | 2,3                                                                                    | 2,2 | 2,2           | 2,1                                                                                    | 2,1 | 2,3           | 2,2                                                                               | 2,2 | 2             | 2                                                                                      | 2   | 2             | 2,1                                                                                    | 2,1 | 1,8           | 1,8                                                                                  |     | 30                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                  | 1,3           | 1,4                                                                                           | 1,4 | 2,3           | 2,2                                                                                    | 2,1 | 2,1           | 2                                                                                      | 2   | 2,3           | 2,1                                                                               | 2,1 | 2             | 2                                                                                      | 2   | 2             | 2                                                                                      | 2   | 1,8           | 1,8                                                                                  | 1,8 | 32                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                  | 1,2           | 1,3                                                                                           | 1,3 | 2,2           | 2,1                                                                                    | 2   | 2,1           | 2                                                                                      | 1,9 | 2,2           | 2,1                                                                               | 2   | 2             | 1,9                                                                                    | 1,9 | 2             | 2                                                                                      | 2   | 1,8           | 1,8                                                                                  | 1,8 | 34                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                  | 1,1           | 1,2                                                                                           | 1,2 | 2,1           | 2                                                                                      | 2   | 2             | 1,9                                                                                    | 1,9 | 2,1           | 2                                                                                 | 1,9 | 1,9           | 1,9                                                                                    | 1,8 | 2             | 1,9                                                                                    | 1,9 | 1,8           | 1,8                                                                                  | 1,8 | 36                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                  | 1,1           | 1,1                                                                                           | 1,1 | 2             | 1,9                                                                                    | 1,9 | 1,9           | 1,8                                                                                    | 1,8 | 2             | 1,9                                                                               | 1,9 | 1,9           | 1,8                                                                                    | 1,8 | 1,9           | 1,9                                                                                    | 1,8 | 1,7           | 1,7                                                                                  | 1,7 | 38                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                  | 1             | 1                                                                                             | 1   | 1,9           | 1,8                                                                                    | 1,8 | 1,8           | 1,7                                                                                    | 1,7 | 1,9           | 1,8                                                                               | 1,8 | 1,8           | 1,7                                                                                    | 1,7 | 1,9           | 1,8                                                                                    | 1,8 | 1,7           | 1,7                                                                                  | 1,7 | 40                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                  | 0,9           | 1                                                                                             |     | 1,8           | 1,8                                                                                    | 1,7 | 1,7           | 1,7                                                                                    | 1,7 | 1,8           | 1,8                                                                               | 1,7 | 1,7           | 1,7                                                                                    | 1,6 | 1,8           | 1,7                                                                                    | 1,7 | 1,6           | 1,6                                                                                  | 1,6 | 42                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,8           | 1,7                                                                                    | 1,7 | 1,7           | 1,6                                                                                    | 1,6 | 1,8           | 1,7                                                                               | 1,7 | 1,7           | 1,6                                                                                    | 1,6 | 1,7           | 1,7                                                                                    | 1,6 | 1,6           | 1,6                                                                                  | 1,5 | 44                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,7           | 1,6                                                                                    | 1,6 | 1,6           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,7           | 1,6                                                                               | 1,6 | 1,6           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,7           | 1,6                                                                                    | 1,6 | 1,5           | 1,5                                                                                  | 1,5 | 46                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,6           | 1,6                                                                                    | 1,6 | 1,5           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,6           | 1,6                                                                               | 1,6 | 1,5           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,6           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,5           | 1,5                                                                                  | 1,5 | 48                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,6           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,5           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,6           | 1,5                                                                               | 1,5 | 1,5           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,6           | 1,5                                                                                    | 1,5 | 1,5           | 1,4                                                                                  | 1,4 | 50                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,5           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,5           | 1,5                                                                               | 1,5 | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,5           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,4           | 1,4                                                                                  | 1,4 | 52                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,5           | 1,4                                                                               | 1,4 | 1,4           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,4           | 1,3                                                                                  | 1,3 | 54                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,4           | 1,3                                                                                    | 1,4 | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,4           | 1,4                                                                               | 1,4 | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,4           | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,3           | 1,3                                                                                  | 1,3 | 56                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,2           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 1,4           | 1,3                                                                               | 1,3 | 1,2           | 1,2                                                                                    | 1,3 | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,3           | 1,2                                                                                  | 1,3 | 58                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,2           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,1           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 1,3           | 1,3                                                                               | 1,3 | 1,2           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 1,3           | 1,3                                                                                    | 1,3 | 1,2           | 1,2                                                                                  | 1,2 | 60                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,2           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 1             | 1,1                                                                                    | 1,1 | 1,2           | 1,2                                                                               | 1,3 | 1,1           | 1,1                                                                                    | 1,2 | 1,1           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 1             | 1,2                                                                                  | 1,2 | 62                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1,1           | 1,1                                                                                    | 1,1 | 0,9           | 1                                                                                      | 1,1 | 1,2           | 1,2                                                                               | 1,2 | 1             | 1,1                                                                                    | 1,1 | 0,8           | 1,2                                                                                    | 1,2 | 0,8           | 1,1                                                                                  | 1,1 | 64                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                  |               |                                                                                               |     | 1             | 1                                                                                      | 1,1 | 0,9           | 0,9                                                                                    | 1   | 1             | 1,1                                                                               | 1,2 | 1             | 1                                                                                      | 1,1 |               | 0,9                                                                                    | 1,1 |               | 0,9                                                                                  | 1,1 | 66                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                  |               |                                                                                               |     | 0,9           | 1                                                                                      | 1   | 0,8           | 0,8                                                                                    | 0,9 | 0,8           | 1,1                                                                               | 1,1 | 0,8           | 1                                                                                      | 1   |               |                                                                                        | 0,8 |               |                                                                                      | 0,8 | 68                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                  |               |                                                                                               |     | 0,8           | 0,9                                                                                    | 0,9 |               |                                                                                        | 0,8 |               | 0,9                                                                               | 0,9 |               | 0,8                                                                                    | 0,9 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 70                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                  |               |                                                                                               |     | 0,8           | 0,8                                                                                    | 0,8 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                      |     | 72                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

TAB 1821291 / 1820311 / 1820331

# Traglasten an der mechanisch oder hydraulisch verstellbaren Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the hydraulically or mechanically variable folding jib with boom extension

Forces de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique ou mécanique avec télescope rallongé

Portate del falcone regolabile meccanicamente o idraulicamente con prolungamento braccio telescopico

Capacidad de cargas en el plumin lateral mecánicamente o hidráulicamente regulable con prolongación de pluma

Грузоподъемность на механически или гидравлически управляемом откидном удлинителе с жесткой решетчатой вставкой

|                                                                                    |               |  12,7–59,2 m |     |               |  14 m |     |               |  10,8 m |     |               |  |     |               |  360° |     |               |  6,6 t |     |               |  |     |                                                                                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  m | 12,7 m + 14 m |                                                                                               |     | 47,5 m + 14 m |                                                                                        |     | 50,5 m + 14 m |                                                                                          |     | 51,9 m + 14 m |                                                                                   |     | 54,9 m + 14 m |                                                                                        |     | 56,2 m + 14 m |                                                                                         |     | 59,2 m + 14 m |                                                                                   |     |  m |  |  |
|                                                                                    | 10,8 m        |                                                                                               |     | 10,8 m        |                                                                                        |     | 10,8 m        |                                                                                          |     | 10,8 m        |                                                                                   |     | 10,8 m        |                                                                                        |     | 10,8 m        |                                                                                         |     | 10,8 m        |                                                                                   |     |                                                                                       |  |  |
|                                                                                    | 0°            | 20°                                                                                           | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                      | 40° | 0°            | 20°                                                                               | 40° | 0°            | 20°                                                                                    | 40° | 0°            | 20°                                                                                     | 40° | 0°            | 20°                                                                               | 40° |                                                                                       |  |  |
| 5                                                                                  | 4             |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 5                                                                                     |  |  |
| 6                                                                                  | 4             |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 6                                                                                     |  |  |
| 7                                                                                  | 4             |                                                                                               |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 7                                                                                     |  |  |
| 8                                                                                  | 3,9           | 4                                                                                             |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 8                                                                                     |  |  |
| 9                                                                                  | 3,9           | 4                                                                                             |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 9                                                                                     |  |  |
| 10                                                                                 | 3,8           | 3,8                                                                                           | 3,7 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 10                                                                                    |  |  |
| 11                                                                                 | 3,6           | 3,7                                                                                           | 3,7 |               |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 11                                                                                    |  |  |
| 12                                                                                 | 3,5           | 3,5                                                                                           | 3,6 | 4             |                                                                                        |     |               |                                                                                          |     |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 12                                                                                    |  |  |
| 14                                                                                 | 3,2           | 3,2                                                                                           | 3,3 | 4             |                                                                                        |     | 3,4           |                                                                                          |     | 3,5           |                                                                                   |     | 3             |                                                                                        |     | 3,1           |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 14                                                                                    |  |  |
| 16                                                                                 | 2,9           | 2,9                                                                                           | 3   | 4             | 4                                                                                      |     | 3,4           |                                                                                          |     | 3,5           |                                                                                   |     | 3             |                                                                                        |     | 3,1           |                                                                                         |     | 2,7           |                                                                                   |     | 16                                                                                    |  |  |
| 18                                                                                 | 2,7           | 2,7                                                                                           | 2,8 | 3,9           | 3,9                                                                                    |     | 3,4           | 3,4                                                                                      |     | 3,5           | 3,5                                                                               |     | 3             | 3                                                                                      |     | 3,1           |                                                                                         |     | 2,7           | 2,7                                                                               |     | 18                                                                                    |  |  |
| 20                                                                                 | 2,5           | 2,5                                                                                           | 2,5 | 3,9           | 3,7                                                                                    | 3,6 | 3,4           | 3,4                                                                                      | 3,3 | 3,5           | 3,5                                                                               | 3,4 | 3             | 3                                                                                      | 3   | 3,1           | 3,1                                                                                     |     | 2,7           | 2,7                                                                               |     | 20                                                                                    |  |  |
| 22                                                                                 | 2,2           | 2,3                                                                                           | 2,4 | 3,7           | 3,5                                                                                    | 3,4 | 3,4           | 3,3                                                                                      | 3,2 | 3,5           | 3,4                                                                               | 3,3 | 3             | 3                                                                                      | 3   | 3,1           | 3,1                                                                                     | 3,1 | 2,7           | 2,7                                                                               |     | 22                                                                                    |  |  |
| 24                                                                                 | 2             | 2,1                                                                                           | 2,2 | 3,4           | 3,4                                                                                    | 3,3 | 3,3           | 3,1                                                                                      | 3,1 | 2,9           | 3,3                                                                               | 3,2 | 2,8           | 3                                                                                      | 3   | 2,3           | 3                                                                                       | 3,1 | 2,2           | 2,7                                                                               | 2,7 | 24                                                                                    |  |  |
| 26                                                                                 | 1,8           | 1,9                                                                                           | 2   | 2,8           | 3,2                                                                                    | 3,1 | 2,6           | 3                                                                                        | 2,9 | 2,3           | 2,9                                                                               | 3,1 | 2,2           | 2,8                                                                                    | 2,9 | 1,7           | 2,3                                                                                     | 2,9 | 1,6           | 2,2                                                                               | 2,7 | 26                                                                                    |  |  |
| 28                                                                                 | 1,6           | 1,7                                                                                           | 1,8 | 2,2           | 2,7                                                                                    | 3   | 2             | 2,6                                                                                      | 2,8 | 1,7           | 2,3                                                                               | 2,7 | 1,6           | 2,1                                                                                    | 2,6 |               | 1,7                                                                                     | 2,2 |               | 1,6                                                                               | 2,1 | 28                                                                                    |  |  |
| 30                                                                                 | 1,4           | 1,5                                                                                           | 1,6 | 1,7           | 2,1                                                                                    | 2,5 | 1,5           | 2                                                                                        | 2,4 |               | 1,7                                                                               | 2,1 |               | 1,6                                                                                    | 2   |               |                                                                                         | 1,6 |               |                                                                                   | 1,5 | 30                                                                                    |  |  |
| 32                                                                                 | 1,2           | 1,3                                                                                           | 1,4 |               | 1,7                                                                                    | 2   |               | 1,5                                                                                      | 1,9 |               |                                                                                   | 1,6 |               |                                                                                        | 1,5 |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 32                                                                                    |  |  |
| 34                                                                                 | 1,1           | 1,1                                                                                           |     |               |                                                                                        | 1,5 |               |                                                                                          | 1,4 |               |                                                                                   |     |               |                                                                                        |     |               |                                                                                         |     |               |                                                                                   |     | 34                                                                                    |  |  |

TAB 1821302 / 1820322 / 1820342

|                                                                                    |     |  12,7–59,2 m |     |     |  14 m |     |     |  19 m |     |     |  |     |     |  360° |     |     |  6,6 t |     |     |  EN |     |     |                                                                                       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | m   | 12,7 m + 14 m                                                                                   |     |     | 47,5 m + 14 m                                                                            |     |     | 50,5 m + 14 m                                                                            |     |     | 51,9 m + 14 m                                                                       |     |     | 54,9 m + 14 m                                                                            |     |     | 56,2 m + 14 m                                                                             |     |     | 59,2 m + 14 m                                                                          |     |     |  | m |
|                                                                                    |     | 19 m                                                                                            |     |     | 19 m                                                                                     |     |     | 19 m                                                                                     |     |     | 19 m                                                                                |     |     | 19 m                                                                                     |     |     | 19 m                                                                                      |     |     |                                                                                        |     |     |                                                                                       |   |
|                                                                                    |     | 0°                                                                                              | 20° | 40° | 0°                                                                                       | 20° | 40° | 0°                                                                                       | 20° | 40° | 0°                                                                                  | 20° | 40° | 0°                                                                                       | 20° | 40° | 0°                                                                                        | 20° | 40° | 0°                                                                                     | 20° | 40° |                                                                                       |   |
| 6                                                                                  | 2,7 |                                                                                                 |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 6                                                                                     |   |
| 7                                                                                  | 2,7 |                                                                                                 |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 7                                                                                     |   |
| 8                                                                                  | 2,7 |                                                                                                 |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 8                                                                                     |   |
| 9                                                                                  | 2,7 |                                                                                                 |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 9                                                                                     |   |
| 10                                                                                 | 2,7 |                                                                                                 |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 10                                                                                    |   |
| 11                                                                                 | 2,7 |                                                                                                 |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 11                                                                                    |   |
| 12                                                                                 | 2,6 | 2,7                                                                                             |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 12                                                                                    |   |
| 14                                                                                 | 2,5 | 2,7                                                                                             |     |     | 2,7                                                                                      |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 14                                                                                    |   |
| 16                                                                                 | 2,4 | 2,5                                                                                             |     |     | 2,7                                                                                      |     |     | 2,3                                                                                      |     |     | 2,4                                                                                 |     |     | 2                                                                                        |     |     | 2,1                                                                                       |     |     |                                                                                        |     |     | 16                                                                                    |   |
| 18                                                                                 | 2,2 | 2,3                                                                                             | 2,4 | 2,7 |                                                                                          |     |     | 2,3                                                                                      |     |     | 2,4                                                                                 |     |     | 2                                                                                        |     |     | 2,1                                                                                       |     |     | 1,8                                                                                    |     |     | 18                                                                                    |   |
| 20                                                                                 | 2,1 | 2,1                                                                                             | 2,3 | 2,7 |                                                                                          |     |     | 2,3                                                                                      |     |     | 2,4                                                                                 |     |     | 2                                                                                        |     |     | 2,1                                                                                       |     |     | 1,8                                                                                    |     |     | 20                                                                                    |   |
| 22                                                                                 | 1,9 | 2                                                                                               | 2,1 | 2,7 | 2,6                                                                                      |     |     | 2,3                                                                                      |     |     | 2,4                                                                                 |     |     | 2                                                                                        |     |     | 2,1                                                                                       |     |     | 1,8                                                                                    |     |     | 22                                                                                    |   |
| 24                                                                                 | 1,8 | 1,8                                                                                             | 1,9 | 2,6 | 2,6                                                                                      |     |     | 2,3                                                                                      | 2,3 |     | 2,4                                                                                 | 2,4 |     | 2                                                                                        | 2   |     | 2,1                                                                                       | 2,1 |     | 1,8                                                                                    |     |     | 24                                                                                    |   |
| 26                                                                                 | 1,6 | 1,7                                                                                             | 1,8 | 2,5 | 2,5                                                                                      |     |     | 2,3                                                                                      | 2,3 |     | 2,3                                                                                 | 2,4 |     | 2                                                                                        | 2   |     | 1,8                                                                                       | 2,1 |     | 1,7                                                                                    | 1,8 |     | 26                                                                                    |   |
| 28                                                                                 | 1,5 | 1,6                                                                                             | 1,7 | 2,3 | 2,4                                                                                      | 2,3 | 2,1 | 2,2                                                                                      | 2,1 | 1,8 | 2,3                                                                                 | 2,2 | 1,7 | 2                                                                                        | 2   |     | 2,1                                                                                       |     |     | 1,8                                                                                    |     |     | 28                                                                                    |   |
| 30                                                                                 | 1,4 | 1,5                                                                                             | 1,5 | 1,8 | 2,3                                                                                      | 2,2 | 1,7 | 2,1                                                                                      | 2,1 | 1,4 | 2,2                                                                                 | 2,2 |     | 2                                                                                        | 2   |     | 1,8                                                                                       | 2,1 |     | 1,7                                                                                    |     |     | 30                                                                                    |   |
| 32                                                                                 | 1,3 | 1,4                                                                                             | 1,4 | 1,4 | 2,2                                                                                      | 2,1 |     | 2                                                                                        | 2   |     | 1,8                                                                                 | 2,1 |     | 1,7                                                                                      | 2   |     | 1,3                                                                                       | 2   |     |                                                                                        | 1,8 |     | 32                                                                                    |   |
| 34                                                                                 | 1,2 | 1,3                                                                                             | 1,3 |     | 1,7                                                                                      | 2   |     | 1,6                                                                                      | 1,9 |     | 1,3                                                                                 | 2   |     | 1,2                                                                                      | 1,9 |     |                                                                                           | 1,6 |     |                                                                                        | 1,5 |     | 34                                                                                    |   |
| 36                                                                                 | 1,1 | 1,2                                                                                             | 1,2 |     | 1,3                                                                                      | 1,9 |     | 1,2                                                                                      | 1,8 |     |                                                                                     | 1,5 |     |                                                                                          | 1,5 |     |                                                                                           | 1,1 |     |                                                                                        |     |     | 36                                                                                    |   |
| 38                                                                                 | 1,1 | 1,1                                                                                             | 1,1 |     |                                                                                          | 1,5 |     |                                                                                          | 1,4 |     |                                                                                     | 1,1 |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 38                                                                                    |   |
| 40                                                                                 | 1   | 1                                                                                               | 1   |     |                                                                                          | 1,1 |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 40                                                                                    |   |
| 42                                                                                 | 0,9 | 1                                                                                               |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                     |     |     |                                                                                          |     |     |                                                                                           |     |     |                                                                                        |     |     | 42                                                                                    |   |

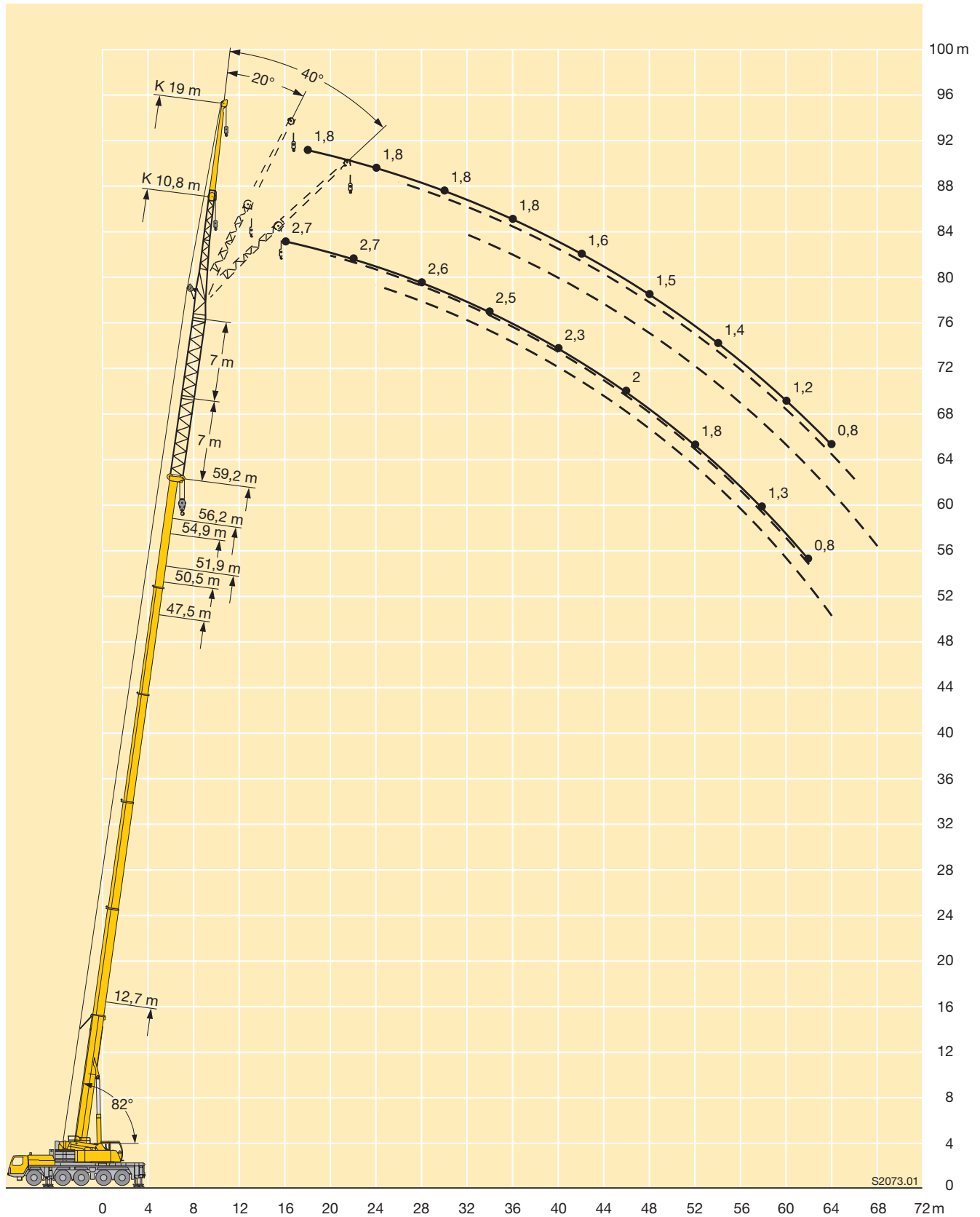
TAB 1821302 / 1820322 / 1820342

## Hubhöhen

### Lifting heights

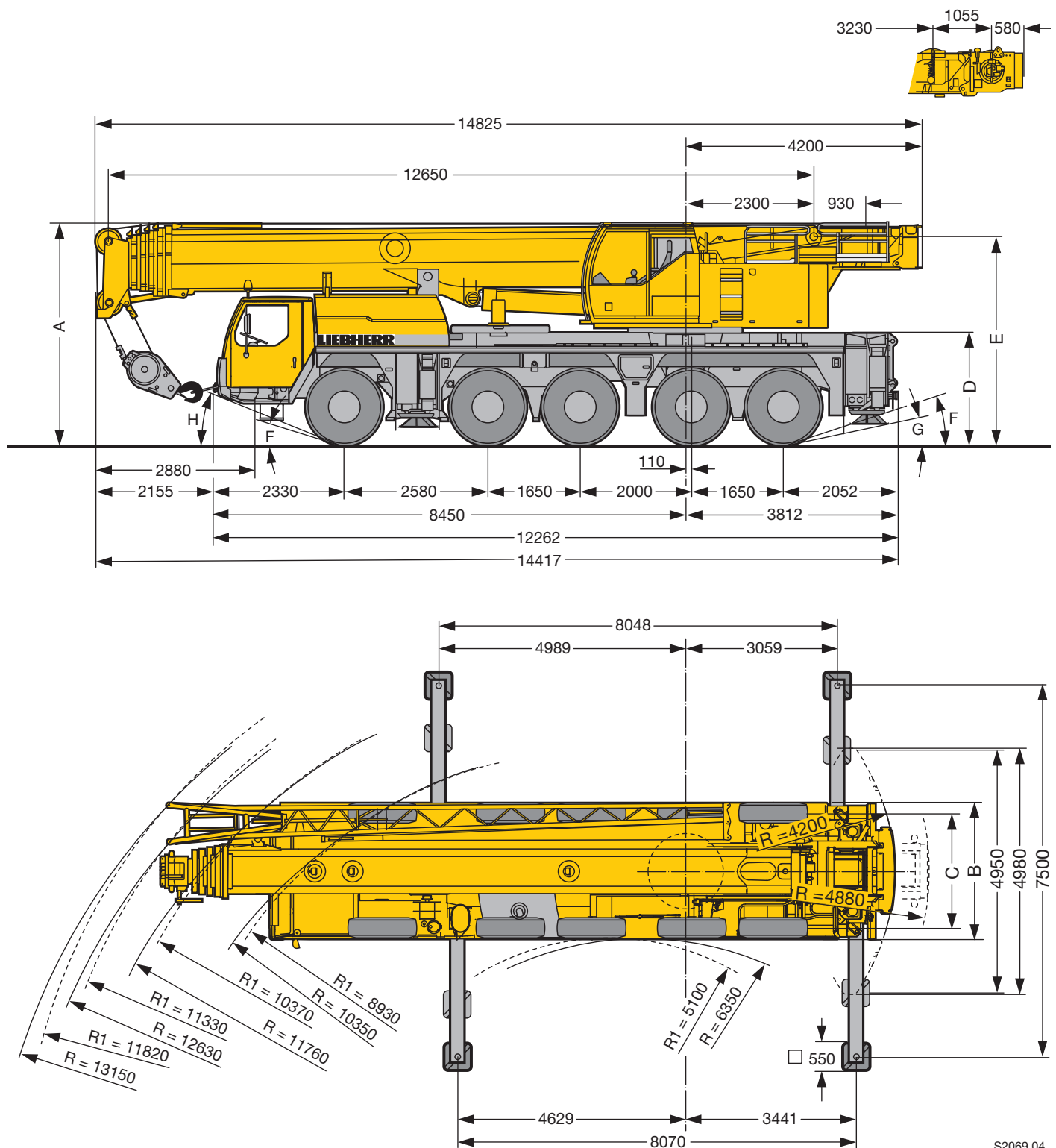
Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема



S2073.01

**Maße**  
**Dimensions**  
**Encombrement • Dimensioni**  
**Dimensiones • Габариты крана**



S2069.04

R<sub>1</sub> = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

|  | Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm |              |      |      |      |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|                                                                                     | A                                                                        | A<br>100 mm* | B    | C    | D    | E    | F   | G   | H   |
| 14.00 R 25                                                                          | 3950                                                                     | 3850         | 2750 | 2313 | 2000 | 3702 | 20° | 12° | 24° |
| 16.00 R 25                                                                          | 4000                                                                     | 3900         | 2750 | 2301 | 2050 | 3752 | 22° | 14° | 26° |
| 20.5 R 25                                                                           | 4000                                                                     | 3900         | 2850 | 2323 | 2050 | 3752 | 22° | 14° | 26° |

\* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси опущено

\* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

# **Gewichte** **Weights** **Poids • Pesí** **Pesos • Наррузки**



| Achse · Axle<br>Essieu · Asse<br>Eje · Мосты | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | Gesamtgewicht · Total weight t<br>Poids total · Peso totale t<br>Peso total · Общий вес, т |
|----------------------------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| t                                            | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60 <sup>1)</sup>                                                                           |

<sup>1)</sup> mit 9 t Ballast · with 9 t counterweight · avec contrepoids 9 t · con contrappeso di 9 t · con 9 t de contrapeso · с противовесом 9 т



| Traglast · Load t<br>Forces de levage · Portata t<br>Capacidad de carga · Грузоподъемность, т | Rollen · No. of sheaves<br>Poulies · Pulegge<br>Roleas · Канатных блоков | Stränge · No. of lines<br>Brins · Tratti portanti<br>Reenvíos · Запасовка | Gewicht · Weight kg<br>Poids · Peso kg<br>Peso · Собст. вес, кг |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 110                                                                                           | 7                                                                        | 14                                                                        | 1240                                                            |
| 90,2                                                                                          | 5                                                                        | 11                                                                        | 900                                                             |
| 59,1                                                                                          | 3                                                                        | 7                                                                         | 700                                                             |
| 26,1                                                                                          | 1                                                                        | 3                                                                         | 450                                                             |
| 8,8                                                                                           | –                                                                        | 1                                                                         | 250                                                             |

# **Geschwindigkeiten** **Working speeds** **Vitesse · Velocità** **Velocidades · Скорости**



|            |      | 1          | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | R 1        | R 2 |        |
|------------|------|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|-----|--------|
| 14.00 R 25 | km/h | 1,79 – 5,2 | 6,7 | 8,6 | 11,1 | 14   | 18,1 | 23,8 | 30,6 | 39,4 | 50,5 | 64,2 | 75   | 1,92 – 5,6 | 7,2 | 48 %   |
|            |      | 0,78 – 2,3 | 2,9 | 3,8 | 4,8  | 6,1  | 7,9  | 10,4 | 13,3 | 17,2 | 22   | 28   | 35,8 | 0,84 – 2,4 | 3,1 | > 60 % |
| 16.00 R 25 | km/h | 1,94 – 5,7 | 7,3 | 9,4 | 12,1 | 15,3 | 19,7 | 25,9 | 33,2 | 42,8 | 55   | 69,8 | 80   | 2,09 – 6,1 | 7,9 | 43 %   |
| 20.5 R 25  | km/h | 0,85 – 2,5 | 3,2 | 4,1 | 5,3  | 6,7  | 8,6  | 11,3 | 14,5 | 18,7 | 23,9 | 30,4 | 39   | 0,91 – 2,7 | 3,4 | 55 %   |



| Antriebe · Drive<br>Mécánismes · Meccanismi<br>Accionamiento · Приводы | stufenlos · infinitely variable<br>en continu · continuo<br>regulable sin escalonamiento · бесступенчато                                                                                                                                                                                                                                      | Seil ø / Seillänge · Rope diameter / length<br>Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune<br>Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина троса | Max. Seilzug · Max. single line pull<br>Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune<br>Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | m/min für einfachen Strang · single line<br>0 – 110 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                                                               | 21 mm / 250 m                                                                                                                                                | 88 kN                                                                                                                               |
|                                                                        | m/min für einfachen Strang · single line<br>0 – 110 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                                                               | 21 mm / 250 m                                                                                                                                                | 88 kN                                                                                                                               |
|                                                                        | 0 – 1,5 min <sup>-1</sup><br>об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|                                                                        | ca. 65 s bis 82° Auslegerstellung · approx. 65 seconds to reach 82° boom angle<br>env. 65 s jusqu'à 82° · circa 65 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82°<br>aprox. 65 segundos hasta 82° de inclinación de pluma · ок. 65 сек. до выставления стрелы на 82°                                                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|                                                                        | ca. 390 s für Auslegerlänge 12,7 m – 60 m · approx. 390 seconds for boom extension from 12.7 m – 60 m<br>env. 390 s pour passer de 12,7 m – 60 m · circa 390 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 12,7 m – 60 m<br>aprox. 390 segundos para telescopar la pluma de 12,7 m – 60 m · ок. 390 сек. до выдвижения от 12,7 м до 60 м |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |

## Kranfahrgestell

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>         | Eigengefertigte, gewichtsoptimierte und verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Abstützungen</b>   | 4-Punkt-Abstützung, horizontal und vertikal vollhydraulisch ausschierbar. Automatische Abstützsnivellierung. Elektronische Neigungsanzeige.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Motor</b>          | 6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D846 A7, wassergekühlt, Leistung 370 kW (503 PS) bei 1900 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 2355 Nm bei 1200 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB Tier 3, Kraftstoffbehälter: 480 l.                                                                                                |
| <b>Getriebe</b>       | ZF-12-Gang-Schaltgetriebe mit automatisiertem Schaltsystem AS-TRONIC. ZF-Intarder direkt am Getriebe angebaut. Verteilergetriebe, zweistufig, mit sperrbarem Verteilerdifferential.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Achsen</b>         | Alle 5 Achsen in geschweißter Ausführung aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Alle Achsen gelenkt. Achsen 2, 4 und 5 sind Planetenachsen mit Differentialsperren.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Federung</b>       | Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert „Niveaumatik-Federung“ - und hydraulisch blockierbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bereifung</b>      | 10fach. Reifengröße: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lenkung</b>        | ZF-Servocom-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von der Achse angetrieben. Bei Straßenfahrt werden die Achsen 3., 4. und 5. elektrohydraulisch geschwindigkeitsabhängig gelenkt und ab 30 km/h werden die 3. und 4. Achse auf Geradeausfahrt fixiert. Ab 60 km/h wird die 5. Achse geradeaus fixiert. Lenkung entsprechend EG-Richtlinie 70/311 EWG. |
| <b>Bremsen</b>        | Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, alle Achsen sind mit Scheibenbremsen ausgestattet, 2-Kreisanlage. Handbremse: Federspeicher auf die Räder der 2. bis 5. Achse wirkend. Dauerbremsen: Motorbremse als Auspuffklappenbremse mit Liebherr-Zusatzbremsensystem ZBS. Intarder im Schaltgetriebe. Bremsen entsprechend EG-Richtlinien 71/320 EWG.                                                      |
| <b>Fahrerhaus</b>     | Großräumige Kabine in Stahlblechausführung, korrosionsbeständig durch Kataphorese-Tauchgrundierung, gummielastisch aufgehängt und hydraulisch gedämpft, schall- und wärmedämmende Innenverkleidung nach EG-Richtlinie, Sicherheitsverglasung, Bedien- und Kontrollinstrumente, Komfortausstattung.                                                                                                             |
| <b>Elektr. Anlage</b> | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Kranoberwagen

|               |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b> | Eigengefertigte, gewichtsoptimierte und verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine 3-reihige Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kranmotor</b>                | 4-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D934S A6, wassergekühlt, Leistung 145 kW (197 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 920 Nm bei 1100 min <sup>-1</sup> bis 1500 min <sup>-1</sup> . Abgasemissionen entsprechend Richtlinien nach 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB Tier 3, Kraftstoffbehälter: 250 l. |
| <b>Kranantrieb</b>              | Diesel-hydraulisch mit 2 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung, 1 Zahnrad-Doppelpumpe, offene, geregelte Ölkreisläufe. Hydraulikantrieb in Kompaktbauweise direkt am Dieselmotor angeflanscht, komplettes Antriebsaggregat zur Geräuschkämpfung gekapselt.                               |
| <b>Steuerung</b>                | Elektrische „Load Sensing“ Steuerung, 4 Arbeitsbewegungen gleichzeitig steuerbar, zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hubwerk</b>                  | Axialkolben-Konstantmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wippwerk</b>                 | 1 Differentialzylinder mit vorgesteuertem Bremsventil.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Drehwerk</b>                 | Axialkolben-Konstantmotor, Planetengetriebe, federbelastete Haltebremse. Drehwerk serienmäßig umschaltbar: offen und eingespannt.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kranfahrer kabine</b>        | Stahlblechausführung, voll verzinkt, pulverbeschichtet, mit Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollelemente, Komfortausstattung, Kabine nach hinten neigbar.                                                                                                                                                   |
| <b>Sicherheitseinrichtungen</b> | LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Teleskopausleger</b>         | Beulsichere und verwindungssteife Konstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl mit ovalem Auslegerprofil, 1 Anlenkstück und 5 Teleskopteile. Alle Teleskopteile unabhängig voneinander hydraulisch ausschierbar. Schnelltakt-Teleskopiersystem „Telematik“. Auslegerlänge: 12,7 m – 60 m.                             |
| <b>Ballast</b>                  | 29,3 t Grundballast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Elektr. Anlage</b>           | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.                                                                                                                                                                                                                                              |

## Zusatz ausrüstung

|                                     |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klappspitze</b>                  | 10,8 m – 19 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar. Hydraulikzylinder zur Verstellung der Klappspitze von 0° – 40° (Option). |
| <b>Teleskopauslegerverlängerung</b> | 7 m – 14 m langes Gitterstück, dadurch höherer Anlenkpunkt für die Klappspitze.                                                                    |
| <b>2. Hubwerk</b>                   | Für den 2-Hakenbetrieb oder bei Betrieb mit Klappspitze, wenn Haupthubseil eingesichert bleiben soll.                                              |
| <b>Bereifung</b>                    | 10fach. Reifengröße: 16.00 R 25 und 20.5 R 25.                                                                                                     |
| <b>Antrieb 10 x 8</b>               | Zusätzlich wird die 1. Achse angetrieben.                                                                                                          |
| <b>Zusatzballast</b>                | 12,7 t für einen Gesamtballast von 42 t.                                                                                                           |

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.

## Crane carrier

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame</b>             | Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant box-type design of high-tensile structural steel.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Outriggers</b>        | 4-point supporting system, hydraulically telescopic into horizontal and vertical direction. Automatic levelling of crane. Electronic inclination indicator.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Engine</b>            | 6-cylinder Diesel, make Liebherr, type D846 A7, watercooled, output 370 kW (503 h.p.) at 1900 min <sup>-1</sup> , max. torque 2355 Nm at 1200 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Fuel reservoir: 480 l.                                                                                                     |
| <b>Transmission</b>      | ZF 12-speed gear box with automatic control system AS-TRONIC. ZF-intarder fitted directly to the gear. Two-stage transfer case with lockable transfer differential.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Axles</b>             | Welded design, made of high-tensile fine grained steel. All axles steerable. Axles 2, 4 and 5 are planetary axles with differential locks.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Suspension</b>        | All axles are mounted on hydropneumatic suspension – “Niveaumatik suspension” and are lockable hydraulically.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tyres</b>             | 10 tyres, size: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Steering</b>          | ZF-servocom power steering, dual circuit system with hydraulic servo system and auxiliary pump system, driven by the axle. At road displacement, axles 3, 4 and 5 electrohydraulically speed-dependent and from 30 km/h, axles 3 and 4 are fixed to straight displacement. From 60 km/h, axle 5 is fixed straight. Steering according to EG directive 70/311 EWG.                     |
| <b>Brakes</b>            | Service brake: all-wheel servo-air brake, all axles are equipped with disc brakes, dual circuit.<br>Parking brake: Spring brake actuator, acting on the wheels of the 2 <sup>nd</sup> and 5 <sup>th</sup> axle.<br>Sustained-action brakes: Engine brake as exhaust retarder with Liebherr additional brake system ZBS. Intarder on gear.<br>Brakes acc. to EG directives 71/320 EWG. |
| <b>Driver's cab</b>      | Spacious, steel made, corrosion resistant cab, cataphoretic dip-primed, on resilient suspension with hydraulic shock absorbers, sound and heat absorbing internal panelling acc. to EG directive, safety glazing, operating and control instruments, comfortably equipped.                                                                                                            |
| <b>Electrical system</b> | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting acc. to traffic regulations.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Crane superstructure

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame</b>             | Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant welded design of high-tensile structural steel; linked by a triple-row roller slewing rim to the carrier for continuous rotation.                                                                                                  |
| <b>Crane engine</b>      | 4-cylinder Diesel, make Liebherr, type D934S A6, watercooled, output 145 kW (197 h.p.) at 1800 min <sup>-1</sup> , max. torque 920 Nm at 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Fuel reservoir: 250 l.            |
| <b>Crane drive</b>       | Diesel-hydraulic, with 2 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control, 1 double gear pump, open controlled oil circuits. Compact hydraulic drive flanged to the Diesel engine. Drive assembly completely enclosed for noise abatement.                  |
| <b>Control</b>           | Electric „Load Sensing“ control, simultaneous operation of 4 working motions, 2 self-centering hand control levers (joy-stick type).                                                                                                                                                         |
| <b>Hoist gear</b>        | Axial piston fixed displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.                                                                                                                                                                    |
| <b>Luffing gear</b>      | 1 differential ram with pilot-controlled brake valve.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Slewing gear</b>      | Axial piston fixed displacement motor, planetary gear, spring-loaded static brake. Slewing gear invertible from released to locked as standard feature.                                                                                                                                      |
| <b>Crane cab</b>         | All-steel construction, entirely galvanized, powder coated, with safety glazing, operating and control instruments, comfortably equipped, cab tiltable backwards.                                                                                                                            |
| <b>Safety devices</b>    | LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switch, safety valves to prevent pipe and hose ruptures.                                                                                                                                                                                |
| <b>Telescopic boom</b>   | Buckling and torsion resistant design of high-tensile structural steel, oviform boom profile, 1 base section and 5 telescopic sections. All telescopic sections hydraulically extendable independent of one another. Rapid-cycle telescoping system “Telematik”. Boom length: 12.7 m – 60 m. |
| <b>Counterweight</b>     | 29.3 t basic counterweight.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Electrical system</b> | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.                                                                                                                                                                                                                           |

## Additional equipment

|                                  |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Swing-away jib</b>            | 10.8 m – 19 m long, mountable to the telescopic boom at 0°, 20° or 40°. Hydraulic ram for operating the swing-away jib from 0° – 40° (option). |
| <b>Telescopic boom extension</b> | 7 m – 14 m long lattice section, thus higher pinning point for swing-away jib.                                                                 |
| <b>2<sup>nd</sup> hoist gear</b> | For two-hook operation or for operation with swing-away jib if the hoist rope shall remain reeved.                                             |
| <b>Tyres</b>                     | 10 tyres, size 16.00 R 25 and 20.5 R 25.                                                                                                       |
| <b>Drive 10 x 8</b>              | Additional drive of the 1 <sup>st</sup> axle.                                                                                                  |
| <b>Additional counterweight</b>  | 12.7 t for a total counterweight of 42 t.                                                                                                      |

Other items of equipment available on request.

## Châssis porteur

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cadre</b>                   | Construction en caisse résistante à la torsion et optimisée en poids réalisée par Liebherr en acier de construction à grain fin très rigide.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Calage</b>                  | Dispositif de calage horizontal et vertical en 4 points, entièrement déployable hydrauliquement. Nivellement automatique du calage. Indicateurs électroniques d'inclinaison.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Moteur</b>                  | Moteur diesel, 6 cylindres, fabriqué par Liebherr, de type D846 A7, à refroidissement par eau, de 370 kW (503 ch) à 1900 min <sup>-1</sup> , couple max. 2355 Nm à 1200 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Emissions des gaz d'échappement conformes aux directives 97/68/EG partie 3 et EPA/CARB Tier 3. Capacité du réservoir à carburant: 480 l.                                                                                       |
| <b>Boîte de vitesse</b>        | Boîte de vitesses ZF à 12 rapports, mécanisme automatisé à commande AS-TRONIC. Ralentisseur hydrodynamique ZF directement accouplé à la boîte. Boîte de transfert à 2 étages avec blocage de différentiel.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Essieux</b>                 | Construction soudée en acier haute résistance à grains fins pour l'ensemble des 5 essieux. Tous les essieux sont directeurs. Essieux 2, 4 et 5 planétaires avec blocage du différentiel.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Suspension</b>              | Suspension hydropneumatique «Niveaumatik» – sur tous les essieux. Chaque essieu peut être bloqué hydrauliquement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pneumatiques</b>            | 10 pneus de taille: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Direction</b>               | Direction hydraulique ZF Servocom, à 2 circuits, assistée hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par essieu. Lors de déplacements sur route, les essieux 3, 4 et 5 sont dirigés électrohydrauliquement en fonction de la vitesse, et à partir de 30 km/h, les essieux 3 et 4 sont fixés en marche rectiligne. A partir d'env. 60 km/h, l'essieu 5 est fixé en marche rectiligne. Direction conforme aux directives européennes 70/311 CE. |
| <b>Freins</b>                  | Freins de service: servofrein à air comprimé, tous les essieux sont munis de freins à disque, à 2 circuits.<br>Frein à main: ressort accumulé agissant sur les roues des essieux 2 à 5.<br>Freins continus: frein moteur par clapet sur échappement avec système de ralentissement Liebherr ZBS. Ralentisseur hydrodynamique accouplé à la boîte de vitesses. Freins conformes aux directives européennes 71/320 CE.                                |
| <b>Cabine du conducteur</b>    | Cabine spacieuse en tôle d'acier traitement anti-corrosion par bain de cataphorèse, avec suspension élastique et amortisseurs hydrauliques, revêtement intérieur avec isolation phonique et thermique selon les directives européennes, glaces de sécurité, appareils de commande et de contrôle, équipement confortable.                                                                                                                           |
| <b>Installation électrique</b> | Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune, éclairage conforme au code de la route.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Partie tournante

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cadre</b> | Construction soudée résistante à la torsion et optimisée en poids réalisée par Liebherr en acier de construction à grain fin très rigide. Couronne d'orientation à rouleaux à 3 rangées permettant une rotation illimitée sert de pièce de liaison avec le châssis de la grue. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moteur</b>                  | Moteur diesel Liebherr, 4 cylindres, de type D934S A6, à refroidissement par eau, de 145 kW (197 ch) à 1800 min <sup>-1</sup> , couple max. 920 Nm à 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Emissions des gaz d'échappement conformes aux directives 97/68/EG partie 3 et EPA/CARB Tier 3. Capacité du réservoir à carburant: 250 l. |
| <b>Entraînement de la grue</b> | Diesel hydraulique avec 2 pompes à débit variable à pistons axiaux, servocommande et régulation de la puissance, 1 double pompe à engrenages, circuits hydrauliques ouverts et régulés. Entraînement hydraulique compact, accouplé directement au moteur Diesel, mécanisme d'entraînement total fermé pour une bonne insonorisation.            |
| <b>Commande</b>                | Direction électrique "Load Sensing", 4 mouvements de travail dirigeable simultanément, deux leviers de commande à 4 positions et à autocentrage.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mécanisme de levage</b>     | Moteur à cylindrée constante et à pistons axiaux. Treuil de marque Liebherr équipé d'un engrenage planétaire et d'un frein d'arrêt commandé par ressort.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mécanisme de relevage</b>   | 1 vérin différentiel avec clapet de frein commandé.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dispositif de rotation</b>  | Moteur à cylindrée constante à pistons axiaux, réducteur planétaire, frein d'arrêt commandé par ressort. Commutation en série du mécanisme d'orientation: ouvert et en orientation freinée automatiquement.                                                                                                                                     |
| <b>Cabine du grutier</b>       | Construction en tôle d'acier entièrement zinguée avec peinture par poudrage et cuisson au four, avec glaces de sécurité, appareils de commande et de contrôle, équipement confortable. Cabine inclinable vers l'arrière.                                                                                                                        |
| <b>Dispositif de sécurité</b>  | Contrôleur de charge, «LICCON», système test, limitation de la course pour le levage, soupape de sûreté contre la rupture de tubes et de tuyaux.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Flèche télescopique</b>     | Flèche télescopique en acier à haute résistance à grains fins, à profil ovale, 1 élément de base et 5 éléments télescopiques. Tous les éléments télescopiques indépendamment les uns des autres. Système de télescopage séquentiel rapide, «Telematik». Longueur de flèche: 12,7 m – 60 m.                                                      |
| <b>Contrepoids</b>             | Plaque de base 29,3 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Installation électrique</b> | Technique moderne de transmission de données. Courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.                                                                                                                                                                                                                                          |

## Equipement supplémentaire

|                                     |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fléchette pliante</b>            | Longueur: 10,8 m – 19 m, montable sous un angle de 0°, 20° ou 40°. Verin hydraulique pour le relevage de la fléchette pliante de 0° à 40° (en option). |
| <b>Rallonge flèche télescopique</b> | Elément en treillis de 7 m – 14 m, de cette manière point d'articulation plus haute pour la flèche pliante.                                            |
| <b>2ème mécanisme de levage</b>     | Pour l'utilisation du deuxième crochet, ou bien pour une utilisation avec fléchette pliante lorsque le câble de levage principal rest mouflé.          |
| <b>Pneumatiques</b>                 | 10 pneus. Taille: 16.00 R 25 et 20.5 R 25.                                                                                                             |
| <b>Entraînement 10 x 8</b>          | Essieu 1 est entraîné additionnellement.                                                                                                               |
| <b>Contrepoids additionnel</b>      | 12,7 t pour un contrepoids total de 42 t.                                                                                                              |

**Autres équipements supplémentaires sur demande.**

## Autotelaio

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b>             | Produzione Liebherr, struttura a scatola antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado snervamento, con ottimizzazione del peso.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Stabilizzatori</b>     | 4 stabilizzatori, estraibili in orizzontale e verticale in modo completamente idraulico. Livellamento automatico della stabilizzazione. Indicazione elettronica dell'inclinazione.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Motore</b>             | Diesel a 6 cilindri, marca Liebherr, tipo D846 A7, raffreddato ad acqua, potenza 370 kW (503 HP) al regime di 1900 giri/min., coppia massima 2355 Nm al regime di 1200 giri/min – 1500 giri/min. Emissioni gas di scarico in base alle direttive 97/68/EG livello 3 e EPA/CARB Tier 3. Capacità del serbatoio carburante: 480 l.                                                                   |
| <b>Cambio</b>             | Cambio ZF a 12 marce con sistema di commutazione automatico AS-TRONIC. ZF-intarder montato direttamente sul cambio. Ripartitore, a due stadi con bloccaggio differenziale.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Assi</b>               | Tutti 5 gli assi sono saldati con acciaio a grana fine. Tutti gli assi sono sterzanti. Gli assi 2, 4 e 5 sono epicicloidali con bloccaggio differenziale.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sospensioni</b>        | Tutti gli assi a sospensione idraulica «Niveaumatik» e bloccabili idraulicamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pneumatici</b>         | 10 gomme. Dimensione pneumatico: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sterzo</b>             | Sterzo ZF Hydro-SERVOCOM a doppio circuito con servosterzo idraulico e pompa addizionale di riserva, azionata dall'asse. Durante la guida in strada il 3°, 4° e 5° asse sterzano elettro-idraulicamente in base alla velocità e a partire da 30 km/h il 3° e il 4° asse sono fissi su traiettoria diritta. Il 5° asse è fisso a partire da 60 km/h. Lo sterzo è conforme alle norme CE 70/311 EWG. |
| <b>Freni</b>              | Freno di servizio: pneumatico servoassistito su tutte le ruote, tutti gli assi sono equipaggiati con i freni a disco, a doppio circuito. Freno a mano: accumulatore a molla agente sulle ruote del 2° fino al 5° asse. Freno rallentore: freno motore a farfalla con sistema di rallentamento supplementare Liebherr ZBS sul cambio. Freni conformi alle normative Ce 71/320 EWG.                  |
| <b>Cabina</b>             | Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio, protezione anticorrosione zincata per cataforesi, a sospensione elastica e isolata idraulicamente; rivestimento interno con isolamento acustico e termico, conforme alle normative Ce. Vetratura di sicurezza, strumenti di comando e di controllo, comodo equipaggiamento.                                                                                  |
| <b>Impianto elettrico</b> | Moderna tecnica di trasmissione «data bus», corrente continua di 24 Volt, 2 batterie con ciascuna 170 Ah, illuminazione secondo le norme per la circolazione.                                                                                                                                                                                                                                      |

## Torretta

|               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b> | Produzione Liebherr, struttura saldata antitorsione, in acciaio a grana fine, ad elevato grado di snervamento. L'elemento di giunzione tra l'autotelaio e la torretta è costituito da una ralla a 3 corone di rulli, che permette una rotazione illimitata. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motore gru</b>                | Diesel a 4 cilindri, marca Liebherr, tipo D934S A6, raffreddato ad acqua, potenza 145 kW (197 HP) al regime di 1800 giri/min., coppia max. 920 Nm al regime di 1100 giri/min fino a 1500 giri/min. Emissioni gas di scarico in base alle direttive 97/68/EG livello 3 e EPA/CARB Tier 3. Capacità serbatoio carburante: 250 l.                                        |
| <b>Trasmissione gru</b>          | Idraulico diesel con 2 pompe a portata variabile a pistone assiale con servocomando e controllo della potenza, 1 pompa ad ingranaggi doppia, circuiti d'olio di tipo aperti e regolati. Comando idraulico flangiato direttamente sul motore diesel in costruzione compatta, gruppo di propulsione completo incapsulato per l'isolamento acustico.                     |
| <b>Comando</b>                   | Comando elettrico «Load sensing», 4 movimenti di lavoro pilotabili contemporaneamente, due leve di comando manuali a 4 posizioni, autocentranti.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Argano di sollevamento</b>    | Motore a cilindrata costante a pistone assiale, tamburo di sollevamento Liebherr con ingranaggio epicicloidale integrato e freno di arresto caricato a molla.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Meccanismo d'inclinazione</b> | 1 cilindro differenziale con valvola d'arresto prepilata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Meccanismo di rotazione</b>   | Motore a portata costante a pistone assiale, ingranaggio epicicloidale, freno d'arresto caricato a molla. Rotazione commutabile, controllata idraulicamente o libera.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cabina del gruista</b>        | In lamiera d'acciaio, completamente zincata, smaltata, con vetratura di sicurezza, unità di comando e di controllo, con comodo equipaggiamento. Cabina inclinabile all'indietro.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dispositivi di sicurezza</b>  | Limitatore di carico LICCON, Testsystem, interruttori di finecorsa sollevamento, valvole di sicurezza contro la rottura dei tubi e tubi flessibili.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Braccio telescopico</b>       | Costruzione contro ammassature e antitorsione in acciaio a grana fine, ad elevato grado di snervamento, con profilo ovale. 1 elemento base e 5 elementi telescopici. Tutti gli elementi telescopici estraibili, in modo idraulico, indipendentemente tra loro. Sistema di telescopaggio a ritmo rapido «Telematik». Lunghezza del braccio telescopico: 12,7 m – 60 m. |
| <b>Zavorra</b>                   | Zavorra base da 29,3 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Impianto elettrico</b>        | Moderna tecnica di trasmissione «data bus», corrente continua 24 Volt, 2 batterie ciascuna con 170 Ah.                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Equipaggiamento addizionale

|                                         |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Falcone</b>                          | 10,8 m – 19 m montabile a 0°, 20° o 40° rispetto al braccio telescopico. Cilindro idraulico per la regolazione del falcone da 0° – 40° (Opzione). |
| <b>Prolunga del braccio telescopico</b> | Unità a traliccio di 7 m – 14 m, punto di articolazione più alto per il falcone.                                                                  |
| <b>2° argano</b>                        | Per l'esercizio a 2 ganci, o per l'esercizio con falcone ribaltabile, se la fune di sollevamento principale deve rimanere infilata.               |
| <b>Pneumatici</b>                       | 10 gomme. Dimensione: 16.00 R 25 e 20.5 R 25.                                                                                                     |
| <b>Trazione 10 x 8</b>                  | Trazione anche del 1° asse.                                                                                                                       |
| <b>Zavorra addizionale</b>              | 12,7 t per una zavorra totale di 42 t.                                                                                                            |

Altri equipaggiamenti fornibili a richiesta.

## Chasis

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bastidor</b>          | Tipo cajón, fabricación propia en acero estructural de grano fino de alta resistencia, de peso óptimo y resistente a la torsión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Estabilizadores</b>   | 4 puntos de apoyo, con movilidad horizontal y vertical totalmente hidráulica. Nivelación automática. Indicador de inclinación electrónico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Motor</b>             | Diesel de 6 cilindros, marca Liebherr, tipo D846 A7, refrigerado por agua, potencia 370 kW (503 CV) a 1900 min <sup>-1</sup> , par de giro máximo 2355 Nm a 1200 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Según norma 97/68/CEE etapa 3 y EPA/CARB Tier 3. Depósito de combustible: 480 l.                                                                                                                                                        |
| <b>Caja de cambios</b>   | Caja de cambios ZF de 12 marchas, con sistema de cambio automático AS-TRONIC. Intarder ZF instalado directamente en la caja de cambios. Engranaje de distribución de dos escalonamientos, con diferencial de distribución bloqueable.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ejes</b>              | Construcción soldada en acero de grano fino de alta resistencia. Todos los ejes direccionales. Ejes 2, 4 y 5 planetarios con bloqueo diferencial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Suspensión</b>        | Suspensión hidroneumática en todos los ejes, «Suspensión Niveaumatik», con bloqueo hidráulico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cubiertas</b>         | 10 cubiertas de tamaño 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dirección</b>         | Dirección ZF-Hydro-SERVOCOM, sistema de 2 circuitos con servomecanismo con bomba adicional de reserva, accionado por el eje. En trayecto por carretera, los ejes 3,4 y 5 se controlan electrohidráulicamente en función de la velocidad. A partir de los 30 km/h, los ejes 3 y 4 se colocan y fijan en marcha recta, a partir de 60 km/h también se fija en marcha recta el eje 5. La dirección cumple la directiva de la UE 70/311/EWG.              |
| <b>Frenos</b>            | Freno de servicio: servofreno neumático con actuación a todas las ruedas, todos los ejes están dotados con frenos de discos, sistema de 2 circuitos.<br>Freno de mano: por acumuladores de muelle con actuación a las ruedas de los ejes 2 a 5.<br>Frenos continuos: freno por motor en forma de freno de chapaleta de escape con sistema de freno adicional Liebherr ZBS. Intarder en caja de cambios. Frenos según directivas de la CEE 71/320 CEE. |
| <b>Cabina</b>            | Cabina espaciosa fabricada en chapa de acero, protegida contra la corrosión mediante imprimación cataforética por inmersión, con suspensión elástica y amortiguación hidráulica, revestimiento interior de aislante térmico y acústico según directivas de la CEE, acristalamiento de seguridad, instrumentos de mando y control, equipamiento de gran comodidad.                                                                                     |
| <b>Sistema eléctrico</b> | Moderna tecnología de bus de datos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una, alumbrado según código de permiso de circulación.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Superestructura

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bastidor</b> | Fabricación propia, construcción soldada fabricada en acero estructural de grano fino de alta resistencia, peso óptimo y resistente a la torsión. Unido al chasis mediante una corona de giro de rodillos de 3 hileras, diseñada para un giro ilimitado. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motor de grúa</b>             | Diesel de 4 cilindros, marca Liebherr, tipo D934S A6, refrigerado por agua, potencia 145 kW (197 CV) a 1800 min <sup>-1</sup> , par de giro máximo 920 Nm a 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> según directiva 97/68/CEE (Euro 3) y EPA/CARB Tier 3. Depósito de combustible: 250 l.                                                          |
| <b>Accionamiento de grúa</b>     | Diesel-hidráulico con 2 bombas de desplazamiento variable de pistones axiales con servomando y regulación de potencia, 1 bomba dúplex de engranajes, circuitos de aceite abiertos y regulados. Accionamiento hidráulico en ejecución compacta, abridado directamente al motor diesel, equipo motor completo encapsulado para una menor emisión de ruidos.  |
| <b>Mando</b>                     | Mando “Load Sensing” eléctrico, 4 movimientos de trabajo accionables simultáneamente, dos palancas de mando manual autocentrantes con 4 movimientos.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cabrestante</b>               | Motor de pistones axiales de desplazamiento constante, tambor de cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inclinación pluma</b>         | 1 cilindro diferencial con válvula de freno con mando previo.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mecanismo de giro</b>         | Motor de pistones axiales de desplazamiento constante, engranaje planetario, freno de retención accionado por muelle. Giro conmutable libre y bajo presión como equipamiento standard.                                                                                                                                                                     |
| <b>Cabina</b>                    | Construida en chapa de acero, totalmente galvanizada, con recubrimiento de polvo, acristalamiento de seguridad, elementos de control y mando, equipamiento de gran comodidad. Cabina inclinable hacia atrás.                                                                                                                                               |
| <b>Dispositivos de seguridad</b> | Limitador de cargas LICCON, sistema de comprobación, limitador de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pluma telescópica</b>         | Construcción de acero de grano fino altamente resistente, seguro contra abolladuras y a prueba de torsión, con perfil de pluma ovalado, 1 tramo base y 5 tramos telescópicos. Todos los tramos telescópicos pueden telescoparse de forma hidráulica e independiente. Sistema de telescopaje de tacto rápido «Telematik». Longitud de pluma: 12,7 m – 60 m. |
| <b>Lastre</b>                    | 29,3 t toneladas lastre básico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sistema eléctrico</b>         | Moderna tecnología de bus de datos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una.                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Equipamiento adicional/alternativo

|                                          |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plumín lateral</b>                    | Longitud 10,8 m – 19 m, montable en la pluma telescópica con angulación de 0°, 20° ó 40°. Cilindro hidráulico para la regulación del plumín lateral de 0° – 40° (Opción). |
| <b>Prolongación de pluma telescópica</b> | Tramo de celosía de 7 m – 14 m de longitud, que permite un punto de articulación más alto para el plumín lateral.                                                         |
| <b>Cabrestante auxiliar</b>              | Para operación con dos ganchos o con plumín lateral, en caso de que el cable del cabrestante principal haya de permanecer en reenvío.                                     |
| <b>Cubiertas</b>                         | 10 cubiertas de tamaño 16.00 R 25 y 20.5 R 25.                                                                                                                            |
| <b>Tracción 10 x 8</b>                   | Motricidad adicional en el 1° eje.                                                                                                                                        |
| <b>Contrapeso adicional</b>              | 12,7 t para un contrapeso total de 42 t.                                                                                                                                  |

Otro equipamiento bajo pedido.

## Шасси

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рама шасси</b>           | Жесткая пространственная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Выносные опоры</b>       | 4 гидравлически выдвигаемые по горизонтали и вертикали балки с опорными гидроцилиндрами и башмаками. Автоматическое нивелирование. Электронный креномер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Двигатель</b>            | 6-цилиндровый дизель, производство Либхерр, тип D846 A7, водяное охлаждение, мощность 370 кВт (503 л.с.) при 1900 об./мин макс. крутящий момент 2355 Нм при 1200 об./мин – 1500 об./мин. Эмиссии выхлопных газов в соответствии с Правилами по 97/68/EG ступень 3 и EPA/CARB Tier 3. Емкость топливного бака: 480 литров.                                                                                                                                           |
| <b>Привод</b>               | 12-скоростная ZF коробка передач с автоматизированной системой переключения AS-TRONIC. Гидротормоз ZF установлен непосредственно на приводе. Раздаточная коробка, двухступенчатая, с блокируемым раздаточным дифференциалом.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Мосты</b>                | Все 5 мостов сварены из высокопрочной мелкозернистой стали. Все мосты управляемые. Мосты 2, 4 и 5 с планетарными редукторами в ступицах и с блокируемыми межколесными дифференциалами.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Подвеска</b>             | Все мосты оснащены гидропневматической подвеской с автоматической регулировкой уровня (система «Niveaumatik») и гидравлической блокировкой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Шины</b>                 | 10 односкатных шин размером 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Рулевое управление</b>   | Гидроуправление ZF-Servosom, 2 контурные установки с гидравлическим сервооборудованием и дополнительным резервным насосом, привод от оси. При движении по дорогам мосты 3., 4. и 5. управляются электрогидравлически в зависимости от скорости, но, начиная с 30 км/час, фиксируются 3. и 4. мост в прямом положении. Начиная с примерно 60 км/час фиксируется 5. мост в прямом положении. Рулевое управление выполнено в соответствии со стандартом EG-70/311 EWG. |
| <b>Тормоза</b>              | Рабочий тормоз: пневматические тормоза на все колеса, дисковые тормоза на колесах всех мостов, 2-контурная система.<br>Ручной тормоз: пружинные энергоаккумуляторы с действием на колеса мостов 2, 3, 4 и 5.<br>Стояночный тормоз: моторный тормоз с клапаном в выхлопном тракте с дополнительной тормозной системой от Liebherr. Тормоза соответствуют стандарту 71/320/EWG.                                                                                       |
| <b>Кабина водителя</b>      | Просторная кабина из оцинкованного стального листа, с резиноэластичной подвеской и гидроамортизацией, звуко- и теплоизоляцией, безопасным остеклением, контрольными приборами.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Электро-оборудование</b> | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Поворотная часть

|                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рама</b>      | Жесткая сварная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой стали. Соединяется с ходовой частью крана через трехрядное роликовое опорно-поворотное устройство. Полноповоротная.                |
| <b>Двигатель</b> | 4-цилиндровый турбодизель, производство Liebherr, тип D934S A6, водяное охлаждение, мощность 145 кВт (197 л.с.) при 1800 об./мин макс. крутящий момент 920 Нм при 1100 об./мин – 1500 об./мин, Эмиссии выхлопных газов в |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | соответствии с Правилами по 97/68/EG ступень 3 и EPA/CARB Tier 3. Емкость топливного бака: 250 литров.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Привод крана</b>                     | Дизель-гидравлический, 2 аксиально-поршневых насоса с сервоуправлением и регулировкой мощности, 1 сдвоенный шестеренчатый насос, открытые гидравлические контуры с системой „load sensing“, возможны четыре рабочих движения одновременно. Насосы непосредственно прифланцованы к двигателю шасси. |
| <b>Управление</b>                       | Два самоцентрирующихся контроллера с возможностью четырех крестообразных движений. Новейшая система передачи цифровых сигналов по минимуму кабелей.                                                                                                                                                |
| <b>Подъемный механизм</b>               | Аксиально-поршневой постоянный гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом. Регулируемый привод с открытым контуром циркуляции масла.                                                                     |
| <b>Механизм изменения вылета стрелы</b> | 1 двухсторонний гидроцилиндр с предохранительным клапаном обратного хода.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Механизм поворота</b>                | Аксиально-поршневой нерегулируемый гидромотор, планетарный редуктор с автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом. Серийное переключение в открытый или закрытый контур.                                                                                                              |
| <b>Кабина крановщика</b>                | Конструкция из полностью оцинкованного стального листа, комфортабельное внутреннее оснащение, эргономично расположенные приборы управления движениями шасси и крановой установки. Возможность откидывания кабины назад.                                                                            |
| <b>Устройства безопасности</b>          | Ограничитель грузоподъемности LICCON, концевой выключатель подъема груза, предохранительные и запорные гидроклапаны для случаев разрыва гидropроводов. Тест-система.                                                                                                                               |
| <b>Телескопическая стрела</b>           | Прочная и жесткая конструкция из высокопрочной мелкозернистой стали, овальный профиль стрелы, 1 шарнирная секция и 5 телескопических секций. Все телескопические секции могут выдвигаться под нагрузкой. Скоростная система телескопирования «Telematik». Длина стрелы: 12,7 – 60 м.               |
| <b>Противовес</b>                       | 29,3 т основной противовес.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Электро-оборудование</b>             | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи.                                                                                                                                 |

## Дополнительное оборудование

|                                                |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Откидной гусек</b>                          | 10,8 – 19 м, монтируется под углами 0°, 20° или 40° к основной стреле. Бесступенчатое изменение угла крепления удлинителя гидроцилиндром от 0° до 40° (по заказу). |
| <b>Жесткая вставка для удлинения телескопа</b> | 7 м – 14 м решетчатая вставка для удлинения телескопической стрелы.                                                                                                |
| <b>Подъемный механизм 2</b>                    | Для работы с двумя крюками или для работы с гуськом, если главный трос должен оставаться запасованным.                                                             |
| <b>Шины</b>                                    | 10 односкатных шин размером 16.00 R 25 и 20.5 R 25.                                                                                                                |
| <b>Привод 10 x 8</b>                           | Дополнительно управляется мост 1.                                                                                                                                  |
| <b>Дополнительный противовес</b>               | 12,7 т для увеличения общего противовеса до 42 т.                                                                                                                  |

Остальное дополнительное оборудование - по запросу заказчика.

## Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Für die Kranberechnungen gelten die Vorschriften nach EN 13000.
2. Bei den Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
6. Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten nur bei demontierter Klappspitze.
7. Traglaständerungen vorbehalten.
8. Traglasten über 83 t/110 t nur mit Zusatzflasche/-einrichtung.

## Remarks referring to load charts

1. The provisions according to EN 13000 apply to the crane calculations.
2. With regard to the load charts, wind strengths from 5 to 7 Beaufort are permissible, depending on the length of the boom.
3. Lifting capacities are given in metric tons.
4. The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
5. Working radii are measured from the slewing centreline.
6. The lifting capacities given for the telescopic boom only apply if the folding jib is taken off.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. Lifting capacities above 83 t/110 t only with additional pulley block/special equipment.

## Remarques relatives aux tableaux des charges

1. La grue est calculée selon la norme EN 13000.
2. Les charges tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
3. Les charges sont indiquées en tonnes.
4. Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
6. Les charges données en configuration flèche télescopiques s'entendent sans la fléchette pliante repliée contre le télescope en position route ou en position de travail en tête de télescope.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. Forces de levage plus de 83 t/110 t seulement avec moufle additionnel/équipement supplémentaire.

## Note alle tabella di portata

1. Per i calcoli gru sono valide le norme EN 13000.
2. Per le tabelle di carico sono ammissibili, in base alla lunghezza del braccio, velocità del vento da 5 a 7 della scala Beaufort.
3. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio di carico ovvero del bozzello deve essere detratto dai valori di portata.
5. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla di rotazione.
6. Le portate per il braccio telescopico valgono solo con il falcone smontata.
7. Sono possibili modifiche.
8. Portate superiori a 83 t/110 t. solo con bozzello addizionale/equipaggiamento supplementare.

## Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Los cálculos de grúa han sido realizados de acuerdo a normas conformes con EN 13000.
2. En las tablas de carga se admiten fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort, dependiendo de la longitud de la pluma.
3. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
4. El peso del gancho de carga o del polipasto de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
5. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
6. Las capacidades de carga para las plumas telescópicas se refieren a capacidades de carga con el plumín lateral desmontado.
7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
8. Capacidades de carga superiores a 83 t/110 t sólo con polipasto/equipo adicional.

## Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Для расчетов крана действуют предписания в соответствии с EN 13000.
2. В таблицах грузоподъемности в зависимости от длины стрелы допустимой является сила ветра от 5 до 7 баллов по шкале Бофорта.
3. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
4. Вес грузовых крюков и крюковых подвесок надо вычитать из значений грузоподъемностей.
5. Вылет стрелы измеряется от оси вращения поворотной платформы.
6. Значения грузоподъемности на телескопической стреле действительны только при демонтированном удлинителе.
7. Возможно изменение значений грузоподъемности.
8. Грузоподъемность свыше 83 т/110 т возможна только с дополнительной крюковой обоймой / канатным блоком.