

# Mobile Crane

## **LTM 1070-4.2**



70 t



50 m



48 m



65 m

3b

crane hire



# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



|  | * 11 m |      | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5                                                                               | 70     |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 2,5                                                                                 |
| 3                                                                                 | 61,4   | 51,1 | 50,9   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                   |
| 3,5                                                                               | 54,3   | 46,4 | 46,3   | 46,5   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                 |
| 4                                                                                 | 48,7   | 42,4 | 42,4   | 42,5   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                   |
| 4,5                                                                               | 44     | 38,9 | 38,9   | 39,1   | 37,4   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                 |
| 5                                                                                 | 39,3   | 35,7 | 35,8   | 35,9   | 35,6   | 30,4   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5                                                                                   |
| 6                                                                                 | 32,2   | 30,5 | 30,9   | 31     | 31     | 28,9   | 24,5   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6                                                                                   |
| 7                                                                                 | 27,1   | 26,3 | 26,7   | 26,9   | 26,9   | 27,2   | 24     | 19,6   | 16     | 13     | 10,2   |        |      | 7                                                                                   |
| 8                                                                                 | 23     | 22,6 | 23,1   | 23,3   | 23,6   | 23,6   | 22,7   | 18,3   | 15,8   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8                                                                                   |
| 9                                                                                 |        |      | 20,4   | 20,4   | 20,8   | 20,7   | 19,6   | 17     | 15,1   | 12,6   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9                                                                                   |
| 10                                                                                |        |      | 17,8   | 18,1   | 18,2   | 18,1   | 17     | 15,7   | 14,2   | 12,2   | 9,7    | 7,8    | 6,6  | 10                                                                                  |
| 12                                                                                |        |      | 13,4   | 13,9   | 13,9   | 13,8   | 13,4   | 13,1   | 12,4   | 11,1   | 9,1    | 7,5    | 6,5  | 12                                                                                  |
| 14                                                                                |        |      |        | 10,8   | 11     | 11     | 10,9   | 10,7   | 10,4   | 9,7    | 8,4    | 7,1    | 6,2  | 14                                                                                  |
| 16                                                                                |        |      |        | 8,7    | 8,9    | 8,9    | 8,9    | 8,8    | 8,6    | 8      | 7,7    | 6,6    | 5,9  | 16                                                                                  |
| 18                                                                                |        |      |        |        | 7,4    | 7,5    | 7,4    | 7,4    | 7,2    | 7,2    | 6,6    | 6,1    | 5,5  | 18                                                                                  |
| 20                                                                                |        |      |        |        |        | 6,4    | 6,2    | 6,3    | 6,2    | 6      | 5,7    | 5,5    | 5,1  | 20                                                                                  |
| 22                                                                                |        |      |        |        |        | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,3    | 5      | 5,1    | 4,8    | 4,6  | 22                                                                                  |
| 24                                                                                |        |      |        |        |        |        | 4,8    | 4,7    | 4,6    | 4,5    | 4,3    | 4      | 3,9  | 24                                                                                  |
| 26                                                                                |        |      |        |        |        |        | 4,2    | 4,1    | 4      | 3,9    | 3,7    | 3,4    | 3,4  | 26                                                                                  |
| 28                                                                                |        |      |        |        |        |        |        | 3,6    | 3,5    | 3,4    | 3,2    | 2,9    | 2,9  | 28                                                                                  |
| 30                                                                                |        |      |        |        |        |        |        | 3,1    | 3      | 2,9    | 2,7    | 2,5    | 2,5  | 30                                                                                  |
| 32                                                                                |        |      |        |        |        |        |        |        | 2,6    | 2,5    | 2,3    | 2,1    | 2,1  | 32                                                                                  |
| 34                                                                                |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 2,1    | 2      | 1,7    | 1,7  | 34                                                                                  |
| 36                                                                                |        |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,8    | 1,7    | 1,4    | 1,4  | 36                                                                                  |
| 38                                                                                |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,4    | 1,1    | 1,2  | 38                                                                                  |
| 40                                                                                |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,2    | 0,9    | 0,9  | 40                                                                                  |

\* nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

t\_189\_00002\_00\_002 / 00024\_00\_002



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 51,1 | 50,9   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 46,4 | 46,3   | 46,5   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 42,4 | 42,4   | 42,5   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 38,9 | 38,9   | 39,1   | 37,4   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 35,7 | 35,8   | 35,9   | 35,6   | 30,4   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 30,5 | 30,9   | 31     | 31     | 28,9   | 24,5   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 26,3 | 26,7   | 26,9   | 26,9   | 27,2   | 24     | 19,6   | 16     | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 22,6 | 23,1   | 23,3   | 23,6   | 23,6   | 23,1   | 18,3   | 15,8   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 20,4   | 20,4   | 20,8   | 20,7   | 20,5   | 17     | 15,1   | 12,6   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 18     | 18,3   | 18,4   | 18,3   | 18     | 15,8   | 14,2   | 12,2   | 9,7    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 14,1   | 14,5   | 14,6   | 14,5   | 14,3   | 13,8   | 12,6   | 11,1   | 9,1    | 7,5    | 6,5  | 12  |
| 14  |      |        | 11,5   | 11,5   | 11,6   | 11,3   | 11,4   | 10,9   | 10     | 8,4    | 7,1    | 6,2  | 14  |
| 16  |      |        | 9,2    | 9,5    | 9,5    | 9,6    | 9,3    | 9,3    | 8,8    | 7,7    | 6,6    | 5,9  | 16  |
| 18  |      |        |        | 8      | 8      | 8      | 7,8    | 7,7    | 7,4    | 7,1    | 6,1    | 5,5  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 6,9    | 6,8    | 6,7    | 6,5    | 6,6    | 6,3    | 5,6    | 5,1  | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 5,9    | 5,8    | 5,8    | 5,7    | 5,5    | 5,2    | 5,2    | 4,7  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 5      | 5,1    | 4,9    | 4,8    | 4,8    | 4,5    | 4,4  | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 4,5    | 4,4    | 4,3    | 4,2    | 4,2    | 3,9    | 3,9  | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 3,9    | 3,9    | 3,8    | 3,6    | 3,4    | 3,3  | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 3,5    | 3,4    | 3,3    | 3,1    | 2,9    | 2,9  | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 3      | 2,9    | 2,7    | 2,5    | 2,5  | 32  |
| 34  |      |        |        |        |        |        |        |        | 2,5    | 2,3    | 2,1    | 2,1  | 34  |
| 36  |      |        |        |        |        |        |        |        | 2,2    | 2      | 1,8    | 1,8  | 36  |
| 38  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,7    | 1,5    | 1,5  | 38  |
| 40  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,5    | 1,2    | 1,2  | 40  |
| 42  |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1    | 42  |
| 44  |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8    | 0,8  | 44  |

t\_189\_00004\_00\_002

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

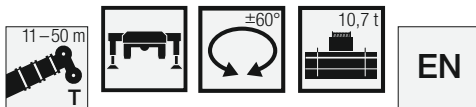
Tablas de carga / Грузоподъемность

T



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 50,9 | 50,8   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 46,1 | 46,1   | 46,3   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 42,1 | 42,1   | 42,3   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 38,4 | 38,4   | 38,6   | 37,3   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 35,2 | 35,4   | 35,4   | 35,2   | 30,4   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 29,9 | 30,4   | 30,6   | 30,5   | 28,9   | 24,5   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 25,4 | 25,8   | 26     | 26     | 25,3   | 23,3   | 19,6   | 16     | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 21,5 | 22,2   | 22,3   | 22,4   | 21,1   | 19,7   | 18,1   | 15,8   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 19     | 19,4   | 18,9   | 17,9   | 17     | 16,4   | 15     | 12,6   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 15,8   | 16,3   | 16,3   | 15,5   | 14,9   | 14,3   | 13,6   | 12,2   | 9,7    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 11,5   | 12     | 12,2   | 12,1   | 11,9   | 11,4   | 10,9   | 10,1   | 9,1    | 7,5    | 6,5  | 12  |
| 14  |      |        | 9,2    | 9,5    | 9,7    | 9,5    | 9,2    | 8,7    | 8,6    | 8      | 7,1    | 6,2  | 14  |
| 16  |      |        | 7,4    | 7,7    | 7,8    | 7,6    | 7,7    | 7,5    | 7,1    | 6,8    | 6,4    | 5,9  | 16  |
| 18  |      |        |        | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,2    | 6      | 5,8    | 5,4    | 5,2  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 5,4    | 5,5    | 5,4    | 5,3    | 5,1    | 4,9    | 4,5    | 4,3  | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 4,5    | 4,7    | 4,6    | 4,5    | 4,3    | 4,1    | 3,8    | 3,6  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 4      | 3,9    | 3,9    | 3,7    | 3,5    | 3,1    | 3    | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 3,4    | 3,3    | 3,3    | 3,1    | 2,9    | 2,6    | 2,5  | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 2,8    | 2,8    | 2,6    | 2,5    | 2,2    | 2,1  | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 2,4    | 2,4    | 2,2    | 2      | 1,8    | 1,7  | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 2      | 1,8    | 1,7    | 1,4    | 1,4  | 32  |
| 34  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,5    | 1,4    | 1,1    | 1,1  | 34  |
| 36  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,3    | 1,1    | 0,8    | 0,8  | 36  |
| 38  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8    |        |      | 38  |

t\_189\_00032\_00\_002



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 50,9 | 50,8   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 46,1 | 46,1   | 46,3   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 42,1 | 42,1   | 42,3   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 38,4 | 38,4   | 38,6   | 37,3   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 35,2 | 35,4   | 35,4   | 35,2   | 30,4   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 29,9 | 30,4   | 30,6   | 30,5   | 28,9   | 24,5   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 25,4 | 25,8   | 26     | 26     | 26,3   | 24     | 19,6   | 16     | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 21,5 | 22,3   | 22,4   | 22,8   | 22,4   | 21     | 18,3   | 15,8   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 19,3   | 19,7   | 19,8   | 19,2   | 18,1   | 16,9   | 15,1   | 12,6   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 16,7   | 17,2   | 17,2   | 16,8   | 16     | 15,5   | 14,2   | 12,2   | 9,7    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 12,4   | 12,9   | 12,9   | 13     | 12,9   | 12,4   | 11,8   | 11     | 9,1    | 7,5    | 6,5  | 12  |
| 14  |      |        | 10     | 10,3   | 10,2   | 10,3   | 10,1   | 9,7    | 9,1    | 8,4    | 7,1    | 6,2  | 14  |
| 16  |      |        | 8,2    | 8,3    | 8,5    | 8,4    | 8,2    | 8      | 7,9    | 7,3    | 6,6    | 5,9  | 16  |
| 18  |      |        |        | 7      | 7,1    | 6,9    | 6,9    | 6,9    | 6,7    | 6,2    | 6      | 5,5  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 6      | 5,9    | 6      | 5,8    | 5,6    | 5,5    | 5,1    | 4,9  | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 5,1    | 5,2    | 5,1    | 5      | 4,9    | 4,7    | 4,3    | 4,2  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 4,5    | 4,4    | 4,4    | 4,2    | 4      | 3,7    | 3,5  | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 3,9    | 3,8    | 3,8    | 3,6    | 3,4    | 3,1    | 3    | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 3,3    | 3,3    | 3,1    | 2,9    | 2,6    | 2,5  | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 2,9    | 2,8    | 2,7    | 2,5    | 2,2    | 2,1  | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 2,4    | 2,3    | 2,1    | 1,9    | 1,8  | 32  |
| 34  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,9    | 1,8    | 1,5    | 1,5  | 34  |
| 36  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,6    | 1,5    | 1,2    | 1,2  | 36  |
| 38  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,2    | 0,9    | 0,9  | 38  |
| 40  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        |      | 40  |

t\_189\_00012\_00\_002

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 50,8 | 50,7   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 46,1 | 46     | 46,2   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 42   | 41,9   | 42,1   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 38,2 | 38,2   | 38,4   | 37,2   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 35   | 35,2   | 35,2   | 35     | 30,4   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 29,6 | 30,1   | 30,2   | 30,2   | 28,8   | 24,5   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 24,9 | 25,5   | 25,7   | 25,5   | 23,8   | 22,2   | 19,6   | 16     | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 20,9 | 21,8   | 21,7   | 21,1   | 19,9   | 18,5   | 17,7   | 15,8   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 17,9   | 18,4   | 17,8   | 16,9   | 16,1   | 15,4   | 14,5   | 12,6   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 14,9   | 15,3   | 15,4   | 14,9   | 14,3   | 13,6   | 13     | 12     | 9,7    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 10,8   | 11,2   | 11,5   | 11,4   | 11,3   | 10,6   | 10,1   | 9,7    | 9,1    | 7,5    | 6,5  | 12  |
| 14  |      |        | 8,7    | 8,9    | 9,1    | 8,9    | 8,8    | 8,5    | 8      | 7,4    | 7,1    | 6,2  | 14  |
| 16  |      |        | 6,9    | 7,3    | 7,3    | 7,2    | 7,3    | 7      | 6,7    | 6,5    | 6      | 5,8  | 16  |
| 18  |      |        |        | 6      | 6      | 6,1    | 6      | 6      | 5,7    | 5,4    | 4,9    | 4,8  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 5      | 5,1    | 5      | 4,9    | 4,7    | 4,5    | 4,1    | 3,9  | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 4,2    | 4,3    | 4,2    | 4,2    | 4      | 3,8    | 3,4    | 3,3  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 3,7    | 3,6    | 3,5    | 3,3    | 3,1    | 2,8    | 2,7  | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 3,1    | 3      | 3      | 2,8    | 2,6    | 2,3    | 2,2  | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 2,6    | 2,5    | 2,4    | 2,2    | 1,9    | 1,8  | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 2,2    | 2,1    | 1,9    | 1,8    | 1,5    | 1,5  | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 1,8    | 1,6    | 1,4    | 1,2    | 1,1  | 32  |
| 34  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,3    | 1,2    | 0,8    | 0,8  | 34  |
| 36  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,1    | 0,8    |        |      | 36  |

t\_189\_30061\_00\_000



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 50,8 | 50,7   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 46,1 | 46     | 46,2   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 42   | 41,9   | 42,1   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 38,2 | 38,2   | 38,4   | 37,2   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 35   | 35,2   | 35,2   | 35     | 30,4   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 29,6 | 30,1   | 30,2   | 30,2   | 28,9   | 24,5   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 24,9 | 25,5   | 25,7   | 26     | 25,3   | 23,4   | 19,6   | 16     | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 21   | 21,8   | 21,9   | 22,4   | 21,3   | 20     | 18,3   | 15,8   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 18,8   | 19,2   | 19,2   | 18,2   | 17,3   | 16,6   | 15,1   | 12,6   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 15,9   | 16,4   | 16,5   | 15,9   | 15,1   | 14,7   | 13,8   | 12,2   | 9,7    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 11,8   | 12,2   | 12,4   | 12,4   | 12,3   | 11,7   | 11,3   | 10,5   | 9,1    | 7,5    | 6,5  | 12  |
| 14  |      |        | 9,5    | 9,8    | 9,9    | 9,8    | 9,5    | 9,1    | 8,7    | 8,2    | 7,1    | 6,2  | 14  |
| 16  |      |        | 7,7    | 7,9    | 8,1    | 7,9    | 7,9    | 7,8    | 7,4    | 6,8    | 6,6    | 5,9  | 16  |
| 18  |      |        |        | 6,7    | 6,7    | 6,6    | 6,7    | 6,5    | 6,2    | 6,1    | 5,6    | 5,4  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 5,6    | 5,7    | 5,6    | 5,6    | 5,4    | 5,1    | 4,7    | 4,5  | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 4,8    | 4,9    | 4,8    | 4,8    | 4,6    | 4,3    | 3,9    | 3,8  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 4,2    | 4,2    | 4,1    | 3,9    | 3,7    | 3,3    | 3,2  | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 3,7    | 3,6    | 3,5    | 3,3    | 3,1    | 2,8    | 2,7  | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 3,1    | 3      | 2,8    | 2,7    | 2,3    | 2,2  | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 2,6    | 2,6    | 2,4    | 2,2    | 1,9    | 1,9  | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 2,2    | 2      | 1,9    | 1,6    | 1,5  | 32  |
| 34  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,7    | 1,5    | 1,3    | 1,2  | 34  |
| 36  |      |        |        |        |        |        |        |        | 1,4    | 1,2    | 1      | 0,9  | 36  |
| 38  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        |      | 38  |
| 40  |      |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8    |        |      | 40  |

t\_189\_30023\_00\_000



# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 50,5 | 50,4   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 45,5 | 45,5   | 45,7   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 41,1 | 41,1   | 41,3   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 37,4 | 37,4   | 37,6   | 36     | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 34   | 34,4   | 34,5   | 31,7   | 29,7   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 27,2 | 27,6   | 26,3   | 24,9   | 23,1   | 21,3   | 19,6   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 21,4 | 21,8   | 21     | 19,9   | 18,8   | 17,9   | 16,6   | 15,4   | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 16,2 | 17,3   | 17,1   | 16,3   | 15,7   | 15,1   | 14,1   | 13,3   | 12,3   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 13,8   | 14,3   | 14     | 13,6   | 12,8   | 12,3   | 11,5   | 10,9   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 11,3   | 11,9   | 12     | 11,7   | 11,2   | 10,7   | 10,2   | 9,6    | 8,8    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 8,1    | 8,5    | 9      | 9      | 8,8    | 8,4    | 8,1    | 7,7    | 7,2    | 6,7    | 6,3  | 12  |
| 14  |      |        | 6,5    | 6,9    | 7      | 7      | 6,7    | 6,5    | 6,1    | 5,7    | 5,2    | 5,1  | 14  |
| 16  |      |        | 5,1    | 5,4    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,2    | 4,9    | 4,6    | 4,1    | 4    | 16  |
| 18  |      |        |        | 4,4    | 4,4    | 4,4    | 4,4    | 4,3    | 4      | 3,7    | 3,3    | 3,2  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,5    | 3,2    | 3      | 2,6    | 2,5  | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 2,9    | 3      | 2,9    | 2,8    | 2,6    | 2,4    | 2      | 1,9  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 2,5    | 2,4    | 2,3    | 2,1    | 1,9    | 1,5    | 1,5  | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 2      | 1,9    | 1,8    | 1,7    | 1,5    | 1      | 0,9  | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 1,5    | 1,5    | 1,3    | 1      |        |      | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 1,2    | 1,1    | 0,9    |        |        |      | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 0,8    |        |        |        |      | 32  |

t\_189\_30075\_00\_000



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m | 21,8 m | 25,4 m | 28,9 m | 32,5 m | 36,1 m | 39,7 m | 43,3 m | 46,9 m | 50 m |     |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 50,5 | 50,4   | 48,8   |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 45,5 | 45,5   | 45,7   | 38,9   | 31,9   |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 41,1 | 41,1   | 41,3   | 38,1   | 31,4   | 25,6   |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 37,4 | 37,4   | 37,6   | 36,7   | 31     | 25,3   | 20,6   |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 34   | 34,4   | 34,7   | 33,4   | 30,3   | 25,1   | 20,5   | 16,3   |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 27,2 | 27,9   | 28     | 27     | 25,2   | 23,4   | 20,1   | 16,1   |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 22,4 | 23,3   | 23,1   | 21,9   | 20,6   | 19,4   | 18,3   | 15,9   | 13     | 10,2   |        |      | 7   |
| 8   | 17,8 | 18,9   | 19,1   | 18,3   | 17,3   | 16,7   | 15,6   | 14,7   | 12,8   | 10,1   | 8      |      | 8   |
| 9   |      | 15,3   | 15,8   | 15,5   | 14,9   | 14,3   | 13,4   | 12,6   | 11,7   | 9,9    | 7,9    | 6,7  | 9   |
| 10  |      | 12,8   | 13,2   | 13,5   | 12,8   | 12,4   | 11,8   | 10,9   | 10,5   | 9,6    | 7,8    | 6,6  | 10  |
| 12  |      | 9,3    | 9,8    | 10     | 10,2   | 9,6    | 9,4    | 8,8    | 8,3    | 8      | 7,4    | 6,5  | 12  |
| 14  |      |        | 7,5    | 7,9    | 7,9    | 7,8    | 7,5    | 7,3    | 6,9    | 6,5    | 5,9    | 5,8  | 14  |
| 16  |      |        | 5,9    | 6,3    | 6,3    | 6,4    | 6,2    | 6      | 5,6    | 5,2    | 4,7    | 4,6  | 16  |
| 18  |      |        |        | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 4,9    | 4,6    | 4,3    | 3,8    | 3,7  | 18  |
| 20  |      |        |        |        | 4,2    | 4,2    | 4,2    | 4,1    | 3,8    | 3,5    | 3,1    | 3    | 20  |
| 22  |      |        |        |        | 3,5    | 3,6    | 3,5    | 3,4    | 3,1    | 2,9    | 2,5    | 2,4  | 22  |
| 24  |      |        |        |        |        | 3      | 2,9    | 2,8    | 2,6    | 2,3    | 2      | 1,9  | 24  |
| 26  |      |        |        |        |        | 2,5    | 2,4    | 2,3    | 2,1    | 1,9    | 1,5    | 1,5  | 26  |
| 28  |      |        |        |        |        |        | 2      | 1,9    | 1,7    | 1,5    | 1,1    | 1    | 28  |
| 30  |      |        |        |        |        |        | 1,6    | 1,5    | 1,4    | 1,2    |        |      | 30  |
| 32  |      |        |        |        |        |        |        | 1,2    | 1      | 0,8    |        |      | 32  |

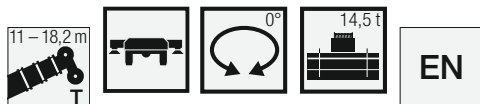
t\_189\_30037\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

**T**



|     | 11 m | 14,6 m | 18,2 m |     |
|-----|------|--------|--------|-----|
| 3   | 15,6 | 16,1   | 16,3   | 3   |
| 3,5 | 13,9 | 14,4   | 14,7   | 3,5 |
| 4   | 12,4 | 13     | 13,2   | 4   |
| 4,5 | 11,2 | 11,7   | 12     | 4,5 |
| 5   | 10,1 | 10,7   | 10,9   | 5   |
| 6   | 8,3  | 8,9    | 9,2    | 6   |
| 7   | 6,9  | 7,5    | 7,8    | 7   |
| 8   | 5,6  | 6,4    | 6,7    | 8   |
| 9   |      | 5,2    | 5,7    | 9   |
| 10  |      | 4,3    | 4,7    | 10  |
| 12  |      | 3      | 3,4    | 12  |
| 14  |      |        | 2,4    | 14  |
| 16  |      |        | 1,8    | 16  |

0° = nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t\_189\_00312\_00\_002



|     | 11 m  |       | 14,6 m |       | 18,2 m |       |     |
|-----|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|
|     | 6,9 t | 5,7 t | 6,9 t  | 5,7 t | 6,9 t  | 5,7 t |     |
| 3   |       | 11,6  |        | 11,6  |        |       | 3   |
| 3,5 | 10,2  | 9,2   | 10,1   | 10,2  |        | 9,7   | 3,5 |
| 4   | 8,3   | 7,5   | 8,2    | 8,4   |        | 8,3   | 4   |
| 4,5 | 6,8   | 6,1   | 7,4    | 7     | 7,3    | 7,4   | 4,5 |
| 5   | 5,6   | 4,7   | 6,5    | 5,9   | 6,9    | 6,3   | 5   |
| 6   | 3,5   | 2,8   | 4,7    | 3,9   | 5,1    | 4,6   | 6   |
| 7   | 2,2   | 1,8   | 3,2    | 2,5   | 3,8    | 3,2   | 7   |
| 8   | 1,4   | 1,1   | 2,1    | 1,7   | 2,7    | 2,2   | 8   |
| 9   |       |       | 1,5    | 1,2   | 1,9    | 1,5   | 9   |
| 10  |       |       | 1      |       | 1,4    | 1,1   | 10  |

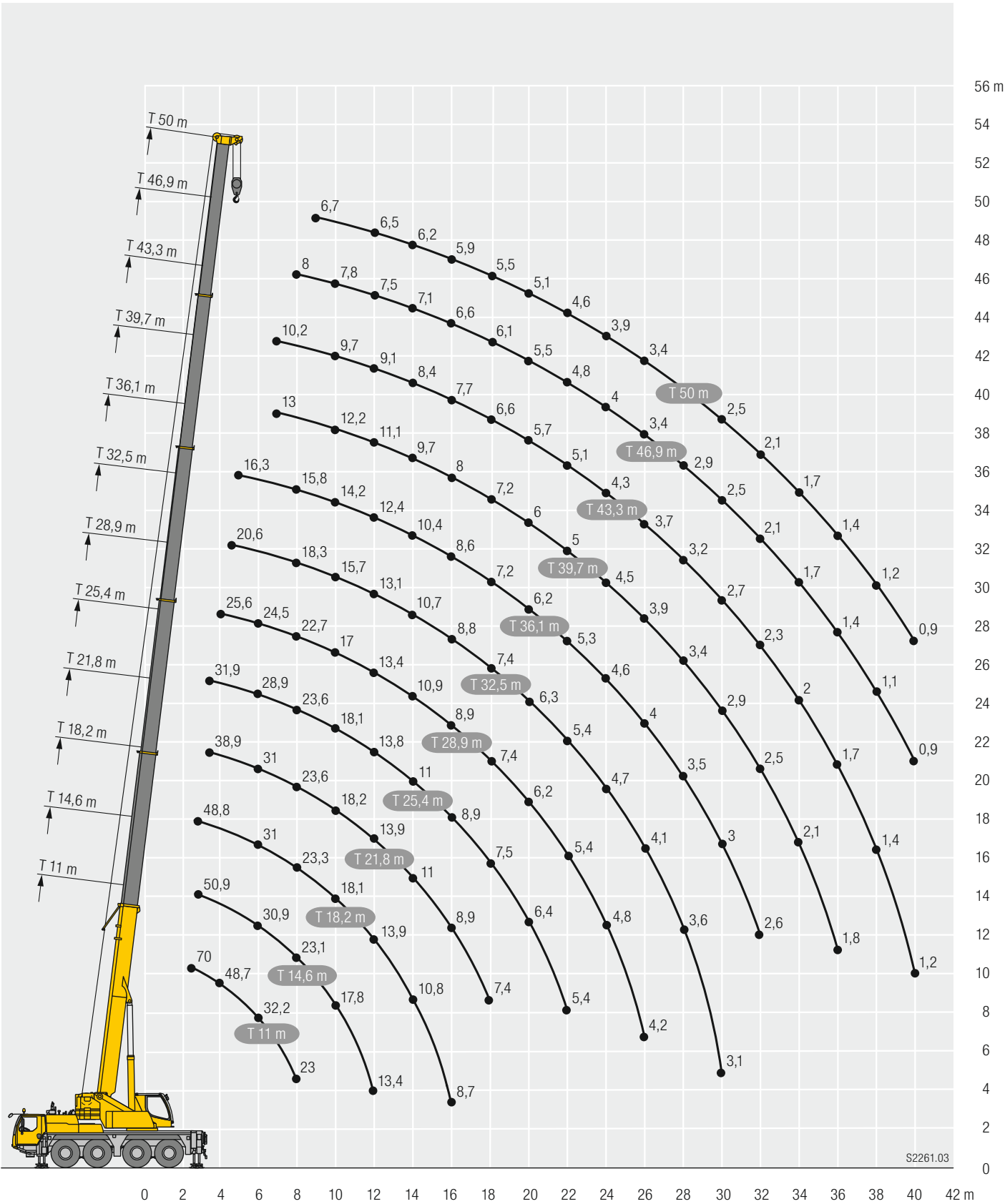
t\_189\_00327\_00\_002 / 00328\_00\_002

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

T



S2261.03



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK/  
TNZK



|  | 11 m  |     |     |     | 14,6 m |     |     |     | 18,2 m |     |     |     | 21,8 m |     |     |     | 25,4 m |     |     |     | 28,9 m |     |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 9,5 m |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     |                                                                                     |
|                                                                                  | 0°    | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° |                                                                                     |
| 3                                                                                | 11,4  |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 3                                                                                   |
| 3,5                                                                              | 11,4  |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 3,5                                                                                 |
| 4                                                                                | 11,4  | 9,4 |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 4                                                                                   |
| 4,5                                                                              | 11,4  | 9,1 |     |     | 11,4   | 9,4 |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 4,5                                                                                 |
| 5                                                                                | 11,4  | 8,7 |     |     | 11,4   | 9,1 |     |     | 11,4   | 9,2 |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 11,4   |     |     |     | 5                                                                                   |
| 6                                                                                | 11,3  | 8,1 |     |     | 11,4   | 8,5 |     |     | 11,4   | 8,7 |     |     | 11,4   | 8,7 |     |     | 11,4   | 8,7 |     |     | 11,4   |     |     |     | 6                                                                                   |
| 7                                                                                | 10,8  | 7,6 | 6,2 |     | 11,4   | 8   | 6,3 |     | 11,4   | 8,2 |     |     | 11,4   | 8,2 |     |     | 11,4   | 8,3 |     |     | 11,2   | 8   |     |     | 7                                                                                   |
| 8                                                                                | 10,1  | 7,1 | 5,9 | 4,8 | 11,1   | 7,5 | 6,1 |     | 11,4   | 7,8 | 6,1 |     | 11,2   | 7,9 | 6,1 |     | 11,4   | 8   |     |     | 11     | 7,7 |     |     | 8                                                                                   |
| 9                                                                                | 9,4   | 6,7 | 5,7 | 4,7 | 10,5   | 7,2 | 5,9 | 4,7 | 11,3   | 7,5 | 6   | 4,8 | 11     | 7,5 | 6   |     | 11,2   | 7,7 | 6   |     | 10,8   | 7,5 |     |     | 9                                                                                   |
| 10                                                                               | 8,7   | 6,4 | 5,4 | 4,5 | 9,9    | 6,8 | 5,7 | 4,6 | 10,8   | 7,1 | 5,8 | 4,7 | 10,7   | 7,2 | 5,8 | 4,7 | 10,9   | 7,4 | 5,9 | 4,7 | 10,6   | 7,2 | 5,7 |     | 10                                                                                  |
| 12                                                                               | 7     | 5,8 | 5,1 | 4,4 | 8,6    | 6,3 | 5,3 | 4,5 | 9,6    | 6,6 | 5,4 | 4,5 | 10     | 6,8 | 5,5 | 4,6 | 10,2   | 6,9 | 5,5 | 4,6 | 9,9    | 6,8 | 5,4 | 4,6 | 12                                                                                  |
| 14                                                                               | 5,8   | 5,3 | 4,8 | 4,4 | 7,3    | 5,8 | 5   | 4,4 | 8,4    | 6,2 | 5,2 | 4,4 | 8,9    | 6,4 | 5,2 | 4,4 | 9,4    | 6,5 | 5,3 | 4,5 | 9,2    | 6,5 | 5,3 | 4,5 | 14                                                                                  |
| 16                                                                               | 4,9   | 5   | 4,7 | 4,4 | 6,1    | 5,3 | 4,8 | 4,4 | 7,3    | 5,8 | 5   | 4,4 | 8      | 6   | 5,1 | 4,4 | 8,3    | 6,1 | 5,1 | 4,4 | 8,3    | 6,2 | 5,1 | 4,4 | 16                                                                                  |
| 18                                                                               | 4,3   | 4,8 |     |     | 5,2    | 5,1 | 4,7 | 4,4 | 6,3    | 5,4 | 4,8 | 4,4 | 7,1    | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 6,8    | 5,8 | 5   | 4,4 | 7      | 5,9 | 5   | 4,4 | 18                                                                                  |
| 20                                                                               |       |     |     |     | 4,6    | 4,9 | 4,7 |     | 5,5    | 5,1 | 4,7 | 4,4 | 5,9    | 5,4 | 4,8 | 4,4 | 5,6    | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 5,9    | 5,6 | 4,9 | 4,4 | 20                                                                                  |
| 22                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     | 4,9    | 5   | 4,7 | 4,4 | 5      | 5,1 | 4,7 | 4,4 | 4,7    | 5   | 4,8 | 4,4 | 4,9    | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 22                                                                                  |
| 24                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     | 4,4    | 4,5 | 4,5 |     | 4,2    | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 3,9    | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,1    | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 24                                                                                  |
| 26                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 3,6    | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,2    | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,5    | 3,7 | 3,9 | 4   | 26                                                                                  |
| 28                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 3      | 3,1 |     |     | 2,6    | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,9    | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 28                                                                                  |
| 30                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 2,2    | 2,3 | 2,3 |     | 2,4    | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 30                                                                                  |
| 32                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,8    | 1,9 |     |     | 2      | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 32                                                                                  |
| 34                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,7    | 1,8 | 1,8 |     | 34                                                                                  |
| 36                                                                               |       |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,4    | 1,4 |     |     | 36                                                                                  |

t\_189\_00064\_00\_000 / 00072\_00\_000 / 00080\_00\_000 / 00088\_00\_000 / 00256\_00\_000



|  | 32,5 m |     |     |     | 36,1 m |     |     |     | 39,7 m |     |     |     | 43,3 m |     |     |     | 46,9 m |     |     |     | 50 m  |     |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m  |     |     |     | 9,5 m |     |     |     |                                                                                       |
|                                                                                    | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°    | 20° | 40° | 60° |                                                                                       |
| 4,5                                                                                | 11     |     |     |     | 8      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     |     | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 10,9   |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 10,7   |     |     |     | 7,9    |     |     |     | 6,9    |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 10,5   |     |     |     | 7,7    |     |     |     | 6,8    |     |     |     | 4,7    |     |     |     | 4,2    |     |     |     |       |     |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 10,3   | 7,5 |     |     | 7,5    |     |     |     | 6,6    |     |     |     | 4,7    |     |     |     | 4,2    |     |     |     | 3,6   |     |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 10,1   | 7,3 |     |     | 7,3    | 6,5 |     |     | 6,5    |     |     |     | 4,7    |     |     |     | 4,2    |     |     |     | 3,5   |     |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 9,9    | 7,1 | 5,7 |     | 7,2    | 6,4 |     |     | 6,3    | 5,6 |     |     | 4,7    | 4,2 |     |     | 4,1    |     |     |     | 3,5   |     |     |     | 10                                                                                    |
| 12                                                                                 | 9,4    | 6,8 | 5,5 | 4,6 | 6,9    | 6,2 | 5,4 |     | 6,1    | 5,5 | 5,1 |     | 4,5    | 4,1 |     |     | 4,1    | 3,7 |     |     | 3,4   | 3,2 |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 8,9    | 6,5 | 5,2 | 4,5 | 6,5    | 5,8 | 5,2 | 4,4 | 5,8    | 5,3 | 5   | 4,4 | 4,4    | 4,1 | 4   |     | 4      | 3,7 | 3,6 |     | 3,4   | 3,1 |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 7,7    | 6,2 | 5,1 | 4,4 | 6,1    | 5,4 | 5   | 4,4 | 5,6    | 5,2 | 4,9 | 4,4 | 4,2    | 3,9 | 4   | 4   | 3,8    | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,3   | 3,1 | 3   |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 6,4    | 6   | 5   | 4,4 | 5,6    | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 5,3    | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4      | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7    | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,2   | 3,1 | 3   | 3,1 | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 5,4    | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 5,2    | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 5      | 4,7 | 4,4 | 4,3 | 3,8    | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6    | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,1   | 3,1 | 3   | 3,1 | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 4,7    | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 4,7    | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 4,3    | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 3,5    | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4    | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3     | 3   | 2,9 | 3   | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 4,3    | 4,1 | 4,4 | 4,3 | 4,1    | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 3,6    | 4,1 | 4   | 4,1 | 3,3    | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2    | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 2,9   | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 3,7    | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,4    | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,1    | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 3,1    | 3   | 3   | 3   | 3      | 3   | 3   | 3   | 2,8   | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 3,1    | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 2,9    | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 2,8    | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 2,9    | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,5    | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,4   | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 2,6    | 2,8 | 3   | 3   | 2,4    | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,6    | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,4    | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,1    | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2     | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 2,2    | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2      | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,2    | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2      | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 1,7    | 2   | 2,1 | 2,2 | 1,6   | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 | 1,9    | 2   | 2,1 | 2   | 1,7    | 1,8 | 2   | 1,9 | 1,9    | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,7    | 1,9 | 2   | 2,1 | 1,4    | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,3   | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 | 1,6    | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,3    | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6    | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,4    | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,1    | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1     | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 | 1,3    | 1,4 | 1,3 |     | 1,1    | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3    | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,1    | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 0,8    | 1   | 1,1 | 1,2 | 0,8   | 1   | 1,1 | 1,1 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |        |     |     |     | 0,8    | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1      | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,9    | 1   | 1,1 | 1   | 0,6    | 0,8 | 0,9 | 0,9 |       | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 |        |     |     |     | 0,6    | 0,7 | 0,6 |     | 0,8    | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6    | 0,8 | 0,8 | 0,8 |        |     | 0,6 |     |       |     |     |     | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 |        |     |     |     |        |     |     |     | 0,6    | 0,7 | 0,7 |     |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     |     | 44                                                                                    |

t\_189\_00064\_00\_000 / 00072\_00\_000 / 00080\_00\_000 / 00088\_00\_000 / 00256\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TK/  
TNZK



|     | 11 m |     |     |     | 14,6 m |     |     |     | 18,2 m |     |     |     | 21,8 m |     |     |     | 25,4 m |     |     |     | 28,9 m |     |     |     |     |
|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
|     | 0°   | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° |     |
| 3   | 7,6  |     |     |     | 7,6    |     |     |     | 7,4    |     |     |     | 6,9    |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 3   |
| 3,5 | 7,4  |     |     |     | 7,5    |     |     |     | 7,3    |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 3,5 |
| 4   | 7,1  |     |     |     | 7,3    |     |     |     | 7,2    |     |     |     | 6,8    |     |     |     | 6,6    |     |     |     | 5,5    |     |     |     | 4   |
| 4,5 | 6,8  |     |     |     | 7,1    |     |     |     | 7,1    |     |     |     | 6,7    |     |     |     | 6,5    |     |     |     | 5,5    |     |     |     | 4,5 |
| 5   | 6,5  |     |     |     | 6,9    |     |     |     | 7      |     |     |     | 6,7    |     |     |     | 6,5    |     |     |     | 5,5    |     |     |     | 5   |
| 6   | 6    |     |     |     | 6,4    |     |     |     | 6,6    |     |     |     | 6,4    |     |     |     | 6,3    |     |     |     | 5,5    |     |     |     | 6   |
| 7   | 5,5  | 3,9 |     |     | 5,9    |     |     |     | 6,2    |     |     |     | 6,1    |     |     |     | 6,1    |     |     |     | 5,5    |     |     |     | 7   |
| 8   | 5,1  | 3,7 |     |     | 5,5    | 3,8 |     |     | 5,8    | 3,9 |     |     | 5,7    |     |     |     | 5,8    |     |     |     | 5,4    |     |     |     | 8   |
| 9   | 4,6  | 3,5 |     |     | 5,1    | 3,6 |     |     | 5,5    | 3,7 |     |     | 5,4    | 3,7 |     |     | 5,5    | 3,7 |     |     | 5,2    |     |     |     | 9   |
| 10  | 4,4  | 3,3 |     |     | 4,7    | 3,4 |     |     | 5,1    | 3,5 |     |     | 5,1    | 3,5 |     |     | 5,2    | 3,6 |     |     | 5,1    | 3,5 |     |     | 10  |
| 12  | 3,9  | 3   | 2,5 |     | 4,2    | 3,1 | 2,6 |     | 4,5    | 3,2 | 2,6 |     | 4,7    | 3,3 |     |     | 4,8    | 3,3 |     |     | 4,8    | 3,3 |     |     | 12  |
| 14  | 3,4  | 2,8 | 2,4 | 2,3 | 3,8    | 2,9 | 2,4 |     | 4,1    | 3   | 2,5 |     | 4,2    | 3,1 | 2,5 |     | 4,4    | 3,1 | 2,5 |     | 4,5    | 3,1 | 2,5 |     | 14  |
| 16  | 3,1  | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 3,4    | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 3,7    | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 3,9    | 2,9 | 2,4 | 2,2 | 4      | 2,9 | 2,4 |     | 4,2    | 2,9 | 2,4 |     | 16  |
| 18  | 2,8  | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 3,1    | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 3,4    | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 3,6    | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 3,8    | 2,8 | 2,3 | 2,2 | 3,9    | 2,8 | 2,3 | 2,2 | 18  |
| 20  | 2,5  | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,8    | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 3,1    | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 3,3    | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 3,5    | 2,7 | 2,2 | 2,1 | 3,7    | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 20  |
| 22  | 2,3  | 2,1 | 2,1 |     | 2,6    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,9    | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 3,1    | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 3,2    | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 3,5    | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 22  |
| 24  | 2,1  | 2,1 |     |     | 2,4    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,7    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,8    | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 3      | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 3,2    | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 24  |
| 26  |      |     |     |     | 2,2    | 2,1 | 2,1 |     | 2,5    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,7    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,8    | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 3,1    | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 26  |
| 28  |      |     |     |     | 2,1    | 2,1 |     |     | 2,3    | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,5    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,7    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,9    | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 28  |
| 30  |      |     |     |     |        |     |     |     | 2,2    | 2,1 | 2,1 |     | 2,3    | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,5    | 2,2 | 2   | 2,1 | 2,8    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 30  |
| 32  |      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 2,2    | 2,1 | 2,1 |     | 2,2    | 2,1 | 2   | 2,1 | 2,4    | 2,2 | 2   | 2,1 | 32  |
| 34  |      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 2,1    | 2,1 |     |     | 1,9    | 2,1 | 2   | 2   | 2,1    | 2,1 | 2   | 2,1 | 34  |
| 36  |      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,6    | 1,8 | 1,8 |     | 1,8    | 2   | 2   | 2   | 36  |
| 38  |      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,3    | 1,4 |     |     | 1,5    | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 38  |
| 40  |      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,3    | 1,4 | 1,3 |     | 40  |
| 42  |      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     | 1,1    | 1,1 |     |     | 42  |

t\_189\_00096\_00\_000 / 00104\_00\_000 / 00112\_00\_000 / 00120\_00\_000 / 00264\_00\_000



|    | 32,5 m |     |     |     | 36,1 m |     |     |     | 39,7 m |     |     |     | 43,3 m |     |     |     | 46,9 m |     |     |     | 50 m |     |    |
|----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|-----|----|
|    | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°   | 20° |    |
| 5  | 5,1    |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |      |     | 5  |
| 6  | 5,1    |     |     |     | 4,3    |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |      |     | 6  |
| 7  | 5,1    |     |     |     | 4,3    |     |     |     | 4      |     |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |      |     | 7  |
| 8  | 5,1    |     |     |     | 4,3    |     |     |     | 4      |     |     |     | 3,3    |     |     |     | 3      |     |     |     |      |     | 8  |
| 9  | 5      |     |     |     | 4,3    |     |     |     | 3,9    |     |     |     | 3,2    |     |     |     | 2,9    |     |     |     | 2,5  |     | 9  |
| 10 | 4,9    |     |     |     | 4,3    |     |     |     | 3,9    |     |     |     | 3,1    |     |     |     | 2,9    |     |     |     | 2,5  |     | 10 |
| 12 | 4,7    | 3,3 |     |     | 4,1    | 3,1 |     |     | 3,8    |     |     |     | 3      |     |     |     | 2,8    |     |     |     | 2,4  |     | 12 |
| 14 | 4,4    | 3,1 |     |     | 4      | 3   |     |     | 3,7    | 2,9 |     |     | 2,9    | 2,6 |     |     | 2,7    |     |     |     | 2,3  |     | 14 |
| 16 | 4,2    | 3   | 2,4 |     | 3,8    | 2,9 | 2,3 |     | 3,6    | 2,8 |     |     | 2,8    | 2,6 |     |     | 2,6    | 2,4 |     |     | 2,3  | 2,1 | 16 |
| 18 | 4      | 2,8 | 2,3 | 2,2 | 3,7    | 2,7 | 2,3 |     | 3,5    | 2,7 | 2,3 |     | 2,8    | 2,6 | 2,2 |     | 2,5    | 2,3 |     |     | 2,2  | 2   | 18 |
| 20 | 3,7    | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 3,5    | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 3,4    | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 2,7    | 2,5 | 2,2 |     | 2,5    | 2,3 | 2,1 |     | 2,1  | 2   | 20 |
| 22 | 3,5    | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 3,4    | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 3,3    | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,6    | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 2,4    | 2,3 | 2,1 | 2   | 2,1  | 2   | 22 |
| 24 | 3,3    | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 3,2    | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 3,2    | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,6    | 2,4 | 2,1 | 2   | 2,4    | 2,3 | 2,1 | 2   | 2,1  | 2   | 24 |
| 26 | 3,2    | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 3,1    | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 3,1    | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 2,5    | 2,3 | 2,1 | 2   | 2,3    | 2,3 | 2   | 2   | 2    | 2   | 26 |
| 28 | 3      | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 3      | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,8    | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,4    | 2,2 | 2   | 2   | 2,3    | 2,2 | 2   | 2   | 2    | 2   | 28 |
| 30 | 2,8    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,7    | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,4    | 2,3 | 2   | 2,1 | 2,3    | 2,2 | 2   | 2   | 2,2    | 2,2 | 2   | 2   | 1,9  | 1,9 | 30 |
| 32 | 2,5    | 2,2 | 2   | 2,1 | 2,3    | 2,2 | 2   | 2,1 | 2,2    | 2,2 | 2   | 2,1 | 2,2    | 2,1 | 2   | 2   | 1,9    | 2,1 | 2   | 2   | 1,7  | 1,9 | 32 |
| 34 | 2,2    | 2,1 | 2   | 2,1 | 2      | 2,1 | 2   | 2,1 | 2,1    | 2   | 2   | 2,1 | 1,9    | 2   | 2   | 2   | 1,6    | 1,9 | 2   | 2   | 1,4  | 1,8 | 34 |
| 36 | 1,9    | 2,1 | 2   | 2,1 | 1,7    | 2   | 2   | 2,1 | 1,8    | 1,9 | 2   | 2   | 1,6    | 1,9 | 1,9 | 2   | 1,3    | 1,6 | 1,9 | 2   | 1,2  | 1,5 | 36 |
| 38 | 1,6    | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,4    | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,5    | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,3    | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1      | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 0,9  | 1,3 | 38 |
| 40 | 1,4    | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,1    | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,3    | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,1    | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 0,8    | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 0,7  | 1   | 40 |
| 42 | 1,1    | 1,3 | 1,3 |     | 0,9    | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1    | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 0,9    | 1,1 | 1,3 | 1,3 |        | 0,8 | 1   | 1,1 |      | 0,8 | 42 |
| 44 | 1      | 1   | 1   |     | 0,7    | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9    | 1   | 1,1 | 1,1 | 0,7    | 0,9 | 1   | 1   |        | 0,6 | 0,8 | 0,8 |      |     | 44 |
| 46 | 0,8    |     |     |     |        | 0,7 | 0,7 |     | 0,7    | 0,8 | 0,9 | 0,8 |        | 0,7 | 0,8 | 0,7 |        |     |     |     |      |     | 46 |
| 48 |        |     |     |     |        |     |     |     | 0,6    | 0,7 |     |     |        |     |     |     |        |     |     |     |      |     | 48 |

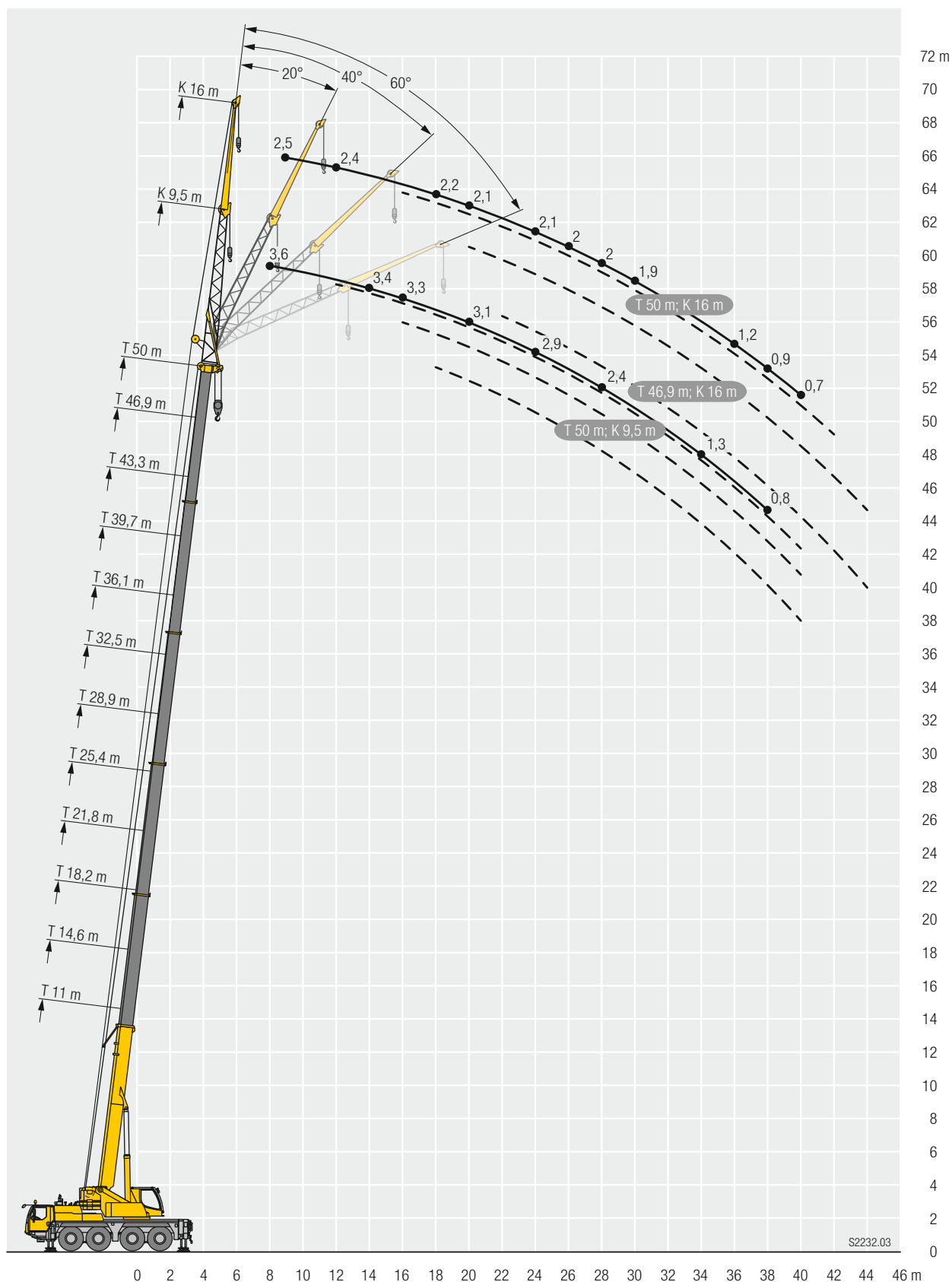
t\_189\_00096\_00\_000 / 00104\_00\_000 / 00112\_00\_000 / 00120\_00\_000 / 00264\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

**TK/  
TNZK**



# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

**THK/  
TNZHK**



EN

|  | 11 m       |      |      |            | 14,6 m |      |      |      | 18,2 m |      |            |      | 21,8 m |      |          |      | 25,4 m |      |      |      | 28,9 m |     |      |      |  |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------------|--------|------|------|------|--------|------|------------|------|--------|------|----------|------|--------|------|------|------|--------|-----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|                                                                                  | 3,2 m      |      |      |            | 3,2 m  |      |      |      | 3,2 m  |      |            |      | 3,2 m  |      |          |      | 3,2 m  |      |      |      | 3,2 m  |     |      |      |                                                                                     |     |    |
|                                                                                  | 0°         | 20°  | 40°  | 60°        | 0°     | 20°  | 40°  | 60°  | 0°     | 20°  | 40°        | 60°  | 0°     | 20°  | 40°      | 60°  | 0°     | 20°  | 40°  | 60°  | 0°     | 20° | 40°  | 60°  |                                                                                     |     |    |
| 3                                                                                |            | 31,3 | 25,9 | 22,1 / 22* |        | 27,2 | 22,7 |      |        | 27,5 | 22,9/22,8* |      |        | 27,2 |          |      |        |      |      |      |        |     |      |      | 3                                                                                   |     |    |
| 3,5                                                                              |            | 30,5 | 24,9 | 21,4       |        | 31,9 | 26,3 | 22,2 |        |      | 26,7       | 22,4 |        |      | 26,6     | 22,3 |        |      |      |      |        |     |      |      | 3,5                                                                                 |     |    |
| 4                                                                                |            | 29,7 | 24,1 | 20,8       |        | 31,2 | 25,4 | 21,7 |        |      | 26         | 21,9 |        |      | 26       | 22,1 |        |      | 24,3 |      |        |     |      |      | 4                                                                                   |     |    |
| 4,5                                                                              |            | 28,7 | 23,2 | 20,3       |        | 30,6 | 24,7 | 21,2 |        | 32   | 25,4       | 21,6 |        |      | 25,5     | 21,8 |        |      | 23,9 | 21,1 |        |     | 21,6 |      | 4,5                                                                                 |     |    |
| 5                                                                                |            | 27,6 | 22,5 | 19,8       |        | 29,9 | 24   | 20,8 |        | 31,3 | 24,7       | 21,2 |        |      | 25       | 21,5 |        |      | 23,6 | 20,8 |        |     | 21,1 | 19,4 | 5                                                                                   |     |    |
| 6                                                                                | 30,5       | 25,4 | 21,2 | 19,1       |        | 28,3 | 22,7 | 20   |        | 29,5 | 23,6       | 20,5 |        |      | 29,5     | 24   | 20,9   |      | 24,7 | 22,7 | 20,3   |     |      | 20,1 | 18,4                                                                                | 6   |    |
| 7                                                                                | 26,5       | 23,5 | 20   | 18,4       |        | 26,3 | 21,7 | 19,4 |        | 26,6 | 22,6       | 19,9 |        |      | 26,7     | 23,1 | 20,3   |      | 23,4 | 21,7 | 19,8   |     | 20,7 | 19,1 | 17,4                                                                                | 7   |    |
| 8                                                                                | 22,9       | 22   | 19,2 | 18,1       | 23     | 23,2 | 20,8 | 18,8 |        | 23,3 | 21,7       | 19,4 |        |      | 23,1     | 22,1 | 19,8   |      | 21,7 | 20,6 | 19,4   |     | 20   | 18,1 | 16,6                                                                                | 8   |    |
| 9                                                                                | 20,1       | 20,2 | 18,5 | 17,8       | 20,1   | 20,3 | 19,9 | 18,3 |        | 20,4 | 20,3       | 18,9 |        |      | 20,2     | 20,5 | 19,4   |      | 18,9 | 19,2 | 18,5   |     | 18,7 | 17   | 15,8                                                                                | 9   |    |
| 10                                                                               | 17,5       | 17,7 | 17,7 | 17,6       | 17,6   | 17,8 | 18   | 17,8 |        | 17,8 | 18         | 18   |        |      | 17,6     | 17,9 | 18,1   |      | 17,2 | 16,6 | 16,9   |     | 16,4 | 16,2 | 15,1                                                                                | 10  |    |
| 12                                                                               | 12 / 12,7* | 13,5 | 13,5 |            | 13,4   | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,7   | 13,6 | 13,8       | 13,9 |        |      | 14       | 13,7 | 13,8   |      | 13,5 | 13,8 | 13,5   |     | 12,7 | 13   | 13,2                                                                                | 12  |    |
| 14                                                                               |            |      |      |            | 10,4   | 10,5 | 10,6 | 10,6 | 10,7   | 10,9 | 10,9       | 10,8 |        |      | 10,7     | 10,8 | 11     | 11,1 |      |      |        |     | 10,2 | 10,4 | 10,5                                                                                | 14  |    |
| 16                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      | 8,6    | 8,8  | 8,8        | 8,9  |        |      | 8,6      | 8,7  | 8,8    | 8,9  | 8,6  | 8,5  | 8,7    | 8,8 |      | 8,6  | 8,5                                                                                 | 8,5 | 16 |
| 18                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      | 7,1    | 7,2  | 7,2        | 7,3  |        |      | 7,1 / 7* | 7,2  | 7,2    | 7,3  | 7,1  | 7,2  | 7,2    | 7,2 | 7,1  | 7,1  | 7,2                                                                                 | 7,3 | 18 |
| 20                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      |        |      |            |      |        | 6    | 6        | 6    | 6,1    | 6    | 6    | 6,1  | 6,1    | 5,9 | 6    | 6,1  | 6,2                                                                                 | 20  |    |
| 22                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      |        |      |            |      |        | 5,2  | 5,2      | 5,2  | 5,2    | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2    | 5   | 5,1  | 5,2  | 5,2                                                                                 | 22  |    |
| 24                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      |        |      |            |      |        |      |          |      |        |      | 4,5  | 4,5  | 4,6    | 4,6 | 4,3  | 4,3  | 4,4                                                                                 | 4,4 | 24 |
| 26                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      |        |      |            |      |        |      |          |      |        |      | 3,9  | 3,9  | 3,9    | 3,9 | 3,7  | 3,8  | 3,8                                                                                 | 3,8 | 26 |
| 28                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      |        |      |            |      |        |      |          |      |        |      |      |      |        | 3,4 | 3,4  | 3,4  | 3,4                                                                                 | 28  |    |
| 30                                                                               |            |      |      |            |        |      |      |      |        |      |            |      |        |      |          |      |        |      |      |      |        |     | 3    |      |                                                                                     | 30  |    |

\* TNZHK

t\_189\_00128\_00\_000 / 00136\_00\_000 / 00144\_00\_000 / 00152\_00\_000 / \*00272\_00\_000



EN

|  | 32,5 m |      |      |          | 36,1 m |      |            |            | 39,7 m |      |      |      | 43,3 m |     |     |     | 46,9 m |     |     |     | 50 m  |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|----------|--------|------|------------|------------|--------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 3,2 m  |      |      |          | 3,2 m  |      |            |            | 3,2 m  |      |      |      | 3,2 m  |     |     |     | 3,2 m  |     |     |     | 3,2 m |     |     |                                                                                       |
|                                                                                    | 0°     | 20°  | 40°  | 60°      | 0°     | 20°  | 40°        | 60°        | 0°     | 20°  | 40°  | 60°  | 0°     | 20° | 40° | 60° | 0°     | 20° | 40° | 60° | 20°   | 40° | 60° |                                                                                       |
| 6                                                                                  |        |      | 17,3 | 17,5     |        |      | 13,3       |            |        |      |      |      |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  |        |      | 17,1 | 16,9     |        |      | 12,9       | 12,5       |        |      | 10,6 |      |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  |        | 16,1 | 16,5 | 16,2     |        |      | 12,4       | 11,9       |        |      | 10,4 | 10,3 |        |     | 8,3 |     |        |     |     |     |       |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  |        | 15,3 | 15,5 | 15,4     |        | 12,6 | 11,9       | 11,5/11,4* |        |      | 10,1 | 10   |        |     | 8,2 | 8,3 |        |     | 6,5 | 6,5 |       | 4,8 |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 |        | 14,5 | 14,5 | 14,5     |        | 12,1 | 11,4       | 11         |        | 10,1 | 9,9  | 9,7  |        |     | 8,1 | 8,1 |        |     | 6,4 | 6,4 |       | 4,8 | 4,9 | 10                                                                                    |
| 12                                                                                 |        | 11,9 | 12,2 | 12,3     |        | 11,1 | 10,5       | 10,1       |        | 9,5  | 9,2  | 9    |        | 7,6 | 7,6 | 7,7 |        | 6,2 | 6,2 | 6,2 |       | 4,8 | 4,8 | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 |        | 10   | 9,7  | 9,9/9,8* |        | 9,4  | 9,6        | 9,4        |        | 8,8  | 8,5  | 8,4  |        | 7,2 | 7,1 | 7,1 |        | 5,8 | 5,8 | 5,8 |       | 4,6 | 4,7 | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 |        | 8,3  | 8,4  | 8,5      |        | 8    | 8          | 8          |        | 7,5  | 7,6  | 7,7  |        | 6,6 | 6,5 | 6,5 |        | 5,4 | 5,3 | 5,3 |       | 4,5 | 4,4 | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 |        | 7    | 7,1  | 7,1      |        | 6,7  | 6,8        | 6,9        |        | 6,2  | 6,4  | 6,5  |        | 6   | 6   | 6   |        | 5,1 | 5   | 5   |       | 4,3 | 4,2 | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 5,8    | 5,8  | 5,9  | 6        |        | 5,6  | 5,7        | 5,8        |        | 5,6  | 5,6  | 5,6  |        | 5,1 | 5,2 | 5,3 |        | 4,7 | 4,7 | 4,7 |       | 4,1 | 4   | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 5      | 5,1  | 5,2  | 5,1      | 4,9    | 4,9  | 4,8        | 4,9        |        | 4,8  | 4,9  | 4,9  |        | 4,4 | 4,4 | 4,5 |        | 4,3 | 4,3 | 4,3 |       | 3,8 | 3,8 | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 4,3    | 4,3  | 4,4  | 4,4      | 4,1    | 4,2  | 4,3        | 4,4        | 3,9    | 4,1  | 4,1  | 4,2  |        | 4   | 4   | 4,1 |        | 3,6 | 3,7 | 3,8 |       | 3,5 | 3,6 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 3,7    | 3,8  | 3,8  | 3,8      | 3,7    | 3,6  | 3,7        | 3,7        | 3,5    | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,3    | 3,4 | 3,5 | 3,5 |        | 3   | 3,1 | 3,1 | 3     | 3,1 | 3,1 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 3,2    | 3,2  | 3,3  | 3,3      | 3,1    | 3,2  | 3,2        | 3,3        | 2,9    | 3    | 3,1  | 3,1  | 2,7    | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,4    | 2,5 | 2,6 | 2,6 |       | 2,5 | 2,6 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 2,8    | 2,8  | 2,8  | 2,8      | 2,7    | 2,7  | 2,8        | 2,8        | 2,5    | 2,5  | 2,6  | 2,6  | 2,3    | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2      | 2,1 | 2,1 | 2,2 |       | 2,1 | 2,1 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 2,4    | 2,4  | 2,4  | 2,4      | 2,3    | 2,3  | 2,4 / 2,3* | 2,4        | 2,1    | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 1,9    | 2   | 2   | 2   | 1,6    | 1,7 | 1,8 | 1,8 |       | 1,7 | 1,8 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |        |      |      |          | 1,9    | 2    | 2          | 2          | 1,7    | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,5    | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,3    | 1,4 | 1,4 | 1,4 |       | 1,4 | 1,4 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |        |      |      |          | 1,6    | 1,7  | 1,7        | 1,7        | 1,4    | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,2    | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,9    | 1   | 1,1 | 1,1 |       | 1,1 | 1,1 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |        |      |      |          |        |      |            |            | 1,2    | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1      | 1   | 1   | 1   |        |     |     |     |       | 0,8 | 0,8 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |        |      |      |          |        |      |            |            | 0,9    | 1    | 1    | 0,9  |        |     |     |     |        |     |     |     |       |     |     | 40                                                                                    |

\* TNZHK

t\_189\_00128\_00\_000 / 00136\_00\_000 / 00144\_00\_000 / 00152\_00\_000 / \*00272\_00\_000



# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

**THK/  
TNZHK**

