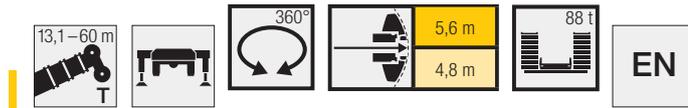


Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-----|-----|----|----|
| 3 | 250 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 3,5 | 142,2 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | 3,5 | | | | |
| 4 | 140,3 | 134 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| 4,5 | 138,1 | 127,8 | 123,8 | 122,4 | 119,3 | 118,8 | | | | | | | | | | 4,5 | | | | |
| 5 | 134,7 | 120,2 | 120,3 | 119,6 | 118,3 | 117 | 110 | | | | | | | | | 5 | | | | |
| 6 | 119,8 | 106,5 | 106,7 | 106,6 | 105,2 | 104,1 | 92 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 7 | 106,5 | 95,3 | 95,9 | 96 | 93,8 | 96 | 92,5 | 87,8 | 69,3 | | | | | | | 7 | | | | |
| 8 | 95,2 | 85,8 | 86,5 | 86,7 | 84,4 | 87,1 | 84,1 | 80,5 | 66,1 | 55,5 | | | | | | 8 | | | | |
| 9 | 84,9 | 78 | 78,7 | 78,7 | 76,5 | 79,4 | 77,3 | 74,2 | 62,1 | 53,6 | 45,5 | | | | | 9 | | | | |
| 10 | 74,5 | 71,3 | 72 | 72,1 | 69,7 | 72,7 | 71,6 | 68,6 | 57,8 | 51,4 | 44,3 | 36,1 | | | | 10 | | | | |
| 11 | 61 | 61 | 66 | 66,2 | 64,5 | 66,8 | 66,5 | 63,8 | 54,1 | 49,3 | 42,9 | 35,4 | 28,3 | 29,2 | | 11 | | | | |
| 12 | | | 60,9 | 61,5 | 59,4 | 61,7 | 61,3 | 59,8 | 51,1 | 46,7 | 41,4 | 34,6 | 27,7 | 28,7 | 25,1 | 24,5 | 12 | | | |
| 14 | | | 52,6 | 53 | 50,7 | 52,9 | 52,6 | 52 | 45,7 | 41,5 | 38 | 32,6 | 26,1 | 27,5 | 24,2 | 23,6 | 14 | | | |
| 16 | | | | 45,8 | 43,3 | 45,8 | 45,4 | 44,7 | 41,2 | 37,2 | 34,5 | 30,4 | 24,3 | 26 | 23 | 22,5 | 16 | | | |
| 18 | | | | 40 | 37,4 | 39,9 | 39,5 | 38,8 | 37,4 | 33,4 | 31,3 | 28,5 | 22,6 | 24,5 | 21,8 | 21,4 | 18 | | | |
| 20 | | | | 26 | 30,9 | 35,1 | 34,7 | 34 | 34,1 | 30,5 | 28,4 | 26,6 | 21 | 23,1 | 20,6 | 20,3 | 20 | | | |
| 22 | | | | | 31 | 30,6 | 29,9 | 30,5 | 28,1 | 25,9 | 24,6 | 19,6 | 21,8 | 19,4 | 19,2 | 22 | 22 | | | |
| 24 | | | | | 23,2 | 27,2 | 27,6 | 27,1 | 26,1 | 24 | 22,7 | 18,3 | 20,6 | 18,2 | 18,1 | 24 | 24 | | | |
| 26 | | | | | | 24,4 | 25 | 24,3 | 24,1 | 22,3 | 21 | 17,2 | 19,4 | 17,2 | 17 | 26 | 26 | | | |
| 28 | | | | | | 20,6 | 22,6 | 21,9 | 21,7 | 20,7 | 19,5 | 16,1 | 18,3 | 16,2 | 16,1 | 28 | 28 | | | |
| 30 | | | | | | | 20,6 | 19,9 | 19,7 | 19,2 | 18,1 | 15,2 | 17,2 | 15,4 | 15,2 | 30 | 30 | | | |
| 32 | | | | | | | | 17,4 | 18,2 | 18,4 | 18 | 16,8 | 14,3 | 16,1 | 14,5 | 14,3 | 32 | 32 | | |
| 34 | | | | | | | | | 16,9 | 16,9 | 16,7 | 15,8 | 13,5 | 15,1 | 13,8 | 13,5 | 34 | 34 | | |
| 36 | | | | | | | | | 15,4 | 15,5 | 15,3 | 14,8 | 12,7 | 14,1 | 13,1 | 12,8 | 36 | 36 | | |
| 38 | | | | | | | | | | 14,3 | 14 | 13,7 | 12 | 13,2 | 12,4 | 12,1 | 38 | 38 | | |
| 40 | | | | | | | | | | 13 | 13,1 | 12,9 | 11,4 | 12,4 | 11,8 | 11,5 | 40 | 40 | | |
| 42 | | | | | | | | | | | 12,2 | 11,9 | 10,8 | 11,5 | 11,2 | 10,9 | 42 | 42 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | 11,1 | 11 | 10,3 | 10,6 | 10,6 | 10,3 | 44 | 44 | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | 5,2 | 10,2 | 9,8 | 9,7 | 9,8 | 46 | 46 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | 9,4 | 9,4 | 9 | 9,1 | 48 | 48 | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | 5,9 | 8,9 | 8,3 | 50 | 50 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | 7,3 | 7,7 | 52 | 52 | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 5,1 | 7,2 | 54 | 54 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,9 | 6,5 | 56 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,6 | 58 | 58 |

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

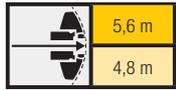
t_259_001_10001_00_000 / 12001_00_000 / 32001_00_000

Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

T



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 134 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 134 | 123,8 | 122,4 | 119,3 | 118,8 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 133,1 | 124,5 | 121,2 | 119 | 117 | 110 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 119,8 | 115 | 108,9 | 106 | 104,1 | 101,2 | 92 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 106,5 | 103,5 | 99,2 | 95,4 | 96 | 92,5 | 87,8 | 69,3 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 95,2 | 93,6 | 90,6 | 87 | 87,5 | 84,1 | 80,5 | 66,1 | 55,5 | | | | | | | 8 |
| 9 | 84,9 | 85,1 | 82,5 | 79,2 | 80,8 | 77,3 | 74,2 | 62,1 | 53,6 | 45,5 | | | | | | 9 |
| 10 | 74,5 | 77,7 | 75,8 | 72,3 | 74,5 | 71,6 | 68,6 | 57,8 | 51,4 | 44,3 | 36,1 | | | | | 10 |
| 11 | 61 | 70,4 | 69,9 | 66,6 | 68,9 | 66,8 | 63,8 | 54,1 | 49,3 | 42,9 | 35,4 | 28,3 | 29,2 | | | 11 |
| 12 | | 63,9 | 64,1 | 61,1 | 64,1 | 62,1 | 59,8 | 51,1 | 46,7 | 41,4 | 34,6 | 27,7 | 28,7 | 25,1 | 24,5 | 12 |
| 14 | | 53,4 | 54,1 | 52,1 | 54,6 | 54,1 | 52,5 | 45,7 | 41,5 | 38 | 32,6 | 26,1 | 27,5 | 24,2 | 23,6 | 14 |
| 16 | | | 47 | 44,5 | 47 | 46,6 | 45,9 | 41,2 | 37,2 | 34,5 | 30,4 | 24,3 | 26 | 23 | 22,5 | 16 |
| 18 | | | 40,8 | 38,5 | 41 | 40,6 | 39,9 | 37,4 | 33,4 | 31,3 | 28,5 | 22,6 | 24,5 | 21,8 | 21,4 | 18 |
| 20 | | | 26 | 30,9 | 36,3 | 35,8 | 35,1 | 34,1 | 30,5 | 28,4 | 26,6 | 21 | 23,1 | 20,6 | 20,3 | 20 |
| 22 | | | | | 32,3 | 31,9 | 31,2 | 31,7 | 28,1 | 25,9 | 24,6 | 19,6 | 21,8 | 19,4 | 19,2 | 22 |
| 24 | | | | | 23,2 | 28,7 | 28 | 28,6 | 26,1 | 24 | 22,7 | 18,3 | 20,6 | 18,2 | 18,1 | 24 |
| 26 | | | | | | 25,8 | 25,8 | 25,9 | 24,2 | 22,3 | 21 | 17,2 | 19,4 | 17,2 | 17 | 26 |
| 28 | | | | | | 20,6 | 24,2 | 23,5 | 22,6 | 20,7 | 19,5 | 16,1 | 18,3 | 16,2 | 16,1 | 28 |
| 30 | | | | | | | 22,1 | 21,5 | 21,1 | 19,2 | 18,1 | 15,2 | 17,2 | 15,4 | 15,2 | 30 |
| 32 | | | | | | | 17,4 | 19,5 | 19,3 | 18 | 16,8 | 14,3 | 16,1 | 14,5 | 14,3 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 17,8 | 17,6 | 17 | 15,8 | 13,5 | 15,1 | 13,8 | 13,5 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 15,4 | 16,6 | 16,1 | 14,9 | 12,7 | 14,1 | 13,1 | 12,8 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 15,3 | 15,1 | 13,9 | 12 | 13,2 | 12,4 | 12,1 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 13 | 13,9 | 13,1 | 11,4 | 12,4 | 11,8 | 11,5 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 12,8 | 12,4 | 10,8 | 11,7 | 11,2 | 10,9 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 11,2 | 11,8 | 10,3 | 11 | 10,7 | 10,3 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 5,2 | 11 | 9,8 | 10,4 | 10,1 | 9,8 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | 9,5 | 9,4 | 9,7 | 9,6 | 9,3 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 5,9 | 9 | 8,9 | 9 | 8,9 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | 7,3 | 7,9 | 8,4 | 8,3 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 5,1 | 7,7 | 7,7 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 5,9 | 6,5 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | 3,6 | 58 |

t_259_001_11001_00_000 / 31001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 134 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 127 | 123,6 | 122,4 | 119,3 | 118,8 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 119 | 119,1 | 118,5 | 117,3 | 117 | 110 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 104,9 | 105,1 | 105,3 | 103,6 | 104,1 | 101,2 | 92 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 93,6 | 94,3 | 94,3 | 92,2 | 94,9 | 92,5 | 87,8 | 69,3 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 84,1 | 84,9 | 85 | 82,6 | 85,5 | 84,1 | 80,5 | 66,1 | 55,5 | | | | | | | 8 |
| 9 | 75,9 | 76,6 | 77,3 | 75,1 | 77,4 | 77 | 74,2 | 62,1 | 53,6 | 45,5 | | | | | | 9 |
| 10 | 68,7 | 69,4 | 70,3 | 68 | 70,3 | 69,8 | 68,5 | 57,8 | 51,4 | 44,3 | 36,1 | | | | | 10 |
| 11 | 61 | 63,4 | 63,9 | 61,4 | 63,9 | 63,5 | 62,6 | 54,1 | 49,3 | 42,9 | 35,4 | 28,3 | 29,2 | | | 11 |
| 12 | | 57,5 | 58 | 55,4 | 58 | 57,6 | 57 | 51,1 | 46,7 | 41,4 | 34,6 | 27,7 | 28,7 | 25,1 | 24,5 | 12 |
| 14 | | 47,6 | 48,1 | 45,3 | 48,1 | 47,7 | 47 | 45,7 | 41,5 | 38 | 32,6 | 26,1 | 27,5 | 24,2 | 23,6 | 14 |
| 16 | | | 40,2 | 38,6 | 40,2 | 39,8 | 39 | 39,4 | 37,2 | 34,5 | 30,4 | 24,3 | 26 | 23 | 22,5 | 16 |
| 18 | | | 34,3 | 32,7 | 34,2 | 33,8 | 34,5 | 33,8 | 33,2 | 31,3 | 28,5 | 22,6 | 24,5 | 21,8 | 21,4 | 18 |
| 20 | | | 26 | 28,3 | 29,7 | 29,3 | 29,9 | 29,2 | 29,1 | 28,2 | 26,6 | 21 | 23,1 | 20,6 | 20,3 | 20 |
| 22 | | | | | 26,1 | 26,7 | 26,3 | 25,9 | 25,4 | 25,5 | 24,6 | 19,6 | 21,8 | 19,4 | 19,2 | 22 |
| 24 | | | | | 23,2 | 23,8 | 23,3 | 22,9 | 23 | 22,9 | 22,2 | 18,3 | 20,6 | 18,2 | 18,1 | 24 |
| 26 | | | | | | 21,4 | 20,9 | 20,6 | 20,7 | 20,3 | 19,8 | 17,2 | 19,4 | 17,2 | 17 | 26 |
| 28 | | | | | | 19,3 | 18,8 | 19 | 18,6 | 18,2 | 18 | 16,1 | 17,7 | 16,2 | 16,1 | 28 |
| 30 | | | | | | | 17 | 17,2 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 15,2 | 16 | 15,4 | 15,2 | 30 |
| 32 | | | | | | | 15,7 | 15,6 | 15,2 | 15,1 | 14,8 | 14,3 | 14,4 | 14,3 | 14,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 14,3 | 14,1 | 13,8 | 13,4 | 13,4 | 13 | 13 | 13 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 13,1 | 13 | 12,6 | 12,2 | 12,3 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 11,9 | 11,5 | 11,1 | 11,2 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 11 | 10,6 | 10,1 | 10,3 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 9,7 | 9,3 | 9,4 | 8,8 | 8,9 | 8,8 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 9 | 8,5 | 8,6 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 5,2 | 7,8 | 7,9 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | 7,2 | 7,3 | 6,7 | 6,8 | 6,7 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 5,9 | 6,7 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | 6,2 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 4,8 | 4,7 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | 3,6 | 58 |

t_259_001_12004_00_000 / 32004_00_000

Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

T



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 133,7 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 125,3 | 122,9 | 122,4 | 119,3 | 118,8 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 117 | 117,1 | 117 | 115,4 | 116,2 | 110 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 103 | 103,3 | 103,7 | 101,6 | 103,4 | 101,2 | 92 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 91,3 | 92,1 | 92,1 | 90,2 | 92,7 | 92,3 | 87,8 | 69,3 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 81,2 | 82 | 82,8 | 80,6 | 82,7 | 82,3 | 79,2 | 66,1 | 55,5 | | | | | | | 8 |
| 9 | 71,8 | 72,8 | 73,7 | 71,3 | 73,8 | 73,3 | 70,6 | 62,1 | 53,6 | 45,5 | | | | | | 9 |
| 10 | 63,6 | 65,1 | 65,6 | 62,9 | 65,7 | 65,2 | 63,1 | 57,8 | 51,4 | 44,3 | 36,1 | | | | | 10 |
| 11 | 55,9 | 57,5 | 58,2 | 55,3 | 58,2 | 57,8 | 56,3 | 54,1 | 49,3 | 42,9 | 35,4 | 28,3 | 29,2 | | | 11 |
| 12 | | 50,8 | 51,5 | 49,8 | 51,5 | 51,1 | 50,3 | 48,7 | 46,7 | 41,4 | 34,6 | 27,7 | 28,7 | 25,1 | 24,5 | 12 |
| 14 | | 40,9 | 41,5 | 39,9 | 41,5 | 41,1 | 41,4 | 40,9 | 39,5 | 37,5 | 32,6 | 26,1 | 27,5 | 24,2 | 23,6 | 14 |
| 16 | | | 34,5 | 32,9 | 34,5 | 34,9 | 34,8 | 34,5 | 33,4 | 31,9 | 30,4 | 24,3 | 26 | 23 | 22,5 | 16 |
| 18 | | | 29,4 | 28,8 | 29,3 | 30 | 29,6 | 29,2 | 28,9 | 28,5 | 27,1 | 22,6 | 24,5 | 21,8 | 21,4 | 18 |
| 20 | | | 25,5 | 24,9 | 25,7 | 26 | 25,6 | 25,7 | 25,5 | 24,8 | 23,7 | 21 | 22,8 | 20,6 | 20,3 | 20 |
| 22 | | | | | 22,9 | 22,8 | 22,3 | 22,6 | 22,2 | 22 | 21,4 | 19,6 | 20,3 | 19,3 | 19,2 | 22 |
| 24 | | | | | 20,3 | 20,1 | 20,2 | 19,9 | 19,6 | 19,5 | 19 | 18,3 | 18 | 17,7 | 17,4 | 24 |
| 26 | | | | | | 17,9 | 18,1 | 17,7 | 17,6 | 17,3 | 16,9 | 16,8 | 16 | 15,7 | 15,6 | 26 |
| 28 | | | | | | 16,1 | 16,2 | 15,8 | 15,7 | 15,4 | 15 | 15 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 28 |
| 30 | | | | | | | 14,6 | 14,4 | 14,1 | 13,8 | 13,3 | 13,4 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 30 |
| 32 | | | | | | | 13,3 | 13 | 12,7 | 12,4 | 11,9 | 12 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 11,8 | 11,5 | 11,2 | 10,6 | 10,7 | 10,1 | 10,1 | 10 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,6 | 9,6 | 9 | 9 | 8,9 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 9,6 | 9,1 | 8,6 | 8,7 | 8,1 | 8,1 | 8 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 7,8 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 7,6 | 7 | 7,1 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 6,9 | 6,4 | 6,4 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 5,2 | 5,8 | 5,8 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | 5,3 | 5,3 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 4,8 | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | 4,4 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2,9 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | 2,6 | 58 |

t_259_001_12006_00_000/32006_00_000



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 132,8 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 124 | 122,4 | 122,4 | 119,3 | 118,8 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 115,7 | 115,8 | 115,8 | 114,3 | 115,4 | 110 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 101,5 | 102 | 102,3 | 100,1 | 102 | 100,1 | 92 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 89,2 | 90 | 90,7 | 88,6 | 90,7 | 89,3 | 85,5 | 69,3 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 77,7 | 78,7 | 79,7 | 77 | 79,6 | 78,3 | 74,1 | 66,1 | 55,5 | | | | | | | 8 |
| 9 | 67,5 | 69,2 | 69,7 | 66,7 | 69,7 | 68,1 | 63,9 | 60,7 | 53,6 | 45,5 | | | | | | 9 |
| 10 | 57,7 | 59,5 | 60,2 | 58,2 | 60,2 | 59,4 | 56,5 | 53,7 | 51,3 | 44,3 | 36,1 | | | | | 10 |
| 11 | 50,1 | 51,7 | 52,4 | 50,7 | 52,4 | 52 | 50,1 | 48,7 | 46,3 | 42,9 | 35,4 | 28,3 | 29,2 | | | 11 |
| 12 | | 45,6 | 46,3 | 44,6 | 46,3 | 45,9 | 45,8 | 44 | 42,1 | 40 | 34,6 | 27,7 | 28,7 | 25,1 | 24,5 | 12 |
| 14 | | 36,6 | 37,2 | 36,2 | 37,2 | 38 | 37,6 | 36,5 | 34,7 | 33,7 | 32,2 | 26,1 | 27,5 | 24,2 | 23,6 | 14 |
| 16 | | | 30,9 | 30,3 | 31,4 | 31,6 | 31,2 | 30,8 | 30,4 | 29,1 | 27,4 | 24,3 | 26 | 23 | 22,5 | 16 |
| 18 | | | 26,3 | 25,5 | 26,9 | 26,8 | 26,3 | 26,7 | 26,1 | 25,1 | 24 | 22,6 | 22,5 | 21,8 | 21,4 | 18 |
| 20 | | | 22,7 | 21,8 | 23,1 | 23 | 23,3 | 22,9 | 22,8 | 21,9 | 20,7 | 20,3 | 19,5 | 19 | 18,8 | 20 |
| 22 | | | | | 20,2 | 20 | 20,3 | 19,9 | 19,7 | 19,1 | 18 | 17,8 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 22 |
| 24 | | | | | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,5 | 17,1 | 16,6 | 15,8 | 15,6 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 24 |
| 26 | | | | | | 15,7 | 15,7 | 15,4 | 15 | 14,5 | 13,9 | 13,9 | 13,1 | 12,8 | 12,7 | 26 |
| 28 | | | | | | 14 | 13,9 | 13,6 | 13,2 | 12,8 | 12,2 | 12,3 | 11,6 | 11,4 | 11,2 | 28 |
| 30 | | | | | | | 12,4 | 12,1 | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,8 | 10,2 | 10,1 | 9,9 | 30 |
| 32 | | | | | | | 11,2 | 10,9 | 10,5 | 10 | 9,5 | 9,6 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 9,8 | 9,4 | 8,9 | 8,4 | 8,5 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 8,8 | 8,4 | 8 | 7,5 | 7,5 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 7,6 | 7,2 | 6,6 | 6,7 | 6,1 | 6,1 | 6 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 6,9 | 6,4 | 5,9 | 6 | 5,3 | 5,4 | 5,3 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 5,8 | 5,2 | 5,3 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 5,2 | 4,7 | 4,7 | 4,1 | 4,1 | 4 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | 3,7 | 3,7 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 3,4 | 3,3 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | 3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2,1 | 2 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 1,7 | 1,6 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | 58 |

t_259_001_12009_00_000/32009_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 131,4 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 122,3 | 121,8 | 121,7 | 118,5 | 118,8 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 114,1 | 114,2 | 114,2 | 112,8 | 113,9 | 109,6 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 99,3 | 100 | 100,1 | 98,7 | 99,9 | 97 | 91 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 85,8 | 86,8 | 87,7 | 85,2 | 87,8 | 83,8 | 77,9 | 69,3 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 73,5 | 75,1 | 75,7 | 72,7 | 74,9 | 70,3 | 66,1 | 62,4 | 55,3 | | | | | | | 8 |
| 9 | 61,5 | 63,4 | 64 | 62,4 | 64 | 60,2 | 57 | 54,9 | 51,6 | 45,5 | | | | | | 9 |
| 10 | 52,4 | 54,1 | 54,8 | 53 | 54,8 | 52,5 | 51,3 | 48,8 | 46,2 | 43,2 | 36,1 | | | | | 10 |
| 11 | 45,3 | 47 | 47,6 | 46 | 47,7 | 46,3 | 45,6 | 43,3 | 41,1 | 38,9 | 35,4 | 28,3 | 29,2 | | | 11 |
| 12 | | 41,4 | 42 | 41 | 42,1 | 42,8 | 40,9 | 38,9 | 37,4 | 36,2 | 33,9 | 27,7 | 28,7 | 25,1 | 24,5 | 12 |
| 14 | | 33,1 | 33,7 | 33,1 | 34,5 | 34,5 | 33,5 | 32,8 | 31,3 | 30,2 | 28,9 | 26,1 | 26,9 | 24,2 | 23,6 | 14 |
| 16 | | | 27,9 | 27,1 | 28,5 | 28,5 | 28,4 | 27,6 | 26,7 | 25,6 | 24,1 | 23,6 | 22,6 | 22 | 21,6 | 16 |
| 18 | | | 23,5 | 22,6 | 24 | 23,9 | 24,1 | 23,7 | 22,8 | 21,8 | 20,5 | 20 | 19,1 | 18,6 | 18,4 | 18 |
| 20 | | | 19,8 | 19,9 | 20,4 | 20,5 | 20,3 | 20 | 19,5 | 18,7 | 17,5 | 17,2 | 16,4 | 16 | 15,8 | 20 |
| 22 | | | | | 17,4 | 17,6 | 17,5 | 17,1 | 16,7 | 16,2 | 15,1 | 14,9 | 14,1 | 13,8 | 13,6 | 22 |
| 24 | | | | | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 14,8 | 14,4 | 13,9 | 13,2 | 13,1 | 12,3 | 12 | 11,8 | 24 |
| 26 | | | | | | 13,3 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11,5 | 10,7 | 10,5 | 10,3 | 26 |
| 28 | | | | | | 11,8 | 11,7 | 11,4 | 11 | 10,5 | 10 | 10,1 | 9,3 | 9,2 | 9 | 28 |
| 30 | | | | | | | 10,4 | 10 | 9,7 | 9,2 | 8,7 | 8,8 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 30 |
| 32 | | | | | | | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,6 | 7,7 | 7 | 7 | 6,9 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 8 | 7,6 | 7,1 | 6,6 | 6,7 | 6,1 | 6,1 | 6 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 7,2 | 6,8 | 6,3 | 5,8 | 5,9 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 6 | 5,6 | 5 | 5,1 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 4,5 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 4,4 | 3,8 | 3,9 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 3,9 | 3,3 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 3,5 | 3 | 3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,6 | 2 | 2,1 | 2 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 2,2 | 2,2 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | 1,9 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 54 |

t_259_001_12012_00_000 / 32012_00_000



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 128,8 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 118,8 | 118,6 | 118,9 | 117 | 113,8 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 109,3 | 109,5 | 108 | 104,5 | 98,7 | 92,4 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 89,7 | 89,8 | 84,3 | 80 | 77,7 | 71,3 | 66,2 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 70,1 | 70,7 | 66,5 | 62,8 | 62,2 | 59,5 | 55,4 | 51,5 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 55,8 | 57,3 | 54,6 | 53 | 52,5 | 49,5 | 46 | 44,2 | 41,5 | | | | | | | 8 |
| 9 | 45,9 | 47,4 | 45,6 | 44,1 | 44,3 | 41,7 | 40,1 | 37,9 | 35,8 | 33,7 | | | | | | 9 |
| 10 | 38,1 | 39,5 | 38,9 | 37,2 | 37,8 | 36,2 | 34,6 | 32,9 | 31,1 | 29,4 | 27,5 | | | | | 10 |
| 11 | 31,4 | 33 | 33,5 | 33,2 | 32,8 | 31,6 | 30,3 | 28,8 | 27,3 | 25,8 | 24,2 | 23,8 | 22,7 | | | 11 |
| 12 | | 28 | 29,1 | 29,2 | 28,9 | 27,9 | 26,9 | 25,6 | 24,2 | 22,9 | 21,4 | 21,1 | 20,1 | 19,3 | 18,9 | 12 |
| 14 | | 21,1 | 22 | 22,1 | 22,4 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 19,5 | 18,4 | 17,1 | 16,9 | 15,9 | 15,3 | 15,1 | 14 |
| 16 | | | 17,3 | 17,4 | 17,8 | 18 | 17,6 | 16,9 | 16 | 15 | 14 | 13,8 | 12,8 | 12,4 | 12,2 | 16 |
| 18 | | | 14 | 14,1 | 14,4 | 14,6 | 14,5 | 14 | 13,3 | 12,5 | 11,5 | 11,3 | 10,5 | 10,2 | 10 | 18 |
| 20 | | | 11,5 | 11,6 | 11,9 | 12 | 11,9 | 11,6 | 11,1 | 10,4 | 9,5 | 9,4 | 8,6 | 8,4 | 8,2 | 20 |
| 22 | | | | | 10 | 10 | 9,9 | 9,6 | 9,2 | 8,7 | 7,9 | 7,9 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 22 |
| 24 | | | | | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,1 | 7,7 | 7,2 | 6,6 | 6,6 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 24 |
| 26 | | | | | | 7,2 | 7,1 | 6,8 | 6,4 | 6 | 5,4 | 5,5 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 26 |
| 28 | | | | | | 6,2 | 6 | 5,7 | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 4,5 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 28 |
| 30 | | | | | | | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 4 | 3,5 | 3,6 | 3 | 3 | 2,9 | 30 |
| 32 | | | | | | | 4,5 | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,3 | 2,4 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 3 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 1,9 | | | | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 1,4 | | | | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 1,8 | 1,3 | | | | | | 40 |

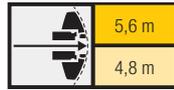
t_259_001_12017_00_000 / 32017_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

T



EN

| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 128,4 | 122,7 | 121,6 | 121 | 118 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 118,1 | 118,3 | 118,2 | 112,8 | 105,9 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 107,9 | 108,1 | 100,2 | 95,2 | 92,6 | 84,3 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 86,1 | 82,9 | 76,8 | 72,6 | 70,8 | 66,4 | 61,8 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 65,5 | 64,3 | 60,4 | 58,7 | 57,1 | 53,9 | 49,7 | 46,9 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 52 | 51,4 | 48,9 | 47,1 | 47,1 | 44,1 | 42,1 | 39,7 | 37,1 | | | | | | | 8 |
| 9 | 41,6 | 42 | 40,7 | 39,2 | 39,4 | 37,5 | 35,7 | 33,7 | 31,7 | 29,8 | | | | | | 9 |
| 10 | 33,4 | 34,9 | 34,4 | 34,3 | 33,5 | 32,2 | 30,7 | 29,1 | 27,4 | 25,8 | 24,1 | | | | | 10 |
| 11 | 27,4 | 29 | 29,6 | 29,6 | 29 | 28 | 26,8 | 25,4 | 24 | 22,6 | 21,1 | 20,7 | 19,7 | | | 11 |
| 12 | | 24,6 | 25,6 | 25,7 | 25,5 | 24,6 | 23,7 | 22,5 | 21,2 | 20 | 18,6 | 18,3 | 17,3 | 16,6 | 16,3 | 12 |
| 14 | | 18,3 | 19,2 | 19,3 | 19,7 | 19,5 | 18,8 | 17,9 | 16,9 | 15,9 | 14,7 | 14,5 | 13,6 | 13,1 | 12,8 | 14 |
| 16 | | | 15 | 15,1 | 15,4 | 15,7 | 15,3 | 14,6 | 13,7 | 12,8 | 11,8 | 11,7 | 10,8 | 10,4 | 10,2 | 16 |
| 18 | | | 11,9 | 12,1 | 12,4 | 12,6 | 12,5 | 12 | 11,3 | 10,5 | 9,6 | 9,5 | 8,7 | 8,4 | 8,2 | 18 |
| 20 | | | 9,7 | 9,8 | 10,1 | 10,3 | 10,2 | 9,8 | 9,4 | 8,7 | 7,8 | 7,8 | 7 | 6,8 | 6,6 | 20 |
| 22 | | | | | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,1 | 7,7 | 7,2 | 6,4 | 6,4 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 22 |
| 24 | | | | | 7,1 | 7,1 | 7 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 5,2 | 5,2 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 24 |
| 26 | | | | | | 5,9 | 5,8 | 5,5 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 4,2 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 26 |
| 28 | | | | | | 5 | 4,9 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3,3 | 3,3 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 28 |
| 30 | | | | | | | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 3 | 2,5 | 2,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 30 |
| 32 | | | | | | | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 1,9 | 2 | 1 | 1,1 | | 32 |
| 34 | | | | | | | | 2,7 | 2,3 | 2 | 1,2 | 1,4 | | | | 34 |
| 36 | | | | | | | | 2,2 | 1,9 | 1,4 | | | | | | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 1,4 | | | | | | | 38 |

t_259_001_12018_00_000 / 32018_00_000



EN

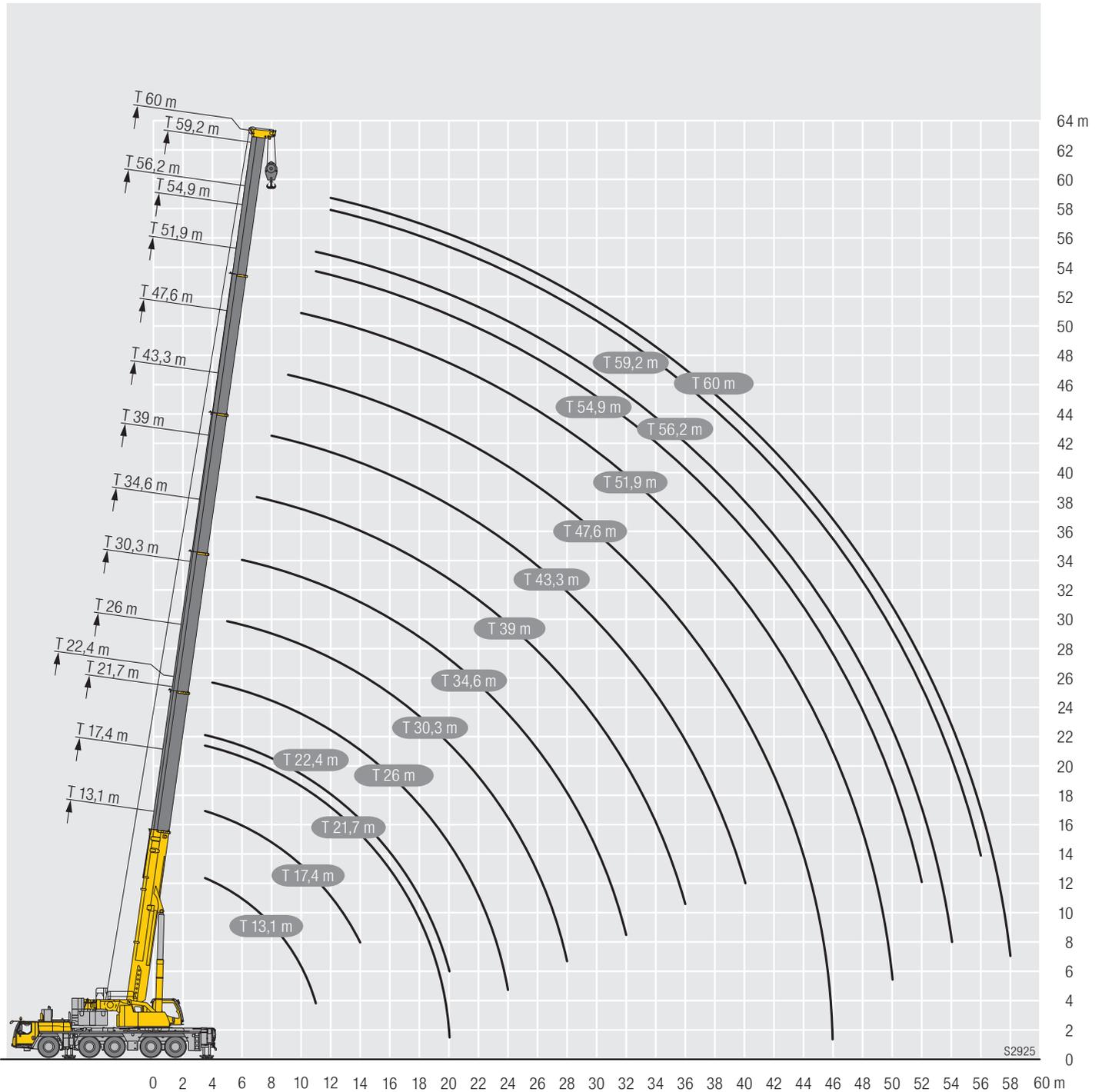
| | 13,1 m | 17,4 m | 21,7 m | 22,4 m | 26 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 134 | 120,9 | 120,2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 134 | 121,7 | 120,9 | 120,9 | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 125,2 | 121,6 | 109,2 | 105,9 | 99,1 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 112 | 101,5 | 92,4 | 86,9 | 82,2 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 93,7 | 84,8 | 76,8 | 73,6 | 69,5 | 63,8 | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 63,5 | 59,6 | 55,3 | 52,7 | 51,5 | 47,5 | 43,9 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 45,3 | 43,9 | 41,7 | 41,4 | 39,7 | 37,1 | 34,7 | 32,2 | | | | | | | | 7 |
| 8 | 34,3 | 34,1 | 33,1 | 32,8 | 31,8 | 30,1 | 28,3 | 26,5 | 24,6 | | | | | | | 8 |
| 9 | 26,7 | 27,3 | 26,9 | 26,9 | 26,3 | 25 | 23,7 | 22,2 | 20,7 | 19,1 | | | | | | 9 |
| 10 | 20,9 | 22,5 | 22,4 | 22,4 | 22,1 | 21,1 | 20,1 | 18,9 | 17,6 | 16,3 | 14,9 | | | | | 10 |
| 11 | 16,7 | 18,4 | 18,9 | 19 | 18,8 | 18,1 | 17,3 | 16,2 | 15,1 | 14 | 12,7 | 12,5 | 11,5 | | | 11 |
| 12 | | 15,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 15,7 | 15,1 | 14,1 | 13,1 | 12,1 | 10,9 | 10,8 | 9,8 | | | 12 |
| 14 | | 10,8 | 11,7 | 11,9 | 12,3 | 12,1 | 11,6 | 10,8 | 10 | 9,2 | 8,2 | 8,1 | 7,2 | 7 | 6,8 | 14 |
| 16 | | | 8,7 | 8,8 | 9,2 | 9,4 | 9,1 | 8,5 | 7,8 | 7 | 6,1 | 6,1 | 5,2 | 5,2 | 5 | 16 |
| 18 | | | 6,6 | 6,7 | 7 | 7,2 | 7,1 | 6,6 | 6 | 5,3 | 4,5 | 4,6 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 18 |
| 20 | | | 5,1 | 5,1 | 5,5 | 5,6 | 5,5 | 5,2 | 4,6 | 4 | 3,2 | 3,3 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 20 |
| 22 | | | | | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 2,9 | 2,1 | 2,3 | 1,2 | 1,1 | 1 | 22 |
| 24 | | | | | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3 | 2,6 | 1,9 | | 1,1 | | | | 24 |
| 26 | | | | | | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 1,7 | | | | | | | 26 |
| 28 | | | | | | 2 | 2 | 1,6 | | | | | | | | 28 |
| 30 | | | | | | | 1,2 | | | | | | | | | 30 |

t_259_001_12020_00_000 / 32020_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

T

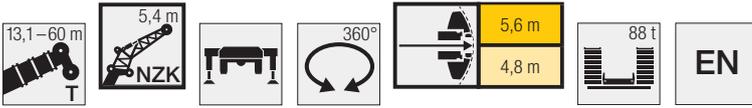


Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



| Lifting height | 13,1 m | | | 30,3 m | | | 34,6 m | | | 39 m | | | 43,3 m | | | 47,6 m | | | Lifting height |
|----------------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|----------------|
| | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 3 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 57,5 | 42,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 55,1 | 40,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 52,6 | 39,6 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 48,3 | 37,1 | 32,4 | 52,7 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 43,7 | 35 | 30,9 | 50,9 | 39,9 | | 49,5 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 41 | 33,2 | 29,8 | 49,1 | 38,8 | 33,2 | 48,1 | 38,9 | | 44,6 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 37,8 | 31,4 | 28,9 | 47,4 | 37,7 | 32,5 | 46,8 | 37,9 | 32,8 | 43,8 | 36,9 | | 39,2 | | | | | | 9 |
| 10 | 35,3 | 30,1 | 27,8 | 45,8 | 36,7 | 32 | 45,5 | 37 | 32,3 | 42,9 | 36,2 | 32 | 38,8 | 34,6 | | 33,6 | | | 10 |
| 11 | 33,6 | 28,7 | 26,8 | 44,3 | 35,8 | 31,4 | 44,3 | 36,2 | 31,8 | 42,1 | 35,5 | 31,6 | 38,3 | 34,1 | | 33,5 | | | 11 |
| 12 | 31,3 | 27 | 25,7 | 42,9 | 35 | 30,9 | 43,1 | 35,4 | 31,3 | 41,2 | 34,8 | 31,1 | 37,8 | 33,6 | 30,8 | 33,1 | 31,1 | | 12 |
| 14 | 26,8 | 24,1 | 20,2 | 40,2 | 33,3 | 29,9 | 40,7 | 33,9 | 30,5 | 39,3 | 33,5 | 30,3 | 36,3 | 32,5 | 30 | 31,4 | 30,3 | 28,6 | 14 |
| 16 | 23,6 | 22,3 | 3,1 | 37,9 | 32 | 29 | 38,6 | 32,6 | 29,6 | 36 | 32,3 | 29,7 | 33,3 | 31,5 | 29,4 | 29,4 | 28,8 | 28,1 | 16 |
| 18 | | | | 35,7 | 30,7 | 28 | 36,7 | 31,4 | 28,9 | 32,5 | 31,1 | 29 | 30,2 | 30 | 28,8 | 27,3 | 26,8 | 26,5 | 18 |
| 20 | | | | 33,6 | 29,5 | 27 | 34 | 30,5 | 28 | 29,3 | 29 | 28,1 | 27,4 | 27,5 | 27,3 | 25,2 | 25 | 24,7 | 20 |
| 22 | | | | 30,5 | 27,9 | 26 | 29,9 | 29,4 | 27,1 | 26,6 | 26,6 | 26,7 | 24,9 | 25 | 25,1 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 22 |
| 24 | | | | 27,1 | 26,4 | 25,1 | 26,4 | 26,7 | 26,3 | 24,2 | 24,2 | 24,4 | 22,8 | 22,9 | 23 | 21,4 | 21,5 | 21,6 | 24 |
| 26 | | | | 24,3 | 24,4 | 24,4 | 23,6 | 23,8 | 24 | 22,1 | 22,2 | 22,4 | 20,9 | 21 | 21,1 | 19,7 | 19,9 | 20 | 26 |
| 28 | | | | 21,9 | 22 | 12,7 | 21,2 | 21,4 | 21,5 | 20,4 | 20,4 | 20,5 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 18,2 | 18,3 | 18,5 | 28 |
| 30 | | | | 19,9 | 20 | 6,4 | 19,2 | 19,4 | 19,4 | 18,5 | 18,7 | 18,8 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 30 |
| 32 | | | | 18 | 18,2 | | 17,4 | 17,5 | 10,4 | 16,6 | 16,8 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 15,6 | 15,7 | 15,8 | 32 |
| 34 | | | | 10,4 | | | 15,8 | 15,9 | 5,9 | 15 | 15,2 | 15 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 14,4 | 14,5 | 14,6 | 34 |
| 36 | | | | | | | 14,4 | 14,5 | | 13,7 | 13,8 | 9,1 | 14,1 | 14,2 | 14,3 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 36 |
| 38 | | | | | | | 9,7 | | | 12,4 | 12,5 | 5,8 | 12,8 | 13 | 13 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | 11,3 | 11,4 | | 11,7 | 11,8 | 8,2 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 8,5 | | | 10,7 | 10,8 | 5,6 | 10,9 | 11 | 10,8 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | 9,9 | 9,9 | | 10 | 10,1 | 7,6 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | 8,6 | | | 9,2 | 9,2 | | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 8,5 | 8,5 | | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 7,4 | | | 50 |

| Lifting height | 51,9 m | | | 54,9 m | | | 56,2 m | | | 59,2 m | | | 60 m | | | Lifting height |
|----------------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|----------------|
| | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 11 | 27,5 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 27,1 | | | 21,5 | | | 22,5 | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 26 | 25,5 | 25,3 | 20,8 | 20,4 | | 21,8 | 21,5 | | 18,5 | | | 18,1 | | | 14 |
| 16 | 24,7 | 24,2 | 24 | 19,9 | 19,5 | 19,3 | 20,9 | 20,6 | 20,5 | 18,1 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | | 16 |
| 18 | 23,3 | 22,8 | 22,6 | 18,9 | 18,4 | 18,2 | 19,9 | 19,6 | 19,5 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17 | 17 | 18 |
| 20 | 22 | 21,5 | 21,3 | 17,7 | 17,3 | 17,2 | 18,8 | 18,5 | 18,5 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 16,4 | 20 |
| 22 | 20,7 | 20,3 | 20,2 | 16,6 | 16,3 | 16,2 | 17,8 | 17,5 | 17,5 | 16 | 15,8 | 15,7 | 15,8 | 15,6 | 15,6 | 22 |
| 24 | 19,5 | 19,2 | 19,1 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 16,9 | 16,6 | 16,6 | 15,1 | 15 | 14,9 | 15 | 14,9 | 14,8 | 24 |
| 26 | 18,4 | 18,1 | 18 | 14,6 | 14,4 | 14,4 | 16 | 15,8 | 15,8 | 14,3 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 14,1 | 26 |
| 28 | 17,2 | 17 | 17 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 15,2 | 15 | 15 | 13,5 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 28 |
| 30 | 16,1 | 16 | 16,1 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 14,4 | 14,2 | 14,2 | 12,8 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,7 | 12,7 | 30 |
| 32 | 15 | 15,1 | 15,1 | 12,1 | 12 | 12,1 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12 | 12,1 | 32 |
| 34 | 14 | 14,1 | 14,2 | 11,4 | 11,3 | 11,4 | 13 | 12,9 | 13 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 34 |
| 36 | 13 | 13,1 | 13,2 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 12,4 | 12,3 | 12,4 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 36 |
| 38 | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 10,1 | 10,1 | 10,2 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 10,4 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,4 | 38 |
| 40 | 11,4 | 11,4 | 11,5 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 11,1 | 11,1 | 11,2 | 9,9 | 9,8 | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 9,9 | 40 |
| 42 | 10,4 | 10,6 | 10,6 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 42 |
| 44 | 9,8 | 9,8 | 9,9 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 8,9 | 8,9 | 9 | 8,8 | 8,8 | 8,9 | 44 |
| 46 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 9 | 9,1 | 9,1 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 46 |
| 48 | 8,8 | 8,8 | 7,1 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 8 | 48 |
| 50 | 8,1 | 8,1 | | 7,3 | 7,4 | 7,3 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 50 |
| 52 | 7,5 | 7,5 | | 7 | 7 | 5,8 | 6,9 | 7 | 6,7 | 7 | 7,1 | 7,1 | 7 | 7,1 | 7,1 | 52 |
| 54 | 6 | | | 6,7 | 6,7 | | 6,4 | 6,4 | | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 54 |
| 56 | | | | 6,2 | | | 5,9 | 5,9 | | 5,9 | 6 | 5,7 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 56 |
| 58 | | | | 3,8 | | | 4,7 | | | 5,4 | 5,5 | | 5,4 | 5,4 | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 4,9 | | | 4,9 | | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | 3 | | | 3,6 | | | 62 |

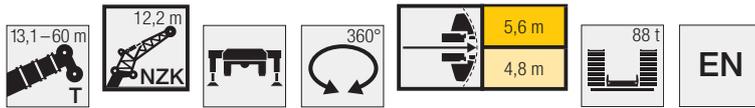
t_259_002_10001_00_000 / 30001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



| Jib height (m) | 13,1 m | | | 30,3 m | | | 34,6 m | | | 39 m | | | 43,3 m | | | 47,6 m | | | Jib height (m) |
|----------------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|----------------|
| | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 3 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 20,9 | | | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 20,9 | 20,6 | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 20,9 | 19,2 | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | | | | 8 |
| 9 | 20,9 | 17,9 | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | | | | 9 |
| 10 | 20,5 | 16,8 | 12,8 | 20,9 | 20,6 | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,7 | | | 10 |
| 11 | 19,5 | 15,8 | 12,4 | 20,9 | 19,8 | | 20,9 | 20 | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,5 | | | 11 |
| 12 | 18,5 | 15 | 11,9 | 20,9 | 19 | | 20,9 | 19,4 | | 20,9 | 19,1 | | 20,9 | | | 20,3 | | | 12 |
| 14 | 16,4 | 13,6 | 11,3 | 20,9 | 17,5 | 12,5 | 20,9 | 18 | 12,6 | 20,9 | 18,1 | | 20,9 | 17,6 | | 19,8 | | | 14 |
| 16 | 14,2 | 12,4 | 10,7 | 20,9 | 16,3 | 12 | 20,9 | 16,8 | 12,2 | 20,8 | 17 | 12,2 | 20,8 | 16,8 | 12,2 | 19,1 | 16,1 | | 16 |
| 18 | 12,5 | 11,4 | 10,4 | 20,4 | 15,3 | 11,6 | 20,6 | 15,8 | 11,8 | 20,5 | 16,1 | 11,9 | 19,9 | 16 | 11,9 | 18,5 | 15,3 | 11,8 | 18 |
| 20 | 11,1 | 10,6 | 10,3 | 19,2 | 14,4 | 11,3 | 19,8 | 14,9 | 11,4 | 19,7 | 15,2 | 11,5 | 19 | 15,2 | 11,6 | 17,8 | 14,7 | 11,5 | 20 |
| 22 | 9,9 | 9,9 | 3,9 | 18 | 13,6 | 11 | 18,6 | 14,1 | 11,1 | 18,7 | 14,5 | 11,2 | 18,2 | 14,4 | 11,3 | 17,1 | 14 | 11,3 | 22 |
| 24 | | | | 16,8 | 12,9 | 10,7 | 17,5 | 13,5 | 10,9 | 17,7 | 13,8 | 11 | 17,4 | 13,8 | 11 | 16,5 | 13,5 | 11 | 24 |
| 26 | | | | 15,4 | 12,3 | 10,6 | 16,5 | 12,9 | 10,7 | 16,8 | 13,1 | 10,8 | 16,6 | 13,2 | 10,8 | 15,9 | 12,9 | 10,8 | 26 |
| 28 | | | | 14,2 | 11,8 | 10,4 | 15,5 | 12,3 | 10,5 | 15,9 | 12,6 | 10,6 | 15,9 | 12,6 | 10,7 | 15,3 | 12,4 | 10,7 | 28 |
| 30 | | | | 13,1 | 11,2 | 10,3 | 14,4 | 11,7 | 10,4 | 15 | 12 | 10,5 | 15,2 | 12,2 | 10,5 | 14,8 | 12 | 10,5 | 30 |
| 32 | | | | 12,1 | 10,8 | 10,3 | 13,4 | 11,3 | 10,3 | 14,2 | 11,6 | 10,4 | 14,4 | 11,7 | 10,4 | 14,2 | 11,6 | 10,4 | 32 |
| 34 | | | | 11,3 | 10,4 | 10,3 | 12,5 | 10,8 | 10,3 | 13,4 | 11,1 | 10,3 | 13,7 | 11,3 | 10,3 | 13,5 | 11,2 | 10,2 | 34 |
| 36 | | | | 10,6 | 10,1 | 7,7 | 11,8 | 10,5 | 10,2 | 12,7 | 10,7 | 10,2 | 13,1 | 10,9 | 10,2 | 12,9 | 10,9 | 10,1 | 36 |
| 38 | | | | 10 | 9,8 | | 11,1 | 10,1 | 9 | 12 | 10,4 | 10,1 | 12,4 | 10,6 | 10 | 12,2 | 10,6 | 10 | 38 |
| 40 | | | | 9,4 | | | 10,4 | 9,9 | 7,6 | 11,3 | 10,1 | 10,1 | 11,7 | 10,3 | 10 | 11,4 | 10,3 | 9,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | 9,9 | 9,7 | | 10,8 | 9,9 | 7,1 | 11,2 | 10 | 9,9 | 10,6 | 10,1 | 9,8 | 42 |
| 44 | | | | | | | 9,2 | | | 10,1 | 9,7 | 6,4 | 10,3 | 9,8 | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 9,3 | 9,5 | | 9,5 | 9,6 | 7,9 | 9,1 | 9,3 | 9,4 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | 7,4 | | | 8,8 | 9 | 7,2 | 8,7 | 8,7 | 7,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | 8,1 | 8,3 | | 8,2 | 8,3 | 6,6 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | 6,6 | 7,4 | | 7,5 | 7,7 | 6,1 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 7,1 | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | 6,2 | 6,3 | | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,2 | | | 58 |

| Jib height (m) | 51,9 m | | | 54,9 m | | | 56,2 m | | | 59,2 m | | | 60 m | | | Jib height (m) | | | |
|----------------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|----------------|--|--|----|
| | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | |
| 11 | 17,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 17,7 | | | 15 | | | 15,2 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 17,3 | | | 14,8 | | | 15 | | | 13,5 | | | 13,2 | | | | | | 14 |
| 16 | 17 | 15 | | 14,6 | | | 14,8 | | | 13,3 | | | 13,1 | | | | | | 16 |
| 18 | 16,6 | 14,4 | | 14,4 | 13 | | 14,5 | 13,2 | | 13,2 | | | 12,9 | | | | | | 18 |
| 20 | 16,1 | 13,8 | 11,4 | 14,1 | 12,6 | 11,1 | 14,3 | 12,8 | | 13,1 | 12 | | 12,8 | 11,9 | | | | | 20 |
| 22 | 15,7 | 13,3 | 11,2 | 13,7 | 12,3 | 10,8 | 14 | 12,4 | 10,9 | 12,9 | 11,7 | 10,5 | 12,7 | 11,6 | 10,5 | | | | 22 |
| 24 | 15,3 | 12,9 | 10,9 | 13,1 | 11,9 | 10,6 | 13,7 | 12 | 10,7 | 12,5 | 11,4 | 10,3 | 12,4 | 11,3 | 10,3 | | | | 24 |
| 26 | 14,8 | 12,4 | 10,8 | 12,5 | 11,5 | 10,4 | 13,2 | 11,7 | 10,4 | 12,1 | 11,1 | 10,1 | 12 | 11 | 10,1 | | | | 26 |
| 28 | 14,4 | 12 | 10,6 | 11,8 | 11,1 | 10,2 | 12,7 | 11,3 | 10,3 | 11,6 | 10,9 | 10 | 11,5 | 10,8 | 9,9 | | | | 28 |
| 30 | 13,8 | 11,6 | 10,4 | 11,2 | 10,7 | 10 | 12,1 | 11,1 | 10,1 | 11 | 10,5 | 9,8 | 11 | 10,5 | 9,8 | | | | 30 |
| 32 | 13,2 | 11,3 | 10,2 | 10,6 | 10,2 | 9,8 | 11,5 | 10,8 | 9,9 | 10,5 | 10,2 | 9,7 | 10,5 | 10,1 | 9,6 | | | | 32 |
| 34 | 12,6 | 11 | 10,1 | 10,1 | 9,8 | 9,6 | 11 | 10,4 | 9,8 | 10 | 9,7 | 9,5 | 10 | 9,7 | 9,4 | | | | 34 |
| 36 | 12 | 10,7 | 9,9 | 9,5 | 9,3 | 9,2 | 10,5 | 10,1 | 9,7 | 9,6 | 9,3 | 9,2 | 9,5 | 9,3 | 9,2 | | | | 36 |
| 38 | 11,4 | 10,4 | 9,8 | 9 | 8,9 | 8,9 | 10 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 9 | 8,9 | 9,1 | 8,9 | 8,9 | | | | 38 |
| 40 | 10,9 | 10,2 | 9,7 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 9,6 | 9,4 | 9,3 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | | | | 40 |
| 42 | 10,2 | 9,9 | 9,7 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 9,2 | 9 | 9 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | | | | 42 |
| 44 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | | | | 44 |
| 46 | 9 | 9,2 | 9,3 | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | | | | 46 |
| 48 | 8,3 | 8,6 | 8,8 | 6,9 | 7 | 7,1 | 8,1 | 8 | 8,1 | 7,2 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | | | | 48 |
| 50 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 7 | | | | 50 |
| 52 | 7,2 | 7,3 | 7,2 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 7,2 | 7,4 | 7,5 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | | | | 52 |
| 54 | 6,9 | 7 | 5,6 | 6 | 6,1 | 6,2 | 6,6 | 6,9 | 7 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | | | | 54 |
| 56 | 6,6 | 6,7 | 5,3 | 5,7 | 5,8 | 4,7 | 6,1 | 6,3 | 5,5 | 6 | 6 | 6,1 | 5,9 | 6 | 6,1 | | | | 56 |
| 58 | 6,1 | 6,3 | | 5,5 | 5,5 | 3,5 | 5,6 | 5,8 | 4,4 | 5,6 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | | | | 58 |
| 60 | 5,2 | | | 5,2 | 5,3 | | 5,1 | 5,3 | 4 | 5,1 | 5,3 | 3,9 | 5 | 5,3 | 4,8 | | | | 60 |
| 62 | 2,9 | | | 5 | 5,1 | | 4,7 | 4,9 | 3,5 | 4,7 | 4,9 | 3,4 | 4,6 | 4,8 | 3,5 | | | | 62 |
| 64 | | | | 3,6 | | | 3,9 | 4,4 | | 4,3 | 4,5 | | 4,2 | 4,4 | 3 | | | | 64 |
| 66 | | | | | | | 2,2 | | | 3,9 | 4,1 | | 3,9 | 4 | | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | 2,7 | | | 3 | | | | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | 1,3 | | | | | | 70 |

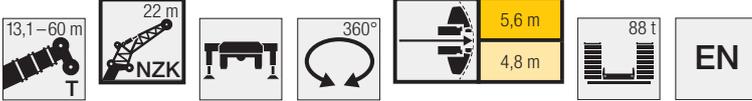
t_259_002_11001_00_000 / 31001_00_000

Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

TNZK



| Lifting hook | 13,1 m | | | 30,3 m | | | 34,6 m | | | 39 m | | | 43,3 m | | | 47,6 m | | | Lifting hook |
|--------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 4 | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 10,2 | | | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 9,9 | | | 10,6 | | | 10,3 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 9,6 | | | 10,5 | | | 10,3 | | 9,2 | | | | 8,8 | | | | | | 9 |
| 10 | 9,3 | | | 10,4 | | | 10,3 | | 9,2 | | | | 8,8 | | | 8,3 | | | 10 |
| 11 | 8,9 | | | 10,2 | | | 10,1 | | 9,2 | | | | 8,8 | | | 8,3 | | | 11 |
| 12 | 8,6 | | | 10 | | | 10 | | 9,2 | | | | 8,8 | | | 8,3 | | | 12 |
| 14 | 7,8 | 6,6 | | 9,6 | | | 9,6 | | 8,9 | | | | 8,7 | | | 8,3 | | | 14 |
| 16 | 7,2 | 6,2 | | 9,2 | 7 | | 9,2 | 7 | 8,7 | | | | 8,5 | | | 8,2 | | | 16 |
| 18 | 6,6 | 5,7 | | 8,7 | 6,6 | | 8,8 | 6,7 | 8,4 | 6,9 | | | 8,2 | 6,8 | | 8 | | | 18 |
| 20 | 6,1 | 5,4 | 4,7 | 8,2 | 6,3 | | 8,4 | 6,4 | 8,1 | 6,6 | | | 8 | 6,6 | | 7,8 | 6,4 | | 20 |
| 22 | 5,7 | 5,1 | 4,6 | 7,8 | 6 | 4,9 | 8 | 6,1 | 4,9 | 7,9 | 6,4 | | 7,8 | 6,3 | | 7,5 | 6,2 | | 22 |
| 24 | 5,3 | 4,8 | 4,4 | 7,3 | 5,8 | 4,8 | 7,6 | 5,8 | 4,8 | 7,6 | 6,1 | 5 | 7,5 | 6,1 | 5 | 7,3 | 6 | | 24 |
| 26 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 6,9 | 5,5 | 4,6 | 7,2 | 5,6 | 4,7 | 7,3 | 5,9 | 4,9 | 7,3 | 5,9 | 4,9 | 7,1 | 5,8 | 4,8 | 26 |
| 28 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 6,6 | 5,3 | 4,6 | 6,8 | 5,4 | 4,6 | 7,1 | 5,7 | 4,8 | 7,1 | 5,7 | 4,8 | 6,9 | 5,7 | 4,7 | 28 |
| 30 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 6,2 | 5,1 | 4,5 | 6,5 | 5,2 | 4,5 | 6,8 | 5,5 | 4,7 | 6,8 | 5,5 | 4,7 | 6,7 | 5,5 | 4,6 | 30 |
| 32 | 3,9 | 4,1 | | 5,9 | 5 | 4,4 | 6,2 | 5,1 | 4,4 | 6,5 | 5,3 | 4,6 | 6,6 | 5,4 | 4,6 | 6,5 | 5,4 | 4,6 | 32 |
| 34 | | | | 5,6 | 4,8 | 4,4 | 5,9 | 4,9 | 4,3 | 6,3 | 5,2 | 4,5 | 6,3 | 5,2 | 4,5 | 6,3 | 5,2 | 4,5 | 34 |
| 36 | | | | 5,4 | 4,7 | 4,3 | 5,6 | 4,8 | 4,3 | 6 | 5,1 | 4,5 | 6,1 | 5,1 | 4,5 | 6,1 | 5,1 | 4,5 | 36 |
| 38 | | | | 5,1 | 4,6 | 4,3 | 5,4 | 4,6 | 4,3 | 5,8 | 4,9 | 4,5 | 5,9 | 5 | 4,4 | 5,9 | 5 | 4,4 | 38 |
| 40 | | | | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 5,2 | 4,5 | 4,3 | 5,6 | 4,8 | 4,4 | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 40 |
| 42 | | | | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 5 | 4,4 | 4,3 | 5,4 | 4,7 | 4,4 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 42 |
| 44 | | | | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,4 | 4,3 | 5,2 | 4,6 | 4,4 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 5,4 | 4,7 | 4,3 | 44 |
| 46 | | | | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 5 | 4,6 | 4,4 | 5,1 | 4,6 | 4,4 | 5,2 | 4,6 | 4,3 | 46 |
| 48 | | | | 4 | 4,3 | | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 5 | 4,5 | 4,4 | 5,1 | 4,5 | 4,3 | 48 |
| 50 | | | | 3,8 | | | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 50 |
| 52 | | | | | | | 3,9 | 4,3 | | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 52 |
| 54 | | | | | | | 3,8 | 4,3 | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,4 | 4,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | 4,3 | 4,4 | | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | 4,1 | 4,4 | | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 4,2 | 4,4 | | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | 4,1 | | | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,2 | 4,4 | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,1 | | | 66 |

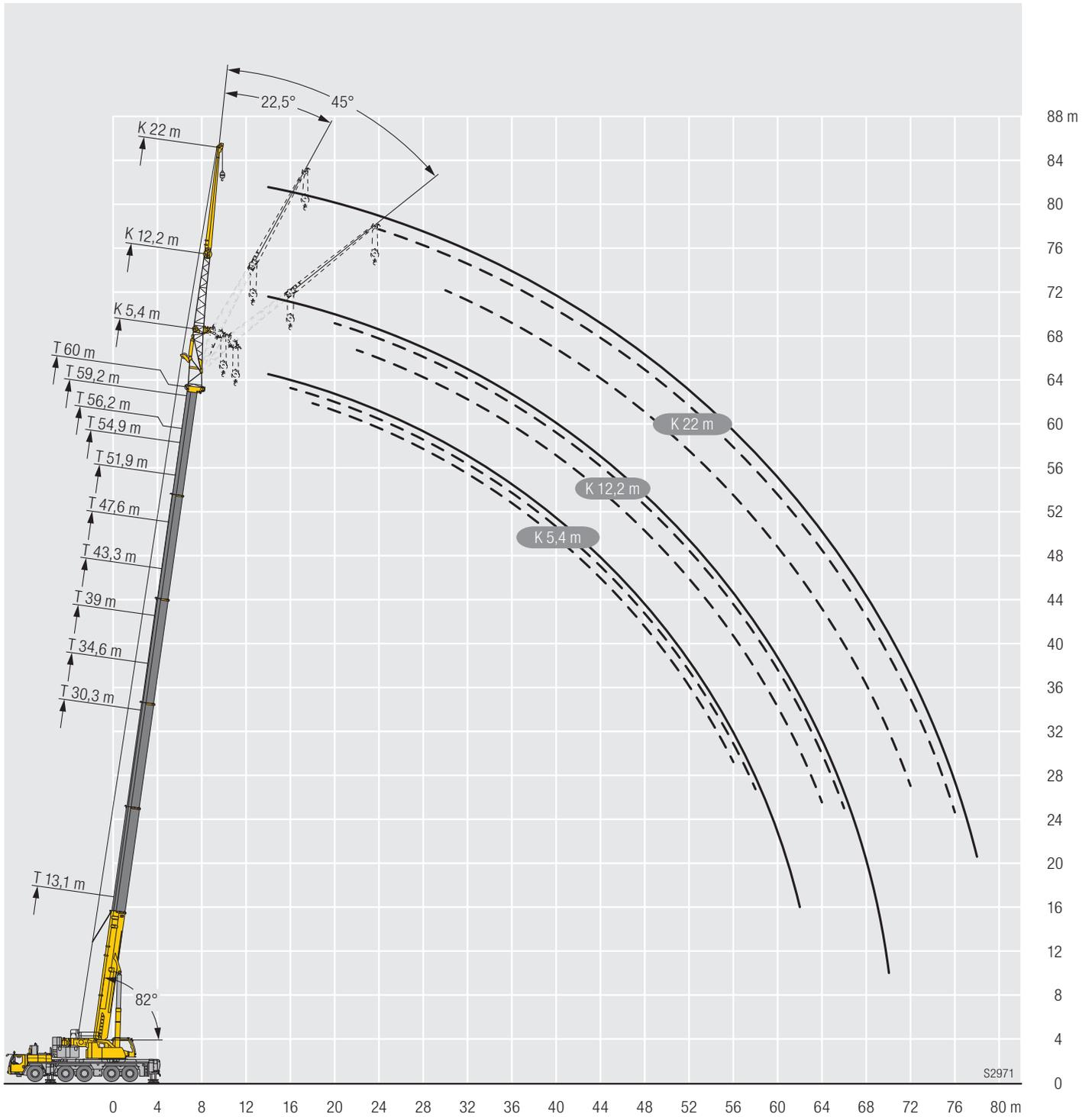
| Lifting hook | 51,9 m | | | 54,9 m | | | 56,2 m | | | 59,2 m | | | 60 m | | | Lifting hook |
|--------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 12 | 7,7 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 7,7 | | | 6,9 | | | 7 | | | 6,5 | | | 6,4 | | | 14 |
| 16 | 7,7 | | | 6,9 | | | 7 | | | 6,5 | | | 6,4 | | | 16 |
| 18 | 7,5 | | | 6,9 | | | 6,9 | | | 6,5 | | | 6,4 | | | 18 |
| 20 | 7,4 | | | 6,8 | | | 6,9 | | | 6,5 | | | 6,4 | | | 20 |
| 22 | 7,2 | 6,1 | | 6,7 | 5,8 | | 6,7 | 5,8 | | 6,4 | | | 6,3 | | | 22 |
| 24 | 7 | 5,9 | | 6,5 | 5,6 | | 6,6 | 5,7 | | 6,3 | 5,5 | | 6,2 | 5,5 | | 24 |
| 26 | 6,9 | 5,7 | | 6,4 | 5,5 | | 6,5 | 5,5 | | 6,2 | 5,4 | | 6,1 | 5,3 | | 26 |
| 28 | 6,7 | 5,6 | 4,7 | 6,3 | 5,3 | 4,6 | 6,3 | 5,4 | 4,6 | 6,1 | 5,2 | | 6 | 5,2 | | 28 |
| 30 | 6,5 | 5,4 | 4,6 | 6,1 | 5,2 | 4,5 | 6,2 | 5,2 | 4,5 | 6 | 5,1 | 4,4 | 5,9 | 5,1 | 4,4 | 30 |
| 32 | 6,3 | 5,3 | 4,5 | 6 | 5,1 | 4,4 | 6,1 | 5,1 | 4,5 | 5,8 | 5 | 4,4 | 5,8 | 5 | 4,4 | 32 |
| 34 | 6,2 | 5,1 | 4,5 | 5,8 | 5 | 4,4 | 5,9 | 5 | 4,4 | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 5,7 | 4,9 | 4,3 | 34 |
| 36 | 6 | 5 | 4,4 | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 5,8 | 4,9 | 4,4 | 5,6 | 4,8 | 4,3 | 5,6 | 4,8 | 4,3 | 36 |
| 38 | 5,8 | 4,9 | 4,4 | 5,6 | 4,8 | 4,3 | 5,6 | 4,8 | 4,3 | 5,5 | 4,7 | 4,3 | 5,4 | 4,7 | 4,3 | 38 |
| 40 | 5,6 | 4,8 | 4,3 | 5,4 | 4,7 | 4,3 | 5,5 | 4,7 | 4,3 | 5,3 | 4,6 | 4,2 | 5,3 | 4,6 | 4,2 | 40 |
| 42 | 5,5 | 4,7 | 4,3 | 5,3 | 4,6 | 4,3 | 5,3 | 4,6 | 4,3 | 5,2 | 4,6 | 4,2 | 5,2 | 4,6 | 4,2 | 42 |
| 44 | 5,3 | 4,6 | 4,3 | 5,2 | 4,5 | 4,3 | 5,2 | 4,6 | 4,2 | 5,1 | 4,5 | 4,2 | 5,1 | 4,5 | 4,2 | 44 |
| 46 | 5,2 | 4,6 | 4,3 | 5 | 4,5 | 4,3 | 5,1 | 4,5 | 4,2 | 5 | 4,4 | 4,2 | 5 | 4,4 | 4,2 | 46 |
| 48 | 5,1 | 4,5 | 4,3 | 4,9 | 4,4 | 4,3 | 5 | 4,4 | 4,2 | 4,9 | 4,4 | 4,2 | 4,9 | 4,4 | 4,2 | 48 |
| 50 | 4,9 | 4,4 | 4,3 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 4,9 | 4,4 | 4,2 | 4,8 | 4,3 | 4,2 | 4,8 | 4,3 | 4,2 | 50 |
| 52 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 4,8 | 4,3 | 4,2 | 4,7 | 4,3 | 4,2 | 4,7 | 4,3 | 4,2 | 52 |
| 54 | 4,7 | 4,4 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,3 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 54 |
| 56 | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 56 |
| 58 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 58 |
| 60 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 60 |
| 62 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 62 |
| 64 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 64 |
| 66 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 66 |
| 68 | 4,1 | 4,3 | | 3,8 | 3,9 | 4 | 4 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 68 |
| 70 | 3,5 | | | 3,7 | 3,8 | | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,9 | 4 | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 70 |
| 72 | 1,5 | | | 3,4 | 3,6 | | 3,4 | 3,6 | | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 72 |
| 74 | | | | 2,3 | | | 2,6 | | | 3,1 | 3,3 | | 3,1 | 3,2 | | 74 |
| 76 | | | | | | | 1 | | | 2,6 | 3 | | 2,7 | 3 | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 1,6 | | | 1,9 | | | 78 |

t_259_002_13001_00_000 / 33001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TNZK

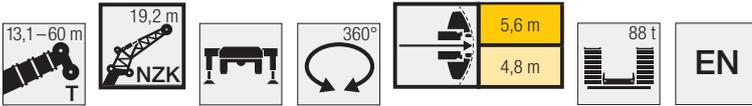


Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



| Jib length 19,2 m | 13,1 m | | | 30,3 m | | | 34,6 m | | | 39 m | | | 43,3 m | | | 47,6 m | | | Jib length 19,2 m |
|----------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|----------------------|
| | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 3,5 | 18,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 18,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 18,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 17,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 16,6 | | | 18,2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 15,7 | | | 18 | | | 17,3 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 14,9 | | | 17,6 | | | 17,1 | | | 16,1 | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 14,1 | | | 17,3 | | | 16,8 | | | 15,9 | | | 14,8 | | | | | | 10 |
| 11 | 13,4 | 10,7 | | 16,8 | | | 16,5 | | | 15,7 | | | 14,6 | | | 13,2 | | | 11 |
| 12 | 12,7 | 10,2 | | 16,3 | | | 16,1 | | | 15,3 | | | 14,3 | | | 13,1 | | | 12 |
| 14 | 11,1 | 9,2 | | 15,2 | 10,8 | | 15,1 | | | 14,7 | | | 13,8 | | | 12,7 | | | 14 |
| 16 | 9,6 | 8,5 | 7,1 | 14,2 | 10,1 | | 14,2 | 10,2 | | 13,9 | 10,1 | | 13,3 | | | 12,3 | | | 16 |
| 18 | 8,4 | 7,8 | 6,7 | 13,2 | 9,5 | | 13,4 | 9,6 | | 13,2 | 9,6 | | 12,8 | 9,5 | | 11,9 | 9,3 | | 18 |
| 20 | 7,5 | 7,1 | 6,4 | 12,3 | 9 | 6,9 | 12,6 | 9,1 | 7 | 12,5 | 9,1 | | 12,2 | 9 | | 11,5 | 8,8 | | 20 |
| 22 | 6,7 | 6,6 | 6 | 11,2 | 8,5 | 6,7 | 11,9 | 8,6 | 6,7 | 11,9 | 8,7 | 6,7 | 11,6 | 8,6 | 6,7 | 11,1 | 8,5 | | 22 |
| 24 | 6 | 6,1 | 5,8 | 10,2 | 8 | 6,5 | 11 | 8,2 | 6,6 | 11,3 | 8,3 | 6,6 | 11,1 | 8,3 | 6,5 | 10,7 | 8,1 | 6,5 | 24 |
| 26 | 5,5 | 5,7 | 5,6 | 9,3 | 7,6 | 6,3 | 10,1 | 7,8 | 6,4 | 10,6 | 7,9 | 6,4 | 10,6 | 7,9 | 6,4 | 10,2 | 7,8 | 6,3 | 26 |
| 28 | 5 | 5,4 | 5,4 | 8,5 | 7,2 | 6,2 | 9,3 | 7,4 | 6,2 | 9,8 | 7,6 | 6,2 | 10 | 7,6 | 6,2 | 9,8 | 7,5 | 6,2 | 28 |
| 30 | 4,7 | 5,3 | | 7,9 | 6,9 | 6 | 8,6 | 7,1 | 6,1 | 9,1 | 7,2 | 6,1 | 9,4 | 7,3 | 6,1 | 9,3 | 7,2 | 6,1 | 30 |
| 32 | | | | 7,3 | 6,6 | 5,8 | 8 | 6,8 | 5,9 | 8,5 | 6,9 | 5,9 | 8,8 | 7 | 6 | 8,9 | 6,9 | 5,9 | 32 |
| 34 | | | | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 7,4 | 6,5 | 5,8 | 7,9 | 6,6 | 5,8 | 8,3 | 6,7 | 5,8 | 8,4 | 6,7 | 5,8 | 34 |
| 36 | | | | 6,4 | 6 | 5,6 | 6,9 | 6,2 | 5,7 | 7,4 | 6,4 | 5,7 | 7,8 | 6,5 | 5,7 | 8 | 6,4 | 5,7 | 36 |
| 38 | | | | 6 | 5,8 | 5,5 | 6,5 | 6 | 5,6 | 7 | 6,2 | 5,6 | 7,4 | 6,2 | 5,6 | 7,6 | 6,2 | 5,6 | 38 |
| 40 | | | | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 6,6 | 6 | 5,5 | 7 | 6 | 5,5 | 7,2 | 6,1 | 5,5 | 40 |
| 42 | | | | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 5,5 | 6,2 | 5,8 | 5,5 | 6,6 | 5,9 | 5,4 | 6,8 | 5,9 | 5,4 | 42 |
| 44 | | | | 5 | 5,3 | | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,9 | 5,6 | 5,4 | 6,3 | 5,7 | 5,4 | 6,5 | 5,7 | 5,3 | 44 |
| 46 | | | | 4,8 | | | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 6 | 5,5 | 5,4 | 6,2 | 5,6 | 5,3 | 46 |
| 48 | | | | | | | 5 | 5,3 | | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,7 | 5,4 | 5,3 | 5,9 | 5,4 | 5,3 | 48 |
| 50 | | | | | | | 4,7 | | | 5,1 | 5,2 | 4,9 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 50 |
| 52 | | | | | | | 4,6 | | | 4,9 | 5,2 | | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,2 | 5,3 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | 4,7 | | | 5 | 5,1 | 4,5 | 5,3 | 5,1 | 5,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | 4,5 | | | 4,8 | 5,1 | | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | 4,7 | | | 4,9 | 5 | 4,1 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 4,5 | | | 4,8 | 5 | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,6 | | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,9 | | | 64 |

| Jib length 19,2 m | 51,9 m | | | 54,9 m | | | 56,2 m | | | 59,2 m | | | 60 m | | | Jib length 19,2 m |
|----------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|----------------------|
| | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 12 | 11,6 | | | 9,5 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 11,4 | | | 9,5 | | | 9,6 | | | 8,7 | | | 8,5 | | | 14 |
| 16 | 11,1 | | | 9,5 | | | 9,6 | | | 8,6 | | | 8,5 | | | 16 |
| 18 | 10,8 | | | 9,3 | | | 9,5 | | | 8,6 | | | 8,5 | | | 18 |
| 20 | 10,5 | 8,5 | | 9,2 | | | 9,3 | | | 8,5 | | | 8,4 | | | 20 |
| 22 | 10,2 | 8,2 | | 9 | 7,9 | | 9,1 | 8 | | 8,4 | 7,6 | | 8,3 | | | 22 |
| 24 | 9,9 | 7,8 | | 8,8 | 7,7 | | 8,9 | 7,8 | | 8,3 | 7,4 | | 8,2 | 7,3 | | 24 |
| 26 | 9,6 | 7,6 | 6,2 | 8,6 | 7,4 | 6,4 | 8,7 | 7,5 | 6,5 | 8,1 | 7,2 | | 8 | 7,1 | | 26 |
| 28 | 9,3 | 7,3 | 6,1 | 8,4 | 7,2 | 6,3 | 8,5 | 7,3 | 6,3 | 8 | 7 | 6,1 | 7,9 | 6,9 | 6,1 | 28 |
| 30 | 8,9 | 7 | 5,9 | 8,2 | 7 | 6,1 | 8,3 | 7,1 | 6,2 | 7,8 | 6,8 | 6 | 7,7 | 6,8 | 6 | 30 |
| 32 | 8,6 | 6,8 | 5,8 | 8 | 6,8 | 6 | 8,1 | 6,9 | 6 | 7,7 | 6,6 | 5,9 | 7,6 | 6,6 | 5,9 | 32 |
| 34 | 8,2 | 6,6 | 5,7 | 7,8 | 6,6 | 5,9 | 7,9 | 6,7 | 5,9 | 7,5 | 6,4 | 5,8 | 7,4 | 6,4 | 5,8 | 34 |
| 36 | 7,9 | 6,4 | 5,6 | 7,6 | 6,4 | 5,8 | 7,7 | 6,5 | 5,8 | 7,3 | 6,3 | 5,7 | 7,3 | 6,3 | 5,7 | 36 |
| 38 | 7,6 | 6,2 | 5,5 | 7,4 | 6,3 | 5,7 | 7,5 | 6,3 | 5,8 | 7,2 | 6,1 | 5,6 | 7,1 | 6,1 | 5,6 | 38 |
| 40 | 7,3 | 6 | 5,4 | 7,2 | 6,1 | 5,6 | 7,3 | 6,2 | 5,7 | 7 | 6 | 5,6 | 7 | 6 | 5,6 | 40 |
| 42 | 6,9 | 5,8 | 5,3 | 6,9 | 6 | 5,6 | 7,1 | 6 | 5,6 | 6,8 | 5,9 | 5,5 | 6,8 | 5,8 | 5,5 | 42 |
| 44 | 6,6 | 5,7 | 5,3 | 6,7 | 5,8 | 5,5 | 6,9 | 5,9 | 5,5 | 6,6 | 5,7 | 5,5 | 6,6 | 5,7 | 5,4 | 44 |
| 46 | 6,3 | 5,5 | 5,2 | 6,4 | 5,7 | 5,5 | 6,7 | 5,8 | 5,5 | 6,4 | 5,6 | 5,4 | 6,4 | 5,6 | 5,4 | 46 |
| 48 | 6,1 | 5,4 | 5,2 | 6,1 | 5,6 | 5,5 | 6,5 | 5,6 | 5,5 | 6,2 | 5,5 | 5,4 | 6,2 | 5,5 | 5,4 | 48 |
| 50 | 5,8 | 5,3 | 5,2 | 5,9 | 5,5 | 5,5 | 6,3 | 5,5 | 5,4 | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 5,9 | 5,4 | 5,3 | 50 |
| 52 | 5,6 | 5,2 | 5,2 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 6,1 | 5,4 | 5,4 | 5,7 | 5,4 | 5,4 | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 52 |
| 54 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 54 |
| 56 | 5,2 | 5 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,8 | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 56 |
| 58 | 5,1 | 5 | 5,2 | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 5,6 | 5,2 | 5,4 | 5 | 5 | 5,2 | 5 | 5 | 5,2 | 58 |
| 60 | 4,9 | 4,9 | 5,1 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 5,4 | 5,2 | 5,4 | 4,8 | 4,8 | 5 | 4,8 | 4,8 | 5 | 60 |
| 62 | 4,7 | 4,9 | | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 5 | 5,1 | 5,4 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 62 |
| 64 | 4,6 | 4,9 | | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 64 |
| 66 | 4,5 | | | 4,1 | 4,1 | | 4,2 | 4,4 | 3,7 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 66 |
| 68 | 3,1 | | | 3,9 | 4 | | 3,8 | 4 | 2,7 | 3,8 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 4 | 4 | 68 |
| 70 | | | | 3,4 | | | 3,4 | | | 3,5 | 3,7 | | 3,4 | 3,6 | 3,3 | 70 |
| 72 | | | | 1,7 | | | 2,3 | | | 3,2 | 3,4 | | 3,2 | 3,3 | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 2,5 | | | 2,7 | | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 1,1 | | | 1,6 | | | 76 |

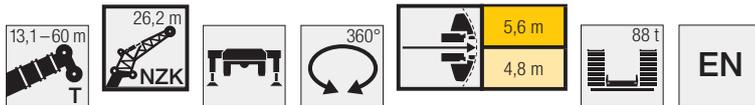
t_259_002_12001_00_000 / 32001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



| | 13,1 m 26,2 m | | | 30,3 m 26,2 m | | | 34,6 m 26,2 m | | | 39 m 26,2 m | | | 43,3 m 26,2 m | | | 47,6 m 26,2 m | | | |
|----|------------------|-------|-----|------------------|-------|-----|------------------|-------|-----|----------------|-------|-----|------------------|-------|-----|------------------|-------|-----|----|
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 5 | 11,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 11,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 11,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 10,8 | | | 11,5 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 10,3 | | | 11,5 | | | 11 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 9,8 | | | 11,4 | | | 11 | | | 10,3 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 9,2 | | | 11,1 | | | 10,9 | | | 10,3 | | | 9,3 | | | | | | 11 |
| 12 | 8,7 | | | 10,8 | | | 10,6 | | | 10,2 | | | 9,3 | | | 8,4 | | | 12 |
| 14 | 7,8 | | | 10,2 | | | 10,1 | | | 9,8 | | | 9,2 | | | 8,4 | | | 14 |
| 16 | 7 | 5,6 | | 9,4 | | | 9,5 | | | 9,3 | | | 9 | | | 8,3 | | | 16 |
| 18 | 6,3 | 5,2 | | 8,7 | 6 | | 8,8 | | | 8,8 | | | 8,7 | | | 8,1 | | | 18 |
| 20 | 5,7 | 4,7 | | 8 | 5,6 | | 8,2 | 5,6 | | 8,2 | 5,6 | | 8,3 | | | 7,9 | | | 20 |
| 22 | 5,1 | 4,4 | 3,7 | 7,4 | 5,3 | | 7,6 | 5,3 | | 7,7 | 5,4 | | 7,9 | 5,7 | | 7,6 | 5,6 | | 22 |
| 24 | 4,5 | 4,1 | 3,5 | 6,9 | 5 | | 7,1 | 5 | | 7,2 | 5,1 | | 7,6 | 5,4 | | 7,3 | 5,3 | | 24 |
| 26 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 6,4 | 4,7 | 3,7 | 6,7 | 4,8 | 3,7 | 6,8 | 4,9 | | 7,2 | 5,2 | | 7 | 5,1 | | 26 |
| 28 | 3,7 | 3,6 | 3,2 | 6 | 4,5 | 3,5 | 6,2 | 4,5 | 3,5 | 6,4 | 4,7 | 3,7 | 6,8 | 5 | 3,8 | 6,6 | 4,9 | | 28 |
| 30 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 5,5 | 4,2 | 3,4 | 5,8 | 4,3 | 3,4 | 6 | 4,5 | 3,6 | 6,4 | 4,8 | 3,7 | 6,3 | 4,7 | 3,7 | 30 |
| 32 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 5,1 | 4,1 | 3,3 | 5,5 | 4,1 | 3,3 | 5,7 | 4,3 | 3,5 | 6,1 | 4,6 | 3,6 | 6 | 4,5 | 3,6 | 32 |
| 34 | 3 | 3,1 | 3,1 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 5,1 | 4 | 3,3 | 5,3 | 4,2 | 3,4 | 5,8 | 4,4 | 3,5 | 5,8 | 4,4 | 3,5 | 34 |
| 36 | 2,8 | 3,1 | | 4,4 | 3,7 | 3,2 | 4,8 | 3,8 | 3,2 | 5 | 4 | 3,4 | 5,5 | 4,2 | 3,4 | 5,5 | 4,2 | 3,4 | 36 |
| 38 | | | | 4,1 | 3,6 | 3,1 | 4,5 | 3,7 | 3,1 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 5,2 | 4,1 | 3,4 | 5,3 | 4,1 | 3,3 | 38 |
| 40 | | | | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,5 | 3,7 | 3,3 | 5 | 3,9 | 3,3 | 5 | 3,9 | 3,3 | 40 |
| 42 | | | | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,8 | 3,8 | 3,3 | 4,8 | 3,8 | 3,3 | 42 |
| 44 | | | | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 44 |
| 46 | | | | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 46 |
| 48 | | | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 4,1 | 3,5 | 3,2 | 4,2 | 3,5 | 3,2 | 48 |
| 50 | | | | 2,9 | 3,1 | | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,9 | 3,4 | 3,2 | 4,1 | 3,4 | 3,2 | 50 |
| 52 | | | | 2,8 | 3,1 | | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 3,9 | 3,4 | 3,2 | 52 |
| 54 | | | | 2,7 | | | 2,9 | 3,1 | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 54 |
| 56 | | | | | | | 2,8 | | | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 56 |
| 58 | | | | | | | 2,7 | | | 3 | 3,2 | | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 2,9 | | | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | 2,8 | | | 3 | 3,2 | | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | | | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | | | 3 | 3,1 | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,9 | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,8 | | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,6 | | | 72 |

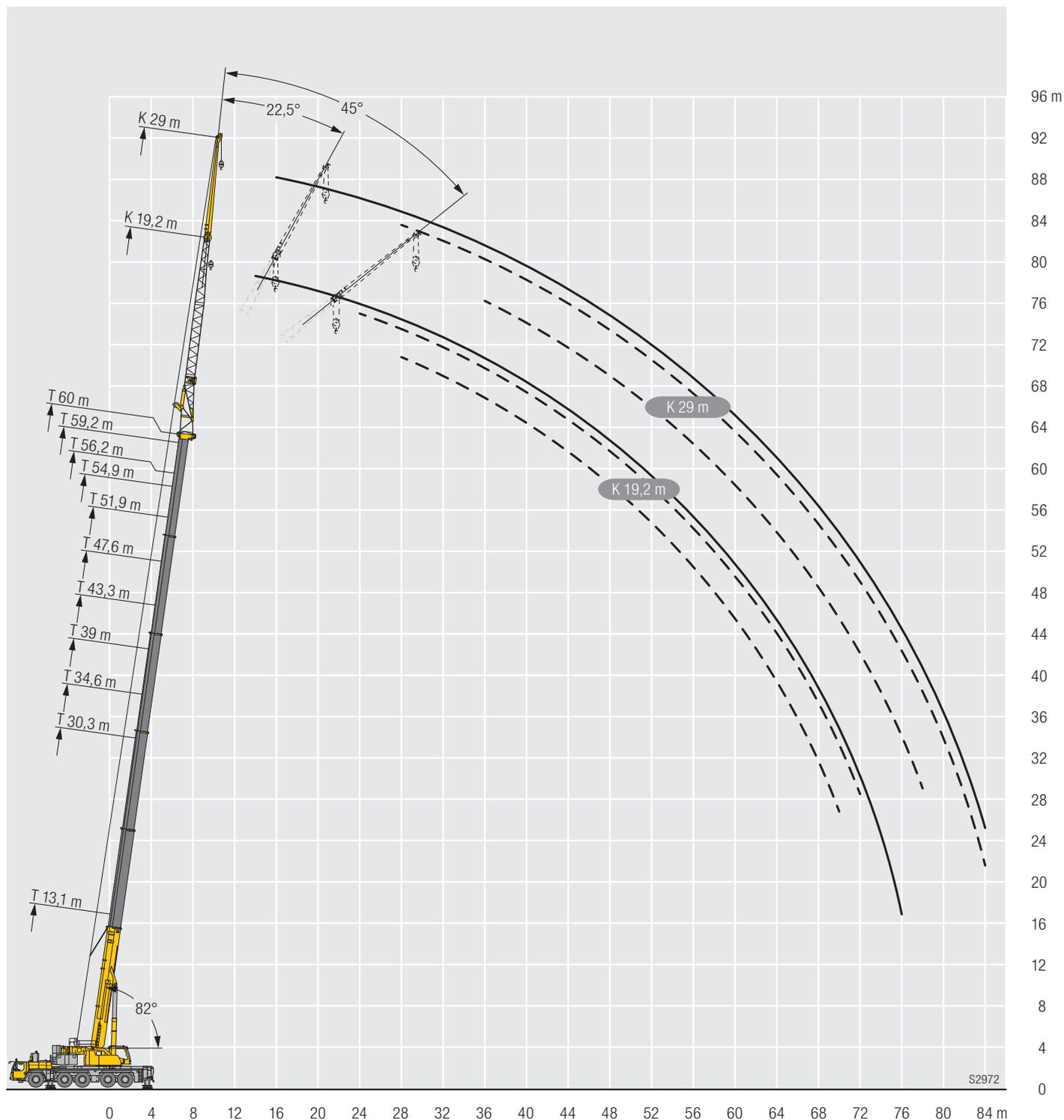
| | 51,9 m 26,2 m | | | 54,9 m 26,2 m | | | 56,2 m 26,2 m | | | 59,2 m 26,2 m | | | 60 m 26,2 m | | | |
|----|------------------|-------|-----|------------------|-------|-----|------------------|-------|-----|------------------|-------|-----|----------------|-------|-----|----|
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 14 | 7,5 | | | 6,5 | | | 6,5 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 7,4 | | | 6,4 | | | 6,5 | | | 5,9 | | | 5,8 | | | 16 |
| 18 | 7,4 | | | 6,4 | | | 6,4 | | | 5,9 | | | 5,8 | | | 18 |
| 20 | 7,2 | | | 6,3 | | | 6,4 | | | 5,9 | | | 5,8 | | | 20 |
| 22 | 7 | | | 6,2 | | | 6,3 | | | 5,8 | | | 5,7 | | | 22 |
| 24 | 6,8 | 5,1 | | 6,1 | | | 6,2 | | | 5,7 | | | 5,6 | | | 24 |
| 26 | 6,6 | 5 | | 5,9 | 4,7 | | 6 | 4,7 | | 5,6 | 4,5 | | 5,5 | | | 26 |
| 28 | 6,3 | 4,8 | | 5,7 | 4,5 | | 5,8 | 4,5 | | 5,5 | 4,4 | | 5,4 | 4,4 | | 28 |
| 30 | 6,1 | 4,6 | 3,6 | 5,6 | 4,4 | | 5,7 | 4,4 | | 5,3 | 4,3 | | 5,3 | 4,2 | | 30 |
| 32 | 5,8 | 4,4 | 3,5 | 5,4 | 4,2 | 3,4 | 5,5 | 4,3 | 3,4 | 5,2 | 4,1 | | 5,1 | 4,1 | | 32 |
| 34 | 5,6 | 4,3 | 3,4 | 5,2 | 4,1 | 3,4 | 5,3 | 4,1 | 3,4 | 5 | 4 | 3,3 | 5 | 4 | 3,3 | 34 |
| 36 | 5,4 | 4,1 | 3,4 | 5 | 4 | 3,3 | 5,1 | 4 | 3,3 | 4,9 | 3,9 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 36 |
| 38 | 5,1 | 4 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,9 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,2 | 4,7 | 3,8 | 3,2 | 38 |
| 40 | 4,9 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,2 | 4,7 | 3,8 | 3,2 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 40 |
| 42 | 4,7 | 3,8 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,1 | 42 |
| 44 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,5 | 3,1 | 4,3 | 3,5 | 3,1 | 44 |
| 46 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,3 | 3,5 | 3,1 | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,2 | 3,4 | 3,1 | 46 |
| 48 | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,4 | 3,1 | 4,1 | 3,4 | 3,1 | 4 | 3,4 | 3,1 | 4 | 3,4 | 3,1 | 48 |
| 50 | 4,1 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 4 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,3 | 3,1 | 3,9 | 3,3 | 3,1 | 50 |
| 52 | 3,9 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,9 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 52 |
| 54 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 54 |
| 56 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 56 |
| 58 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,1 | 3,1 | 58 |
| 60 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 60 |
| 62 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 62 |
| 64 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 64 |
| 66 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 66 |
| 68 | 3 | 3,1 | | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 68 |
| 70 | 2,9 | 3,1 | | 3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 70 |
| 72 | 2,9 | | | 2,9 | 3,1 | | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 72 |
| 74 | 2,8 | | | 2,8 | 3,1 | | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3 | 3,1 | 2,9 | 3 | 3,1 | 74 |
| 76 | 1,3 | | | 2,8 | | | 2,8 | | | 2,8 | 3 | | 2,7 | 3 | 3,1 | 76 |
| 78 | | | | 1,9 | | | 2,1 | | | 2,6 | 2,8 | | 2,5 | 2,7 | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 2,1 | | | 2,2 | | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | 1,1 | | | 1,4 | | | 82 |

t_259_002_14001_00_000 / 34001_00_000

Hubhöhen/Lifting heights

Hauteurs de levage/Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación/Высота подъема

TNZK



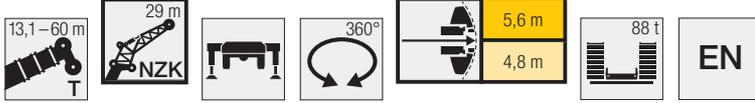
S2972

Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TNZK



| | 13,1 m | | | 30,3 m | | | 34,6 m | | | 39 m | | | 43,3 m | | | 47,6 m | | | | |
|----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|-----|----|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | |
| 5 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 6 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 7 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 8 | 7,4 | | | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 9 | 7,4 | | | 7,4 | | | | 7,2 | | | | | | | | | | | 9 | |
| 10 | 7,3 | | | 7,4 | | | | 7,2 | | | 6,9 | | | | | | | | 10 | |
| 11 | 7,3 | | | 7,4 | | | | 7,2 | | | 6,9 | | | 6,6 | | | | | 11 | |
| 12 | 7 | | | 7,4 | | | | 7,2 | | | 6,9 | | | 6,6 | | | 6,2 | | 12 | |
| 14 | 6,6 | | | 7,3 | | | | 7,1 | | | 6,9 | | | 6,5 | | | 6,1 | | 14 | |
| 16 | 6,1 | 5,2 | | 7,3 | | | | 7,1 | | | 6,8 | | | 6,5 | | | 6,1 | | 16 | |
| 18 | 5,6 | 4,8 | | 7 | | | | 6,9 | | | 6,8 | | | 6,5 | | | 6,1 | | 18 | |
| 20 | 5,2 | 4,4 | | 6,6 | 5,1 | | | 6,7 | 5,1 | | 6,6 | | | 6,4 | | | 6 | | 20 | |
| 22 | 4,8 | 4,1 | | 6,3 | 4,8 | | | 6,4 | 4,8 | | 6,3 | 4,8 | | 6,2 | 4,7 | | 6 | | 22 | |
| 24 | 4,4 | 3,8 | 3,3 | 5,9 | 4,5 | | | 6,1 | 4,6 | | 6,1 | 4,6 | | 6 | 4,5 | | 5,8 | 4,4 | 24 | |
| 26 | 4,1 | 3,6 | 3,2 | 5,6 | 4,3 | | | 5,7 | 4,4 | | 5,8 | 4,4 | | 5,7 | 4,3 | | 5,6 | 4,3 | 26 | |
| 28 | 3,7 | 3,4 | 3 | 5,3 | 4,1 | 3,3 | | 5,5 | 4,2 | 3,3 | 5,5 | 4,2 | | 5,5 | 4,2 | | 5,3 | 4,1 | 28 | |
| 30 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 5 | 3,9 | 3,2 | | 5,2 | 4 | 3,2 | 5,3 | 4 | 3,2 | 5,2 | 4 | 3,1 | 5,1 | 3,9 | 30 | |
| 32 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 4,7 | 3,7 | 3,1 | | 4,9 | 3,8 | 3,1 | 5 | 3,8 | 3,1 | 5 | 3,8 | 3,1 | 4,9 | 3,8 | 3,1 | 32 |
| 34 | 3 | 2,9 | 2,8 | 4,5 | 3,6 | 3 | | 4,6 | 3,6 | 3 | 4,8 | 3,7 | 3 | 4,8 | 3,7 | 3 | 4,7 | 3,7 | 3 | 34 |
| 36 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 4,2 | 3,4 | 2,9 | | 4,4 | 3,5 | 3 | 4,5 | 3,5 | 3 | 4,6 | 3,6 | 3 | 4,5 | 3,5 | 2,9 | 36 |
| 38 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 4 | 3,3 | 2,9 | | 4,2 | 3,4 | 2,9 | 4,3 | 3,4 | 2,9 | 4,4 | 3,4 | 2,9 | 4,4 | 3,4 | 2,9 | 38 |
| 40 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,8 | 3,2 | 2,8 | | 4 | 3,3 | 2,9 | 4,1 | 3,3 | 2,9 | 4,2 | 3,3 | 2,9 | 4,2 | 3,3 | 2,8 | 40 |
| 42 | | | | 3,6 | 3,1 | 2,8 | | 3,8 | 3,2 | 2,8 | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 4 | 3,2 | 2,8 | 4 | 3,2 | 2,8 | 42 |
| 44 | | | | 3,4 | 3 | 2,8 | | 3,6 | 3,1 | 2,8 | 3,7 | 3,1 | 2,8 | 3,8 | 3,2 | 2,8 | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 44 |
| 46 | | | | 3,2 | 2,9 | 2,8 | | 3,4 | 3 | 2,8 | 3,6 | 3,1 | 2,8 | 3,7 | 3,1 | 2,8 | 3,7 | 3,1 | 2,7 | 46 |
| 48 | | | | 3 | 2,9 | 2,8 | | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 3,5 | 3 | 2,7 | 3,5 | 3 | 2,7 | 3,6 | 3 | 2,7 | 48 |
| 50 | | | | 2,9 | 2,8 | 2,8 | | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 3,4 | 2,9 | 2,7 | 3,5 | 3 | 2,7 | 50 |
| 52 | | | | 2,8 | 2,8 | 2,8 | | 3 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 52 |
| 54 | | | | 2,6 | 2,8 | | | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,8 | 2,7 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 54 |
| 56 | | | | 2,5 | | | | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 56 |
| 58 | | | | | | | | 2,6 | 2,8 | | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 58 |
| 60 | | | | | | | | 2,5 | 2,8 | | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 3 | 2,7 | 2,7 | 60 |
| 62 | | | | | | | | 2,3 | | | 2,6 | 2,7 | | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,7 | | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | 2,5 | | | 2,6 | 2,7 | | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,7 | | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 74 |

| | 51,9 m | | | 54,9 m | | | 56,2 m | | | 59,2 m | | | 60 m | | | | | | | |
|----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--|-----|-----|-----|----|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | | |
| 14 | 5,6 | | | 5 | | | 5,1 | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 16 | 5,6 | | | 5 | | | 5,1 | | | | | | 4,7 | | | | 4,6 | | 16 | |
| 18 | 5,6 | | | 5 | | | 5 | | | | | | 4,7 | | | | 4,6 | | 18 | |
| 20 | 5,6 | | | 5 | | | 5 | | | | | | 4,6 | | | | 4,6 | | 20 | |
| 22 | 5,5 | | | 5 | | | 5 | | | | | | 4,6 | | | | 4,6 | | 22 | |
| 24 | 5,5 | | | 4,9 | | | 5 | | | | | | 4,6 | | | | 4,6 | | 24 | |
| 26 | 5,3 | 4,1 | | 4,8 | 3,9 | | 4,9 | | | | | | 4,6 | | | | 4,5 | | 26 | |
| 28 | 5,1 | 4 | | 4,7 | 3,8 | | 4,8 | 3,8 | | | | | 4,5 | 3,7 | | | 4,5 | 3,7 | 28 | |
| 30 | 4,9 | 3,8 | | 4,6 | 3,7 | | 4,6 | 3,7 | | | | | 4,4 | 3,6 | | | 4,4 | 3,6 | 30 | |
| 32 | 4,8 | 3,7 | | 4,4 | 3,5 | | 4,5 | 3,6 | | | | | 4,3 | 3,5 | | | 4,2 | 3,5 | 32 | |
| 34 | 4,6 | 3,6 | 3 | 4,3 | 3,4 | 2,9 | 4,3 | 3,5 | 2,9 | | | | 4,2 | 3,4 | | | 4,1 | 3,4 | 34 | |
| 36 | 4,4 | 3,5 | 2,9 | 4,1 | 3,4 | 2,8 | 4,2 | 3,4 | 2,9 | 4 | | | 4 | 3,3 | 2,8 | | 4 | 3,3 | 2,8 | 36 |
| 38 | 4,3 | 3,4 | 2,9 | 4 | 3,3 | 2,8 | 4,1 | 3,3 | 2,8 | 3,9 | | | 3,9 | 3,2 | 2,8 | | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 38 |
| 40 | 4,1 | 3,3 | 2,8 | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 3,8 | | | 3,8 | 3,2 | 2,7 | | 3,8 | 3,1 | 2,7 | 40 |
| 42 | 4 | 3,2 | 2,8 | 3,8 | 3,1 | 2,7 | 3,8 | 3,1 | 2,7 | 3,7 | | | 3,7 | 3,1 | 2,7 | | 3,7 | 3,1 | 2,7 | 42 |
| 44 | 3,8 | 3,1 | 2,7 | 3,6 | 3,1 | 2,7 | 3,7 | 3,1 | 2,7 | 3,6 | | | 3,6 | 3 | 2,7 | | 3,6 | 3 | 2,7 | 44 |
| 46 | 3,7 | 3,1 | 2,7 | 3,5 | 3 | 2,7 | 3,6 | 3 | 2,7 | 3,5 | | | 3,5 | 3 | 2,7 | | 3,5 | 3 | 2,6 | 46 |
| 48 | 3,6 | 3 | 2,7 | 3,4 | 2,9 | 2,7 | 3,5 | 2,9 | 2,7 | 3,4 | | | 3,4 | 2,9 | 2,6 | | 3,4 | 2,9 | 2,6 | 48 |
| 50 | 3,4 | 2,9 | 2,7 | 3,3 | 2,9 | 2,6 | 3,4 | 2,9 | 2,6 | 3,3 | | | 3,3 | 2,9 | 2,6 | | 3,3 | 2,9 | 2,6 | 50 |
| 52 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 3,3 | 2,8 | 2,6 | 3,3 | 2,8 | 2,6 | 3,2 | | | 3,2 | 2,8 | 2,6 | | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 52 |
| 54 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 3,2 | | | 3,2 | 2,8 | 2,6 | | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 54 |
| 56 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 3,1 | | | 3,1 | 2,7 | 2,6 | | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 56 |
| 58 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 3 | 2,7 | 2,6 | 3 | 2,7 | 2,6 | 3 | | | 3 | 2,7 | 2,6 | | 3 | 2,7 | 2,6 | 58 |
| 60 | 3 | 2,7 | 2,6 | 3 | 2,7 | 2,6 | 3 | 2,7 | 2,6 | 3 | | | 3 | 2,7 | 2,6 | | 3 | 2,7 | 2,6 | 60 |
| 62 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | | | 2,9 | 2,6 | 2,6 | | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 62 |
| 64 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | | | 2,8 | 2,6 | 2,6 | | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 64 |
| 66 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | | | 2,8 | 2,6 | 2,6 | | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 66 |
| 68 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 68 |
| 70 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 70 |
| 72 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 72 |
| 74 | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 74 |
| 76 | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 76 |
| 78 | 1,9 | | | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 78 |
| 80 | | | | 2,2 | | | 2,2 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | 2,6 | | 2,4 | 2,6 | | 80 |
| 82 | | | | | | | 1,2 | | | 2,2 | | | 2,2 | | | | 2,2 | 2,4 | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 1,4 | | | 1,4 | | | | 1,6 | 2,2 | | 84 |

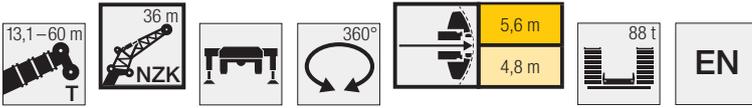
t_259_002_15001_00_000 / 35001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZK



| Lifting height (m) | 13,1 m | | | 30,3 m | | | 34,6 m | | | 39 m | | | 43,3 m | | | 47,6 m | | | Lifting height (m) |
|--------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------------|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 7 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 5,4 | | | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 5,4 | | | 5,5 | | | 5,3 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 5,4 | | | 5,4 | | | 5,3 | | | 5,1 | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 5,3 | | | 5,4 | | | 5,3 | | | 5 | | | 4,8 | | | | | | 12 |
| 14 | 4,9 | | | 5,4 | | | 5,2 | | | 5 | | | 4,7 | | | 4,4 | | | 14 |
| 16 | 4,6 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 5 | | | 4,7 | | | 4,4 | | | 16 |
| 18 | 4,2 | | | 5,1 | | | 5,1 | | | 4,9 | | | 4,7 | | | 4,4 | | | 18 |
| 20 | 3,9 | 3,3 | | 4,9 | | | 4,9 | | | 4,8 | | | 4,6 | | | 4,3 | | | 20 |
| 22 | 3,6 | 3,1 | | 4,6 | | | 4,6 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 4,3 | | | 22 |
| 24 | 3,3 | 2,9 | | 4,3 | 3,2 | | 4,4 | 3,2 | | 4,4 | | | 4,3 | | | 4,1 | | | 24 |
| 26 | 3 | 2,7 | | 4,1 | 3,1 | | 4,1 | 3,1 | | 4,1 | 3,1 | | 4,1 | | | 3,9 | | | 26 |
| 28 | 2,8 | 2,5 | | 3,8 | 2,9 | | 3,9 | 2,9 | | 3,9 | 2,9 | | 3,9 | 2,9 | | 3,8 | 2,8 | | 28 |
| 30 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 3,6 | 2,8 | | 3,7 | 2,8 | | 3,7 | 2,8 | | 3,7 | 2,8 | | 3,6 | 2,7 | | 30 |
| 32 | 2,5 | 2,2 | 2 | 3,4 | 2,6 | | 3,5 | 2,7 | | 3,5 | 2,7 | | 3,5 | 2,7 | | 3,4 | 2,6 | | 32 |
| 34 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 3,2 | 2,5 | 2 | 3,3 | 2,6 | 2 | 3,3 | 2,6 | | 3,4 | 2,6 | | 3,3 | 2,5 | | 34 |
| 36 | 2,2 | 2 | 1,8 | 3 | 2,4 | 2 | 3,1 | 2,5 | 2 | 3,2 | 2,5 | 2 | 3,2 | 2,5 | 2 | 3,2 | 2,5 | | 36 |
| 38 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 3,1 | 2,4 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 38 |
| 40 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,7 | 2,2 | 1,9 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 40 |
| 42 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 42 |
| 44 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 44 |
| 46 | 1,6 | 1,7 | | 2,4 | 2 | 1,8 | 2,5 | 2 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 46 |
| 48 | | | | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,5 | 2 | 1,7 | 2,5 | 2 | 1,7 | 48 |
| 50 | | | | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 50 |
| 52 | | | | 2 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 52 |
| 54 | | | | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 54 |
| 56 | | | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 56 |
| 58 | | | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 2 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 58 |
| 60 | | | | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 2 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,8 | 1,6 | 60 |
| 62 | | | | 1,6 | 1,7 | | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,6 | 62 |
| 64 | | | | 1,6 | | | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 64 |
| 66 | | | | 1,6 | 1,7 | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 66 |
| 68 | | | | | | | 1,6 | | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 80 |

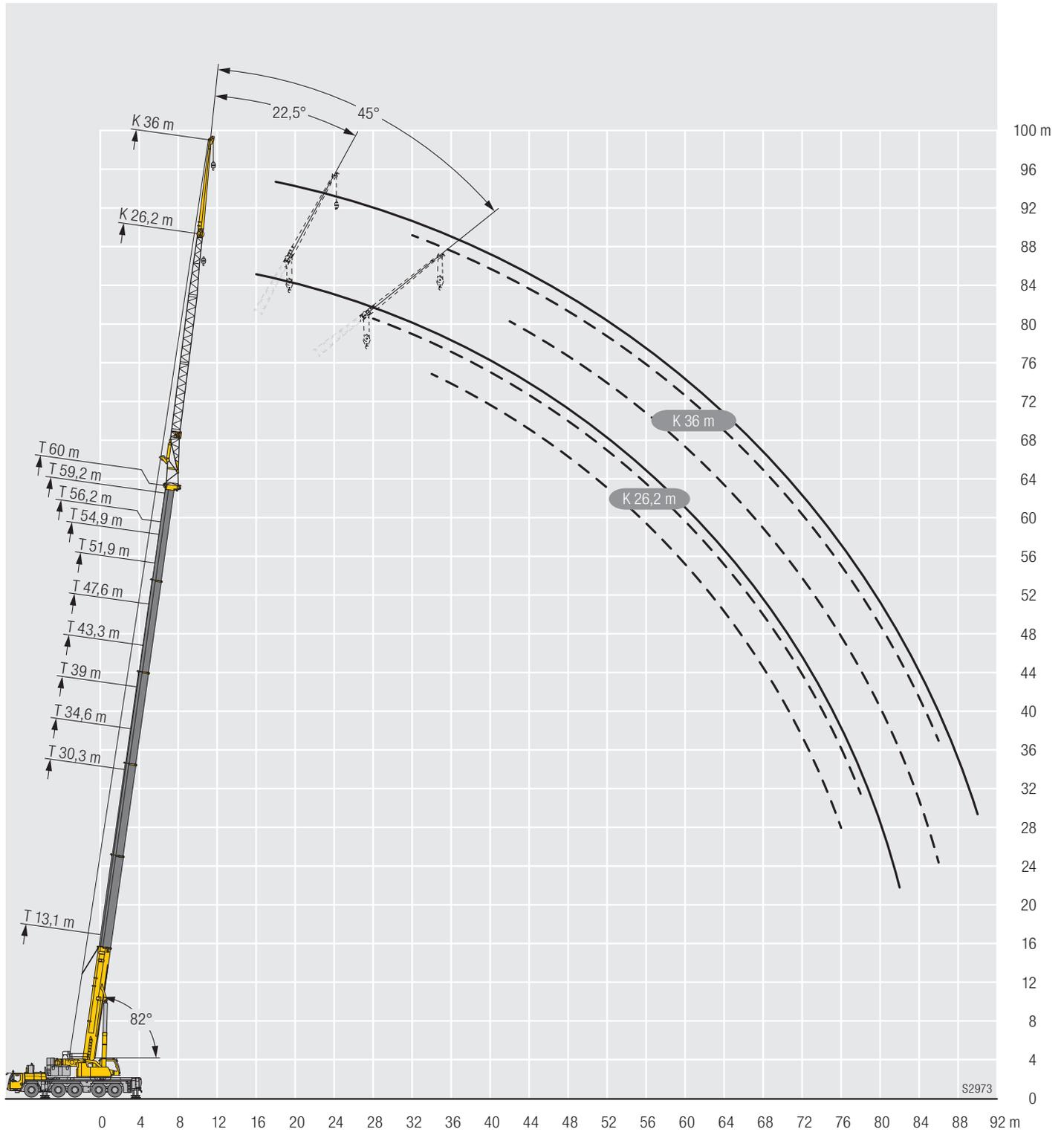
| Lifting height (m) | 51,9 m | | | 54,9 m | | | 56,2 m | | | 59,2 m | | | 60 m | | | Lifting height (m) | | | |
|--------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------------------|-----|--|----|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | |
| 14 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 4 | | | | | | 3,6 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 4 | | | | | | 3,5 | | | | | 3,3 | | | 3,2 | | | | 18 |
| 20 | 4 | | | | | | 3,5 | | | | | 3,3 | | | 3,2 | | | | 20 |
| 22 | 3,9 | | | | | | 3,5 | | | | | 3,3 | | | 3,2 | | | | 22 |
| 24 | 3,9 | | | | | | 3,5 | | | | | 3,2 | | | 3,2 | | | | 24 |
| 26 | 3,7 | | | | | | 3,4 | | | | | 3,2 | | | 3,2 | | | | 26 |
| 28 | 3,6 | | | | | | 3,3 | | | | | 3,2 | | | 3,1 | | | | 28 |
| 30 | 3,5 | 2,7 | | | | | 3,2 | | | | | 3,1 | | | 3,1 | | | | 30 |
| 32 | 3,3 | 2,6 | | | 2,5 | | 3,1 | 2,5 | | | 3 | 2,4 | | | 3 | 2,4 | | | 32 |
| 34 | 3,2 | 2,5 | | | 2,4 | | 3 | 2,4 | | | 2,9 | 2,3 | | | 2,9 | 2,3 | | | 34 |
| 36 | 3,1 | 2,4 | | | 2,3 | | 2,9 | 2,3 | | | 2,8 | 2,3 | | | 2,8 | 2,3 | | | 36 |
| 38 | 3 | 2,3 | | | 2,2 | | 2,8 | 2,3 | | | 2,7 | 2,2 | | | 2,7 | 2,2 | | | 38 |
| 40 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | | 2,7 | 2,1 | | | 2,7 | 2,1 | | | 40 |
| 42 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | | 2,1 | 1,8 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | | 2,6 | 2,1 | 1,7 | | 2,6 | 2,1 | 1,7 | | 42 |
| 44 | 2,7 | 2,1 | 1,7 | | 2,1 | 1,7 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | | 2,5 | 2 | 1,7 | | 2,5 | 2 | 1,7 | | 44 |
| 46 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | | 2,1 | 1,7 | 2,5 | 2 | 1,7 | | 2,4 | 2 | 1,7 | | 2,4 | 2 | 1,7 | | 46 |
| 48 | 2,5 | 2 | 1,7 | | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 2 | 1,7 | | 2,4 | 1,9 | 1,6 | | 2,4 | 1,9 | 1,6 | | 48 |
| 50 | 2,4 | 2 | 1,7 | | 2,3 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | | 2,3 | 1,9 | 1,6 | | 2,3 | 1,9 | 1,6 | | 50 |
| 52 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 52 |
| 54 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 54 |
| 56 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | | 2,1 | 1,8 | 1,6 | | 2,1 | 1,8 | 1,6 | | 56 |
| 58 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | | 2 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | | 2 | 1,7 | 1,6 | | 2 | 1,7 | 1,6 | | 58 |
| 60 | 2 | 1,7 | 1,6 | | 2 | 1,7 | 2 | 1,7 | 1,6 | | 2 | 1,7 | 1,6 | | 2 | 1,7 | 1,6 | | 60 |
| 62 | 2 | 1,7 | 1,6 | | 1,9 | 1,7 | 2 | 1,7 | 1,6 | | 1,9 | 1,7 | 1,5 | | 1,9 | 1,7 | 1,5 | | 62 |
| 64 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | | 1,9 | 1,6 | 1,5 | | 1,9 | 1,6 | 1,5 | | 64 |
| 66 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 66 |
| 68 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 68 |
| 70 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 1,7 | 1,6 | 1,5 | | 70 |
| 72 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 1,7 | 1,6 | 1,5 | | 1,7 | 1,6 | 1,5 | | 72 |
| 74 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 1,7 | 1,5 | 1,5 | | 1,7 | 1,5 | 1,5 | | 74 |
| 76 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 1,7 | 1,5 | 1,5 | | 76 |
| 78 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 78 |
| 80 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 80 |
| 82 | 1,5 | 1,6 | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 1,6 | 1,5 | 1,5 | | 82 |
| 84 | 1,5 | | | | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 84 |
| 86 | | | | | 1,5 | | 1,5 | 1,6 | 1,6 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 86 |
| 88 | | | | | | | 1 | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 90 |

t_259_002_16001_00_000 / 36001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TNZK



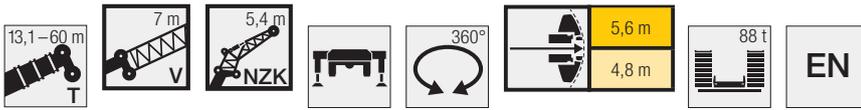
S2973

Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TVNZK



| Jib ↕ | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | Jib ↕ | | |
|----------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|----------|------|----|
| | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | |
| 3,5 | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 | | |
| 4 | 31,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 4,5 | 29,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 | | |
| 5 | 27,8 | 28,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| 6 | 24,8 | 26,8 | 25,4 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| 7 | 22,1 | 24,4 | 24 | 31,9 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 8 | 19,9 | 22 | 21,8 | 29,5 | | | 29,5 | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 9 | 17,9 | 20 | 19,8 | 27,3 | 27,4 | | 27,6 | 27,2 | | 27 | | | | | | | | | 9 | | |
| 10 | 16,3 | 18,3 | 18 | 25,5 | 26,1 | 24,6 | 25,9 | 26 | 24 | 25,6 | 24,8 | | | 24,4 | | | | | 10 | | |
| 11 | 14,9 | 16,8 | 16,4 | 23,9 | 24,7 | 23,4 | 24,4 | 24,7 | 23,1 | 24,2 | 23,9 | 22 | | 23,3 | | | | 21,8 | 11 | | |
| 12 | 13,7 | 15,4 | 15,1 | 22,4 | 23,3 | 22,1 | 23,1 | 23,5 | 22 | 23 | 22,8 | 21,2 | | 22,3 | 21,5 | | | 21 | 12 | | |
| 14 | 11,7 | 13,2 | 12,9 | 19,7 | 20,7 | 19,7 | 20,6 | 21,2 | 19,9 | 20,9 | 20,9 | 19,5 | | 20,4 | 20 | 18,5 | | 19,4 | 18,5 | 17 | 14 |
| 16 | 10,2 | 11,4 | 11,1 | 17,4 | 18,6 | 17,8 | 18,5 | 19,2 | 18,1 | 19 | 19,1 | 17,9 | | 18,8 | 18,5 | 17,2 | | 18,1 | 17,4 | 16 | 16 |
| 18 | 9 | 9,9 | 9,7 | 15,6 | 16,8 | 16 | 16,7 | 17,5 | 16,6 | 17,3 | 17,6 | 16,5 | | 17,4 | 17,2 | 16 | | 16,9 | 16,3 | 15,1 | 18 |
| 20 | 8 | 8,6 | 8,5 | 14,1 | 15,3 | 14,6 | 15,1 | 16,1 | 15,2 | 15,8 | 16,3 | 15,3 | | 16,1 | 16 | 15 | | 15,8 | 15,3 | 14,2 | 20 |
| 22 | 7,3 | 7,6 | 4,9 | 12,8 | 14 | 13,3 | 13,9 | 14,8 | 14 | 14,5 | 15,1 | 14,2 | | 14,8 | 15 | 14 | | 14,7 | 14,5 | 13,4 | 22 |
| 24 | | | | 11,7 | 12,8 | 12,2 | 12,7 | 13,7 | 12,9 | 13,4 | 14 | 13,2 | | 13,7 | 14 | 13,1 | | 13,7 | 13,7 | 12,7 | 24 |
| 26 | | | | 10,8 | 11,7 | 11,3 | 11,7 | 12,7 | 12 | 12,4 | 13,1 | 12,3 | | 12,8 | 13,2 | 12,3 | | 12,9 | 12,9 | 12 | 26 |
| 28 | | | | 10 | 10,8 | 10,4 | 10,9 | 11,8 | 11,1 | 11,6 | 12,3 | 11,5 | | 12 | 12,4 | 11,6 | | 12,1 | 12,2 | 11,4 | 28 |
| 30 | | | | 9,3 | 10 | 9,7 | 10,2 | 10,9 | 10,4 | 10,8 | 11,5 | 10,8 | | 11,2 | 11,7 | 11 | | 11,4 | 11,6 | 10,8 | 30 |
| 32 | | | | 8,7 | 9,2 | 9 | 9,5 | 10,2 | 9,7 | 10,1 | 10,8 | 10,2 | | 10,6 | 11,1 | 10,4 | | 10,8 | 11 | 10,3 | 32 |
| 34 | | | | 8,1 | 8,6 | 8,4 | 8,9 | 9,5 | 9,2 | 9,5 | 10,2 | 9,6 | | 10 | 10,5 | 9,8 | | 10,2 | 10,5 | 9,8 | 34 |
| 36 | | | | 7,6 | 8 | 6,4 | 8,4 | 8,9 | 8,6 | 9 | 9,6 | 9,1 | | 9,5 | 10 | 9,3 | | 9,7 | 10 | 9,4 | 36 |
| 38 | | | | 7,2 | 7,5 | | 7,9 | 8,3 | 8,1 | 8,5 | 9 | 8,6 | | 9 | 9,5 | 8,9 | | 9,2 | 9,6 | 8,9 | 38 |
| 40 | | | | 6,9 | | | 7,5 | 7,9 | 6 | 8,1 | 8,5 | 8,2 | | 8,5 | 9 | 8,5 | | 8,8 | 9,2 | 8,6 | 40 |
| 42 | | | | | | | 7,1 | 7,4 | | 7,7 | 8,1 | 7,8 | | 8,1 | 8,6 | 8,1 | | 8,4 | 8,8 | 8,2 | 42 |
| 44 | | | | | | | 6,8 | | | 7,3 | 7,7 | 5,8 | | 7,8 | 8,2 | 7,7 | | 8,1 | 8,5 | 7,9 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 7 | 7,3 | | | 7,4 | 7,8 | 7,4 | | 7,7 | 8,1 | 7,6 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | 6,8 | | | | | | | | 7,4 | 7,8 | 7,3 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | 6,9 | 7,2 | | | 7,2 | 7,4 | 7,1 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | 6,6 | | | | 6,8 | 7,1 | 5,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | 3,4 | | | | 6,6 | 6,8 | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,6 | | | 58 |

| Jib ↕ | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | Jib ↕ | | | | | |
|----------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|------------|-------|------|----------|--|--|--|--|----|
| | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | | | |
| 12 | 18,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 17,5 | 16,4 | | 15 | | | 15,4 | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 16,5 | 15,6 | 14,4 | 14,6 | 13,6 | 12,6 | 14,9 | 13,8 | 12,7 | 13,5 | 12,6 | | | 13,2 | | | | | | | 16 |
| 18 | 15,6 | 14,8 | 13,7 | 14 | 13 | 12,1 | 14,3 | 13,2 | 12,3 | 13,2 | 12,3 | 11,3 | | 12,9 | 12,1 | 11,2 | | | | | 18 |
| 20 | 14,7 | 14,1 | 13 | 13,2 | 12,5 | 11,6 | 13,6 | 12,7 | 11,8 | 12,8 | 11,8 | 11 | | 12,6 | 11,7 | 10,8 | | | | | 20 |
| 22 | 13,8 | 13,4 | 12,4 | 12,5 | 12 | 11,1 | 12,9 | 12,2 | 11,3 | 12,3 | 11,4 | 10,6 | | 12,2 | 11,3 | 10,5 | | | | | 22 |
| 24 | 13 | 12,8 | 11,8 | 11,9 | 11,5 | 10,7 | 12,2 | 11,7 | 10,9 | 11,7 | 11 | 10,2 | | 11,6 | 10,9 | 10,1 | | | | | 24 |
| 26 | 12,3 | 12,2 | 11,3 | 11,3 | 11,1 | 10,3 | 11,6 | 11,3 | 10,4 | 11,1 | 10,7 | 9,9 | | 11,1 | 10,6 | 9,8 | | | | | 26 |
| 28 | 11,6 | 11,6 | 10,8 | 10,8 | 10,6 | 9,9 | 11,1 | 10,8 | 10 | 10,7 | 10,3 | 9,5 | | 10,6 | 10,2 | 9,4 | | | | | 28 |
| 30 | 11 | 11,1 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 9,5 | 10,5 | 10,4 | 9,7 | 10,2 | 10 | 9,2 | | 10,2 | 9,9 | 9,1 | | | | | 30 |
| 32 | 10,5 | 10,6 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,2 | 10,1 | 10 | 9,3 | 9,8 | 9,6 | 8,9 | | 9,8 | 9,6 | 8,8 | | | | | 32 |
| 34 | 10 | 10,2 | 9,5 | 9,4 | 9,5 | 8,8 | 9,7 | 9,7 | 9 | 9,4 | 9,3 | 8,6 | | 9,4 | 9,3 | 8,5 | | | | | 34 |
| 36 | 9,5 | 9,8 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 8,5 | 9,3 | 9,3 | 8,7 | 9 | 9 | 8,3 | | 9 | 9 | 8,3 | | | | | 36 |
| 38 | 9,1 | 9,4 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,2 | 8,9 | 9 | 8,4 | 8,7 | 8,7 | 8,1 | | 8,7 | 8,6 | 8 | | | | | 38 |
| 40 | 8,7 | 9 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8 | 8,6 | 8,7 | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 7,8 | | 8,3 | 8,3 | 7,8 | | | | | 40 |
| 42 | 8,4 | 8,7 | 8,1 | 7,8 | 7,9 | 7,7 | 8,3 | 8,4 | 7,8 | 8 | 7,9 | 7,6 | | 7,9 | 7,9 | 7,6 | | | | | 42 |
| 44 | 8,1 | 8,4 | 7,8 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 8 | 8,2 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,4 | | 7,6 | 7,6 | 7,3 | | | | | 44 |
| 46 | 7,8 | 8,1 | 7,5 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,7 | 7,9 | 7,4 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | | 7,2 | 7,2 | 7,1 | | | | | 46 |
| 48 | 7,5 | 7,8 | 7,3 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 7,5 | 7,7 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | | 6,9 | 6,9 | 6,9 | | | | | 48 |
| 50 | 7,2 | 7,6 | 7,1 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 7,2 | 7,5 | 6,9 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | | 6,6 | 6,6 | 6,7 | | | | | 50 |
| 52 | 6,9 | 7 | 6,9 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 7 | 7,2 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | | 6,3 | 6,3 | 6,4 | | | | | 52 |
| 54 | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6 | 6 | 6,1 | | 6 | 6 | 6,1 | | | | | 54 |
| 56 | 6,4 | 6,4 | | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 6 | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | | 5,7 | 5,7 | 5,8 | | | | | 56 |
| 58 | 6 | 6,1 | | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | | 5,4 | 5,5 | 5,5 | | | | | 58 |
| 60 | 5,3 | | | 5 | 5,1 | | 5,1 | 5,1 | | 5,1 | 5,1 | 5,1 | | 5 | 5 | 5 | | | | | 60 |
| 62 | 3,1 | | | 4,8 | | | 4,6 | 4,7 | | 4,6 | 4,7 | 4,7 | | 4,5 | 4,6 | 4,6 | | | | | 62 |
| 64 | | | | 3,7 | | | 4 | | | 4,2 | 4,3 | | | 4,1 | 4,2 | | | | | | 64 |
| 66 | | | | | | | 2,4 | | | 3,9 | | | | 3,8 | 3,8 | | | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | 2,8 | | | | 3,1 | | | | | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | | | | | 70 |

t_259_003_10001_00_000 / 30001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | |
|-----|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|-----|
| | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 3,5 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 19,8 | | | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 18,4 | 17,4 | | 20,9 | | | 20,9 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 17,2 | 16,6 | | 20,9 | | | 20,9 | | | 20,4 | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 16,1 | 15,7 | | 20,8 | | | 20,8 | | | 19,9 | | | 18,3 | | | | | | 10 |
| 11 | 15 | 14,9 | | 20,3 | | | 20,2 | | | 19,4 | | | 17,9 | | | 16 | | | 11 |
| 12 | 14,1 | 14,1 | 12,3 | 19,3 | 16,9 | | 19,3 | | | 18,7 | | | 17,5 | | | 15,7 | | | 12 |
| 14 | 12,5 | 12,8 | 11,6 | 17,6 | 15,7 | | 17,8 | 15,7 | | 17,4 | 15,3 | | 16,5 | | | 15,1 | | | 14 |
| 16 | 11,2 | 11,7 | 11 | 16,2 | 14,6 | 12,1 | 16,4 | 14,7 | 12,2 | 16,2 | 14,5 | | 15,5 | 14 | | 14,4 | 13,1 | | 16 |
| 18 | 10,1 | 10,7 | 10,3 | 14,8 | 13,7 | 11,7 | 15,2 | 13,8 | 11,8 | 15,1 | 13,7 | 11,9 | 14,6 | 13,3 | 11,7 | 13,7 | 12,6 | | 18 |
| 20 | 9,1 | 9,9 | 9,4 | 13,6 | 12,9 | 11,4 | 14,1 | 13,1 | 11,5 | 14,1 | 13 | 11,5 | 13,7 | 12,7 | 11,3 | 13 | 12,1 | 10,8 | 20 |
| 22 | 8,3 | 9 | 8,4 | 12,6 | 12,1 | 11 | 13,1 | 12,4 | 11,1 | 13,2 | 12,3 | 11 | 12,9 | 12,1 | 10,8 | 12,3 | 11,6 | 10,3 | 22 |
| 24 | 7,6 | 8,1 | 7,5 | 11,7 | 11,5 | 10,5 | 12,2 | 11,7 | 10,7 | 12,4 | 11,8 | 10,6 | 12,2 | 11,6 | 10,5 | 11,7 | 11,2 | 9,9 | 24 |
| 26 | 7 | 7,3 | 6,6 | 10,9 | 10,9 | 10,1 | 11,4 | 11,1 | 10,3 | 11,6 | 11,2 | 10,2 | 11,5 | 11,1 | 10 | 11,1 | 10,8 | 9,4 | 26 |
| 28 | 6,5 | 6,6 | 5,8 | 10,2 | 10,3 | 9,6 | 10,7 | 10,6 | 9,8 | 11 | 10,7 | 9,8 | 10,9 | 10,7 | 9,5 | 10,6 | 10,4 | 9 | 28 |
| 30 | 6,1 | 6 | | 9,6 | 9,8 | 9 | 10,1 | 10,2 | 9,3 | 10,3 | 10,3 | 9,2 | 10,4 | 10,3 | 9 | 10,1 | 9,9 | 8,6 | 30 |
| 32 | | | | 9 | 9,3 | 8,4 | 9,5 | 9,7 | 8,7 | 9,8 | 9,8 | 8,7 | 9,9 | 9,8 | 8,6 | 9,7 | 9,5 | 8,2 | 32 |
| 34 | | | | 8,4 | 8,7 | 7,8 | 9 | 9,1 | 8,2 | 9,3 | 9,4 | 8,2 | 9,4 | 9,4 | 8,1 | 9,3 | 9,1 | 7,8 | 34 |
| 36 | | | | 8 | 8,2 | 7,3 | 8,5 | 8,6 | 7,7 | 8,8 | 8,9 | 7,8 | 8,9 | 8,9 | 7,8 | 8,8 | 8,7 | 7,5 | 36 |
| 38 | | | | 7,5 | 7,7 | 6,8 | 8 | 8,1 | 7,2 | 8,4 | 8,4 | 7,4 | 8,5 | 8,5 | 7,4 | 8,5 | 8,3 | 7,2 | 38 |
| 40 | | | | 7,2 | 7,2 | 6,4 | 7,6 | 7,7 | 6,8 | 8 | 8 | 7 | 8,2 | 8,1 | 7 | 8,1 | 8 | 6,9 | 40 |
| 42 | | | | 6,8 | 6,8 | | 7,3 | 7,3 | 6,4 | 7,6 | 7,6 | 6,6 | 7,8 | 7,7 | 6,7 | 7,8 | 7,7 | 6,6 | 42 |
| 44 | | | | 6,5 | 6,4 | | 6,9 | 6,9 | 6 | 7,3 | 7,2 | 6,3 | 7,5 | 7,4 | 6,4 | 7,5 | 7,4 | 6,3 | 44 |
| 46 | | | | 6,2 | 6,1 | | 6,7 | 6,5 | | 7 | 6,9 | 6 | 7,2 | 7,1 | 6,1 | 7,3 | 7,1 | 6,1 | 46 |
| 48 | | | | | | | 6,4 | 6,3 | | 6,7 | 6,6 | 5,7 | 6,9 | 6,8 | 5,9 | 7 | 6,8 | 5,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | 6,2 | 6 | | 6,5 | 6,3 | | 6,7 | 6,5 | 5,6 | 6,8 | 6,6 | 5,6 | 50 |
| 52 | | | | | | | 4,6 | | | 6,2 | 6,1 | | 6,5 | 6,3 | 5,2 | 6,6 | 6,3 | 5,4 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | 6,1 | 5,8 | | 6,2 | 6 | | 6,3 | 6,1 | 5,2 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | 4,6 | | | 6 | 5,8 | | 6,1 | 5,9 | 4,9 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | 5,8 | 5,7 | | 5,9 | 5,7 | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 4,6 | | | 5,6 | 5,5 | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,9 | 5,2 | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,7 | | | 64 |

| | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | |
|----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|----|
| | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 14 | 13,3 | | | 11,3 | | | 11,4 | | | 9,5 | | | 9,3 | | | 14 |
| 16 | 12,9 | | | 11 | | | 11,2 | | | 9,4 | | | 9,2 | | | 16 |
| 18 | 12,4 | 11,6 | | 10,7 | | | 10,9 | | | 9,1 | | | 9 | | | 18 |
| 20 | 11,9 | 11,2 | | 10,4 | 9,8 | | 10,6 | 10 | | 8,9 | 8,7 | | 8,8 | 8,6 | | 20 |
| 22 | 11,4 | 10,9 | 9,4 | 10 | 9,5 | 8,2 | 10,2 | 9,7 | 8,3 | 8,6 | 8,5 | | 8,5 | 8,4 | | 22 |
| 24 | 10,9 | 10,5 | 9 | 9,7 | 9,3 | 8 | 9,8 | 9,4 | 8,1 | 8,4 | 8,3 | 7,1 | 8,3 | 8,2 | 7 | 24 |
| 26 | 10,4 | 10,1 | 8,7 | 9,3 | 8,9 | 7,7 | 9,5 | 9,1 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 6,9 | 8,1 | 8 | 6,8 | 26 |
| 28 | 10 | 9,7 | 8,3 | 9 | 8,5 | 7,5 | 9,2 | 8,8 | 7,5 | 7,9 | 7,8 | 6,7 | 7,8 | 7,7 | 6,6 | 28 |
| 30 | 9,6 | 9,3 | 8 | 8,7 | 8,2 | 7,2 | 8,9 | 8,5 | 7,3 | 7,7 | 7,6 | 6,5 | 7,6 | 7,5 | 6,4 | 30 |
| 32 | 9,2 | 9 | 7,7 | 8,4 | 7,9 | 7 | 8,6 | 8,2 | 7,1 | 7,4 | 7,4 | 6,3 | 7,4 | 7,3 | 6,3 | 32 |
| 34 | 8,9 | 8,6 | 7,4 | 8,1 | 7,6 | 6,7 | 8,3 | 7,9 | 6,8 | 7,2 | 7,2 | 6,2 | 7,2 | 7,1 | 6,1 | 34 |
| 36 | 8,5 | 8,3 | 7,1 | 7,8 | 7,3 | 6,5 | 8 | 7,6 | 6,6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6,9 | 5,9 | 36 |
| 38 | 8,2 | 8 | 6,8 | 7,5 | 7,1 | 6,3 | 7,8 | 7,4 | 6,4 | 6,8 | 6,8 | 5,8 | 6,8 | 6,7 | 5,8 | 38 |
| 40 | 7,9 | 7,7 | 6,6 | 7,1 | 6,8 | 6,1 | 7,5 | 7,1 | 6,2 | 6,6 | 6,6 | 5,6 | 6,6 | 6,5 | 5,6 | 40 |
| 42 | 7,6 | 7,4 | 6,4 | 6,8 | 6,6 | 5,9 | 7,3 | 6,9 | 6 | 6,5 | 6,4 | 5,5 | 6,4 | 6,3 | 5,4 | 42 |
| 44 | 7,4 | 7,2 | 6,1 | 6,5 | 6,3 | 5,7 | 7 | 6,7 | 5,8 | 6,3 | 6,2 | 5,3 | 6,2 | 6,1 | 5,3 | 44 |
| 46 | 7,1 | 6,9 | 5,9 | 6,2 | 6,1 | 5,6 | 6,8 | 6,5 | 5,6 | 6,1 | 6 | 5,2 | 6,1 | 5,9 | 5,2 | 46 |
| 48 | 6,9 | 6,7 | 5,7 | 5,9 | 5,9 | 5,4 | 6,5 | 6,3 | 5,4 | 5,9 | 5,8 | 5 | 5,9 | 5,8 | 5 | 48 |
| 50 | 6,7 | 6,5 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,2 | 6,3 | 6,1 | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 50 |
| 52 | 6,5 | 6,3 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,1 | 6,1 | 5,9 | 5,1 | 5,4 | 5,4 | 4,8 | 5,4 | 5,4 | 4,8 | 52 |
| 54 | 6,3 | 6,1 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 5,9 | 5,7 | 5 | 5,2 | 5,2 | 4,7 | 5,2 | 5,2 | 4,7 | 54 |
| 56 | 6 | 5,9 | 5 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 5 | 5 | 4,6 | 5 | 5 | 4,5 | 56 |
| 58 | 5,5 | 5,7 | 4,9 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 5,4 | 5,4 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 4,4 | 58 |
| 60 | 5,1 | 5,2 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 5,1 | 5,2 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 60 |
| 62 | 4,9 | 4,9 | | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 62 |
| 64 | 4,7 | 4,8 | | 4 | 4,1 | 3,7 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 64 |
| 66 | 4,3 | 4,6 | | 3,8 | 3,9 | | 4 | 4,1 | | 4 | 4 | 4,1 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 66 |
| 68 | 2,9 | | | 3,7 | 3,7 | | 3,6 | 3,7 | | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 68 |
| 70 | | | | 3,1 | | | 3,2 | 3,4 | | 3,3 | 3,5 | | 3,3 | 3,4 | | 70 |
| 72 | | | | 1,5 | | | 2,1 | | | 3,1 | 3,2 | | 3 | 3,1 | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 2,3 | | | 2,5 | 2,8 | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | 1,4 | | | 76 |

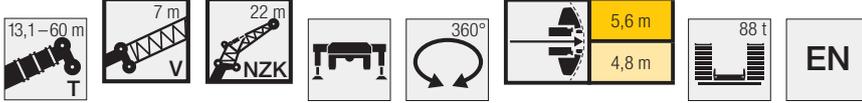
t_259_003_11001_00_000 / 31001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| Jib height | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | Jib height |
|------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 5 | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 8,7 | | | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 8,6 | | | 8,7 | | | 8,5 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 8,4 | | | 8,7 | | | 8,5 | | | 8,2 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 8,2 | | | 8,7 | | | 8,5 | | | 8,2 | | | 7,8 | | | | | | 11 |
| 12 | 8,1 | | | 8,7 | | | 8,4 | | | 8,1 | | | 7,7 | | | 7,2 | | | 12 |
| 14 | 7,7 | 6,9 | | 8,5 | | | 8,4 | | | 8,1 | | | 7,7 | | | 7,2 | | | 14 |
| 16 | 7,3 | 6,5 | | 8,2 | | | 8,2 | | | 8 | | | 7,6 | | | 7,1 | | | 16 |
| 18 | 7 | 6,2 | | 8 | 6,8 | | 7,9 | 6,8 | | 7,8 | | | 7,5 | | | 7,1 | | | 18 |
| 20 | 6,6 | 5,9 | 5 | 7,7 | 6,5 | | 7,7 | 6,5 | | 7,6 | 6,5 | | 7,4 | 6,4 | | 7 | | | 20 |
| 22 | 6,3 | 5,6 | 4,9 | 7,5 | 6,3 | | 7,5 | 6,3 | | 7,4 | 6,3 | | 7,2 | 6,2 | | 6,9 | 6 | | 22 |
| 24 | 5,9 | 5,3 | 4,7 | 7,2 | 6,1 | 5 | 7,3 | 6,1 | 5 | 7,2 | 6,1 | | 7 | 6 | | 6,7 | 5,8 | | 24 |
| 26 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 7 | 5,8 | 4,9 | 7 | 5,9 | 4,9 | 7 | 5,9 | 4,8 | 6,8 | 5,8 | 4,8 | 6,6 | 5,7 | | 26 |
| 28 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 6,7 | 5,6 | 4,8 | 6,8 | 5,7 | 4,8 | 6,8 | 5,7 | 4,8 | 6,7 | 5,6 | 4,7 | 6,4 | 5,5 | 4,7 | 28 |
| 30 | 5,1 | 4,7 | 4,5 | 6,5 | 5,5 | 4,7 | 6,6 | 5,5 | 4,7 | 6,6 | 5,5 | 4,7 | 6,5 | 5,5 | 4,6 | 6,3 | 5,4 | 4,6 | 30 |
| 32 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | 6,2 | 5,3 | 4,6 | 6,3 | 5,4 | 4,6 | 6,4 | 5,4 | 4,6 | 6,3 | 5,4 | 4,6 | 6,1 | 5,3 | 4,5 | 32 |
| 34 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 6 | 5,2 | 4,6 | 6,1 | 5,2 | 4,6 | 6,2 | 5,2 | 4,6 | 6,1 | 5,2 | 4,5 | 6 | 5,2 | 4,5 | 34 |
| 36 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 5,8 | 5 | 4,5 | 5,9 | 5,1 | 4,5 | 6 | 5,1 | 4,5 | 6 | 5,1 | 4,5 | 5,8 | 5 | 4,4 | 36 |
| 38 | 4,2 | 4,4 | | 5,6 | 4,9 | 4,5 | 5,7 | 5 | 4,5 | 5,8 | 5 | 4,5 | 5,8 | 5 | 4,4 | 5,6 | 4,9 | 4,4 | 38 |
| 40 | 4,1 | | | 5,4 | 4,8 | 4,5 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 5,6 | 4,9 | 4,4 | 5,6 | 4,9 | 4,4 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 40 |
| 42 | | | | 5,2 | 4,7 | 4,5 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 5,4 | 4,8 | 4,4 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 42 |
| 44 | | | | 5 | 4,6 | 4,5 | 5,2 | 4,7 | 4,4 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 5,2 | 4,7 | 4,3 | 44 |
| 46 | | | | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 5 | 4,6 | 4,4 | 5,1 | 4,6 | 4,4 | 5,2 | 4,6 | 4,4 | 5 | 4,6 | 4,3 | 46 |
| 48 | | | | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 5 | 4,5 | 4,4 | 5 | 4,5 | 4,4 | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 48 |
| 50 | | | | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,4 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 50 |
| 52 | | | | 4,4 | 4,4 | | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,4 | 4,3 | 52 |
| 54 | | | | 4,2 | 4,4 | | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 54 |
| 56 | | | | 4,1 | 4,3 | | 4,3 | 4,3 | | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 56 |
| 58 | | | | | | | 4,1 | 4,3 | | 4,3 | 4,3 | | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4 | 58 |
| 60 | | | | | | | 4 | 4,3 | | 4,1 | 4,2 | | 4,2 | 4,3 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 60 |
| 62 | | | | | | | 2,1 | | | 4 | 4,2 | | 4,1 | 4,2 | | 4,1 | 4,2 | 3,7 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | 4 | 4,2 | | 4 | 4,1 | | 4 | 4,1 | 3,6 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | 3,2 | | | 3,9 | 4,1 | | 3,9 | 4,1 | 3,5 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | 3,8 | | | 3,9 | 4 | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | | | 3,8 | 4 | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,4 | | | 74 |

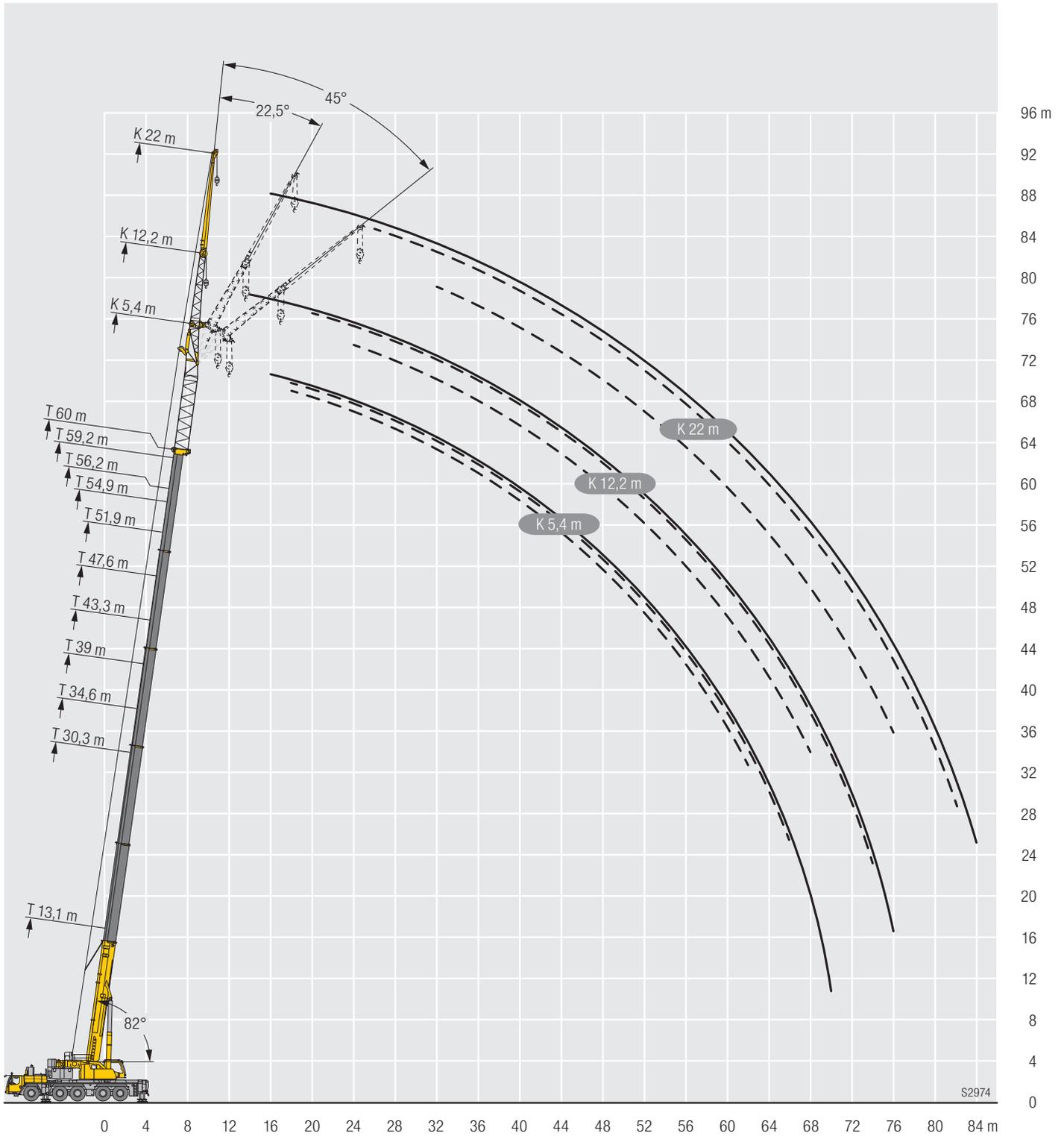
| Jib height | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | Jib height |
|------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 14 | 6,5 | | | 5,7 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 6,5 | | | 5,7 | | | 5,8 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 16 |
| 18 | 6,5 | | | 5,7 | | | 5,8 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 18 |
| 20 | 6,4 | | | 5,7 | | | 5,7 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 20 |
| 22 | 6,4 | | | 5,7 | | | 5,7 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 22 |
| 24 | 6,3 | 5,6 | | 5,6 | | | 5,7 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 24 |
| 26 | 6,2 | 5,5 | | 5,6 | 5,2 | | 5,6 | 5,2 | | 5,3 | 4,9 | | 5,2 | 4,9 | | 26 |
| 28 | 6 | 5,4 | | 5,4 | 5 | | 5,5 | 5,1 | | 5,2 | 4,9 | | 5,1 | 4,9 | | 28 |
| 30 | 5,9 | 5,2 | 4,5 | 5,3 | 5 | 4,4 | 5,4 | 5 | | 5,1 | 4,8 | | 5 | 4,8 | | 30 |
| 32 | 5,8 | 5,1 | 4,5 | 5,2 | 4,9 | 4,3 | 5,3 | 4,9 | 4,3 | 5 | 4,7 | 4,3 | 4,9 | 4,7 | 4,2 | 32 |
| 34 | 5,6 | 5 | 4,4 | 5,1 | 4,8 | 4,3 | 5,2 | 4,8 | 4,3 | 4,9 | 4,7 | 4,2 | 4,8 | 4,6 | 4,2 | 34 |
| 36 | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 5 | 4,7 | 4,3 | 5 | 4,7 | 4,3 | 4,8 | 4,6 | 4,2 | 4,7 | 4,6 | 4,2 | 36 |
| 38 | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 4,9 | 4,6 | 4,2 | 4,9 | 4,6 | 4,2 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 38 |
| 40 | 5,2 | 4,7 | 4,3 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 4,8 | 4,6 | 4,2 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 40 |
| 42 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 4,4 | 4,4 | 4 | 42 |
| 44 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 44 |
| 46 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,2 | 4 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 46 |
| 48 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 4,4 | 4,2 | 4 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 4,2 | 4 | 3,7 | 48 |
| 50 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 3,8 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 50 |
| 52 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 4,2 | 4 | 3,8 | 4 | 3,8 | 3,6 | 4 | 3,8 | 3,6 | 52 |
| 54 | 4,4 | 4,3 | 4 | 4 | 3,7 | 3,7 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 4 | 3,7 | 3,5 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 54 |
| 56 | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 4 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 56 |
| 58 | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 58 |
| 60 | 4,1 | 4,2 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 60 |
| 62 | 4 | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 62 |
| 64 | 3,9 | 4 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 64 |
| 66 | 3,9 | 4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,5 | 3,4 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 66 |
| 68 | 3,8 | 4 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,3 | 3,2 | 3 | 68 |
| 70 | 3,6 | 3,8 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3 | 3,1 | 3,2 | 3 | 70 |
| 72 | 3,3 | 3,5 | | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3 | 3 | 3,1 | 2,9 | 72 |
| 74 | 3,2 | 3,3 | | 2,8 | 2,9 | | 3,1 | 3,2 | 3 | 2,9 | 3 | 2,9 | 2,9 | 3 | 2,9 | 74 |
| 76 | 2,9 | 3,2 | | 2,7 | 2,8 | | 2,9 | 3,1 | | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 76 |
| 78 | 1,8 | | | 2,6 | 2,7 | | 2,7 | 2,8 | | 2,6 | 2,8 | | 2,5 | 2,7 | | 78 |
| 80 | | | | 2 | | | 2,1 | 2,6 | | 2,4 | 2,5 | | 2,3 | 2,5 | | 80 |
| 82 | | | | | | | 1 | | | 2,1 | 2,3 | | 2,1 | 2,3 | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 1,2 | | | 1,4 | | | 84 |

t_259_003_13001_00_000 / 33001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TVNZK

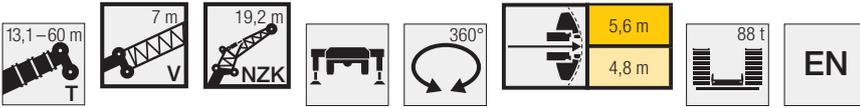


Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TVNZK



| Jib height | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | Jib height |
|------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|
| | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 5 | 14,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 14,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 14,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 14,1 | | | 14,7 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 13,7 | | | 14,7 | | | 14 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 13,1 | | | 14,6 | | | 14 | | | 13 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 12,4 | | | 14,4 | | | 13,9 | | | 13 | | | 11,9 | | | | | | 11 |
| 12 | 11,8 | 10,2 | | 14,1 | | | 13,6 | | | 12,9 | | | 11,8 | | | 10,2 | | | 12 |
| 14 | 10,7 | 9,5 | | 13,5 | | | 13,2 | | | 12,5 | | | 11,6 | | | 10,1 | | | 14 |
| 16 | 9,8 | 8,8 | | 12,6 | 10 | | 12,6 | | | 12,1 | | | 11,3 | | | 10 | | | 16 |
| 18 | 8,9 | 8,2 | 6,8 | 11,8 | 9,5 | | 11,8 | 9,5 | | 11,5 | 9,3 | | 10,9 | | | 9,9 | | | 18 |
| 20 | 8,2 | 7,7 | 6,5 | 11 | 9 | | 11,1 | 9 | | 10,9 | 8,9 | | 10,5 | 8,7 | | 9,5 | 8,5 | | 20 |
| 22 | 7,5 | 7,1 | 6,3 | 10,3 | 8,6 | 6,7 | 10,5 | 8,6 | 6,7 | 10,4 | 8,6 | | 10 | 8,4 | | 9,2 | 8,2 | | 22 |
| 24 | 6,9 | 6,7 | 6 | 9,7 | 8,2 | 6,5 | 9,9 | 8,3 | 6,5 | 9,8 | 8,2 | 6,7 | 9,5 | 8,1 | 6,4 | 8,8 | 7,9 | | 24 |
| 26 | 6,4 | 6,3 | 5,8 | 9,1 | 7,8 | 6,4 | 9,3 | 7,9 | 6,4 | 9,3 | 7,9 | 6,4 | 9,1 | 7,8 | 6,3 | 8,5 | 7,6 | 6,7 | 26 |
| 28 | 6 | 5,9 | 5,6 | 8,5 | 7,4 | 6,2 | 8,8 | 7,6 | 6,2 | 8,8 | 7,6 | 6,2 | 8,7 | 7,5 | 6,2 | 8,1 | 7,4 | 6,5 | 28 |
| 30 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 8 | 7,1 | 6,1 | 8,3 | 7,2 | 6,1 | 8,4 | 7,3 | 6,1 | 8,3 | 7,2 | 6,1 | 7,8 | 7,1 | 6,4 | 30 |
| 32 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 7,6 | 6,8 | 5,9 | 7,8 | 7 | 6 | 8 | 7 | 6 | 7,9 | 7 | 5,9 | 7,5 | 6,9 | 6,2 | 32 |
| 34 | 4,9 | 5 | 4,8 | 7,2 | 6,5 | 5,8 | 7,5 | 6,7 | 5,9 | 7,6 | 6,7 | 5,9 | 7,5 | 6,7 | 5,8 | 7,2 | 6,6 | 6,1 | 34 |
| 36 | 4,7 | 4,8 | | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 7,1 | 6,4 | 5,7 | 7,2 | 6,5 | 5,7 | 7,2 | 6,5 | 5,7 | 7 | 6,4 | 5,9 | 36 |
| 38 | | | | 6,4 | 6 | 5,6 | 6,7 | 6,2 | 5,6 | 6,9 | 6,3 | 5,6 | 6,9 | 6,3 | 5,6 | 6,7 | 6,2 | 5,8 | 38 |
| 40 | | | | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 6,4 | 6 | 5,6 | 6,6 | 6,1 | 5,6 | 6,6 | 6,1 | 5,5 | 6,4 | 6 | 5,6 | 40 |
| 42 | | | | 5,8 | 5,6 | 5,5 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 6,4 | 5,9 | 5,5 | 6,2 | 5,9 | 5,4 | 42 |
| 44 | | | | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 6 | 5,7 | 5,4 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 6 | 5,7 | 5,2 | 44 |
| 46 | | | | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 5,9 | 5,5 | 5,2 | 5,8 | 5,6 | 5 | 46 |
| 48 | | | | 5,1 | 5 | 4,8 | 5,4 | 5,2 | 5 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 5,6 | 5,4 | 4,8 | 48 |
| 50 | | | | 4,9 | 4,9 | | 5,2 | 5 | 4,8 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 5,4 | 5,3 | 4,7 | 50 |
| 52 | | | | 4,7 | 4,8 | | 5 | 4,9 | | 5,2 | 5 | 4,7 | 5,3 | 5,1 | 4,7 | 5,3 | 5,2 | 4,5 | 52 |
| 54 | | | | 4,6 | | | 4,8 | 4,8 | | 5 | 4,9 | 4,5 | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 5,1 | 5,1 | 4,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | 4,7 | 4,7 | | 4,8 | 4,8 | | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 5 | 5 | 4,2 | 56 |
| 58 | | | | | | | 4,5 | 4,7 | | 4,7 | 4,7 | | 4,8 | 4,7 | 4,1 | 4,8 | 4,9 | 4 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 4,6 | 4,6 | | 4,7 | 4,6 | | 4,7 | 4,8 | 3,9 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | 4 | 4,6 | | 4,6 | 4,6 | | 4,6 | 4,7 | 3,7 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 4,4 | 4,6 | | 4,4 | 4,6 | 3,6 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | 3,5 | 4,2 | | 4,3 | 4,4 | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,2 | 4,3 | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,4 | 3,7 | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 72 |

| Jib height | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | Jib height |
|------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|------------|
| | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 14 | 8,8 | | | 7,4 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 8,8 | | | 7,4 | | | 7,5 | | | 6,7 | | | 6,6 | | | 16 |
| 18 | 8,7 | | | 7,4 | | | 7,5 | | | 6,7 | | | 6,6 | | | 18 |
| 20 | 8,6 | | | 7,3 | | | 7,4 | | | 6,7 | | | 6,6 | | | 20 |
| 22 | 8,3 | 7,6 | | 7,2 | | | 7,3 | | | 6,7 | | | 6,6 | | | 22 |
| 24 | 8,1 | 7,4 | | 7 | 6,6 | | 7,1 | 6,7 | | 6,6 | 6,1 | | 6,5 | | | 24 |
| 26 | 7,8 | 7,1 | | 6,8 | 6,4 | | 6,9 | 6,5 | | 6,4 | 6,1 | | 6,3 | 5,9 | | 26 |
| 28 | 7,5 | 6,9 | 6,3 | 6,6 | 6,3 | 5,5 | 6,8 | 6,3 | 5,5 | 6,3 | 6 | | 6,2 | 5,9 | | 28 |
| 30 | 7,3 | 6,7 | 6,1 | 6,5 | 6,1 | 5,4 | 6,6 | 6,2 | 5,4 | 6,1 | 5,8 | 5 | 6,1 | 5,8 | 4,9 | 30 |
| 32 | 7 | 6,5 | 5,9 | 6,3 | 5,8 | 5,2 | 6,4 | 6 | 5,3 | 6 | 5,7 | 4,9 | 5,9 | 5,6 | 4,8 | 32 |
| 34 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 6,2 | 5,8 | 5,1 | 5,8 | 5,5 | 4,8 | 5,8 | 5,5 | 4,7 | 34 |
| 36 | 6,6 | 6,2 | 5,6 | 5,9 | 5,4 | 4,9 | 6 | 5,6 | 5 | 5,7 | 5,3 | 4,6 | 5,6 | 5,3 | 4,6 | 36 |
| 38 | 6,4 | 6 | 5,4 | 5,8 | 5,2 | 4,8 | 5,9 | 5,4 | 4,9 | 5,6 | 5,2 | 4,5 | 5,5 | 5,2 | 4,4 | 38 |
| 40 | 6,2 | 5,8 | 5,2 | 5,6 | 5 | 4,7 | 5,7 | 5,2 | 4,7 | 5,4 | 5 | 4,4 | 5,4 | 5 | 4,3 | 40 |
| 42 | 6 | 5,7 | 5 | 5,4 | 4,9 | 4,5 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 5,2 | 4,8 | 4,2 | 42 |
| 44 | 5,8 | 5,5 | 4,9 | 5,2 | 4,7 | 4,4 | 5,4 | 4,9 | 4,5 | 5,1 | 4,7 | 4,2 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 44 |
| 46 | 5,6 | 5,4 | 4,7 | 5,1 | 4,6 | 4,3 | 5,3 | 4,7 | 4,3 | 5 | 4,6 | 4,1 | 5 | 4,5 | 4 | 46 |
| 48 | 5,4 | 5,3 | 4,6 | 4,9 | 4,4 | 4,2 | 5,1 | 4,6 | 4,2 | 4,8 | 4,4 | 4 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 48 |
| 50 | 5,3 | 5,2 | 4,4 | 4,7 | 4,3 | 4 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 50 |
| 52 | 5,1 | 5,1 | 4,3 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | 4,8 | 4,3 | 4 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 4,5 | 4,2 | 3,7 | 52 |
| 54 | 5 | 5 | 4,1 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 4,6 | 4,2 | 3,9 | 4,4 | 4,1 | 3,7 | 4,4 | 4,1 | 3,6 | 54 |
| 56 | 4,9 | 4,9 | 4 | 4,2 | 4 | 3,7 | 4,5 | 4,1 | 3,8 | 4,2 | 4 | 3,6 | 4,2 | 4 | 3,5 | 56 |
| 58 | 4,7 | 4,8 | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,6 | 4,3 | 4 | 3,7 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 58 |
| 60 | 4,6 | 4,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 3,4 | 3,9 | 3,8 | 3,4 | 60 |
| 62 | 4,5 | 4,6 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,4 | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 3,8 | 3,7 | 3,3 | 3,8 | 3,7 | 3,3 | 62 |
| 64 | 4,4 | 4,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,9 | 3,8 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 64 |
| 66 | 4,1 | 4,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,8 | 3,7 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 66 |
| 68 | 3,7 | 4 | 3,4 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 68 |
| 70 | 3,5 | 3,6 | | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 70 |
| 72 | 3,4 | 3,5 | | 3 | 3 | | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3 | 72 |
| 74 | 2,8 | 3,3 | | 2,9 | 2,9 | | 3 | 3,1 | | 2,9 | 3 | 3 | 2,9 | 3 | 3 | 74 |
| 76 | 1,2 | | | 2,7 | | | 2,7 | 2,9 | | 2,7 | 2,9 | | 2,6 | 2,8 | | 76 |
| 78 | | | | 1,7 | | | 2 | 2,4 | | 2,5 | 2,6 | | 2,4 | 2,5 | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 2 | | | 2,1 | | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | 1,2 | | | 82 |

L_259_003_12001_00_000 / 32001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | |
|----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|----|
| | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 6 | 9,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 9,1 | | | 9,3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 9,2 | | | 9,2 | | | 8,8 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 8,8 | | | 9,2 | | | 8,8 | | | 8,2 | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 8,5 | | | 9,1 | | | 8,7 | | | 8,2 | | | 7,6 | | | | | | 12 |
| 14 | 8 | | | 9 | | | 8,6 | | | 8,1 | | | 7,5 | | | 6,8 | | | 14 |
| 16 | 7,5 | 6,1 | | 8,7 | | | 8,5 | | | 8 | | | 7,4 | | | 6,7 | | | 16 |
| 18 | 7 | 5,7 | | 8,3 | | | 8,2 | | | 7,9 | | | 7,3 | | | 6,7 | | | 18 |
| 20 | 6,4 | 5,3 | | 8 | 6 | | 7,9 | 5,9 | | 7,6 | | | 7,2 | | | 6,6 | | | 20 |
| 22 | 6 | 5 | | 7,6 | 5,7 | | 7,6 | 5,7 | | 7,4 | 5,6 | | 7 | | | 6,5 | | | 22 |
| 24 | 5,5 | 4,7 | 3,8 | 7,2 | 5,4 | | 7,2 | 5,4 | | 7,1 | 5,4 | | 6,8 | 5,3 | | 6,4 | 5,1 | | 24 |
| 26 | 5,1 | 4,4 | 3,7 | 6,8 | 5,1 | | 6,9 | 5,2 | | 6,8 | 5,2 | | 6,6 | 5,1 | | 6,2 | 4,9 | | 26 |
| 28 | 4,8 | 4,1 | 3,5 | 6,4 | 4,9 | 3,8 | 6,5 | 5 | 3,8 | 6,5 | 4,9 | 3,8 | 6,3 | 4,9 | | 6 | 4,8 | | 28 |
| 30 | 4,4 | 3,9 | 3,4 | 6,1 | 4,7 | 3,7 | 6,2 | 4,7 | 3,7 | 6,2 | 4,7 | 3,7 | 6,1 | 4,7 | 3,7 | 5,8 | 4,6 | | 30 |
| 32 | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 5,7 | 4,5 | 3,6 | 5,9 | 4,6 | 3,6 | 5,9 | 4,6 | 3,6 | 5,8 | 4,5 | 3,6 | 5,6 | 4,4 | 3,5 | 32 |
| 34 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 5,4 | 4,3 | 3,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5 | 5,7 | 4,4 | 3,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5 | 5,4 | 4,3 | 3,4 | 34 |
| 36 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 5,2 | 4,1 | 3,4 | 5,3 | 4,2 | 3,4 | 5,4 | 4,2 | 3,4 | 5,4 | 4,2 | 3,4 | 5,2 | 4,2 | 3,4 | 36 |
| 38 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 4,9 | 4 | 3,4 | 5,1 | 4,1 | 3,4 | 5,2 | 4,1 | 3,4 | 5,2 | 4,1 | 3,4 | 5 | 4 | 3,3 | 38 |
| 40 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,9 | 4 | 3,3 | 4,9 | 4 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 40 |
| 42 | 3 | 3,2 | | 4,4 | 3,7 | 3,3 | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 4,7 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,3 | 42 |
| 44 | 2,9 | 3,2 | | 4,2 | 3,6 | 3,3 | 4,4 | 3,7 | 3,3 | 4,5 | 3,7 | 3,3 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 44 |
| 46 | | | | 3,9 | 3,5 | 3,3 | 4,2 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 46 |
| 48 | | | | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 4 | 3,5 | 3,2 | 4,2 | 3,5 | 3,2 | 4,2 | 3,6 | 3,2 | 4,2 | 3,5 | 3,2 | 48 |
| 50 | | | | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,8 | 3,4 | 3,2 | 4 | 3,5 | 3,2 | 4,1 | 3,5 | 3,2 | 4,1 | 3,4 | 3,1 | 50 |
| 52 | | | | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3,8 | 3,4 | 3,2 | 3,9 | 3,4 | 3,2 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 52 |
| 54 | | | | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 54 |
| 56 | | | | 3,1 | 3,2 | | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 56 |
| 58 | | | | 3 | 3,2 | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 58 |
| 60 | | | | 2,9 | 3,2 | | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 60 |
| 62 | | | | | | | 3 | 3,2 | | 3,1 | 3,2 | | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 62 |
| 64 | | | | | | | 2,9 | 3,2 | | 3 | 3,2 | | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 64 |
| 66 | | | | | | | 2,5 | | | 2,9 | 3,2 | | 3,1 | 3,1 | | 3,2 | 3,1 | 3 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | 2,9 | 3,2 | | 3 | 3,1 | | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | 2,6 | 3,2 | | 2,9 | 3,1 | | 3 | 3,1 | 2,8 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | 3,1 | | 2,9 | 3 | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | 2,5 | | | 2,9 | 3 | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,7 | 3 | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 78 |

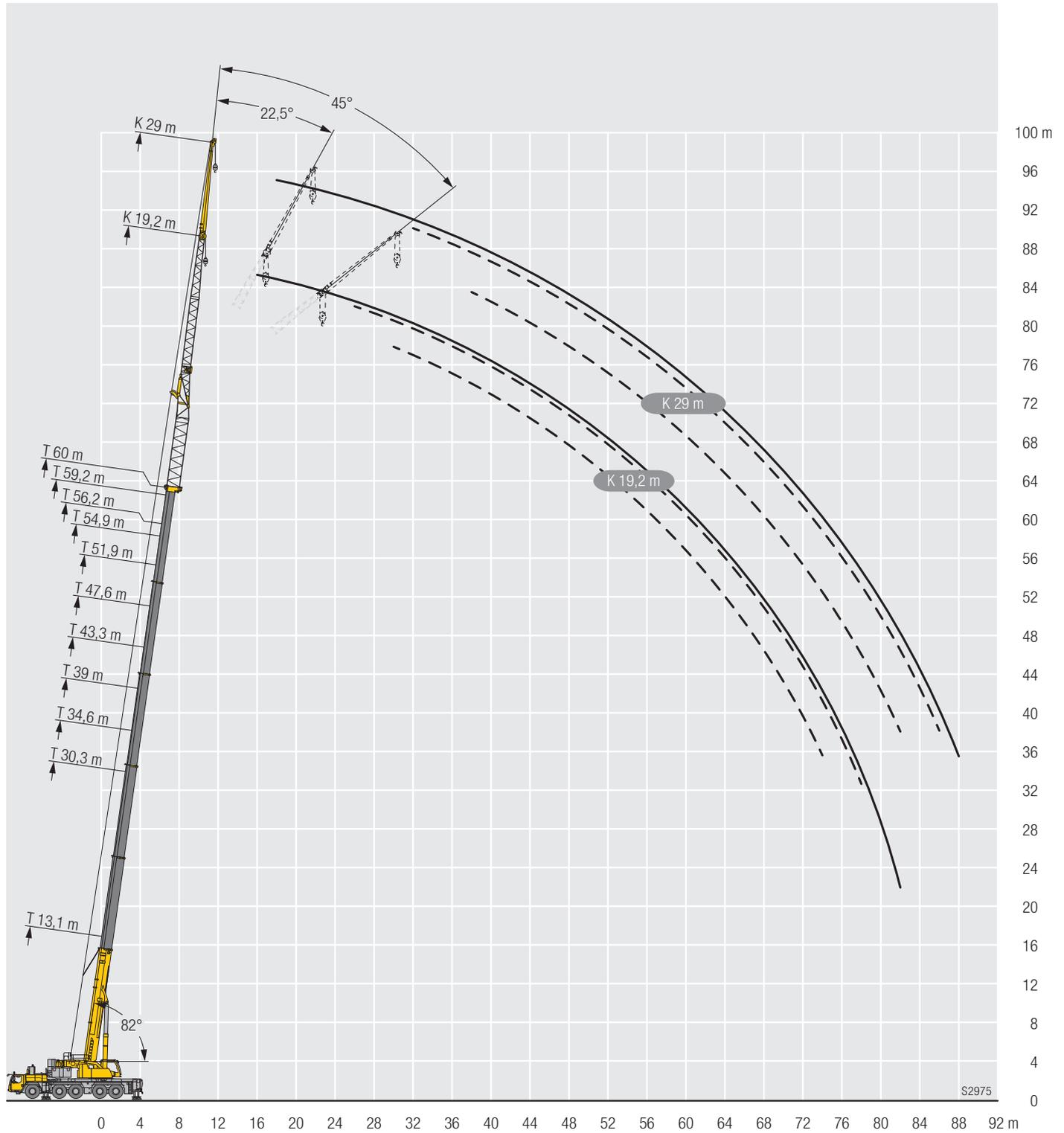
| | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | |
|----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|----|
| | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 16 | 6 | | | 5,1 | | | 5,1 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 16 |
| 18 | 5,9 | | | 5 | | | 5,1 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 18 |
| 20 | 5,9 | | | 5 | | | 5,1 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 20 |
| 22 | 5,8 | | | 5 | | | 5 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 22 |
| 24 | 5,8 | | | 5 | | | 5 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 24 |
| 26 | 5,7 | 4,7 | | 4,9 | | | 5 | | | 4,5 | | | 4,4 | | | 26 |
| 28 | 5,5 | 4,5 | | 4,8 | 4,2 | | 4,9 | 4,3 | | 4,4 | | | 4,4 | | | 28 |
| 30 | 5,4 | 4,4 | | 4,8 | 4,1 | | 4,8 | 4,1 | | 4,4 | 3,9 | | 4,3 | 3,9 | | 30 |
| 32 | 5,3 | 4,3 | 3,4 | 4,7 | 4 | | 4,7 | 4 | | 4,3 | 3,9 | | 4,2 | 3,8 | | 32 |
| 34 | 5,1 | 4,2 | 3,4 | 4,6 | 3,9 | 3,3 | 4,6 | 3,9 | 3,3 | 4,2 | 3,8 | | 4,2 | 3,7 | | 34 |
| 36 | 4,9 | 4 | 3,3 | 4,5 | 3,8 | 3,2 | 4,5 | 3,8 | 3,2 | 4,2 | 3,7 | 3,2 | 4,1 | 3,7 | 3,2 | 36 |
| 38 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 4,4 | 3,7 | 3,2 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | 38 |
| 40 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 4,2 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4 | 3,5 | 3,1 | 4 | 3,5 | 3,1 | 40 |
| 42 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 42 |
| 44 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3 | 44 |
| 46 | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3 | 3,7 | 3,3 | 3 | 46 |
| 48 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3 | 3,6 | 3,3 | 3 | 48 |
| 50 | 4 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3 | 3,5 | 3,2 | 3 | 50 |
| 52 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,5 | 3,1 | 3 | 3,6 | 3,2 | 3 | 3,5 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 52 |
| 54 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 54 |
| 56 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,3 | 3 | 2,9 | 3,4 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3 | 2,8 | 3,3 | 3 | 2,8 | 56 |
| 58 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 3,3 | 3 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 58 |
| 60 | 3,4 | 3,2 | 3 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 60 |
| 62 | 3,4 | 3,1 | 3 | 3 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 3 | 2,8 | 2,6 | 3 | 2,8 | 2,6 | 62 |
| 64 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 64 |
| 66 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 66 |
| 68 | 3,1 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 68 |
| 70 | 3,1 | 3 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 70 |
| 72 | 3 | 3 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 72 |
| 74 | 2,9 | 3 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 74 |
| 76 | 2,7 | 2,9 | | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 76 |
| 78 | 2,5 | 2,7 | | 2,3 | 2,4 | | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 78 |
| 80 | 2,4 | 2,5 | | 2,2 | 2,3 | | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 80 |
| 82 | 1,4 | | | 2,1 | 2,2 | | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | | 2 | 2,2 | | 82 |
| 84 | | | | 1,6 | | | 1,6 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | | 1,8 | 2 | | 84 |
| 86 | | | | | | | | 2,1 | 1,5 | 1,8 | | | 1,6 | | | 86 |

t_259_003_14001_00_000 / 34001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TVNZK

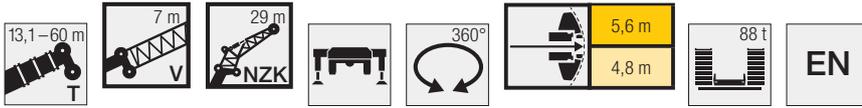


Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| Lifting height (m) | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | Lifting height (m) |
|--------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------------|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 6 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 6,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 6,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 6,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 5,6 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 5,2 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 4,9 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 4,6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 4,3 | 3,8 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 3,8 | 3,4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 3,6 | 3,2 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 3,2 | 3 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |

| Lifting height (m) | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | Lifting height (m) |
|--------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------------|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 16 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 4,5 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 4,4 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 4,3 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 4,2 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 4,1 | 3,4 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 3,9 | 3,3 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 3,8 | 3,2 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 3,7 | 3,2 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 3,6 | 3,1 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 3,5 | 3 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 48 | 3,4 | 3 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 50 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 58 | 3 | 2,7 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 60 | 3 | 2,7 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 62 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 64 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 66 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 68 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 70 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 72 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 74 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 76 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 78 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 80 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 82 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | 82 |
| 84 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | 88 |

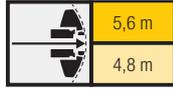
t_259_003_15001_00_000 / 35001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| ↕ | 13,1 m + 7 m | | | 30,3 m + 7 m | | | 34,6 m + 7 m | | | 39 m + 7 m | | | 43,3 m + 7 m | | | 47,6 m + 7 m | | | ↕ |
|----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|----|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 8 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 4,6 | | | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 4,6 | | | 4,7 | | | 4,5 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 4,5 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 4,3 | | | 4 | | | | | | 14 |
| 16 | 4,3 | | | 4,6 | | | 4,4 | | | 4,2 | | | 4 | | | 3,7 | | | 16 |
| 18 | 4,1 | | | 4,5 | | | 4,4 | | | 4,2 | | | 3,9 | | | 3,6 | | | 18 |
| 20 | 3,8 | | | 4,4 | | | 4,3 | | | 4,1 | | | 3,9 | | | 3,6 | | | 20 |
| 22 | 3,6 | 3,1 | | 4,3 | | | 4,2 | | | 4,1 | | | 3,8 | | | 3,6 | | | 22 |
| 24 | 3,4 | 2,9 | | 4,1 | | | 4,1 | | | 4 | | | 3,8 | | | 3,5 | | | 24 |
| 26 | 3,2 | 2,7 | | 3,9 | 3 | | 3,9 | 3 | | 3,8 | | | 3,7 | | | 3,5 | | | 26 |
| 28 | 3 | 2,6 | | 3,7 | 2,9 | | 3,7 | 2,9 | | 3,7 | 2,9 | | 3,6 | 2,8 | | 3,4 | | | 28 |
| 30 | 2,8 | 2,4 | | 3,5 | 2,8 | | 3,5 | 2,8 | | 3,5 | 2,8 | | 3,4 | 2,7 | | 3,3 | 2,7 | | 30 |
| 32 | 2,6 | 2,3 | 2 | 3,3 | 2,7 | | 3,4 | 2,7 | | 3,4 | 2,7 | | 3,3 | 2,6 | | 3,2 | 2,6 | | 32 |
| 34 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 3,2 | 2,6 | | 3,2 | 2,6 | | 3,2 | 2,6 | | 3,2 | 2,5 | | 3,1 | 2,5 | | 34 |
| 36 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 3,1 | 2,5 | 2 | 3,1 | 2,5 | 2 | 3,1 | 2,5 | | 3,1 | 2,5 | | 3 | 2,4 | | 36 |
| 38 | 2,2 | 2 | 1,8 | 2,9 | 2,4 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | | 38 |
| 40 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | 1,9 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 40 |
| 42 | 2 | 1,9 | 1,7 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 42 |
| 44 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 44 |
| 46 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 46 |
| 48 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,5 | 2 | 1,7 | 2,5 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 48 |
| 50 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 50 |
| 52 | 1,6 | 1,7 | | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 52 |
| 54 | 1,6 | | | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 54 |
| 56 | | | | 2 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 56 |
| 58 | | | | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 58 |
| 60 | | | | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 2 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,8 | 1,6 | 60 |
| 62 | | | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,6 | 62 |
| 64 | | | | 1,7 | 1,7 | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 64 |
| 66 | | | | 1,7 | 1,7 | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 66 |
| 68 | | | | 1,6 | 1,7 | | 1,7 | 1,7 | | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 68 |
| 70 | | | | 1,6 | 1,7 | | 1,7 | 1,7 | | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 70 |
| 72 | | | | | | | 1,6 | 1,7 | | 1,7 | 1,6 | | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 72 |
| 74 | | | | | | | 1,6 | | | 1,6 | 1,6 | | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 1,6 | | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 1,5 | | | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | 1,6 | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 1,6 | 1,6 | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | 1,4 | | | 1,5 | | | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 86 |

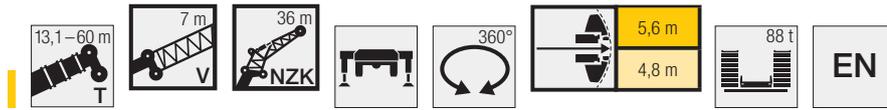
t_259_003_16001_00_000 / 36001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



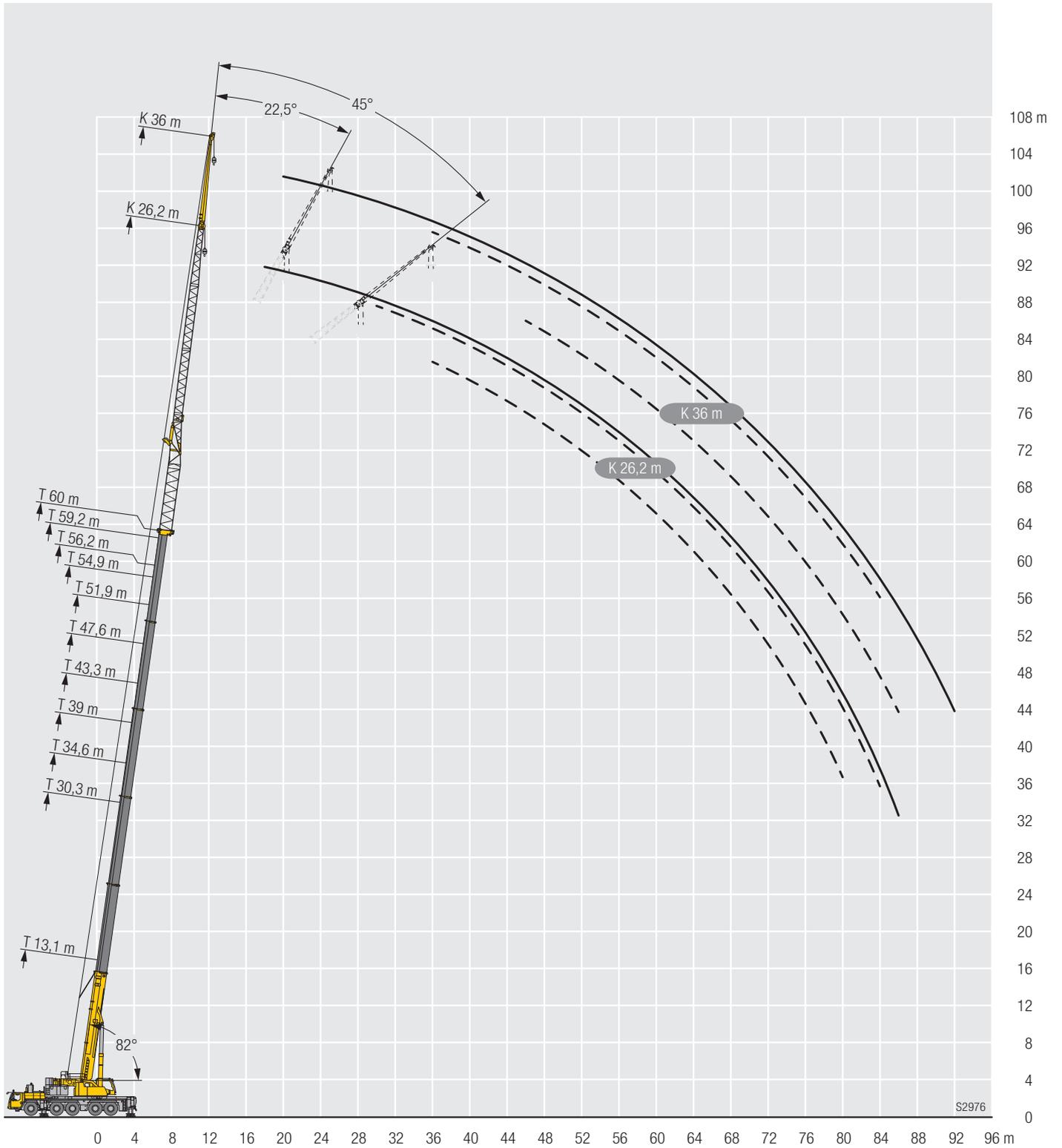
| Lifting height (m) | 51,9 m + 7 m | | | 54,9 m + 7 m | | | 56,2 m + 7 m | | | 59,2 m + 7 m | | | 60 m + 7 m | | | Lifting height (m) |
|--------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------------|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 16 | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 3,3 | | | 2,9 | | | 2,9 | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 3,3 | | | 2,9 | | | 2,9 | | | 2,7 | | | 2,6 | | | 20 |
| 22 | 3,3 | | | 2,9 | | | 2,9 | | | 2,7 | | | 2,6 | | | 22 |
| 24 | 3,2 | | | 2,9 | | | 2,9 | | | 2,7 | | | 2,6 | | | 24 |
| 26 | 3,2 | | | 2,8 | | | 2,9 | | | 2,6 | | | 2,6 | | | 26 |
| 28 | 3,2 | | | 2,8 | | | 2,9 | | | 2,6 | | | 2,6 | | | 28 |
| 30 | 3,1 | | | 2,8 | | | 2,8 | | | 2,6 | | | 2,6 | | | 30 |
| 32 | 3 | 2,5 | | 2,8 | | | 2,8 | | | 2,6 | | | 2,6 | | | 32 |
| 34 | 2,9 | 2,4 | | 2,7 | 2,3 | | 2,7 | 2,3 | | 2,6 | | | 2,6 | | | 34 |
| 36 | 2,9 | 2,3 | | 2,6 | 2,2 | | 2,7 | 2,2 | | 2,5 | 2,1 | | 2,5 | 2,1 | | 36 |
| 38 | 2,8 | 2,3 | | 2,6 | 2,1 | | 2,6 | 2,2 | | 2,5 | 2,1 | | 2,4 | 2,1 | | 38 |
| 40 | 2,7 | 2,2 | | 2,5 | 2,1 | | 2,5 | 2,1 | | 2,4 | 2 | | 2,4 | 2 | | 40 |
| 42 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 2 | | 2,5 | 2,1 | | 2,3 | 2 | | 2,3 | 2 | | 42 |
| 44 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,6 | 2,3 | 1,9 | | 44 |
| 46 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 46 |
| 48 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 48 |
| 50 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 50 |
| 52 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 52 |
| 54 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,8 | 1,5 | 2 | 1,7 | 1,5 | 54 |
| 56 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,6 | 2 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,5 | 2 | 1,7 | 1,5 | 56 |
| 58 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,6 | 2 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 58 |
| 60 | 2 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 60 |
| 62 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 62 |
| 64 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 64 |
| 66 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 66 |
| 68 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 68 |
| 70 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 70 |
| 72 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 72 |
| 74 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 74 |
| 76 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 76 |
| 78 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 78 |
| 80 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 80 |
| 82 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 82 |
| 84 | 1,5 | 1,6 | | 1,5 | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 84 |
| 86 | 1,5 | 1,6 | | 1,5 | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | | 1,4 | 1,5 | | 1,4 | 86 |
| 88 | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,4 | | | 88 |
| 90 | 1,4 | | | 1,4 | | | 1,4 | | | 1,3 | | | 1,3 | | | 90 |
| 92 | | | | 1,3 | | | 1,2 | | | 1,2 | | | 1,1 | | | 92 |

t_259_003_16001_00_000 / 36001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación / Высота подъема

TVNZK



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | |
|-----|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|-------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|-----|
| | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 4,5 | 23,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 22,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 21,5 | 20,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 20,1 | 19,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 18,6 | 18,1 | 17,7 | 22,8 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 17,3 | 17 | 16,6 | 21,9 | | | 21,4 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 16,2 | 15,9 | 15,6 | 21 | 19,6 | | 20,7 | | | 19,4 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 15,2 | 15 | 14,8 | 20,1 | 18,7 | 17,9 | 19,9 | 18,6 | | 18,8 | | | 17,4 | | | | | | 11 |
| 12 | 14,2 | 14,2 | 14 | 19,1 | 18 | 17,2 | 19,1 | 17,9 | 17,1 | 18,2 | 17,2 | | | | | 15,2 | | | 12 |
| 14 | 12,6 | 12,7 | 12,6 | 17,4 | 16,5 | 15,9 | 17,6 | 16,6 | 15,9 | 17 | 16,1 | 15,5 | 16 | 15,3 | 14,8 | 14,6 | 14,1 | | 14 |
| 16 | 11,3 | 11,5 | 11,4 | 15,9 | 15,3 | 14,7 | 16,2 | 15,4 | 14,9 | 15,8 | 15,1 | 14,6 | 15,1 | 14,5 | 14 | 14 | 13,5 | 13,1 | 16 |
| 18 | 10,2 | 10,3 | 10,5 | 14,6 | 14,2 | 13,8 | 15 | 14,4 | 13,9 | 14,7 | 14,2 | 13,8 | 14,2 | 13,7 | 13,3 | 13,3 | 12,9 | 12,6 | 18 |
| 20 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 13,5 | 13,2 | 12,9 | 13,9 | 13,5 | 13,1 | 13,8 | 13,4 | 13 | 13,4 | 13 | 12,7 | 12,6 | 12,3 | 12 | 20 |
| 22 | 8,5 | 8,6 | 8,7 | 12,5 | 12,4 | 12,1 | 12,9 | 12,7 | 12,4 | 12,9 | 12,7 | 12,3 | 12,7 | 12,4 | 12,1 | 12 | 11,8 | 11,5 | 22 |
| 24 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 12,1 | 11,9 | 11,7 | 12,2 | 12 | 11,7 | 12 | 11,8 | 11,5 | 11,5 | 11,3 | 11,1 | 24 |
| 26 | 7,1 | 7,4 | 7,5 | 10,9 | 10,8 | 10,8 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11,5 | 11,3 | 11,2 | 11,3 | 11,2 | 11 | 10,9 | 10,8 | 10,6 | 26 |
| 28 | 6,5 | 6,9 | 5,3 | 10,2 | 10,1 | 10,2 | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10,4 | 10,4 | 10,2 | 28 |
| 30 | 6,1 | 6,4 | | 9,6 | 9,5 | 9,6 | 10 | 10 | 10 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,9 | 9,9 | 30 |
| 32 | | | | 9 | 9 | 9,1 | 9,5 | 9,4 | 9,5 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 9,7 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 32 |
| 34 | | | | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 9 | 9 | 9,1 | 9,2 | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,2 | 34 |
| 36 | | | | 8 | 8,1 | 8,2 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 8,8 | 8,8 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 9 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 36 |
| 38 | | | | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 38 |
| 40 | | | | 7,2 | 7,4 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 7,9 | 8 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 40 |
| 42 | | | | 6,8 | 7,1 | 6,5 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8 | 7,8 | 7,9 | 8 | 42 |
| 44 | | | | 6,5 | 6,8 | | 7 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 44 |
| 46 | | | | 6,2 | | | 6,7 | 6,9 | 6,1 | 7 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 46 |
| 48 | | | | 5,4 | | | 6,4 | 6,7 | | 6,7 | 6,9 | 7 | 7 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 48 |
| 50 | | | | | | | 6,1 | | | 6,5 | 6,7 | 5,9 | 6,7 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,9 | 7 | 50 |
| 52 | | | | | | | 5,1 | | | 6,2 | 6,5 | | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | 6 | | | 6,3 | 6,5 | 5,8 | 6,3 | 6,5 | 6,5 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | 4,4 | | | 6 | 6,3 | | 6 | 6 | 6,1 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | 5,7 | | | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 4,4 | | | 5,5 | 5,5 | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,9 | | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,9 | | | 64 |

| | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | |
|----|---------------|-------|------|---------------|-------|-----|---------------|-------|------|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|----|
| | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | 5,4 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 14 | 12,9 | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 12,5 | 12,1 | | 10,6 | | | 10,8 | | | 8,9 | | | 8,8 | | | 16 |
| 18 | 12 | 11,7 | 11,5 | 10,3 | 10,2 | 10 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 8,7 | 8,7 | | 8,6 | 8,5 | | 18 |
| 20 | 11,5 | 11,3 | 11,1 | 10 | 9,9 | 9,8 | 10,2 | 10 | 9,9 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 20 |
| 22 | 11,1 | 10,9 | 10,7 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,9 | 9,7 | 9,7 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 22 |
| 24 | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8 | 8 | 8 | 24 |
| 26 | 10,2 | 10,1 | 10 | 9,1 | 8,9 | 8,8 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 26 |
| 28 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 8,7 | 8,5 | 8,4 | 9 | 8,9 | 8,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 28 |
| 30 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 8,7 | 8,5 | 8,4 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 30 |
| 32 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 32 |
| 34 | 8,7 | 8,8 | 8,8 | 7,7 | 7,5 | 7,5 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,1 | 7 | 7 | 7 | 6,9 | 7 | 34 |
| 36 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 7,4 | 7,2 | 7,2 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 36 |
| 38 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 38 |
| 40 | 7,9 | 7,9 | 8 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 7,2 | 7 | 7 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 40 |
| 42 | 7,6 | 7,6 | 7,8 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 42 |
| 44 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 44 |
| 46 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 6 | 5,9 | 5,9 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 46 |
| 48 | 6,9 | 7 | 7,1 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 48 |
| 50 | 6,7 | 6,8 | 6,9 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 50 |
| 52 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 52 |
| 54 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 4,9 | 4,9 | 5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 4,9 | 4,9 | 5 | 4,9 | 4,9 | 5 | 54 |
| 56 | 5,9 | 6 | 6 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 56 |
| 58 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 58 |
| 60 | 4,9 | 5 | 5 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 5 | 5 | 5 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 60 |
| 62 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4 | 4 | 4,1 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 62 |
| 64 | 4,5 | 4,5 | | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 64 |
| 66 | 4,3 | | | 3,7 | 3,7 | | 3,9 | 3,9 | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 66 |
| 68 | 3 | | | 3,5 | | | 3,5 | 3,6 | | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 68 |
| 70 | | | | 3,2 | | | 3,2 | | | 3,3 | 3,3 | | 3,2 | 3,3 | | 70 |
| 72 | | | | 1,7 | | | 2,2 | | | 3 | | | 3 | | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 2,4 | | | 2,6 | | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 76 |

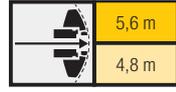
t_259_003_20001_00_000 / 40001_00_000

Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

TVNZK



| | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | |
|----|---------------|-------|-----|---------------|-------|------|---------------|-------|-----|-------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|----|
| | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 5 | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 16,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 15,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 15,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 14,2 | | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 13,4 | 12,7 | | 16,8 | | | 16,2 | | | | 14,8 | | | | | | | | 10 |
| 11 | 12,7 | 12 | | 16,3 | | | 15,8 | | | | 14,5 | | | | | | | | 11 |
| 12 | 12 | 11,4 | | 15,7 | | | 15,3 | | | | 14,1 | | | 13,3 | | | | | 12 |
| 14 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 14 | 12,4 | | 13,8 | 12,2 | | | 13,3 | | | 12,4 | | | | 11,2 | 14 |
| 16 | 9,7 | 9,4 | 9 | 12,9 | 11,5 | 10,3 | 12,9 | 11,5 | | | 12,5 | | | 11,8 | 10,6 | | | 10,8 | 16 |
| 18 | 8,9 | 8,5 | 8,3 | 12 | 10,7 | 9,7 | 12 | 10,7 | 9,7 | | 11,8 | 10,5 | 9,5 | 11,2 | 10,1 | | | 10,3 | 18 |
| 20 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 11,1 | 10 | 9,2 | 11,3 | 10,1 | 9,2 | | 11,1 | 9,9 | 9 | 10,6 | 9,6 | 8,8 | | 9,9 | 20 |
| 22 | 7,4 | 7,2 | 7,1 | 10,3 | 9,4 | 8,7 | 10,5 | 9,5 | 8,7 | | 10,4 | 9,4 | 8,6 | 10,1 | 9,1 | 8,4 | | 9,5 | 22 |
| 24 | 6,8 | 6,7 | 6,6 | 9,6 | 8,8 | 8,2 | 9,9 | 8,9 | 8,3 | | 9,8 | 8,9 | 8,2 | 9,6 | 8,7 | 8 | | 9 | 24 |
| 26 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 9 | 8,3 | 7,8 | 9,3 | 8,4 | 7,9 | | 9,3 | 8,4 | 7,9 | 9,1 | 8,3 | 7,7 | | 8,6 | 26 |
| 28 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 8,4 | 7,8 | 7,4 | 8,7 | 8 | 7,5 | | 8,8 | 8 | 7,5 | 8,6 | 7,9 | 7,4 | | 8,3 | 28 |
| 30 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 7,9 | 7,4 | 7,1 | 8,2 | 7,6 | 7,2 | | 8,3 | 7,6 | 7,2 | 8,2 | 7,5 | 7,1 | | 7,9 | 30 |
| 32 | 5 | 5 | 5,1 | 7,5 | 7 | 6,7 | 7,7 | 7,2 | 6,9 | | 7,9 | 7,3 | 6,9 | 7,8 | 7,2 | 6,9 | | 7,6 | 32 |
| 34 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 7 | 6,6 | 6,4 | 7,3 | 6,8 | 6,6 | | 7,5 | 6,9 | 6,7 | 7,4 | 6,9 | 6,6 | | 7,2 | 34 |
| 36 | 4,4 | 4,4 | | 6,6 | 6,3 | 6,2 | 6,9 | 6,5 | 6,3 | | 7,1 | 6,6 | 6,4 | 7,1 | 6,6 | 6,4 | | 6,9 | 36 |
| 38 | | | | 6,3 | 6 | 5,9 | 6,6 | 6,2 | 6,1 | | 6,7 | 6,3 | 6,2 | 6,8 | 6,4 | 6,2 | | 6,7 | 38 |
| 40 | | | | 5,9 | 5,7 | 5,7 | 6,2 | 6 | 5,8 | | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 6,5 | 6,1 | 5,9 | | 6,4 | 40 |
| 42 | | | | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 6 | 5,7 | 5,6 | | 6,1 | 5,8 | 5,7 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | | 6,1 | 42 |
| 44 | | | | 5,4 | 5,2 | 5,2 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | | 5,9 | 5,6 | 5,5 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | | 5,9 | 44 |
| 46 | | | | 5,1 | 5 | | 5,4 | 5,2 | 5,2 | | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | | 5,7 | 46 |
| 48 | | | | 4,8 | 4,8 | | 5,2 | 5 | 5,1 | | 5,4 | 5,2 | 5,2 | 5,5 | 5,3 | 5,2 | | 5,5 | 48 |
| 50 | | | | 4,6 | 4,6 | | 4,9 | 4,8 | 4,9 | | 5,1 | 5 | 5 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | | 5,3 | 50 |
| 52 | | | | 4,4 | 4,4 | | 4,7 | 4,6 | | | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | | 5,1 | 52 |
| 54 | | | | 4,3 | | | 4,5 | 4,5 | | | 4,7 | 4,6 | | 4,9 | 4,7 | 4,8 | | 4,9 | 54 |
| 56 | | | | | | | 4,3 | 4,4 | | | 4,5 | 4,5 | | 4,7 | 4,6 | 4,7 | | 4,7 | 56 |
| 58 | | | | | | | 4,2 | | | | 4,4 | 4,4 | | 4,5 | 4,4 | | | 4,6 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | 4,2 | 4,3 | | 4,4 | 4,3 | | | 4,4 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | 3,8 | 4,2 | | 4,2 | 4,2 | | | 4,3 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | 4,1 | 4,2 | | | 4,1 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | 3,4 | | | | 4 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,9 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,2 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,3 | 72 |

| | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | | | | |
|----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|-----|--|--|----|
| | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | 12,2 m | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | |
| 14 | 9,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 9 | | | 7,5 | | | 7,7 | | | | 6,9 | | | 6,8 | | | | | 16 |
| 18 | 8,7 | | | 7,3 | | | 7,5 | | | | 6,8 | | | 6,7 | | | | | 18 |
| 20 | 8,5 | 8 | | 7,2 | 6,9 | | 7,3 | 7 | | | 6,6 | | | 6,5 | | | | | 20 |
| 22 | 8,2 | 7,7 | 7,3 | 7 | 6,7 | | 7,1 | 6,8 | | | 6,5 | 6,3 | | 6,4 | 6,2 | | | | 22 |
| 24 | 7,9 | 7,5 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,3 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | | 6,3 | 6,1 | | 6,2 | 6 | | | | 24 |
| 26 | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | | 6,2 | 6 | 5,8 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | | | 26 |
| 28 | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 6,5 | 6,3 | 6 | | 6 | 5,8 | 5,7 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | | | 28 |
| 30 | 7,1 | 6,7 | 6,4 | 6,2 | 6 | 5,7 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 5,5 | | | 30 |
| 32 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 6 | 5,7 | 5,5 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | | | 32 |
| 34 | 6,6 | 6,3 | 6 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,5 | 5,3 | 5,2 | | | 34 |
| 36 | 6,3 | 6 | 5,9 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | | 5,4 | 5,2 | 5 | 5,4 | 5,2 | 5 | | | 36 |
| 38 | 6,1 | 5,8 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | | 5,3 | 5 | 4,9 | 5,2 | 5 | 4,9 | | | 38 |
| 40 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 4,8 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | | 5,1 | 4,8 | 4,7 | 5,1 | 4,8 | 4,7 | | | 40 |
| 42 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5 | 4,7 | 4,6 | 5,2 | 4,9 | 4,8 | | 5 | 4,7 | 4,6 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | | | 42 |
| 44 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 5 | 4,7 | 4,6 | | 4,8 | 4,5 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,4 | | | 44 |
| 46 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | | | 46 |
| 48 | 5,2 | 5 | 5 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 4,7 | 4,4 | 4,3 | | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | | | 48 |
| 50 | 5 | 4,9 | 4,9 | 4,3 | 4,1 | 4 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | | 4,3 | 4,1 | 4 | 4,3 | 4,1 | 4 | | | 50 |
| 52 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,2 | 4 | 3,9 | 4,4 | 4,1 | 4,1 | | 4,2 | 4 | 3,9 | 4,2 | 4 | 3,9 | | | 52 |
| 54 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4 | 3,8 | 3,8 | 4,2 | 4 | 4 | | 4 | 3,8 | 3,8 | 4 | 3,8 | 3,8 | | | 54 |
| 56 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | | | 56 |
| 58 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | | | 58 |
| 60 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | | | 60 |
| 62 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | | | 62 |
| 64 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | | | 64 |
| 66 | 3,9 | 4 | | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | | | 66 |
| 68 | 3,6 | 3,7 | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | | | 68 |
| 70 | 3,3 | 3,4 | | 2,9 | 3 | | 3,3 | 3,3 | 3,4 | | 3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | | | 70 |
| 72 | 3,2 | 3,2 | | 2,8 | 2,9 | | 3,1 | 3,2 | | | 2,9 | 3 | 3 | 2,9 | 3 | 3 | | | 72 |
| 74 | 2,6 | | | 2,7 | 2,7 | | 2,8 | 2,9 | | | 2,8 | 2,8 | | 2,7 | 2,8 | | | | 74 |
| 76 | | | | 2,6 | | | 2,6 | 2,7 | | | 2,6 | 2,7 | | 2,5 | 2,6 | | | | 76 |
| 78 | | | | 1,6 | | | 1,8 | | | | 2,3 | 2,4 | | 2,3 | 2,4 | | | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | 1,8 | | | 1,9 | 2,1 | | | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 82 |

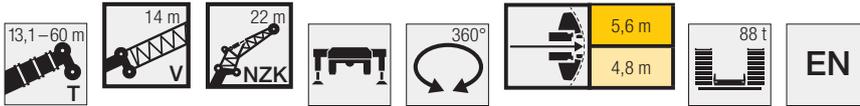
t.259_003_21001_00_000 / 41001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| Lifting height (m) | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | Lifting height (m) |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|--------------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 6 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 6,8 | 6,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 6,4 | 6,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 5,9 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 5,5 | 5,5 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 5,2 | 5,2 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 3 | 3,1 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 2,7 | 2,8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 2,6 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |

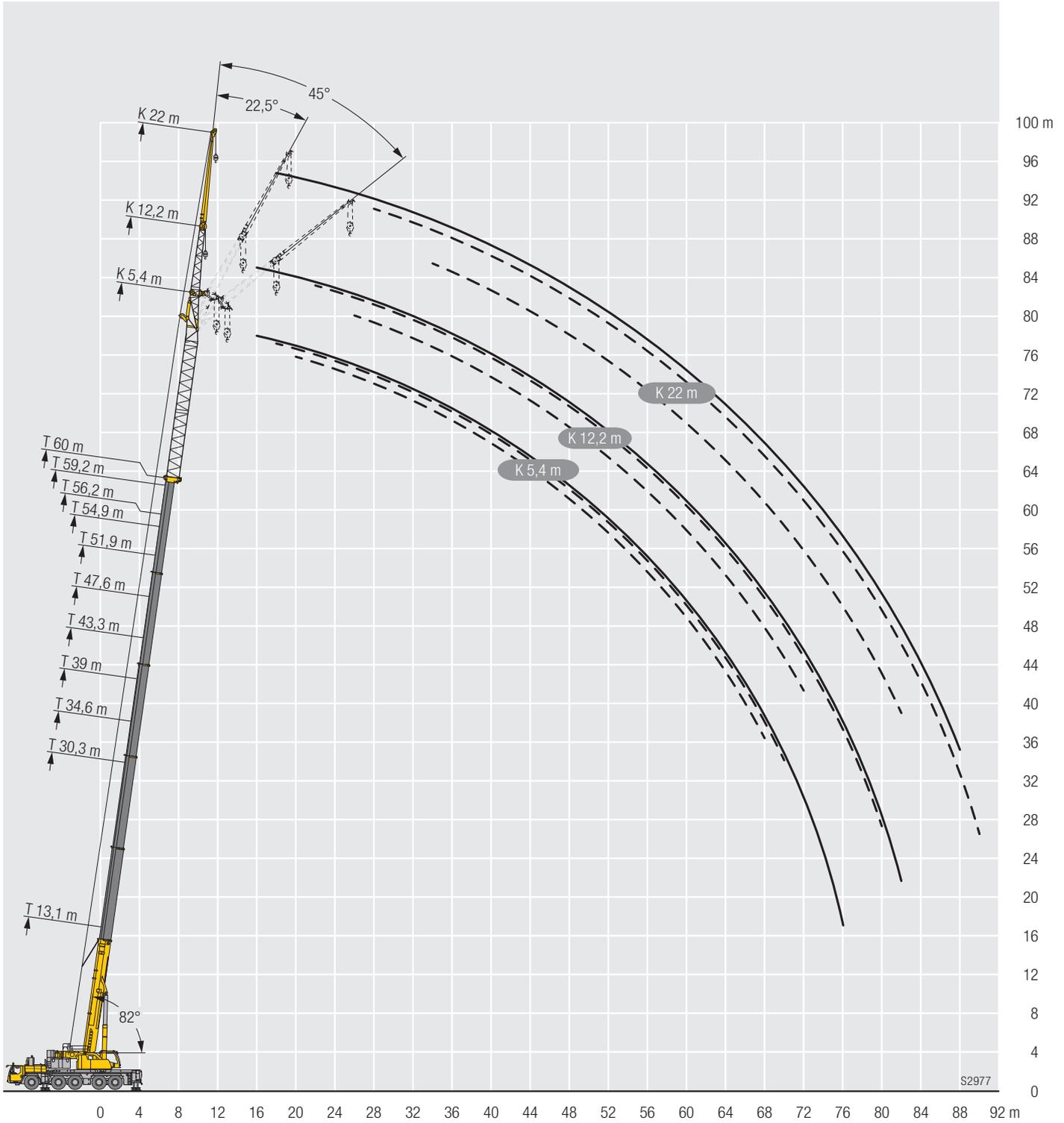
| Lifting height (m) | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | Lifting height (m) | | | |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|--|--|----|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | |
| 16 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 5 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 4,9 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 4,8 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 4,5 | 4,2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 4,2 | 4 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 4 | 3,8 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 48 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 50 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | 3,1 | 3 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 58 | 3,1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 60 | 3 | 2,9 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 62 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 64 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 66 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 68 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 70 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 72 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 74 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 76 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 78 | 2,4 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 80 | 2,3 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 82 | 2,1 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| 84 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 |

t_259_003_23001_00_000 / 43001_00_000

Hubhöhen/Lifting heights

Hauteurs de levage/Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación/Высота подъема

TVNZK

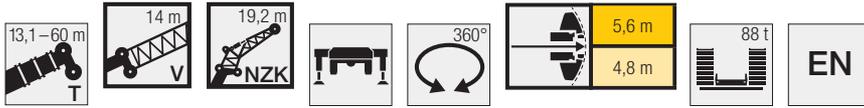


Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TVNZK



| Jib height (m) | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | Jib height (m) |
|----------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|----------------|
| | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 6 | 11,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 11,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 10 | | | | 11,7 | | | 11,1 | | | 9,9 | | | | | | | | 11 |
| 12 | 9,6 | | | | 11,2 | | | 10,8 | | | 9,8 | | | 9 | | | | | 12 |
| 14 | 8,7 | 8,3 | | | 10,5 | | | 10,3 | | | 9,5 | | | 8,8 | | | 7,9 | | 14 |
| 16 | 8 | 7,6 | | | 9,9 | | | 9,7 | | | 9,1 | | | 8,5 | | | 7,7 | | 16 |
| 18 | 7,3 | 7 | | | 9,2 | 8,1 | | 9,2 | 8 | | 8,7 | | | 8,2 | | | 7,5 | | 18 |
| 20 | 6,6 | 6,4 | 6,1 | | 8,6 | 7,6 | | 8,6 | 7,6 | | 8,3 | 7,4 | | 7,8 | 7,1 | | 7,2 | | 20 |
| 22 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | | 8,1 | 7,2 | 6,4 | | 8,1 | 7,2 | 7,8 | | | 7,5 | 6,7 | | 6,9 | 6,3 | 22 |
| 24 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | | 7,6 | 6,8 | 6,1 | | 7,6 | 6,8 | 6 | | | 7,2 | 6,4 | | 6,7 | 6,1 | 24 |
| 26 | 5,2 | 5,1 | 5 | | 7,1 | 6,4 | 5,8 | | 7,2 | 6,4 | 5,8 | | | 6,8 | 6,2 | 5,6 | 6,4 | 5,8 | 26 |
| 28 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | | 6,6 | 6 | 5,5 | | 6,8 | 6,1 | 5,5 | | | 6,5 | 5,9 | 5,4 | 6,1 | 5,6 | 28 |
| 30 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | 6,2 | 5,7 | 5,3 | | 6,4 | 5,8 | 5,3 | | | 6,2 | 5,6 | 5,2 | 5,9 | 5,4 | 30 |
| 32 | 4 | 4 | 4,1 | | 5,9 | 5,4 | 5 | | 6 | 5,5 | 5 | | | 5,9 | 5,4 | 5 | 5,7 | 5,2 | 32 |
| 34 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | | 5,5 | 5,1 | 4,8 | | 5,7 | 5,2 | 4,8 | | | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 5,4 | 5 | 34 |
| 36 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | | 5,2 | 4,8 | 4,6 | | 5,4 | 4,9 | 4,7 | | | 5,4 | 5 | 4,6 | 5,2 | 4,8 | 36 |
| 38 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | | 4,9 | 4,6 | 4,4 | | 5,1 | 4,7 | 4,5 | | | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 5 | 4,6 | 38 |
| 40 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | | 4,6 | 4,3 | 4,2 | | 4,8 | 4,5 | 4,3 | | | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 4,8 | 4,4 | 40 |
| 42 | 2,9 | 3 | 2,1 | | 4,4 | 4,1 | 4,1 | | 4,6 | 4,3 | 4,1 | | | 4,7 | 4,4 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 42 |
| 44 | 2,8 | 2,9 | | | 4,1 | 3,9 | 3,9 | | 4,3 | 4,1 | 4 | | | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 44 |
| 46 | | | | | 3,9 | 3,7 | 3,7 | | 4,1 | 3,9 | 3,8 | | | 4,3 | 4 | 3,9 | 4,2 | 4 | 46 |
| 48 | | | | | 3,7 | 3,5 | 3,6 | | 3,9 | 3,7 | 3,7 | | | 4,1 | 3,9 | 3,8 | 4,1 | 3,8 | 48 |
| 50 | | | | | 3,5 | 3,4 | 3,4 | | 3,7 | 3,5 | 3,5 | | | 4 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,7 | 50 |
| 52 | | | | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | | 3,5 | 3,4 | 3,4 | | | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 52 |
| 54 | | | | | 3,2 | 3,1 | | | 3,3 | 3,3 | 3,3 | | | 3,7 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 54 |
| 56 | | | | | 3,1 | 3 | | | 3,2 | 3,2 | 3,3 | | | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 56 |
| 58 | | | | | 2,9 | 3 | | | 3,1 | 3,1 | | | | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 58 |
| 60 | | | | | 2,8 | 2,9 | | | 3 | 3 | | | | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | 2,9 | 2,9 | | | | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | 2,8 | 2,9 | | | | 3 | 3 | | 3,1 | 3 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | 2,3 | | | | | 2,9 | 2,9 | | 3 | 2,9 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | 2,9 | 2,9 | | 2,9 | 2,9 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | 2,8 | 2,8 | | 2,8 | 2,8 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | 2,7 | 2,8 | | 2,8 | 2,8 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 | | | 2,7 | 2,8 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,6 | 2,7 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,9 | | 78 |

| Jib height (m) | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | Jib height (m) | | |
|----------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|----------------|-----|----|
| | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | 19,2 m | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | |
| 16 | 6,8 | | | 5,7 | | | 5,8 | | | | | | | | | 16 | | |
| 18 | 6,6 | | | 5,5 | | | 5,7 | | | | | | 5,1 | | | 18 | | |
| 20 | 6,4 | | | 5,4 | | | 5,5 | | | | | | 5 | | | 20 | | |
| 22 | 6,2 | | | 5,3 | | | 5,4 | | | | | | 4,9 | | | 22 | | |
| 24 | 6 | 5,6 | | 5,1 | | | 5,2 | | | | | | 4,8 | | | 24 | | |
| 26 | 5,8 | 5,4 | | 5 | 4,7 | | 5,1 | 4,8 | | | | | 4,7 | 4,4 | | 26 | | |
| 28 | 5,6 | 5,2 | | 4,9 | 4,6 | | 5 | 4,7 | | | | | 4,6 | 4,3 | | 28 | | |
| 30 | 5,4 | 5 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | | | | 4,4 | 4,2 | | 30 | | |
| 32 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | | | | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 32 | | |
| 34 | 5 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4 | 4,5 | 4,3 | 4 | | | | 4,2 | 4 | 3,8 | 34 | | |
| 36 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | | | | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 36 | | |
| 38 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 4,2 | 4 | 3,8 | | | | 4 | 3,8 | 3,6 | 38 | | |
| 40 | 4,5 | 4,2 | 4 | 4 | 3,8 | 3,6 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | | | | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 40 | | |
| 42 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 4 | 3,7 | 3,6 | | | | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 42 | | |
| 44 | 4,2 | 4 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,4 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | | | | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 44 | | |
| 46 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | | | | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 46 | | |
| 48 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | | | | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 48 | | |
| 50 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | | | | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 50 | | |
| 52 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,2 | 3 | 3 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | | | | 3,2 | 3 | 3 | 52 | | |
| 54 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 3,3 | 3,1 | 3 | | | | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 54 | | |
| 56 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 3 | 2,9 | | | | 3 | 2,9 | 2,8 | 56 | | |
| 58 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,9 | | | | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 58 | | |
| 60 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,8 | | | | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 60 | | |
| 62 | 3,1 | 3 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | | | | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 62 | | |
| 64 | 3 | 3 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | | | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 64 | | |
| 66 | 2,9 | 2,9 | 3 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | | | | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 66 | | |
| 68 | 2,9 | 2,8 | 3 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 68 | | |
| 70 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | | | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 70 | | |
| 72 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | | | | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 72 | | |
| 74 | 2,7 | 2,7 | | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | | | | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 74 | | |
| 76 | 2,6 | 2,7 | | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | | | | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 76 | | |
| 78 | 2,4 | 2,5 | | 2,2 | 2,2 | | 2,3 | 2,3 | | | | | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 78 | | |
| 80 | 2,2 | 2,3 | | 2,1 | | | 2,2 | 2,3 | | | | | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 80 | | |
| 82 | 1,2 | | | 2 | | | 2 | 2,1 | | | | | 1,9 | 2,1 | | 82 | | |
| 84 | | | | 1,4 | | | 1,4 | | | | | | 1,7 | | | 1,6 | 1,8 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | 1,3 | | | 1,4 | | 86 |

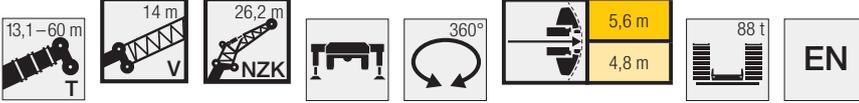
t_259_003_22001_00_000 / 42001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| Jib ↔ | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | Jib ↔ |
|----------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|----------|
| | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 7 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 7,2 | | | 7,4 | | | 7,1 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 7,1 | | | 7,4 | | | 7,1 | | | 6,6 | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 6,8 | | | 7,3 | | | 6,9 | | | 6,5 | | | 6 | | | | | | 14 |
| 16 | 6,3 | | | 7,1 | | | 6,8 | | | 6,4 | | | 6 | | | 5,4 | | | 16 |
| 18 | 5,8 | 5,6 | | 6,9 | | | 6,7 | | | 6,4 | | | 5,9 | | | 5,3 | | | 18 |
| 20 | 5,4 | 5,3 | | 6,6 | | | 6,5 | | | 6,2 | | | 5,8 | | | 5,3 | | | 20 |
| 22 | 5 | 4,9 | | 6,2 | 5,5 | | 6,2 | 5,4 | | 6 | | | 5,7 | | | 5,2 | | | 22 |
| 24 | 4,6 | 4,6 | | 5,9 | 5,3 | | 5,9 | 5,2 | | 5,7 | 5,1 | | 5,4 | | | 5 | | | 24 |
| 26 | 4,3 | 4,3 | 3,7 | 5,5 | 5 | | 5,6 | 5 | | 5,4 | 4,9 | | 5,2 | 4,7 | | 4,8 | 4,4 | | 26 |
| 28 | 4 | 3,9 | 3,6 | 5,2 | 4,8 | 3,8 | 5,3 | 4,7 | | 5,2 | 4,7 | | 5 | 4,5 | | 4,7 | 4,2 | | 28 |
| 30 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 4,9 | 4,5 | 3,7 | 5 | 4,5 | 3,7 | 4,9 | 4,4 | 3,6 | 4,8 | 4,3 | | 4,5 | 4,1 | | 30 |
| 32 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 4,6 | 4,3 | 3,6 | 4,7 | 4,3 | 3,6 | 4,7 | 4,2 | 3,5 | 4,6 | 4,1 | 3,5 | 4,3 | 3,9 | | 32 |
| 34 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 4,4 | 4 | 3,5 | 4,5 | 4,1 | 3,5 | 4,4 | 4 | 3,5 | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 34 |
| 36 | 3 | 3 | 3 | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | 36 |
| 38 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 4 | 3,7 | 3,4 | 4 | 3,7 | 3,4 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 38 |
| 40 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 40 |
| 42 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3 | 42 |
| 44 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,4 | 3,2 | 3 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 44 |
| 46 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 3,1 | 3 | 2,9 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 3,2 | 3 | 2,9 | 46 |
| 48 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 3 | 2,9 | 3,2 | 3 | 2,9 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 48 |
| 50 | 2 | 2 | | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3 | 2,8 | 2,7 | 50 |
| 52 | | | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 52 |
| 54 | | | | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 54 |
| 56 | | | | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 56 |
| 58 | | | | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 58 |
| 60 | | | | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 60 |
| 62 | | | | 2,2 | 2,2 | | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 62 |
| 64 | | | | 2,1 | 2,1 | | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 64 |
| 66 | | | | 2 | 2 | | 2,1 | 2,1 | | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 66 |
| 68 | | | | 1,9 | | | 2 | 2 | | 2,1 | 2,1 | | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 68 |
| 70 | | | | | | | 1,9 | 2 | | 2 | 2 | | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 70 |
| 72 | | | | | | | 1,9 | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2,1 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 1,9 | 2 | | 1,9 | 2 | | 2 | 2 | 2,1 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 1,8 | | | 1,9 | 1,9 | | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,9 | | 1,8 | 1,9 | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | 1,7 | | | 1,8 | 1,9 | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,9 | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 84 |

t_259_003_24001_00_000 / 44001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



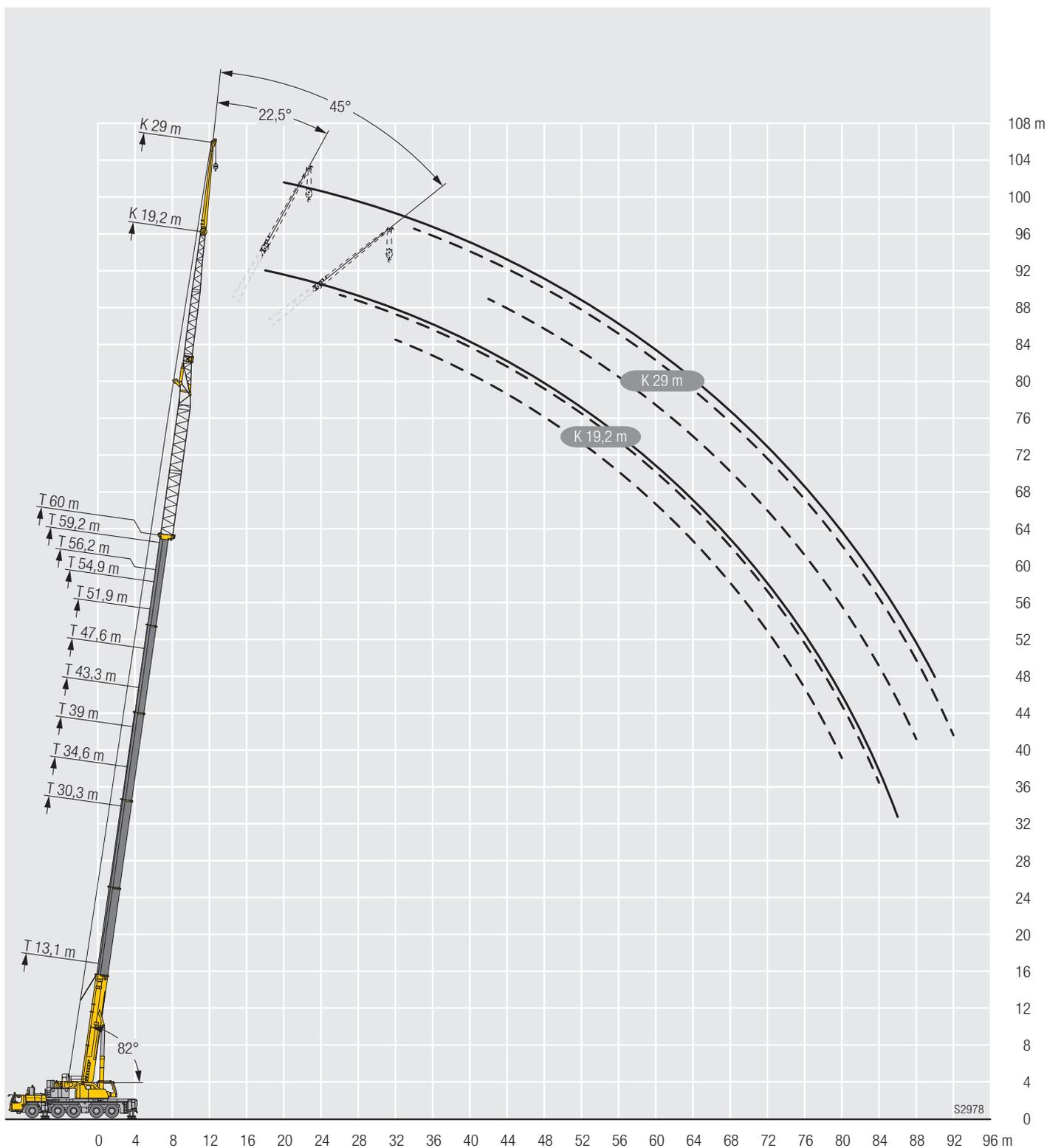
| Lifting height (m) | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | Lifting height (m) |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|
| | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | 26,2 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 16 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 4,7 | | | 3,9 | | | 4 | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 4,6 | | | 3,9 | | | 3,9 | | | 3,5 | | | 3,4 | | | 20 |
| 22 | 4,6 | | | 3,8 | | | 3,9 | | | 3,5 | | | 3,4 | | | 22 |
| 24 | 4,5 | | | 3,8 | | | 3,9 | | | 3,4 | | | 3,4 | | | 24 |
| 26 | 4,4 | | | 3,7 | | | 3,8 | | | 3,4 | | | 3,3 | | | 26 |
| 28 | 4,2 | 3,9 | | 3,6 | | | 3,7 | | | 3,3 | | | 3,2 | | | 28 |
| 30 | 4,1 | 3,7 | | 3,5 | 3,2 | | 3,6 | 3,3 | | 3,3 | | | 3,2 | | | 30 |
| 32 | 3,9 | 3,6 | | 3,4 | 3,2 | | 3,5 | 3,3 | | 3,2 | 3 | | 3,2 | 2,9 | | 32 |
| 34 | 3,8 | 3,5 | | 3,3 | 3,1 | | 3,4 | 3,2 | | 3,1 | 2,9 | | 3,1 | 2,9 | | 34 |
| 36 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | | 3,3 | 3,1 | | 3,1 | 2,9 | | 3 | 2,9 | | 36 |
| 38 | 3,5 | 3,3 | 3 | 3,1 | 3 | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3 | 2,8 | 2,6 | 3 | 2,8 | 2,5 | 38 |
| 40 | 3,4 | 3,2 | 3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 40 |
| 42 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 3 | 2,8 | 2,7 | 3 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 42 |
| 44 | 3,2 | 3 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 44 |
| 46 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 46 |
| 48 | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 48 |
| 50 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 50 |
| 52 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 52 |
| 54 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 54 |
| 56 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 56 |
| 58 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 58 |
| 60 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 60 |
| 62 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2 | 2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 62 |
| 64 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 64 |
| 66 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2 | 2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 2 | 1,9 | 1,9 | 66 |
| 68 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 68 |
| 70 | 2,1 | 2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 70 |
| 72 | 2 | 2 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 72 |
| 74 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 74 |
| 76 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 76 |
| 78 | 1,8 | 1,9 | 2 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 78 |
| 80 | 1,8 | 1,8 | 2 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 80 |
| 82 | 1,8 | 1,8 | | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 82 |
| 84 | 1,7 | 1,8 | | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 84 |
| 86 | 1,5 | 1,7 | | 1,5 | 1,5 | | 1,5 | 1,6 | | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 86 |
| 88 | 1 | | | 1,4 | 1,5 | | 1,4 | 1,5 | | 1,3 | 1,5 | | 1,2 | 1,4 | | 88 |
| 90 | | | | 1 | | | | 1,3 | | 1,1 | 1,3 | | 1 | 1,2 | | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | | 1,1 | | | | | 92 |

t_259_003_24001_00_000 / 44001_00_000

Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento
 Alturas de elevación / Высота подъема

TVNZK

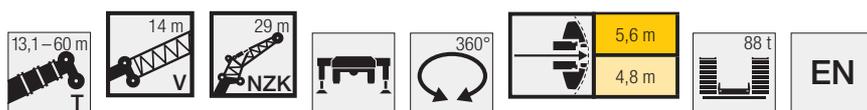


Traglasten/ Lifting capacities

Forces de levage/ Portate

Tablas de carga/ Грузоподъемность

TVNZK



| Jib ↔ | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | Jib ↔ |
|----------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|----------|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 8 | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 5,5 | | | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 5,4 | | | 5,6 | | | 5,4 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 5,3 | | | 5,5 | | | 5,3 | | | 5,1 | | | 4,7 | | | | | | 14 |
| 16 | 5,2 | | | 5,4 | | | 5,2 | | | 5 | | | 4,7 | | | 4,3 | | | 16 |
| 18 | 5,1 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 4,9 | | | 4,6 | | | 4,3 | | | 18 |
| 20 | 4,8 | 4,4 | | 5,3 | | | 5,1 | | | 4,9 | | | 4,6 | | | 4,2 | | | 20 |
| 22 | 4,5 | 4,2 | | 5,2 | | | 5 | | | 4,8 | | | 4,5 | | | 4,2 | | | 22 |
| 24 | 4,2 | 4 | | 5,1 | 4,4 | | 5 | 4,3 | | 4,8 | | | 4,5 | | | 4,1 | | | 24 |
| 26 | 3,9 | 3,8 | | 4,8 | 4,2 | | 4,8 | 4,2 | | 4,7 | 4,1 | | 4,4 | 4 | | 4,1 | | | 26 |
| 28 | 3,7 | 3,6 | 3,1 | 4,6 | 4,1 | | 4,6 | 4 | | 4,5 | 4 | | 4,3 | 3,9 | | 4,1 | 3,7 | | 28 |
| 30 | 3,4 | 3,5 | 3 | 4,4 | 3,9 | | 4,4 | 3,9 | | 4,3 | 3,9 | | 4,2 | 3,8 | | 3,9 | 3,6 | | 30 |
| 32 | 3,2 | 3,3 | 2,9 | 4,2 | 3,8 | 3,1 | 4,2 | 3,8 | 3,1 | 4,1 | 3,7 | | 4 | 3,7 | | 3,8 | 3,5 | | 32 |
| 34 | 3 | 3,1 | 2,9 | 4 | 3,6 | 3 | 4 | 3,6 | 3 | 4 | 3,6 | 3 | 3,9 | 3,5 | 2,9 | 3,7 | 3,4 | | 34 |
| 36 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 3,8 | 3,5 | 3 | 3,8 | 3,5 | 3 | 3,8 | 3,5 | 2,9 | 3,7 | 3,4 | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 36 |
| 38 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,6 | 3,4 | 2,9 | 3,7 | 3,4 | 2,9 | 3,6 | 3,4 | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 38 |
| 40 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 2,8 | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 40 |
| 42 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,7 | 42 |
| 44 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 3,1 | 3 | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 44 |
| 46 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,7 | 46 |
| 48 | 2 | 2,1 | 2,2 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 48 |
| 50 | 1,9 | 2 | 2,1 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 50 |
| 52 | 1,8 | 1,9 | | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 52 |
| 54 | 1,7 | | | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 54 |
| 56 | | | | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 56 |
| 58 | | | | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 58 |
| 60 | | | | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 60 |
| 62 | | | | 2 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 62 |
| 64 | | | | 2 | 2 | | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 64 |
| 66 | | | | 1,9 | 1,9 | | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 66 |
| 68 | | | | 1,8 | 1,9 | | 1,9 | 1,9 | | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 2,1 | 68 |
| 70 | | | | 1,7 | | | 1,8 | 1,9 | | 1,9 | 1,9 | | 1,9 | 1,9 | 2 | 2 | 1,9 | 2 | 70 |
| 72 | | | | | | | 1,8 | 1,8 | | 1,8 | 1,9 | | 1,9 | 1,9 | 2 | 1,9 | 1,9 | 2 | 72 |
| 74 | | | | | | | 1,7 | | | 1,8 | 1,8 | | 1,8 | 1,8 | | 1,8 | 1,8 | 2 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 1,7 | 1,8 | | 1,8 | 1,8 | | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 1,7 | | | 1,7 | 1,8 | | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 1,4 | | | 1,7 | 1,7 | | 1,7 | 1,7 | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,7 | | 1,6 | 1,7 | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | 1,3 | | | 1,6 | 1,7 | | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | 86 |

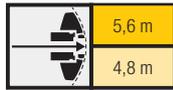
t_259_003_25001_00_000 / 45001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| 13,1-60 m T | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | 88 t |
|----------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|------|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 18 | 3,8 | | | 3,3 | | | 3,3 | | | | | | 3 | | | 18 |
| 20 | 3,8 | | | 3,3 | | | 3,3 | | | | | | 3 | | | 20 |
| 22 | 3,8 | | | 3,2 | | | 3,3 | | | | | | 3 | | | 22 |
| 24 | 3,7 | | | 3,2 | | | 3,3 | | | | | | 3 | 2,9 | | 24 |
| 26 | 3,7 | | | 3,2 | | | 3,2 | | | | | | 3 | | | 26 |
| 28 | 3,7 | | | 3,2 | | | 3,2 | | | | | | 2,9 | | | 28 |
| 30 | 3,6 | 3,4 | | 3,1 | | | 3,2 | | | | | | 2,9 | | | 30 |
| 32 | 3,5 | 3,3 | | 3,1 | 2,9 | | 3,1 | 3 | | | | | 2,8 | 2,6 | | 32 |
| 34 | 3,4 | 3,2 | | 3 | 2,8 | | 3,1 | 2,9 | | | | | 2,8 | 2,6 | | 34 |
| 36 | 3,3 | 3,1 | | 2,9 | 2,8 | | 3 | 2,9 | | | | | 2,8 | 2,6 | | 36 |
| 38 | 3,2 | 3 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | | 2,9 | 2,8 | | | | | 2,7 | 2,6 | | 38 |
| 40 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | | | | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 40 |
| 42 | 3 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | | | | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 42 |
| 44 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | | | | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 44 |
| 46 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | | | | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 46 |
| 48 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | | | | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 48 |
| 50 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | | | | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 50 |
| 52 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | | | | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 52 |
| 54 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | | | | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 54 |
| 56 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | | | | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 56 |
| 58 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | | | | 2,1 | 2 | 2 | 58 |
| 60 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2 | | | | 2,1 | 2 | 2 | 60 |
| 62 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2 | 2 | | | | 2 | 1,9 | 1,9 | 62 |
| 64 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,8 | 2 | 1,9 | 1,9 | | | | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 64 |
| 66 | 2,1 | 2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2 | 1,9 | 1,9 | | | | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 66 |
| 68 | 2 | 2 | 2 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | | | | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 68 |
| 70 | 1,9 | 1,9 | 2 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | | | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 70 |
| 72 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | | | | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 72 |
| 74 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | | | | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 74 |
| 76 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 76 |
| 78 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | | | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 78 |
| 80 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 80 |
| 82 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | | | | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 82 |
| 84 | 1,6 | 1,6 | | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | | | | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 84 |
| 86 | 1,6 | 1,6 | | 1,4 | 1,4 | | 1,5 | 1,4 | 1,6 | | | | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 86 |
| 88 | 1,4 | 1,6 | | 1,4 | 1,4 | | 1,4 | 1,4 | | | | | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 88 |
| 90 | 1,2 | | | 1,3 | 1,4 | | 1,3 | 1,4 | | | | | 1,2 | 1,4 | | 90 |
| 92 | | | | 1,1 | 1,3 | | | 1,3 | | | | | 1 | 1,3 | | 92 |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | 1,1 | | 94 |

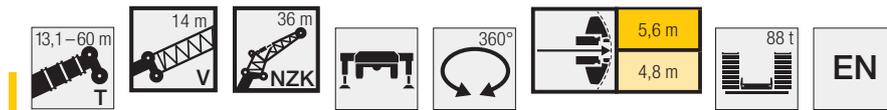
t_259_003_25001_00_000 / 45001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



| Crane height (m) | 13,1 m + 14 m | | | 30,3 m + 14 m | | | 34,6 m + 14 m | | | 39 m + 14 m | | | 43,3 m + 14 m | | | 47,6 m + 14 m | | | Crane height (m) |
|------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|------------------|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 3,9 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 3,8 | | | 3,9 | | | 3,8 | | | 3,6 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 3,7 | | | 3,9 | | | 3,7 | | | 3,5 | | | 3,3 | | | | | | 16 |
| 18 | 3,6 | | | 3,8 | | | 3,7 | | | 3,5 | | | 3,3 | | | 3 | | | 18 |
| 20 | 3,5 | | | 3,7 | | | 3,6 | | | 3,4 | | | 3,2 | | | 3 | | | 20 |
| 22 | 3,4 | | | 3,7 | | | 3,6 | | | 3,4 | | | 3,2 | | | 3 | | | 22 |
| 24 | 3,2 | 2,8 | | 3,6 | | | 3,5 | | | 3,4 | | | 3,2 | | | 2,9 | | | 24 |
| 26 | 3,1 | 2,7 | | 3,5 | | | 3,5 | | | 3,3 | | | 3,1 | | | 2,9 | | | 26 |
| 28 | 2,9 | 2,6 | | 3,4 | 2,8 | | 3,4 | 2,8 | | 3,3 | | | 3,1 | | | 2,9 | | | 28 |
| 30 | 2,8 | 2,5 | | 3,3 | 2,7 | | 3,3 | 2,7 | | 3,2 | 2,7 | | 3,1 | 2,6 | | 2,9 | | | 30 |
| 32 | 2,6 | 2,4 | | 3,2 | 2,6 | | 3,2 | 2,6 | | 3,1 | 2,6 | | 3 | 2,5 | | 2,8 | 2,4 | | 32 |
| 34 | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 3 | 2,5 | | 3 | 2,5 | | 3 | 2,5 | | 2,9 | 2,5 | | 2,8 | 2,4 | | 34 |
| 36 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,9 | 2,4 | | 2,9 | 2,4 | | 2,9 | 2,4 | | 2,8 | 2,4 | | 2,7 | 2,3 | | 36 |
| 38 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 2,8 | 2,4 | 1,9 | 2,8 | 2,4 | 1,9 | 2,8 | 2,3 | | 2,7 | 2,3 | | 2,6 | 2,2 | | 38 |
| 40 | 2,1 | 2 | 1,8 | 2,7 | 2,3 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 2,5 | 2,2 | | 40 |
| 42 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 42 |
| 44 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 2,1 | 1,7 | 44 |
| 46 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 2,1 | 1,7 | 2,4 | 2,1 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 46 |
| 48 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 2,2 | 2 | 1,7 | 48 |
| 50 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 2 | 1,7 | 2,2 | 2 | 1,7 | 2,2 | 2 | 1,7 | 2,2 | 2 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 50 |
| 52 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 2 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 2 | 1,9 | 1,6 | 52 |
| 54 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2 | 1,9 | 1,7 | 2 | 1,9 | 1,7 | 2 | 1,9 | 1,6 | 2 | 1,8 | 1,6 | 54 |
| 56 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 56 |
| 58 | 1,1 | 1,2 | | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 58 |
| 60 | 1,1 | 1,2 | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 60 |
| 62 | | | | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 62 |
| 64 | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 64 |
| 66 | | | | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 66 |
| 68 | | | | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 68 |
| 70 | | | | 1,3 | 1,3 | | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 70 |
| 72 | | | | 1,2 | 1,2 | | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 72 |
| 74 | | | | 1,1 | 1,2 | | 1,2 | 1,2 | | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 74 |
| 76 | | | | 1,1 | | | 1,2 | 1,2 | | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 76 |
| 78 | | | | 1,1 | | | 1,1 | 1,2 | | 1,2 | 1,2 | | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 78 |
| 80 | | | | | | | 1,1 | | | 1,1 | 1,2 | | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 80 |
| 82 | | | | | | | 1,1 | | | 1,1 | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 1 | | | 1,1 | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1,1 | | 1 | 1,1 | | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1,1 | | 88 |

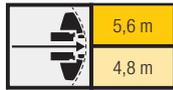
t_259_003_26001_00_000 / 46001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TVNZK



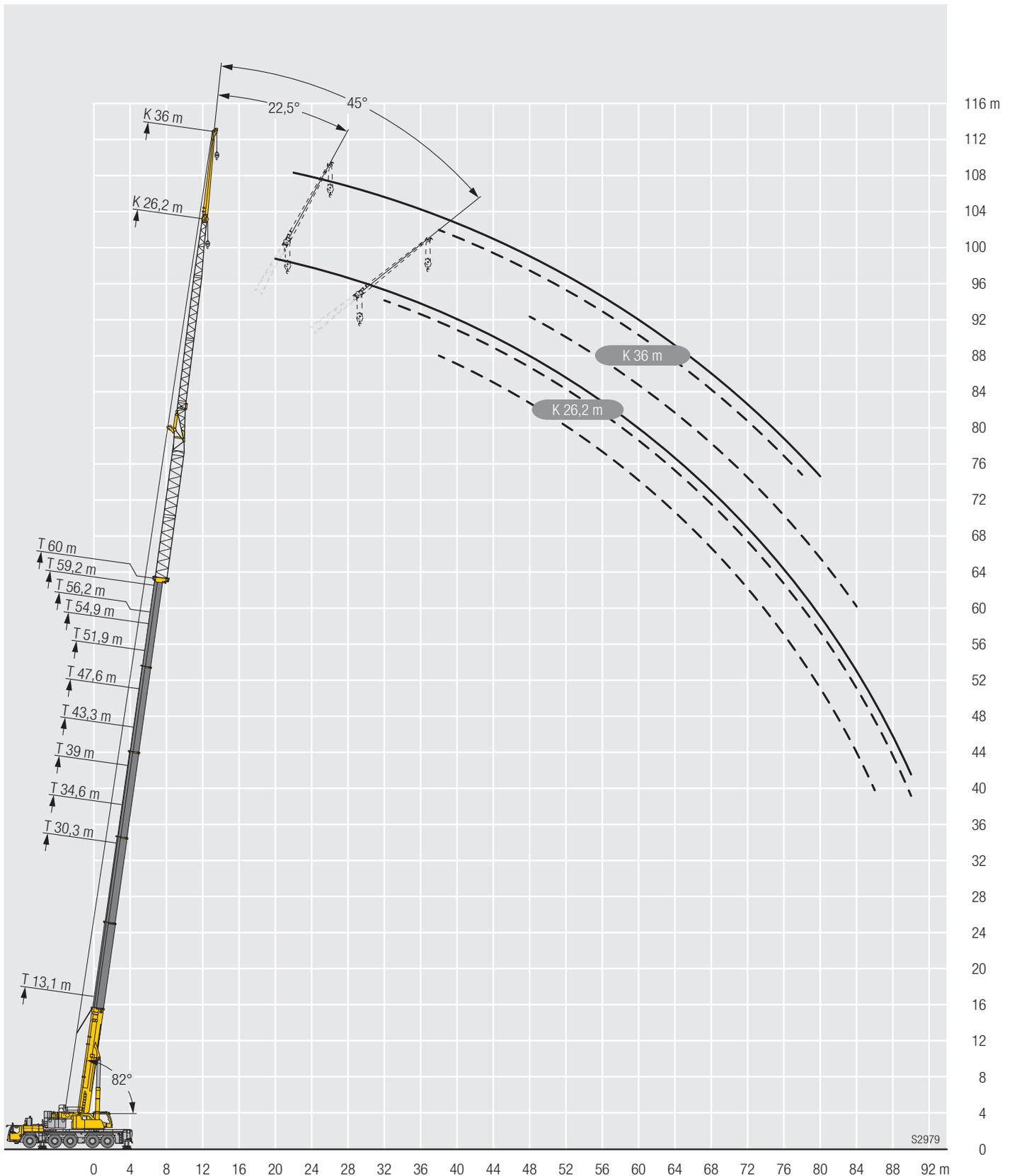
| 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 | 51,9 m + 14 m | | | 54,9 m + 14 m | | | 56,2 m + 14 m | | | 59,2 m + 14 m | | | 60 m + 14 m | | | 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 |
|--|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 18 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2,7 | | | 2,3 | | | 2,3 | | | | | | | | | |
| 22 | 2,7 | | | 2,3 | | | 2,3 | | | 2,1 | | | 1,6 | | | |
| 24 | 2,7 | | | 2,3 | | | 2,3 | | | 2,1 | | | 1,6 | | | |
| 26 | 2,6 | | | 2,3 | | | 2,3 | | | 2,1 | | | 1,6 | | | |
| 28 | 2,6 | | | 2,3 | | | 2,3 | | | 2,1 | | | 1,6 | | | |
| 30 | 2,6 | | | 2,2 | | | 2,3 | | | 2,1 | | | 1,6 | | | |
| 32 | 2,6 | | | 2,2 | | | 2,3 | | | 2 | | | 1,6 | | | |
| 34 | 2,5 | 2,3 | | 2,2 | | | 2,2 | | | 2 | | | 1,6 | | | |
| 36 | 2,5 | 2,2 | | 2,2 | 2 | | 2,2 | 2 | | 2 | | | 1,6 | | | |
| 38 | 2,4 | 2,1 | | 2,1 | 2 | | 2,2 | 2 | | 2 | 1,8 | | 1,6 | 1,7 | | |
| 40 | 2,4 | 2,1 | | 2,1 | 2 | | 2,1 | 2 | | 1,9 | 1,8 | | 1,6 | 1,7 | | |
| 42 | 2,3 | 2 | | 2 | 1,9 | | 2,1 | 1,9 | | 1,9 | 1,8 | | 1,6 | 1,7 | | |
| 44 | 2,2 | 2 | 1,7 | 2 | 1,9 | | 2 | 1,9 | | 1,9 | 1,8 | | 1,6 | 1,7 | | |
| 46 | 2,1 | 2 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | | 1,6 | 1,7 | | |
| 48 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | |
| 50 | 2 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | |
| 52 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | |
| 54 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | |
| 56 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | |
| 58 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | |
| 60 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | |
| 62 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | |
| 64 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | |
| 66 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | |
| 68 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | |
| 70 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | |
| 72 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | |
| 74 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | |
| 76 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | |
| 78 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,1 | |
| 80 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1 | | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,1 | 1 | | 1,1 | 1 | | 1,1 | |
| 82 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | | | 1 | 1 | 1 | 1,1 | | | 1 | | | 1 | |
| 84 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | | | | | | 1,1 | | | 1 | | | 1 | |
| 86 | 1 | 1,1 | 1,2 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 88 | | 1 | 1,2 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 90 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 92 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |

t_259_003_26001_00_000 / 46001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TVNZK

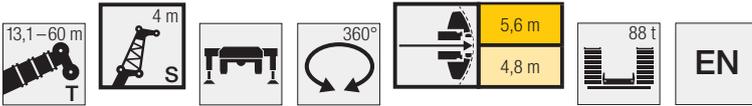


Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

TS



| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| | 4 m | | | | | | | | | | | |
| 3 | 41,2 | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 41,2 | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 41,2 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 41,2 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 41,2 | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 40,3 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | | | | | | | | 8 |
| 9 | 38,8 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | | | | | | | 9 |
| 10 | 36,7 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 37,2 | | | | | | 10 |
| 11 | 34,2 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 36,5 | 27,4 | | | | | 11 |
| 12 | 32,1 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 35,6 | 29,3 | 23,5 | | | | 12 |
| 14 | 28,7 | 41,2 | 41,2 | 41,1 | 38,3 | 33,5 | 28 | 22,7 | 23,6 | 20,3 | 19,9 | 14 |
| 16 | | 40,6 | 40,9 | 37,5 | 34,7 | 31,1 | 26,4 | 21,5 | 22,5 | 19,7 | 19,4 | 16 |
| 18 | | 39,3 | 39,5 | 33,6 | 31,4 | 28,8 | 24,9 | 20,2 | 21,4 | 18,9 | 18,7 | 18 |
| 20 | | 35,4 | 34,7 | 30,4 | 28,4 | 26,5 | 23,4 | 18,9 | 20,2 | 18,1 | 17,9 | 20 |
| 22 | | 31,2 | 30,5 | 27,6 | 25,9 | 24,4 | 22 | 17,7 | 19,1 | 17,2 | 17 | 22 |
| 24 | | 27,8 | 27,1 | 25,2 | 23,8 | 22,4 | 20,7 | 16,6 | 18,2 | 16,2 | 16,1 | 24 |
| 26 | | 24,9 | 24,3 | 23,1 | 21,8 | 20,7 | 19,4 | 15,6 | 17,2 | 15,4 | 15,3 | 26 |
| 28 | | 22,5 | 21,9 | 21,2 | 20,1 | 19,1 | 18,2 | 14,6 | 16,4 | 14,5 | 14,5 | 28 |
| 30 | | 20,5 | 19,8 | 19,2 | 18,9 | 17,7 | 17 | 13,8 | 15,6 | 13,8 | 13,8 | 30 |
| 32 | | 16,5 | 18 | 17,3 | 17,7 | 16,4 | 15,9 | 13 | 14,8 | 13,1 | 13,1 | 32 |
| 34 | | | 16,4 | 15,7 | 16,2 | 15,3 | 14,8 | 12,3 | 14,1 | 12,5 | 12,5 | 34 |
| 36 | | | 13,7 | 14,3 | 14,8 | 14,2 | 13,9 | 11,7 | 13,4 | 11,9 | 11,9 | 36 |
| 38 | | | | 13,1 | 13,5 | 13,5 | 13 | 11,1 | 12,6 | 11,3 | 11,3 | 38 |
| 40 | | | | 11,2 | 12,4 | 12,6 | 12,1 | 10,5 | 11,9 | 10,8 | 10,7 | 40 |
| 42 | | | | | 11,4 | 11,6 | 11,3 | 10 | 11,2 | 10,3 | 10,2 | 42 |
| 44 | | | | | 10,1 | 10,7 | 10,8 | 9,5 | 10,5 | 9,8 | 9,7 | 44 |
| 46 | | | | | | 9,9 | 10,2 | 9 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 46 |
| 48 | | | | | | 9,2 | 9,5 | 8,6 | 8,9 | 9 | 8,7 | 48 |
| 50 | | | | | | 4,3 | 8,8 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 50 |
| 52 | | | | | | | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 7,8 | 7,7 | 52 |
| 54 | | | | | | | 4,8 | 7,5 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 54 |
| 56 | | | | | | | | 6 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | 4,1 | 6,2 | 6,1 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 4,9 | 5,4 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | 2,9 | 62 |

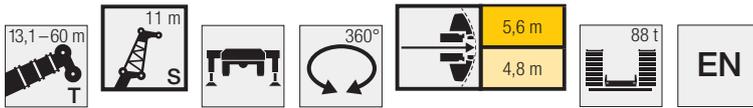
t_259_005_10001_00_000 / 30001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TS



| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|-----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| | 11 m | | | | | | | | | | | |
| 3,5 | 35,1 | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 34,2 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 32,1 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 30,2 | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 26,7 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 23,8 | 34,2 | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 21,5 | 31,8 | 31 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 19,4 | 29,6 | 30 | 29,2 | | | | | | | | 9 |
| 10 | 17,7 | 27,6 | 28,4 | 27,7 | 26,3 | | | | | | | 10 |
| 11 | 16,3 | 25,8 | 26,8 | 26,4 | 25,3 | 23,5 | | | | | | 11 |
| 12 | 15 | 24,1 | 25,3 | 25,2 | 24,2 | 22,7 | | | | | | 12 |
| 14 | 12,9 | 21,4 | 22,6 | 22,9 | 22,4 | 21,2 | 19,5 | 17 | 17,3 | | | 14 |
| 16 | 11,4 | 19,1 | 20,3 | 20,7 | 20,6 | 19,8 | 18,5 | 16,3 | 16,6 | 15,3 | 15,1 | 16 |
| 18 | 10,1 | 17,2 | 18,4 | 19 | 19 | 18,4 | 17,5 | 15,6 | 15,9 | 14,8 | 14,6 | 18 |
| 20 | 9,1 | 15,6 | 16,8 | 17,5 | 17,6 | 17,3 | 16,6 | 15 | 15,2 | 14,3 | 14,1 | 20 |
| 22 | 8,3 | 14,3 | 15,5 | 16,1 | 16,4 | 16,2 | 15,7 | 14,4 | 14,6 | 13,8 | 13,7 | 22 |
| 24 | | 13,1 | 14,3 | 15 | 15,3 | 15,2 | 14,9 | 13,7 | 14 | 13,3 | 13,2 | 24 |
| 26 | | 12,2 | 13,3 | 14 | 14,4 | 14,4 | 14,2 | 13,1 | 13,4 | 12,8 | 12,7 | 26 |
| 28 | | 11,3 | 12,4 | 13,1 | 13,5 | 13,6 | 13,5 | 12,5 | 12,9 | 12,3 | 12,3 | 28 |
| 30 | | 10,6 | 11,6 | 12,3 | 12,7 | 12,9 | 12,9 | 11,9 | 12,4 | 11,8 | 11,7 | 30 |
| 32 | | 9,9 | 10,9 | 11,6 | 12,1 | 12,2 | 12,3 | 11,3 | 11,9 | 11,3 | 11,2 | 32 |
| 34 | | 9,4 | 10,3 | 11 | 11,4 | 11,7 | 11,8 | 10,8 | 11,5 | 10,8 | 10,7 | 34 |
| 36 | | 8,8 | 9,7 | 10,4 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 10,2 | 11,1 | 10,3 | 10,3 | 36 |
| 38 | | 8,4 | 9,2 | 9,9 | 10,4 | 10,7 | 10,9 | 9,7 | 10,7 | 9,8 | 9,8 | 38 |
| 40 | | | 8,8 | 9,4 | 9,9 | 10,2 | 10,5 | 9,2 | 10,3 | 9,4 | 9,4 | 40 |
| 42 | | | 8,4 | 9 | 9,5 | 9,8 | 10,1 | 8,8 | 9,9 | 9 | 8,9 | 42 |
| 44 | | | 6,5 | 8,7 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 8,4 | 9,5 | 8,6 | 8,6 | 44 |
| 46 | | | | 8,4 | 8,8 | 9,1 | 9,4 | 8 | 9,2 | 8,2 | 8,2 | 46 |
| 48 | | | | 7,2 | 8,5 | 8,8 | 9 | 7,7 | 8,8 | 7,9 | 7,9 | 48 |
| 50 | | | | | 8,2 | 8,5 | 8,3 | 7,3 | 8,4 | 7,5 | 7,5 | 50 |
| 52 | | | | | 7,2 | 8,1 | 8 | 7 | 7,9 | 7,2 | 7,2 | 52 |
| 54 | | | | | | 7,5 | 7,6 | 6,7 | 7,3 | 7 | 6,9 | 54 |
| 56 | | | | | | 6,2 | 7,3 | 6,4 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 56 |
| 58 | | | | | | | 6,8 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 58 |
| 60 | | | | | | | 5,2 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 60 |
| 62 | | | | | | | | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 62 |
| 64 | | | | | | | | 3 | 4,1 | 5 | 4,9 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | 4,3 | 4,5 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | 2,5 | 3,1 | 68 |

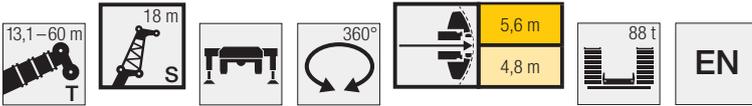
t_259_005_11001_00_000 / 31001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TS



| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| | 18 m | | | | | | | | | | | |
| 5 | 25,4 | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 24 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 22,4 | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 20,9 | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 19,5 | 24,4 | 24,1 | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 18,3 | 23,4 | 23,2 | 22,1 | | | | | | | | 10 |
| 11 | 17,2 | 22,4 | 22,4 | 21,6 | | | | | | | | 11 |
| 12 | 16,1 | 21,4 | 21,5 | 20,9 | 19,7 | | | | | | | 12 |
| 14 | 14,3 | 19,6 | 19,9 | 19,5 | 18,6 | 17,2 | 15,3 | | | | | 14 |
| 16 | 12,9 | 18,1 | 18,4 | 18,2 | 17,6 | 16,5 | 14,9 | 12,7 | 13,1 | | | 16 |
| 18 | 11,7 | 16,6 | 17,1 | 17,1 | 16,7 | 15,7 | 14,4 | 12,4 | 12,8 | 11,5 | 11,3 | 18 |
| 20 | 10,7 | 15,4 | 15,9 | 16 | 15,8 | 15,1 | 13,9 | 11,9 | 12,5 | 11,2 | 11,1 | 20 |
| 22 | 9,9 | 14,3 | 14,9 | 15,1 | 15 | 14,4 | 13,4 | 11,5 | 12,1 | 10,9 | 10,8 | 22 |
| 24 | 9,2 | 13,4 | 14 | 14,2 | 14,2 | 13,8 | 12,9 | 11,1 | 11,8 | 10,6 | 10,5 | 24 |
| 26 | 8,5 | 12,5 | 13,1 | 13,4 | 13,5 | 13,2 | 12,5 | 10,7 | 11,3 | 10,3 | 10,2 | 26 |
| 28 | 7,9 | 11,8 | 12,4 | 12,7 | 12,8 | 12,6 | 12 | 10,3 | 10,8 | 9,9 | 9,9 | 28 |
| 30 | | 11,1 | 11,7 | 12 | 12,3 | 12,1 | 11,6 | 9,8 | 10,4 | 9,6 | 9,5 | 30 |
| 32 | | 10,5 | 11,1 | 11,5 | 11,7 | 11,6 | 11,2 | 9,4 | 9,9 | 9,3 | 9,2 | 32 |
| 34 | | 10 | 10,6 | 10,9 | 11,2 | 11,2 | 10,8 | 9 | 9,5 | 8,9 | 8,9 | 34 |
| 36 | | 9,5 | 10,1 | 10,4 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 8,6 | 9,2 | 8,6 | 8,6 | 36 |
| 38 | | 9,1 | 9,6 | 10 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 8,3 | 8,8 | 8,3 | 8,3 | 38 |
| 40 | | 8,7 | 9,2 | 9,6 | 9,9 | 10 | 9,8 | 8 | 8,5 | 8 | 8 | 40 |
| 42 | | 8,3 | 8,9 | 9,3 | 9,6 | 9,7 | 9,5 | 7,6 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 42 |
| 44 | | 7,9 | 8,5 | 8,9 | 9,3 | 9,4 | 9,1 | 7,3 | 7,9 | 7,4 | 7,4 | 44 |
| 46 | | 7,7 | 8,2 | 8,6 | 9 | 9,1 | 8,7 | 7 | 7,6 | 7,1 | 7,1 | 46 |
| 48 | | | 7,9 | 8,3 | 8,7 | 8,8 | 8,4 | 6,7 | 7,4 | 6,8 | 6,8 | 48 |
| 50 | | | 7,7 | 8 | 8,4 | 8,4 | 8,1 | 6,4 | 7,1 | 6,5 | 6,5 | 50 |
| 52 | | | | 7,8 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 6,1 | 6,9 | 6,3 | 6,3 | 52 |
| 54 | | | | 6,4 | 7,7 | 7,3 | 7,2 | 5,9 | 6,7 | 6 | 6 | 54 |
| 56 | | | | | 7,1 | 7 | 6,7 | 5,6 | 6,4 | 5,8 | 5,8 | 56 |
| 58 | | | | | 5,9 | 6,7 | 6,2 | 5,4 | 6,2 | 5,5 | 5,6 | 58 |
| 60 | | | | | | 6,2 | 5,8 | 5,1 | 5,9 | 5,3 | 5,4 | 60 |
| 62 | | | | | | 5,4 | 5,7 | 4,9 | 5,4 | 5,1 | 5,1 | 62 |
| 64 | | | | | | 2,1 | 5,5 | 4,8 | 5 | 4,9 | 4,9 | 64 |
| 66 | | | | | | | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 66 |
| 68 | | | | | | | 2,5 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 68 |
| 70 | | | | | | | | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | 2 | 3,6 | 3,6 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 2,5 | 2,8 | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | 1,1 | 76 |

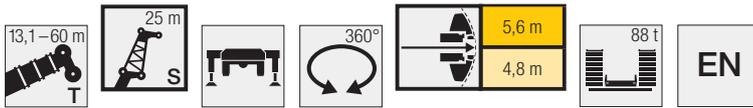
t_259_005_13001_00_000 / 33001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TS



| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| | 25 m | | | | | | | | | | | |
| 6 | 18,1 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 17,5 | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 16,5 | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 15,6 | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 14,7 | 17,7 | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 13,9 | 17 | 16,8 | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 13,1 | 16,4 | 16,2 | 15,6 | | | | | | | | 12 |
| 14 | 11,8 | 15,1 | 15,1 | 14,7 | 13,9 | 12,8 | | | | | | 14 |
| 16 | 10,7 | 13,9 | 14 | 13,8 | 13,2 | 12,3 | 11,1 | 9,3 | | | | 16 |
| 18 | 9,8 | 12,9 | 13,1 | 12,9 | 12,5 | 11,7 | 10,7 | 9,2 | 9,3 | 8,5 | 8,4 | 18 |
| 20 | 9 | 12 | 12,2 | 12,2 | 11,8 | 11,2 | 10,3 | 8,9 | 9,1 | 8,4 | 8,2 | 20 |
| 22 | 8,3 | 11,2 | 11,5 | 11,5 | 11,2 | 10,7 | 9,9 | 8,7 | 8,9 | 8,2 | 8,1 | 22 |
| 24 | 7,7 | 10,5 | 10,8 | 10,9 | 10,7 | 10,3 | 9,6 | 8,5 | 8,6 | 8 | 7,9 | 24 |
| 26 | 7,2 | 9,9 | 10,2 | 10,3 | 10,2 | 9,8 | 9,2 | 8,3 | 8,4 | 7,8 | 7,7 | 26 |
| 28 | 6,7 | 9,3 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,4 | 8,9 | 8 | 8,2 | 7,7 | 7,6 | 28 |
| 30 | 6,3 | 8,8 | 9,1 | 9,3 | 9,2 | 9 | 8,6 | 7,7 | 7,9 | 7,4 | 7,4 | 30 |
| 32 | 5,9 | 8,3 | 8,6 | 8,8 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 7,5 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 32 |
| 34 | 5,5 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,2 | 7,5 | 7 | 6,9 | 34 |
| 36 | 5,3 | 7,5 | 7,8 | 8 | 8,1 | 8 | 7,7 | 6,9 | 7,2 | 6,8 | 6,7 | 36 |
| 38 | | 7,2 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 6,7 | 6,9 | 6,6 | 6,5 | 38 |
| 40 | | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 6,4 | 6,7 | 6,4 | 6,3 | 40 |
| 42 | | 6,5 | 6,9 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7 | 6,2 | 6,5 | 6,2 | 6,2 | 42 |
| 44 | | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 7 | 6,8 | 6 | 6,2 | 6 | 6 | 44 |
| 46 | | 6 | 6,3 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 5,8 | 6 | 5,8 | 5,8 | 46 |
| 48 | | 5,7 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 5,6 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 48 |
| 50 | | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 5,4 | 5,7 | 5,4 | 5,4 | 50 |
| 52 | | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6 | 6,1 | 6,1 | 5,2 | 5,5 | 5,2 | 5,2 | 52 |
| 54 | | | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 5 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 54 |
| 56 | | | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 4,8 | 5,2 | 4,9 | 4,9 | 56 |
| 58 | | | 3,4 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 4,7 | 5 | 4,7 | 4,8 | 58 |
| 60 | | | | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 4,5 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 60 |
| 62 | | | | 4,1 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 4,3 | 4,8 | 4,4 | 4,5 | 62 |
| 64 | | | | | 5,1 | 5,2 | 5 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 64 |
| 66 | | | | | 4,1 | 5,1 | 4,6 | 4 | 4,5 | 4,1 | 4,1 | 66 |
| 68 | | | | | | 4,6 | 4,3 | 3,8 | 4,4 | 4 | 4 | 68 |
| 70 | | | | | | 3,5 | 4,2 | 3,7 | 4,1 | 3,8 | 3,8 | 70 |
| 72 | | | | | | | 4,1 | 3,5 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | 2,9 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 74 |
| 76 | | | | | | | | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 76 |
| 78 | | | | | | | | 1,4 | 2,1 | 3 | 2,9 | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | 2,3 | 2,5 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | 1,5 | 82 |

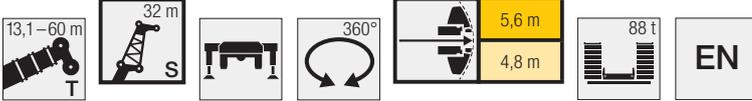
t_259_005_15001_00_000 / 35001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TS



| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| | 32 m | | | | | | | | | | | |
| 8 | 12,8 | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 12,3 | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 11,7 | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 11,2 | 12,9 | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 10,6 | 12,5 | 12,3 | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 9,6 | 11,7 | 11,5 | 11,1 | 10,4 | | | | | | | 14 |
| 16 | 8,8 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 9,9 | 9,2 | | | | | | 16 |
| 18 | 8 | 10,1 | 10,1 | 9,9 | 9,5 | 8,8 | 8 | 6,9 | 7 | | | 18 |
| 20 | 7,4 | 9,4 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 8,5 | 7,8 | 6,7 | 6,8 | 6,3 | 6,2 | 20 |
| 22 | 6,8 | 8,8 | 9 | 8,8 | 8,6 | 8,2 | 7,5 | 6,6 | 6,7 | 6,2 | 6,1 | 22 |
| 24 | 6,3 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,2 | 7,8 | 7,2 | 6,4 | 6,5 | 6 | 5,9 | 24 |
| 26 | 5,8 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7 | 6,2 | 6,3 | 5,9 | 5,8 | 26 |
| 28 | 5,4 | 7,3 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,2 | 6,8 | 6 | 6,1 | 5,7 | 5,7 | 28 |
| 30 | 5 | 6,9 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 6,5 | 5,9 | 6 | 5,6 | 5,5 | 30 |
| 32 | 4,7 | 6,5 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 5,8 | 5,5 | 5,4 | 32 |
| 34 | 4,4 | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 5,5 | 5,6 | 5,3 | 5,3 | 34 |
| 36 | 4,1 | 5,9 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,2 | 5,1 | 36 |
| 38 | 3,9 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 6 | 5,9 | 5,7 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5 | 38 |
| 40 | 3,7 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5 | 5,2 | 4,9 | 4,9 | 40 |
| 42 | 3,5 | 5 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 5 | 4,8 | 4,8 | 42 |
| 44 | | 4,8 | 5 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 44 |
| 46 | | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 5,1 | 5 | 4,5 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 46 |
| 48 | | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 48 |
| 50 | | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 50 |
| 52 | | 3,9 | 4,2 | 4,3 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4 | 4,2 | 4 | 4 | 52 |
| 54 | | 3,8 | 4 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,9 | 54 |
| 56 | | 3,6 | 3,8 | 4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 56 |
| 58 | | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 58 |
| 60 | | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 4 | 4,1 | 4 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 60 |
| 62 | | | 3,5 | 3,6 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 62 |
| 64 | | | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 64 |
| 66 | | | | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 66 |
| 68 | | | | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 68 |
| 70 | | | | | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 70 |
| 72 | | | | | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 72 |
| 74 | | | | | | 3,4 | 3,4 | 3 | 3,1 | 3 | 3 | 74 |
| 76 | | | | | | 3 | 3,2 | 2,9 | 3 | 2,9 | 3 | 76 |
| 78 | | | | | | | 3 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,9 | 78 |
| 80 | | | | | | | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 80 |
| 82 | | | | | | | 1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 82 |
| 84 | | | | | | | | 1,7 | 1,9 | 2,4 | 2,3 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | 1,3 | 88 |

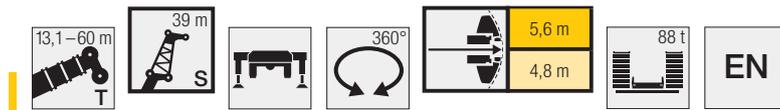
t_259_005_18001_00_000 / 38001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TS



| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| | 39 m | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9,9 | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 9,5 | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 9,1 | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 8,8 | 9,9 | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 8,1 | 9,3 | 9,1 | 8,7 | | | | | | | | 14 |
| 16 | 7,4 | 8,8 | 8,7 | 8,3 | 7,8 | | | | | | | 16 |
| 18 | 6,8 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 7,5 | 6,9 | 6,2 | | | | | 18 |
| 20 | 6,3 | 7,7 | 7,7 | 7,5 | 7,2 | 6,7 | 6 | 5,2 | 5,3 | | | 20 |
| 22 | 5,8 | 7,2 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,4 | 5,8 | 5 | 5,1 | 4,7 | 4,6 | 22 |
| 24 | 5,3 | 6,8 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,9 | 5 | 4,6 | 4,5 | 24 |
| 26 | 4,9 | 6,4 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 4,8 | 4,5 | 4,4 | 26 |
| 28 | 4,6 | 6 | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,2 | 4,6 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 28 |
| 30 | 4,2 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 30 |
| 32 | 3,9 | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,1 | 32 |
| 34 | 3,7 | 5 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5 | 4,7 | 4,2 | 4,3 | 4 | 3,9 | 34 |
| 36 | 3,4 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,5 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 3,8 | 36 |
| 38 | 3,2 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 4 | 3,8 | 3,7 | 38 |
| 40 | 3 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 40 |
| 42 | 2,9 | 4 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 42 |
| 44 | 2,7 | 3,8 | 4 | 4,1 | 4,1 | 4 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 44 |
| 46 | 2,6 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 46 |
| 48 | 2,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 48 |
| 50 | 2,4 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 50 |
| 52 | | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 52 |
| 54 | | 3 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3 | 3,1 | 3 | 3 | 54 |
| 56 | | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 3 | 2,9 | 2,9 | 56 |
| 58 | | 2,8 | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 58 |
| 60 | | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3 | 3 | 3 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 60 |
| 62 | | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 62 |
| 64 | | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 64 |
| 66 | | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 66 |
| 68 | | | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 68 |
| 70 | | | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 70 |
| 72 | | | 1,7 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 72 |
| 74 | | | | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 74 |
| 76 | | | | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 76 |
| 78 | | | | | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 78 |
| 80 | | | | | 2 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 80 |
| 82 | | | | | | 2,3 | 2,3 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 82 |
| 84 | | | | | | 1,8 | 2,2 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 84 |
| 86 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 86 |
| 88 | | | | | | | 1,2 | 1,9 | 2 | 1,9 | 1,9 | 88 |
| 90 | | | | | | | | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | 1,4 | 1,5 | 92 |

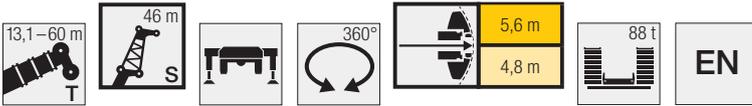
t_259_005_22001_00_000 / 42001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TS



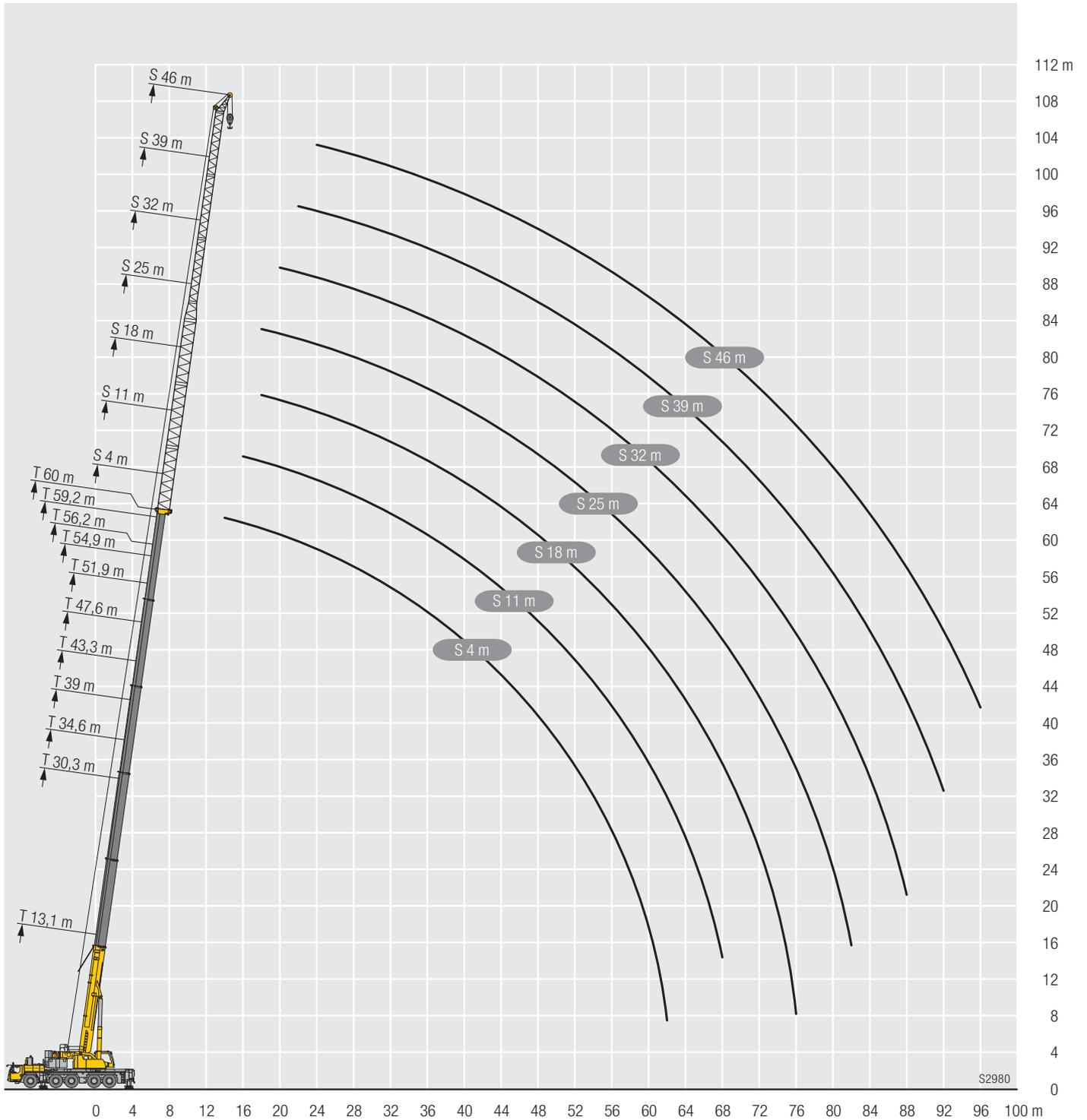
| | 13,1 m | 30,3 m | 34,6 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 51,9 m | 54,9 m | 56,2 m | 59,2 m | 60 m | |
|----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| | 46 m | | | | | | | | | | | |
| 10 | 7 | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 6,8 | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 6,7 | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 6,3 | 6,9 | 6,7 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 5,9 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | | | | | | | | 16 |
| 18 | 5,5 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5,2 | | | | | | 18 |
| 20 | 5,1 | 6 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,5 | | | | | 20 |
| 22 | 4,7 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,2 | 4,8 | 4,3 | 3,7 | 3,8 | | | 22 |
| 24 | 4,4 | 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,2 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,3 | 24 |
| 26 | 4 | 5,1 | 5,1 | 5 | 4,8 | 4,5 | 4,1 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 26 |
| 28 | 3,7 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 28 |
| 30 | 3,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 30 |
| 32 | 3,2 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 3 | 32 |
| 34 | 3 | 4 | 4,1 | 4 | 4 | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 3,2 | 3 | 2,9 | 34 |
| 36 | 2,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 36 |
| 38 | 2,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 3 | 3 | 2,8 | 2,8 | 38 |
| 40 | 2,5 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 40 |
| 42 | 2,3 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 42 |
| 44 | 2,2 | 3 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 44 |
| 46 | 2,1 | 2,9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 46 |
| 48 | 1,9 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 48 |
| 50 | 1,8 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 50 |
| 52 | 1,7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 52 |
| 54 | 1,7 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 54 |
| 56 | 1,6 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 56 |
| 58 | | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 58 |
| 60 | | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 60 |
| 62 | | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2,1 | 2 | 2 | 62 |
| 64 | | 1,9 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 64 |
| 66 | | 1,8 | 1,9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 66 |
| 68 | | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 68 |
| 70 | | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 70 |
| 72 | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 72 |
| 74 | | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 74 |
| 76 | | | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 76 |
| 78 | | | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 78 |
| 80 | | | | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 80 |
| 82 | | | | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 82 |
| 84 | | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 84 |
| 86 | | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 86 |
| 88 | | | | | | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 88 |
| 90 | | | | | | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 90 |
| 92 | | | | | | | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 92 |
| 94 | | | | | | | 1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 94 |
| 96 | | | | | | | | 1 | | 1,1 | 1 | 96 |

t_259_005_24001_00_000 / 44001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TS

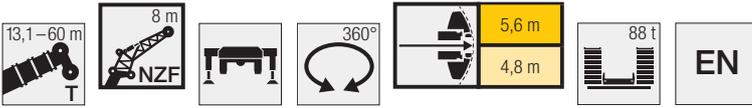


Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

TNZF



| Crane ↕ | 13,1 m + 1 m* | | | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | Crane ↕ |
|------------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|-------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|------------|
| | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 3,5 | 41,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 41,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 40,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 36,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 34,2 | 27,7 | | 41,2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 32 | 26,3 | | 40,6 | | | 39,4 | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 29,9 | 25,1 | 22,1 | 39,1 | | | 38,2 | | | 35,6 | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 27,9 | 24 | 21,4 | 37,7 | 28 | | 37,1 | | | 34,9 | | | 31,6 | | | | | | 10 |
| 11 | 26 | 22,9 | 20,8 | 36,4 | 27,2 | | 36 | 27,2 | | 34,1 | | | 31,1 | | | 27,3 | | | 11 |
| 12 | 24,4 | 21,7 | 20,1 | 35,1 | 26,5 | 22,2 | 34,9 | 26,5 | | 33,3 | 26 | | 30,6 | | | 27,1 | | | 12 |
| 14 | 21,7 | 19,8 | 18,8 | 32,6 | 25,1 | 21,4 | 32,7 | 25,2 | 21,5 | 31,5 | 24,9 | 21,3 | 29,4 | 24,1 | | 26,3 | | | 14 |
| 16 | 19,6 | 18,3 | 17,8 | 30,2 | 24 | 20,8 | 30,7 | 24,1 | 20,9 | 29,9 | 23,9 | 20,7 | 28,2 | 23,2 | 20,4 | 25,6 | 22,1 | | 16 |
| 18 | 17,9 | 17,2 | 17,5 | 28 | 22,8 | 20,2 | 29 | 23,1 | 20,4 | 28,5 | 23 | 20,3 | 27 | 22,4 | 20 | 24,8 | 21,5 | 19,6 | 18 |
| 20 | 16,6 | 16,7 | | 25,9 | 21,6 | 19,5 | 27,3 | 22,2 | 19,8 | 27,1 | 22,2 | 19,9 | 25,6 | 21,7 | 19,7 | 23,3 | 21 | 19,3 | 20 |
| 22 | | | | 24,2 | 20,5 | 18,9 | 25,5 | 21,2 | 19,2 | 25,7 | 21,4 | 19,4 | 24 | 21,1 | 19,3 | 21,8 | 20,4 | 19 | 22 |
| 24 | | | | 22,6 | 19,6 | 18,3 | 24 | 20,3 | 18,7 | 23,7 | 20,7 | 18,9 | 22 | 20,6 | 18,9 | 20,4 | 19,7 | 18,7 | 24 |
| 26 | | | | 21,3 | 18,8 | 17,9 | 22,7 | 19,5 | 18,3 | 21,7 | 20 | 18,5 | 20,3 | 20 | 18,5 | 19 | 18,5 | 18,2 | 26 |
| 28 | | | | 20,1 | 18,1 | 17,6 | 21,4 | 18,8 | 17,9 | 20 | 19,2 | 18,1 | 18,7 | 18,9 | 18,1 | 17,8 | 17,5 | 17,3 | 28 |
| 30 | | | | 19,1 | 17,6 | 17,5 | 19,6 | 18,2 | 17,6 | 18,4 | 18,3 | 17,8 | 17,3 | 17,5 | 17,3 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 30 |
| 32 | | | | 18,3 | 17,1 | 17,5 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 17 | 17,3 | 17,3 | 16 | 16,2 | 16,5 | 15,3 | 15,5 | 15,5 | 32 |
| 34 | | | | 16,9 | 16,8 | 17 | 16,1 | 16,4 | 16,5 | 15,4 | 15,8 | 16 | 14,9 | 15,1 | 15,3 | 14,2 | 14,5 | 14,6 | 34 |
| 36 | | | | 15,2 | 15,6 | | 14,7 | 15 | 15 | 14 | 14,4 | 14,5 | 13,8 | 14 | 14,2 | 13,2 | 13,5 | 13,7 | 36 |
| 38 | | | | | | | 13,5 | 13,7 | 13,6 | 12,8 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13 | 13,1 | 12,3 | 12,5 | 12,7 | 38 |
| 40 | | | | | | | 12,3 | 12,5 | | 11,7 | 11,9 | 11,9 | 12 | 12,3 | 12,4 | 11,5 | 11,7 | 11,8 | 40 |
| 42 | | | | | | | 6,3 | | | 10,7 | 10,8 | 10,8 | 11 | 11,2 | 11,3 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 9,7 | 9,9 | | 10,1 | 10,3 | 10,3 | 10 | 10 | 10,1 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 7,2 | | | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | 8,6 | 8,6 | | 8,6 | 8,8 | 8,8 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | 7 | 6,6 | | 8 | 8,1 | 8 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 7,4 | 7,4 | | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 5,9 | 5,9 | | 54 |

| Crane ↕ | 51,9 m + 1 m* | | | 54,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | | 60 m + 1 m* | | | Crane ↕ | | | |
|------------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|-----|-------------|-------|------|------------|------|------|----|
| | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | 8 m | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | |
| 12 | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 22,9 | | | 17,9 | | | 19 | | | | | | 16,3 | | | | | | 14 |
| 16 | 22 | 20,4 | | 17,3 | | | 18,3 | | | | | | 15,9 | | | 15,6 | | | 16 |
| 18 | 20,9 | 19,9 | 18,8 | 16,5 | 15,6 | | 17,6 | 16,4 | | | | | 15,5 | 15 | | 15,2 | | | 18 |
| 20 | 19,7 | 18,9 | 18,5 | 15,7 | 14,9 | 14,2 | 16,7 | 15,6 | 15 | | | | 15 | 14,5 | | 14,8 | 14,3 | | 20 |
| 22 | 18,6 | 17,9 | 17,7 | 14,9 | 14,1 | 13,6 | 15,9 | 14,9 | 14,4 | | | | 14,4 | 13,8 | 13,4 | 14,2 | 13,8 | 13,3 | 22 |
| 24 | 17,6 | 17 | 16,8 | 14,1 | 13,5 | 13 | 15,1 | 14,3 | 13,8 | | | | 13,7 | 13,2 | 12,8 | 13,6 | 13,2 | 12,8 | 24 |
| 26 | 16,7 | 16,1 | 16 | 13,3 | 12,8 | 12,5 | 14,4 | 13,7 | 13,2 | | | | 13,1 | 12,6 | 12,3 | 13 | 12,5 | 12,3 | 26 |
| 28 | 15,8 | 15,3 | 15,2 | 12,6 | 12,2 | 12 | 13,6 | 13,1 | 12,7 | | | | 12,4 | 12 | 11,9 | 12,3 | 12 | 11,9 | 28 |
| 30 | 14,9 | 14,5 | 14,5 | 11,9 | 11,6 | 11,5 | 13 | 12,6 | 12,3 | | | | 11,8 | 11,5 | 11,4 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 30 |
| 32 | 14,2 | 13,8 | 13,8 | 11,2 | 11 | 11 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | | | | 11,2 | 11 | 11 | 11,1 | 11 | 10,9 | 32 |
| 34 | 13,4 | 13,2 | 13,2 | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 11,8 | 11,6 | 11,5 | | | | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 34 |
| 36 | 12,6 | 12,5 | 12,6 | 10 | 10 | 10 | 11,3 | 11,1 | 11,1 | | | | 10,1 | 10 | 10 | 10,1 | 10 | 10 | 36 |
| 38 | 11,8 | 11,9 | 12 | 9,5 | 9,4 | 9,5 | 10,7 | 10,6 | 10,7 | | | | 9,6 | 9,5 | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 9,6 | 38 |
| 40 | 11,1 | 11,3 | 11,4 | 9 | 9 | 9 | 10,3 | 10,2 | 10,3 | | | | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 40 |
| 42 | 10,4 | 10,6 | 10,7 | 8,5 | 8,5 | 8,6 | 9,8 | 9,7 | 9,8 | | | | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,8 | 42 |
| 44 | 9,7 | 9,9 | 10 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 9,4 | 9,4 | 9,5 | | | | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 44 |
| 46 | 8,9 | 9,1 | 9,2 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 9 | 9 | 9,1 | | | | 7,9 | 7,9 | 8 | 7,9 | 7,9 | 8 | 46 |
| 48 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 8,4 | 8,6 | 8,7 | | | | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 48 |
| 50 | 8 | 8 | 8,1 | 6,9 | 7 | 7 | 7,8 | 8 | 8 | | | | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 50 |
| 52 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 7,1 | 7,3 | 7,3 | | | | 6,9 | 6,9 | 7 | 6,8 | 6,9 | 7 | 52 |
| 54 | 7 | 7,1 | 7,1 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,7 | | | | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 54 |
| 56 | 6,5 | 6,6 | | 6 | 6 | 6,1 | 6 | 6,1 | 6,1 | | | | 6 | 6,2 | 6,2 | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 56 |
| 58 | 4,8 | 4,9 | | 5,7 | 5,7 | | 5,5 | 5,6 | 5,5 | | | | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 58 |
| 60 | | | | 5,2 | 5,4 | | 5 | 5,1 | | | | | 5 | 5,1 | 5,1 | 5 | 5,1 | 5 | 60 |
| 62 | | | | 2,6 | | | 3,7 | 3,8 | | | | | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 3,9 | 4,1 | | 4,1 | 4,2 | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | 2,1 | | | 2,7 | | | 66 |

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

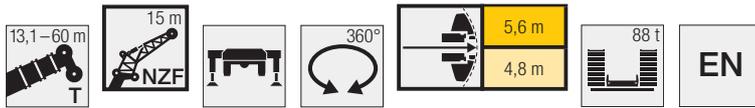
t_259_004_10001_00_000 / 30001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF



| | 13,1 m + 1 m* | | | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | |
|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-----|
| | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 4,5 | 27,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 27,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 22,5 | | | 27,2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 21,1 | | | 26,2 | | | 25,5 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 19,9 | 14,7 | | 25,2 | | | 24,8 | | | 23,4 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 18,6 | 14 | | 24,3 | | | 24 | | | 22,8 | | | 20,9 | | | | | | 11 |
| 12 | 17,3 | 13,3 | | 23,3 | | | 23,2 | | | 22,2 | | | 20,6 | | | 18,5 | | | 12 |
| 14 | 15,2 | 12 | 9,8 | 21,5 | 14,3 | | 21,5 | 14,4 | | 20,9 | | | 19,7 | | | 17,9 | | | 14 |
| 16 | 13,5 | 11 | 9,3 | 19,9 | 13,3 | | 20,1 | 13,5 | | 19,6 | 13,5 | | 18,7 | | | 17,2 | | | 16 |
| 18 | 12,1 | 10,1 | 8,8 | 18,4 | 12,5 | 9,6 | 18,8 | 12,8 | 9,6 | 18,5 | 12,8 | | 17,9 | 13,1 | | 16,6 | 12,7 | | 18 |
| 20 | 10,9 | 9,5 | 8,4 | 16,8 | 11,8 | 9,3 | 17,6 | 12,1 | 9,3 | 17,5 | 12,2 | 9,4 | 17 | 12,4 | | 15,9 | 12,2 | | 20 |
| 22 | 10 | 8,9 | 8,2 | 15,5 | 11,2 | 9 | 16,2 | 11,5 | 9,1 | 16,6 | 11,6 | 9,1 | 16,3 | 11,9 | 9,3 | 15,3 | 11,7 | 9,2 | 22 |
| 24 | 9,2 | 8,5 | 8,2 | 14,3 | 10,7 | 8,8 | 15,1 | 11 | 8,8 | 15,5 | 11,1 | 8,9 | 15,6 | 11,4 | 9,1 | 14,8 | 11,3 | 9 | 24 |
| 26 | 8,6 | 8,3 | | 13,3 | 10,2 | 8,6 | 14,1 | 10,5 | 8,7 | 14,6 | 10,7 | 8,7 | 14,8 | 11 | 8,9 | 14,2 | 10,9 | 8,8 | 26 |
| 28 | | | | 12,5 | 9,8 | 8,4 | 13,2 | 10,1 | 8,5 | 13,7 | 10,2 | 8,5 | 14,1 | 10,6 | 8,7 | 13,7 | 10,5 | 8,7 | 28 |
| 30 | | | | 11,7 | 9,4 | 8,3 | 12,4 | 9,7 | 8,3 | 12,9 | 9,9 | 8,4 | 13,4 | 10,2 | 8,6 | 13,2 | 10,2 | 8,5 | 30 |
| 32 | | | | 11 | 9,1 | 8,2 | 11,7 | 9,4 | 8,2 | 12,2 | 9,5 | 8,3 | 12,7 | 9,9 | 8,4 | 12,7 | 9,9 | 8,4 | 32 |
| 34 | | | | 10,4 | 8,8 | 8,2 | 11,1 | 9,1 | 8,2 | 11,6 | 9,3 | 8,2 | 12,1 | 9,6 | 8,3 | 12,1 | 9,6 | 8,3 | 34 |
| 36 | | | | 9,8 | 8,6 | 8,2 | 10,5 | 8,8 | 8,1 | 11 | 9 | 8,1 | 11,6 | 9,3 | 8,3 | 11,6 | 9,3 | 8,2 | 36 |
| 38 | | | | 9,4 | 8,4 | 8,2 | 10 | 8,6 | 8,1 | 10,5 | 8,8 | 8,1 | 11,1 | 9,1 | 8,2 | 11,2 | 9,1 | 8,2 | 38 |
| 40 | | | | 8,9 | 8,3 | | 9,6 | 8,4 | 8,1 | 10,1 | 8,6 | 8,1 | 10,6 | 8,9 | 8,2 | 10,7 | 8,9 | 8,2 | 40 |
| 42 | | | | 8,6 | 8,3 | | 9,2 | 8,3 | 8,1 | 9,7 | 8,4 | 8,1 | 10,2 | 8,7 | 8,2 | 10,2 | 8,7 | 8,2 | 42 |
| 44 | | | | 8,3 | 8,3 | | 8,8 | 8,2 | | 9,3 | 8,3 | 8,1 | 9,8 | 8,5 | 8,2 | 9,8 | 8,6 | 8,2 | 44 |
| 46 | | | | | | | 8,5 | 8,2 | | 8,9 | 8,2 | 8,1 | 9,4 | 8,4 | 8,2 | 9,1 | 8,4 | 8,2 | 46 |
| 48 | | | | | | | 7,8 | 8,2 | | 8,6 | 8,2 | | 8,9 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | 8 | 8,1 | | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 7,7 | 8,1 | 8,1 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | 6,2 | 6,8 | | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,3 | 7,4 | 7,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 7 | 7,2 | | 7 | 7,1 | 7,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | 5,6 | 5,7 | | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6,2 | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 5,3 | 4,8 | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 | | | 62 |

| | 51,9 m + 1 m* | | | 54,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | | 60 m + 1 m* | | | |
|----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|----|
| | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | 15 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 14 | 15,7 | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 15,3 | | | 13,1 | | | 13,3 | | | 12 | | | 11,7 | | | 16 |
| 18 | 14,9 | | | 12,9 | | | 13 | | | 11,8 | | | 11,5 | | | 18 |
| 20 | 14,5 | 11,8 | | 12,5 | | | 12,8 | | | 11,6 | | | 11,4 | | | 20 |
| 22 | 14 | 11,4 | | 12 | 10,3 | | 12,5 | 10,6 | | 11,4 | | | 11,2 | | | 22 |
| 24 | 13,6 | 11 | 8,9 | 11,5 | 9,9 | | 12,2 | 10,2 | | 11 | 9,8 | | 10,9 | 9,7 | | 24 |
| 26 | 13,2 | 10,6 | 8,7 | 11 | 9,6 | 8,4 | 11,7 | 9,9 | 8,5 | 10,7 | 9,5 | 8,3 | 10,5 | 9,4 | | 26 |
| 28 | 12,9 | 10,3 | 8,6 | 10,5 | 9,2 | 8,2 | 11,1 | 9,5 | 8,4 | 10,3 | 9,2 | 8,1 | 10,2 | 9,1 | 8,1 | 28 |
| 30 | 12,5 | 10 | 8,4 | 10 | 9 | 8 | 10,6 | 9,3 | 8,2 | 9,9 | 8,9 | 8 | 9,8 | 8,9 | 8 | 30 |
| 32 | 11,9 | 9,7 | 8,3 | 9,6 | 8,7 | 7,9 | 10,2 | 9 | 8,1 | 9,5 | 8,6 | 7,8 | 9,4 | 8,6 | 7,8 | 32 |
| 34 | 11,4 | 9,5 | 8,3 | 9,1 | 8,4 | 7,7 | 9,7 | 8,7 | 7,9 | 9 | 8,3 | 7,7 | 9 | 8,3 | 7,7 | 34 |
| 36 | 10,9 | 9,2 | 8,2 | 8,7 | 8,1 | 7,6 | 9,3 | 8,5 | 7,8 | 8,6 | 8,1 | 7,6 | 8,6 | 8 | 7,6 | 36 |
| 38 | 10,4 | 9 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 7,5 | 9 | 8,2 | 7,7 | 8,3 | 7,8 | 7,4 | 8,3 | 7,8 | 7,4 | 38 |
| 40 | 9,9 | 8,9 | 8,1 | 7,9 | 7,5 | 7,3 | 8,6 | 8 | 7,6 | 7,9 | 7,5 | 7,3 | 7,9 | 7,5 | 7,3 | 40 |
| 42 | 9,5 | 8,7 | 8,1 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 8,3 | 7,8 | 7,5 | 7,6 | 7,3 | 7,2 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 42 |
| 44 | 9,1 | 8,6 | 8,1 | 7,1 | 7 | 7 | 8 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 7 | 7 | 7,2 | 7 | 7 | 44 |
| 46 | 8,7 | 8,4 | 8,1 | 6,8 | 6,7 | 6,8 | 7,6 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 46 |
| 48 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 48 |
| 50 | 7,8 | 7,9 | 8 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 7 | 6,9 | 7 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 50 |
| 52 | 7,1 | 7,5 | 7,7 | 5,8 | 5,9 | 6 | 6,8 | 6,7 | 6,8 | 6 | 6 | 6,1 | 6 | 6 | 6,2 | 52 |
| 54 | 6,5 | 6,9 | 7 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 54 |
| 56 | 6,1 | 6,3 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 56 |
| 58 | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 5 | 5,1 | 5,2 | 5,7 | 6 | 6 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 58 |
| 60 | 5,6 | 5,7 | 5,2 | 4,8 | 4,9 | 5 | 5,2 | 5,5 | 5,5 | 5 | 5,1 | 5,2 | 5 | 5,1 | 5,2 | 60 |
| 62 | 5,3 | 5,4 | | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 5 | 5 | 4,7 | 4,9 | 5 | 4,7 | 4,9 | 5 | 62 |
| 64 | 4,4 | 4,8 | | 4,4 | 4,5 | | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 64 |
| 66 | 2,1 | | | 4,2 | 4,3 | | 4 | 4,1 | | 4 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 66 |
| 68 | | | | 2,9 | | | 3,3 | 3,6 | | 3,6 | 3,8 | | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 68 |
| 70 | | | | | | | 1,6 | | | 3,2 | 3,4 | | 3,3 | 3,3 | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 2,1 | | | 2,5 | | | 72 |

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

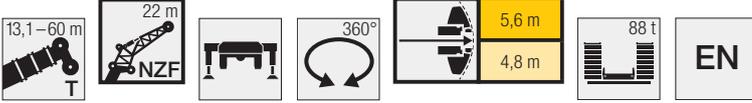
t_259_004_11001_00_000 / 31001_00_000

Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

TNZF



| Lifting height (m) | 13,1 m + 1 m* | | | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | Lifting height (m) |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|--------------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 6 | 19,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 18,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 17,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 16,5 | | | 19,4 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 15,6 | | | 18,8 | | | 18,3 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 14,8 | | | 18,1 | | | 17,7 | | | 16,8 | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 14 | | | 17,5 | | | 17,2 | | | 16,3 | | | 15,1 | | | | | | 12 |
| 14 | 12,7 | 10,7 | | 16,2 | | | 16 | | | 15,4 | | | 14,4 | | | 13,1 | | | 14 |
| 16 | 11,5 | 9,9 | | 15 | | | 14,9 | | | 14,5 | | | 13,7 | | | 12,6 | | | 16 |
| 18 | 10,4 | 9,2 | | 13,9 | 10,5 | | 14 | | | 13,7 | | | 13,1 | | | 12,1 | | | 18 |
| 20 | 9,3 | 8,5 | 7,7 | 13 | 9,9 | | 13,1 | 9,9 | | 12,9 | 9,8 | | 12,4 | | | 11,6 | | | 20 |
| 22 | 8,4 | 8 | 7,3 | 12,2 | 9,4 | | 12,4 | 9,5 | | 12,2 | 9,4 | | 11,8 | 9,2 | | 11,1 | 8,9 | | 22 |
| 24 | 7,6 | 7,5 | 6,9 | 11,4 | 9 | 7,6 | 11,6 | 9 | | 11,6 | 9 | | 11,3 | 8,8 | | 10,7 | 8,6 | | 24 |
| 26 | 7 | 7 | 6,6 | 10,6 | 8,6 | 7,3 | 11 | 8,7 | 7,3 | 11 | 8,6 | 7,3 | 10,8 | 8,5 | | 10,3 | 8,3 | | 26 |
| 28 | 6,4 | 6,6 | 6,3 | 9,9 | 8,2 | 7,1 | 10,4 | 8,3 | 7,1 | 10,5 | 8,3 | 7,1 | 10,3 | 8,2 | 7 | 9,9 | 8 | 6,9 | 28 |
| 30 | 5,9 | 6,3 | 6,2 | 9,3 | 7,9 | 6,8 | 9,8 | 8 | 6,9 | 10 | 8 | 6,9 | 9,8 | 7,9 | 6,9 | 9,5 | 7,7 | 6,8 | 30 |
| 32 | 5,5 | 6 | 6,2 | 8,6 | 7,6 | 6,7 | 9,2 | 7,7 | 6,7 | 9,5 | 7,7 | 6,7 | 9,4 | 7,7 | 6,7 | 9,1 | 7,5 | 6,6 | 32 |
| 34 | 5,2 | 6 | | 8,1 | 7,3 | 6,5 | 8,6 | 7,4 | 6,6 | 9 | 7,5 | 6,6 | 9,1 | 7,4 | 6,5 | 8,8 | 7,3 | 6,5 | 34 |
| 36 | | | | 7,6 | 7 | 6,4 | 8,1 | 7,2 | 6,4 | 8,5 | 7,2 | 6,4 | 8,7 | 7,2 | 6,4 | 8,5 | 7,1 | 6,4 | 36 |
| 38 | | | | 7,1 | 6,7 | 6,3 | 7,6 | 6,9 | 6,3 | 8,1 | 7 | 6,3 | 8,3 | 7 | 6,3 | 8,2 | 6,9 | 6,3 | 38 |
| 40 | | | | 6,7 | 6,5 | 6,2 | 7,2 | 6,7 | 6,2 | 7,7 | 6,8 | 6,2 | 7,9 | 6,8 | 6,2 | 7,9 | 6,7 | 6,2 | 40 |
| 42 | | | | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 7,3 | 6,6 | 6,1 | 7,6 | 6,6 | 6,1 | 7,6 | 6,6 | 6,1 | 42 |
| 44 | | | | 6 | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 6,9 | 6,4 | 6,1 | 7,2 | 6,5 | 6,1 | 7,3 | 6,4 | 6 | 44 |
| 46 | | | | 5,8 | 6 | | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 6,9 | 6,3 | 6 | 7,1 | 6,3 | 6 | 46 |
| 48 | | | | 5,5 | 6 | | 5,9 | 6 | 6,1 | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,6 | 6,2 | 6 | 6,8 | 6,2 | 6 | 48 |
| 50 | | | | 5,3 | 6 | | 5,7 | 5,9 | | 6 | 6 | 6,1 | 6,3 | 6 | 6 | 6,5 | 6 | 6 | 50 |
| 52 | | | | | | | 5,5 | 5,9 | | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 6 | 6,3 | 5,9 | 6 | 52 |
| 54 | | | | | | | 5,3 | 5,9 | | 5,6 | 5,9 | | 5,9 | 5,9 | 6 | 6,1 | 5,8 | 6 | 54 |
| 56 | | | | | | | 3,2 | | | 5,4 | 5,9 | | 5,7 | 5,8 | 6 | 5,9 | 5,8 | 6 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | 5,2 | | | 5,5 | 5,8 | | 5,6 | 5,7 | 6 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 4 | | | 5,3 | 5,8 | | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5,2 | 5,3 | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 3,8 | | | 4,9 | 5,1 | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,3 | 4,1 | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,1 | | | 68 |

| Lifting height (m) | 51,9 m + 1 m* | | | 54,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | | 60 m + 1 m* | | | Lifting height (m) |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|
| | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | 22 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 16 | 11,2 | | | 9,4 | | | 9,5 | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 10,9 | | | 9,2 | | | 9,3 | | | 8,5 | | | 8,3 | | | 18 |
| 20 | 10,5 | | | 9 | | | 9,1 | | | 8,3 | | | 8,2 | | | 20 |
| 22 | 10,2 | | | 8,8 | | | 8,9 | | | 8,2 | | | 8 | | | 22 |
| 24 | 9,9 | 8,1 | | 8,6 | | | 8,7 | | | 8 | | | 7,9 | | | 24 |
| 26 | 9,5 | 7,9 | | 8,4 | 7,1 | | 8,5 | 7,3 | | 7,9 | | | 7,8 | | | 26 |
| 28 | 9,2 | 7,7 | | 8,2 | 6,8 | | 8,3 | 7 | | 7,7 | 6,7 | | 7,6 | 6,7 | | 28 |
| 30 | 8,9 | 7,4 | 6,6 | 7,9 | 6,6 | | 8,1 | 6,8 | | 7,6 | 6,5 | | 7,5 | 6,5 | | 30 |
| 32 | 8,6 | 7,2 | 6,5 | 7,7 | 6,4 | 5,5 | 7,9 | 6,6 | 5,6 | 7,4 | 6,3 | 5,4 | 7,3 | 6,3 | | 32 |
| 34 | 8,4 | 7,1 | 6,3 | 7,4 | 6,1 | 5,4 | 7,7 | 6,3 | 5,5 | 7,2 | 6,1 | 5,3 | 7,1 | 6,1 | 5,3 | 34 |
| 36 | 8,1 | 6,9 | 6,2 | 7,1 | 5,9 | 5,2 | 7,5 | 6,1 | 5,4 | 6,9 | 5,9 | 5,2 | 6,9 | 5,9 | 5,2 | 36 |
| 38 | 7,9 | 6,7 | 6,2 | 6,8 | 5,8 | 5,1 | 7,2 | 6 | 5,3 | 6,7 | 5,7 | 5,1 | 6,7 | 5,7 | 5,1 | 38 |
| 40 | 7,7 | 6,6 | 6,1 | 6,5 | 5,6 | 5 | 6,9 | 5,8 | 5,2 | 6,4 | 5,6 | 5 | 6,4 | 5,6 | 5 | 40 |
| 42 | 7,4 | 6,4 | 6 | 6,2 | 5,4 | 5 | 6,7 | 5,6 | 5,1 | 6,2 | 5,4 | 4,9 | 6,2 | 5,4 | 4,9 | 42 |
| 44 | 7,2 | 6,3 | 5,9 | 6 | 5,3 | 4,9 | 6,4 | 5,5 | 5 | 6 | 5,3 | 4,9 | 6 | 5,3 | 4,9 | 44 |
| 46 | 7 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,2 | 4,8 | 6,2 | 5,4 | 5 | 5,8 | 5,2 | 4,8 | 5,8 | 5,2 | 4,8 | 46 |
| 48 | 6,8 | 6,1 | 5,9 | 5,5 | 5 | 4,7 | 5,9 | 5,2 | 4,9 | 5,5 | 5,1 | 4,7 | 5,5 | 5 | 4,7 | 48 |
| 50 | 6,6 | 6 | 5,9 | 5,3 | 4,9 | 4,7 | 5,7 | 5,1 | 4,8 | 5,3 | 4,9 | 4,7 | 5,3 | 4,9 | 4,7 | 50 |
| 52 | 6,4 | 5,9 | 5,9 | 5,1 | 4,8 | 4,7 | 5,5 | 5 | 4,8 | 5,1 | 4,8 | 4,7 | 5,1 | 4,8 | 4,6 | 52 |
| 54 | 6,2 | 5,8 | 5,9 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 5,3 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 54 |
| 56 | 6 | 5,7 | 5,9 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 5,2 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 56 |
| 58 | 5,6 | 5,6 | 5,9 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 5 | 4,7 | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 58 |
| 60 | 5,2 | 5,5 | 5,7 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,8 | 4,6 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 60 |
| 62 | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 4 | 4,1 | 4,2 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 62 |
| 64 | 4,4 | 4,7 | 4,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,5 | 4,4 | 4,7 | 3,9 | 4 | 4,1 | 3,9 | 4 | 4,2 | 64 |
| 66 | 4,2 | 4,3 | | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,2 | 4,3 | 4,6 | 3,8 | 3,8 | 4 | 3,8 | 3,9 | 4 | 66 |
| 68 | 4,1 | 4,2 | | 3,5 | 3,5 | | 3,8 | 4,1 | 4,1 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 68 |
| 70 | 3,8 | 3,4 | | 3,3 | 3,4 | | 3,5 | 3,7 | | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 70 |
| 72 | 2,5 | | | 3,2 | 3,3 | | 3,2 | 3,4 | | 3,2 | 3,4 | | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 72 |
| 74 | | | | 2,7 | | | 2,8 | 3 | | 2,9 | 3,1 | | 2,8 | 3 | | 74 |
| 76 | | | | | | | 1,7 | | | 2,7 | 2,8 | | 2,6 | 2,7 | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 1,9 | | | 2,1 | 2,5 | | 78 |

* Adapter - adapter - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

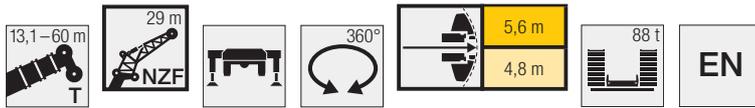
t_259_004_13001_00_000 / 33001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF



| Lifting height (m) | 13,1 m + 1 m* | | | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | Lifting height (m) |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|------|-------------|-------|------|---------------|-------|------|---------------|-------|-----|--------------------|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 7 | 14,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 13,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 13,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 12,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 11,8 | | | | 13,9 | | | | 13,4 | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 11,3 | | | | 13,4 | | | | 13 | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 10,2 | | | | 12,5 | | | | 12,3 | | | 11,7 | | | | | | | 14 |
| 16 | 9,4 | | | | 11,6 | | | | 11,5 | | | 11,1 | | | 10,9 | | | 9,5 | 16 |
| 18 | 8,5 | 7,4 | | | 10,9 | | | | 10,8 | | | 10,5 | | | 9,9 | | | 9,2 | 18 |
| 20 | 7,7 | 6,9 | | | 10,2 | | | | 10,2 | | | 9,9 | | | 9,5 | | | 8,9 | 20 |
| 22 | 6,9 | 6,4 | | | 9,5 | 7,3 | | | 9,6 | | | 9,4 | | | 9 | | | 8,5 | 22 |
| 24 | 6,3 | 6 | | | 8,9 | 6,9 | | | 9 | 6,9 | | 8,9 | 6,8 | | 8,6 | | | 8,2 | 24 |
| 26 | 5,7 | 5,6 | 5 | | 8,3 | 6,6 | | | 8,5 | 6,6 | | 8,4 | 6,5 | | 8,2 | 6,4 | | 7,9 | 26 |
| 28 | 5,2 | 5,2 | 4,8 | | 7,8 | 6,3 | | | 8 | 6,3 | | 8 | 6,3 | | 7,8 | 6,1 | | 7,6 | 28 |
| 30 | 4,8 | 4,9 | 4,5 | | 7,2 | 6 | 4,9 | | 7,6 | 6 | 4,9 | 7,6 | 6 | | 7,5 | 5,9 | | 7,3 | 30 |
| 32 | 4,4 | 4,6 | 4,3 | | 6,7 | 5,7 | 4,8 | | 7,1 | 5,8 | 4,8 | 7,2 | 5,8 | 4,8 | 7,1 | 5,7 | | 7 | 32 |
| 34 | 4 | 4,3 | 4,1 | | 6,2 | 5,4 | 4,6 | | 6,6 | 5,5 | 4,6 | 6,8 | 5,5 | 4,6 | 6,8 | 5,5 | 4,6 | 6,7 | 34 |
| 36 | 3,8 | 4,1 | 4 | | 5,8 | 5,2 | 4,5 | | 6,2 | 5,3 | 4,5 | 6,4 | 5,3 | 4,5 | 6,5 | 5,3 | 4,4 | 6,5 | 36 |
| 38 | 3,5 | 3,9 | 4 | | 5,4 | 4,9 | 4,3 | | 5,8 | 5,1 | 4,4 | 6,1 | 5,1 | 4,4 | 6,2 | 5,1 | 4,3 | 6,3 | 38 |
| 40 | 3,3 | 3,8 | | | 5,1 | 4,7 | 4,2 | | 5,5 | 4,9 | 4,3 | 5,7 | 4,9 | 4,3 | 5,9 | 4,9 | 4,2 | 6 | 40 |
| 42 | | | | | 4,8 | 4,6 | 4,1 | | 5,1 | 4,7 | 4,2 | 5,4 | 4,7 | 4,2 | 5,6 | 4,8 | 4,1 | 5,8 | 42 |
| 44 | | | | | 4,5 | 4,4 | 4,1 | | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 5,1 | 4,6 | 4,1 | 5,3 | 4,6 | 4,1 | 5,6 | 44 |
| 46 | | | | | 4,3 | 4,3 | 4 | | 4,6 | 4,4 | 4 | 4,9 | 4,4 | 4 | 5 | 4,4 | 4 | 5,5 | 46 |
| 48 | | | | | 4 | 4,1 | 4 | | 4,4 | 4,2 | 4 | 4,6 | 4,3 | 4 | 4,8 | 4,3 | 4 | 5,3 | 48 |
| 50 | | | | | 3,8 | 4 | 4 | | 4,1 | 4,1 | 4 | 4,4 | 4,2 | 3,9 | 4,6 | 4,2 | 3,9 | 5,1 | 50 |
| 52 | | | | | 3,7 | 3,9 | | | 3,9 | 4 | 4 | 4,2 | 4 | 3,9 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 4,9 | 52 |
| 54 | | | | | 3,5 | 3,8 | | | 3,8 | 3,9 | 4 | 4 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 4 | 3,9 | 4,7 | 54 |
| 56 | | | | | 3,4 | 3,8 | | | 3,6 | 3,8 | | | 3,8 | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,9 | 4,5 | 56 |
| 58 | | | | | 3,3 | | | | 3,5 | 3,8 | | | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,3 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | 3,3 | | | | 3,5 | 3,8 | | | | 4,2 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | 3,3 | | | | 3,4 | 3,7 | | | | 4 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 3,7 | | | | 3,9 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,7 | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,6 | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,4 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 74 |

| Lifting height (m) | 51,9 m + 1 m* | | | 54,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | | 60 m + 1 m* | | | Lifting height (m) | | | | |
|--------------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|
| | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | 29 m | | | | | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | | | | | |
| 16 | 8,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 18 | 8,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 20 | 7,9 | | | | 6,8 | | | | 6,9 | | | | 6,3 | | | | 6,2 | | 20 | |
| 22 | 7,7 | | | | 6,6 | | | | 6,8 | | | | 6,2 | | | | 6,1 | | 22 | |
| 24 | 7,5 | | | | 6,5 | | | | 6,6 | | | | 6 | | | | 5,9 | | 24 | |
| 26 | 7,2 | | | | 6,3 | | | | 6,4 | | | | 5,9 | | | | 5,8 | | 26 | |
| 28 | 7 | 5,8 | | | 6,2 | | | | 6,2 | | | | 5,8 | | | | 5,7 | | 28 | |
| 30 | 6,8 | 5,6 | | | 6 | 5 | | | 6,1 | 5,2 | | | 5,6 | | | | 5,6 | | 30 | |
| 32 | 6,5 | 5,4 | | | 5,8 | 4,8 | | | 5,9 | 5 | | | 5,5 | 4,8 | | | 5,4 | 4,8 | 32 | |
| 34 | 6,3 | 5,3 | | | 5,7 | 4,7 | | | 5,8 | 4,8 | | | 5,4 | 4,6 | | | 5,3 | 4,6 | 34 | |
| 36 | 6,1 | 5,1 | 4,6 | | 5,5 | 4,5 | | | 5,6 | 4,6 | | | 5,3 | 4,4 | | | 5,2 | 4,4 | 36 | |
| 38 | 5,9 | 5 | 4,5 | | 5,4 | 4,3 | 3,7 | | 5,5 | 4,5 | 3,8 | | 5,1 | 4,3 | | | 5,1 | 4,3 | 38 | |
| 40 | 5,7 | 4,9 | 4,4 | | 5,2 | 4,2 | 3,6 | | 5,3 | 4,3 | 3,7 | | 5 | 4,2 | 3,5 | | 5 | 4,1 | 40 | |
| 42 | 5,6 | 4,7 | 4,3 | | 5 | 4 | 3,5 | | 5,2 | 4,2 | 3,6 | | 4,9 | 4 | 3,5 | | 4,9 | 4 | 3,5 | 42 |
| 44 | 5,4 | 4,6 | 4,2 | | 4,8 | 3,9 | 3,4 | | 5 | 4,1 | 3,5 | | 4,8 | 3,9 | 3,4 | | 4,7 | 3,9 | 3,4 | 44 |
| 46 | 5,3 | 4,5 | 4,2 | | 4,7 | 3,8 | 3,4 | | 4,9 | 3,9 | 3,4 | | 4,6 | 3,8 | 3,4 | | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 46 |
| 48 | 5,1 | 4,4 | 4,1 | | 4,5 | 3,7 | 3,3 | | 4,7 | 3,8 | 3,4 | | 4,5 | 3,7 | 3,3 | | 4,5 | 3,7 | 3,3 | 48 |
| 50 | 5 | 4,3 | 4,1 | | 4,3 | 3,6 | 3,3 | | 4,5 | 3,7 | 3,3 | | 4,3 | 3,6 | 3,3 | | 4,3 | 3,6 | 3,3 | 50 |
| 52 | 4,8 | 4,2 | 4 | | 4,2 | 3,5 | 3,2 | | 4,3 | 3,6 | 3,3 | | 4,2 | 3,5 | 3,2 | | 4,2 | 3,5 | 3,2 | 52 |
| 54 | 4,7 | 4,1 | 4 | | 4 | 3,4 | 3,2 | | 4,2 | 3,5 | 3,3 | | 4 | 3,4 | 3,2 | | 4 | 3,4 | 3,2 | 54 |
| 56 | 4,5 | 4,1 | 4 | | 3,9 | 3,3 | 3,2 | | 4,1 | 3,4 | 3,2 | | 3,9 | 3,3 | 3,2 | | 3,9 | 3,3 | 3,2 | 56 |
| 58 | 4,4 | 4 | 4 | | 3,7 | 3,3 | 3,1 | | 3,9 | 3,4 | 3,2 | | 3,8 | 3,3 | 3,1 | | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 58 |
| 60 | 4,2 | 3,9 | 4 | | 3,6 | 3,2 | 3,1 | | 3,8 | 3,3 | 3,2 | | 3,6 | 3,2 | 3,1 | | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 60 |
| 62 | 4,1 | 3,9 | 4 | | 3,4 | 3,1 | 3,1 | | 3,7 | 3,3 | 3,2 | | 3,5 | 3,2 | 3,1 | | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 62 |
| 64 | 4 | 3,8 | 4 | | 3,3 | 3,1 | 3,1 | | 3,6 | 3,2 | 3,2 | | 3,4 | 3,1 | 3,1 | | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 64 |
| 66 | 3,8 | 3,8 | 4 | | 3,2 | 3,1 | 3,1 | | 3,5 | 3,2 | 3,2 | | 3,3 | 3,1 | 3,1 | | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 66 |
| 68 | 3,7 | 3,8 | 4 | | 3,1 | 3 | 3,1 | | 3,4 | 3,1 | 3,2 | | 3,2 | 3 | 3,1 | | 3,2 | 3 | 3,1 | 68 |
| 70 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | | 2,9 | 3 | 3,1 | | 3,3 | 3,1 | 3,2 | | 3 | 3 | 3,1 | | 3 | 3 | 3,1 | 70 |
| 72 | 3,2 | 3,5 | | | 2,8 | 2,9 | 3 | | 3,2 | 3,1 | 3,2 | | 2,9 | 3 | 3,1 | | 2,9 | 3 | 3,1 | 72 |
| 74 | 3,1 | 3,2 | | | 2,7 | 2,8 | | | 3 | 3,1 | 3,2 | | 2,8 | 2,9 | 3 | | 2,8 | 2,9 | 3 | 74 |
| 76 | 3 | 3,1 | | | 2,6 | 2,7 | | | 2,8 | 3 | | | 2,7 | 2,8 | 2,9 | | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 76 |
| 78 | 2,3 | | | | 2,5 | 2,6 | | | 2,6 | 2,8 | | | 2,5 | 2,7 | | | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 78 |
| 80 | | | | | 2,3 | | | | 2,3 | 2,5 | | | 2,3 | 2,5 | | | 2,2 | 2,5 | | 80 |
| 82 | | | | | 1,3 | | | | 1,5 | | | | 2,1 | 2,3 | | | 2 | 2,2 | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | | 1,6 | 1,9 | | 84 |

* Adapter - adaptier - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

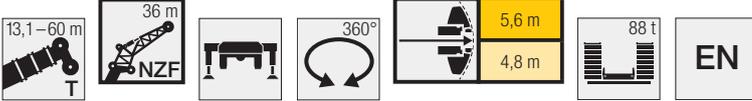
L_259_004_15001_00_000 / 35001_00_000

Traglasten/Lifting capacities

Forces de levage/Portate

Tablas de carga/Грузоподъемность

TNZF



| Lifting hook | 13,1 m + 1 m* | | | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | Lifting hook |
|--------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|--------------|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 8 | 10,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 10,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 9,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 9,1 | | | 10,2 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 8,4 | | | 9,7 | | | 9,4 | | | 8,9 | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 7,7 | | | 9,2 | | | 9 | | | 8,5 | | | 7,9 | | | 7,2 | | | 16 |
| 18 | 7,2 | | | 8,6 | | | 8,5 | | | 8,1 | | | 7,6 | | | 7 | | | 18 |
| 20 | 6,6 | | | 8,1 | | | 8 | | | 7,8 | | | 7,3 | | | 6,8 | | | 20 |
| 22 | 6,1 | 5,4 | | 7,7 | | | 7,6 | | | 7,4 | | | 7 | | | 6,5 | | | 22 |
| 24 | 5,6 | 5,1 | | 7,2 | | | 7,2 | | | 7 | | | 6,7 | | | 6,3 | | | 24 |
| 26 | 5,1 | 4,7 | | 6,8 | 5,3 | | 6,8 | | | 6,7 | | | 6,4 | | | 6 | | | 26 |
| 28 | 4,7 | 4,4 | | 6,4 | 5,1 | | 6,5 | 5,1 | | 6,4 | 5 | | 6,2 | | | 5,8 | | | 28 |
| 30 | 4,3 | 4,1 | | 6 | 4,8 | | 6,1 | 4,8 | | 6,1 | 4,8 | | 5,9 | 4,7 | | 5,6 | | | 30 |
| 32 | 3,9 | 3,9 | 3,5 | 5,7 | 4,6 | | 5,8 | 4,6 | | 5,8 | 4,6 | | 5,6 | 4,5 | | 5,4 | 4,3 | | 32 |
| 34 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 5,3 | 4,4 | | 5,5 | 4,4 | | 5,5 | 4,4 | | 5,4 | 4,3 | | 5,1 | 4,2 | | 34 |
| 36 | 3,3 | 3,4 | 3,2 | 5 | 4,2 | 3,5 | 5,2 | 4,2 | | 5,3 | 4,2 | | 5,2 | 4,1 | | 4,9 | 4 | | 36 |
| 38 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 4,7 | 4 | 3,4 | 4,9 | 4 | 3,4 | 5 | 4 | 3,4 | 4,9 | 3,9 | | 4,8 | 3,9 | | 38 |
| 40 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 4,3 | 3,8 | 3,3 | 4,6 | 3,9 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,2 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 40 |
| 42 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 4 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,1 | 42 |
| 44 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | 4,3 | 3,6 | 3,1 | 4,3 | 3,6 | 3,1 | 4,3 | 3,5 | 3,1 | 44 |
| 46 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 3,6 | 3,3 | 3 | 3,8 | 3,4 | 3 | 4 | 3,4 | 3 | 4,1 | 3,4 | 3 | 4,1 | 3,4 | 3 | 46 |
| 48 | 2,3 | 2,7 | | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 3,6 | 3,3 | 3 | 3,8 | 3,3 | 3 | 3,9 | 3,3 | 3 | 3,9 | 3,3 | 2,9 | 48 |
| 50 | | | | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 3,7 | 3,2 | 2,9 | 3,8 | 3,2 | 2,9 | 50 |
| 52 | | | | 3 | 3 | 2,8 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 3,6 | 3,1 | 2,9 | 3,6 | 3,1 | 2,8 | 52 |
| 54 | | | | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 3 | 2,8 | 3,3 | 3 | 2,8 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 3,5 | 3 | 2,8 | 54 |
| 56 | | | | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 3 | 2,8 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3,3 | 3 | 2,8 | 56 |
| 58 | | | | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 58 |
| 60 | | | | 2,5 | 2,7 | | 2,7 | 2,8 | | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,8 | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 60 |
| 62 | | | | 2,4 | 2,7 | | 2,6 | 2,7 | | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 3 | 2,8 | 2,7 | 62 |
| 64 | | | | 2,3 | | | 2,5 | 2,7 | | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 64 |
| 66 | | | | | | | 2,4 | 2,7 | | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 66 |
| 68 | | | | | | | 2,3 | | | 2,5 | 2,6 | | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 68 |
| 70 | | | | | | | 1,5 | | | 2,4 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | 2,4 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | 2,3 | | | 2,4 | 2,6 | | 2,4 | 2,6 | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | 2,3 | | | 2,3 | 2,6 | | 2,4 | 2,6 | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | 2,1 | | | 2,1 | | | 2,3 | 2,6 | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,3 | | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,6 | | | 82 |

| Lifting hook | 51,9 m + 1 m* | | | 54,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | | 60 m + 1 m* | | | Lifting hook |
|--------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|--------------|
| | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | 36 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 18 | 6,2 | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 6 | | | 5,1 | | | 5,2 | | | 4,7 | | | 4,6 | | | 20 |
| 22 | 5,8 | | | 5 | | | 5,1 | | | 4,6 | | | 4,5 | | | 22 |
| 24 | 5,7 | | | 4,9 | | | 4,9 | | | 4,5 | | | 4,4 | | | 24 |
| 26 | 5,5 | | | 4,7 | | | 4,8 | | | 4,4 | | | 4,3 | | | 26 |
| 28 | 5,3 | | | 4,6 | | | 4,7 | | | 4,3 | | | 4,2 | | | 28 |
| 30 | 5,1 | | | 4,5 | | | 4,6 | | | 4,2 | | | 4,1 | | | 30 |
| 32 | 5 | | | 4,4 | | | 4,4 | | | 4,1 | | | 4 | | | 32 |
| 34 | 4,8 | 3,9 | | 4,2 | 3,5 | | 4,3 | | | 4 | | | 3,9 | | | 34 |
| 36 | 4,6 | 3,8 | | 4,1 | 3,4 | | 4,2 | 3,5 | | 3,9 | 3,4 | | 3,8 | | 3,4 | 36 |
| 38 | 4,5 | 3,7 | | 4 | 3,3 | | 4,1 | 3,4 | | 3,8 | 3,3 | | 3,7 | | 3,3 | 38 |
| 40 | 4,3 | 3,6 | | 3,9 | 3,2 | | 3,9 | 3,3 | | 3,7 | 3,2 | | 3,6 | | 3,2 | 40 |
| 42 | 4,2 | 3,4 | 3 | 3,8 | 3,1 | | 3,8 | 3,2 | | 3,6 | 3,1 | | 3,6 | | 3,1 | 42 |
| 44 | 4 | 3,4 | 3 | 3,7 | 3 | 2,6 | 3,7 | 3,1 | 2,6 | 3,5 | 3 | | 3,5 | | 3 | 44 |
| 46 | 3,9 | 3,3 | 2,9 | 3,6 | 2,9 | 2,5 | 3,6 | 3 | 2,6 | 3,4 | 2,9 | 2,5 | 3,4 | 2,9 | 2,5 | 46 |
| 48 | 3,8 | 3,2 | 2,9 | 3,4 | 2,8 | 2,5 | 3,5 | 2,9 | 2,5 | 3,3 | 2,8 | 2,4 | 3,3 | 2,8 | 2,4 | 48 |
| 50 | 3,7 | 3,1 | 2,8 | 3,3 | 2,7 | 2,4 | 3,4 | 2,8 | 2,5 | 3,3 | 2,7 | 2,4 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | 50 |
| 52 | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | 3,3 | 2,8 | 2,4 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | 3,2 | 2,7 | 2,3 | 52 |
| 54 | 3,4 | 3 | 2,8 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 54 |
| 56 | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 3 | 2,5 | 2,3 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 3 | 2,5 | 2,3 | 3 | 2,5 | 2,3 | 56 |
| 58 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 2,5 | 2,3 | 3 | 2,6 | 2,3 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 58 |
| 60 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,9 | 2,5 | 2,3 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 60 |
| 62 | 3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | 2,3 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 62 |
| 64 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 64 |
| 66 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 66 |
| 68 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 68 |
| 70 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 70 |
| 72 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 72 |
| 74 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 74 |
| 76 | 2,4 | 2,5 | | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 76 |
| 78 | 2,4 | 2,5 | | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 78 |
| 80 | 2,3 | 2,5 | | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 80 |
| 82 | 2,2 | 2,4 | | 2 | 2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2 | 2 | 2,2 | 2 | 2 | 2,1 | 82 |
| 84 | 2 | | | 1,9 | 2 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 2 | 2,2 | 1,8 | 2 | 2 | 84 |
| 86 | | | | 1,8 | | 2,1 | 1,7 | 2 | 2,1 | 1,6 | 2 | 2,1 | 1,6 | 1,9 | | 86 |
| 88 | | | | 1,1 | | 2,1 | 1,1 | | | 1,4 | 1,7 | | 1,4 | 1,7 | | 88 |
| 90 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 90 |

* Adapter - adaptateur - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

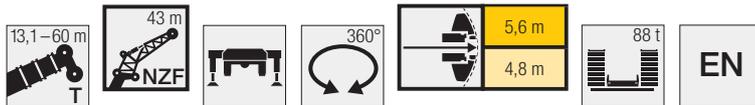
t_259_004_18001_00_000 / 38001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF



| | 13,1 m + 1 m* | | | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | |
|----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|----|
| | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 10 | 7,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 3,9 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 3,5 | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 3,2 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 2,7 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 2 | 2,2 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 1,9 | 2,1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 48 | 1,8 | 2 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 50 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | 1,5 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 |

| | 51,9 m + 1 m* | | | 54,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | | 60 m + 1 m* | | | |
|----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|----|
| | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | 43 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 20 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 3,4 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 3,2 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 3,1 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 3 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 2,9 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 48 | 2,8 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 50 | 2,8 | 2,3 | 2 | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | 2,7 | 2,3 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | 2,6 | 2,2 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 58 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 60 | 2,3 | 2 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 62 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 64 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | 64 |
| 66 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 68 | 2 | 1,8 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 70 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 72 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 74 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 76 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 78 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 80 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 82 | 1,5 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| 84 | 1,5 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| 86 | 1,5 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | 86 |
| 88 | 1,4 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | 88 |
| 90 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | 90 |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | 92 |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | 94 |

* Adapter - адаптер - pièce d'adaptateur - adattatore - adaptador - адаптер

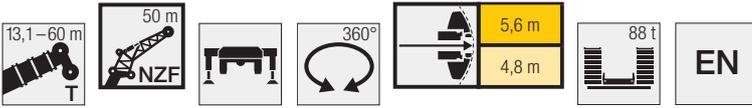
t_259_004_22001_00_000 / 42001_00_000

Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

TNZF



| 13,1 m + 1 m* | 30,3 m + 1 m* | | | 34,6 m + 1 m* | | | 39 m + 1 m* | | | 43,3 m + 1 m* | | | 47,6 m + 1 m* | | | 11 |
|---------------|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|-------------|-------|-----|---------------|-------|-----|---------------|-------|-----|----|
| | 50 m | | | 50 m | | | 50 m | | | 50 m | | | 50 m | | | |
| | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | |
| 11 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 5,2 | | | 5,7 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 4,9 | | | 5,4 | | | 5,2 | | 4,9 | | | | | | | 16 |
| 18 | 4,6 | | | 5,2 | | | 5 | | 4,7 | | | 4,4 | | | | 18 |
| 20 | 4,3 | | | 5 | | | 4,8 | | 4,6 | | | 4,2 | | | 3,8 | 20 |
| 22 | 4 | | | 4,7 | | | 4,6 | | 4,4 | | | 4,1 | | | 3,7 | 22 |
| 24 | 3,7 | | | 4,5 | | | 4,4 | | 4,2 | | | 3,9 | | | 3,6 | 24 |
| 26 | 3,4 | | | 4,2 | | | 4,2 | | 4 | | | 3,8 | | | 3,4 | 26 |
| 28 | 3,2 | | | 4 | | | 3,9 | | 3,8 | | | 3,6 | | | 3,3 | 28 |
| 30 | 3 | 2,7 | | 3,8 | | | 3,7 | | 3,6 | | | 3,4 | | | 3,2 | 30 |
| 32 | 2,8 | 2,6 | | 3,6 | | | 3,5 | | 3,5 | | | 3,3 | | | 3,1 | 32 |
| 34 | 2,5 | 2,4 | | 3,4 | 2,7 | | 3,4 | | 3,3 | | | 3,2 | | | 3 | 34 |
| 36 | 2,3 | 2,3 | | 3,2 | 2,6 | | 3,2 | 2,6 | 3,1 | | | 3 | | | 2,9 | 36 |
| 38 | 2,1 | 2,1 | | 3 | 2,5 | | 3 | 2,4 | 3 | 2,4 | | 2,9 | 2,3 | | 2,8 | 38 |
| 40 | 1,9 | 2 | | 2,8 | 2,3 | | 2,9 | 2,3 | 2,9 | 2,3 | | 2,8 | 2,3 | | 2,7 | 40 |
| 42 | 1,8 | 1,8 | | 2,6 | 2,2 | | 2,7 | 2,2 | 2,7 | 2,2 | | 2,7 | 2,2 | | 2,6 | 42 |
| 44 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 2,5 | 2,1 | | 2,6 | 2,1 | 2,6 | 2,1 | | 2,6 | 2,1 | | 2,5 | 44 |
| 46 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 2,3 | 2 | | 2,4 | 2 | 2,5 | 2 | | 2,5 | 2 | | 2,4 | 46 |
| 48 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 2,3 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | | 2,4 | 1,9 | | 2,3 | 48 |
| 50 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 2 | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | | 2,2 | 50 |
| 52 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 2 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 2,1 | 52 |
| 54 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 2 | 1,7 | 1,4 | 2 | 1,7 | 1,4 | 2 | 54 |
| 56 | 1 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,9 | 56 |
| 58 | | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,8 | 58 |
| 60 | | 1,1 | | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,7 | 60 |
| 62 | | | | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 62 |
| 64 | | | | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 64 |
| 66 | | | | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 66 |
| 68 | | | | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 68 |
| 70 | | | | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 70 |
| 72 | | | | 1 | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 72 |
| 74 | | | | | 1,1 | | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 74 |
| 76 | | | | | 1,1 | | | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 76 |
| 78 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,1 | 1 | 78 |
| 80 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,1 | 1 | 80 |
| 82 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 86 |

| 51,9 m + 1 m* | 59,9 m + 1 m* | | | 56,2 m + 1 m* | | | 59,2 m + 1 m* | | 22 | | |
|---------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|----|---------------|-----|-----|-------|----|
| | 50 m | | | 50 m | | | 50 m | | | | |
| 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | 45° | 0° | 22,5° | |
| 22 | 3,3 | | | 2,7 | | | | | | | 22 |
| 24 | 3,2 | | | 2,7 | | | | | 2,5 | | 24 |
| 26 | 3,1 | | | 2,6 | | | 2,7 | | 2,4 | | 26 |
| 28 | 3 | | | 2,6 | | | 2,6 | | 2,4 | | 28 |
| 30 | 2,9 | | | 2,5 | | | 2,5 | | 2,3 | | 30 |
| 32 | 2,8 | | | 2,4 | | | 2,5 | | 2,3 | | 32 |
| 34 | 2,7 | | | 2,4 | | | 2,4 | | 2,2 | | 34 |
| 36 | 2,6 | | | 2,3 | | | 2,3 | | 2,1 | | 36 |
| 38 | 2,5 | | | 2,2 | | | 2,3 | | 2,1 | | 38 |
| 40 | 2,5 | | | 2,2 | | | 2,2 | | 2 | | 40 |
| 42 | 2,4 | 2 | | 2,1 | | | 2,1 | | 2 | | 42 |
| 44 | 2,3 | 1,9 | | 2 | | | 2,1 | | 1,9 | | 44 |
| 46 | 2,2 | 1,8 | | 2 | 1,7 | | 2 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 46 |
| 48 | 2,1 | 1,7 | | 1,9 | 1,6 | | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 48 |
| 50 | 2,1 | 1,7 | | 1,8 | 1,5 | | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 50 |
| 52 | 2 | 1,6 | | 1,8 | 1,4 | | 1,8 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 52 |
| 54 | 1,9 | 1,6 | | 1,7 | 1,4 | | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 54 |
| 56 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,3 | | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 56 |
| 58 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 58 |
| 60 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 60 |
| 62 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 62 |
| 64 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 64 |
| 66 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1 | | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1 | 66 |
| 68 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1 | | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1 | 68 |
| 70 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1 | | 1,3 | 1 | 1,2 | | 70 |
| 72 | 1,2 | 1,1 | 1 | 1,2 | | | 1,2 | 1 | 1,2 | | 72 |
| 74 | 1,2 | 1,1 | 1 | 1,1 | | | 1,1 | | 1,1 | | 74 |
| 76 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,1 | | | 1,1 | | 1,1 | | 76 |
| 78 | 1,1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 78 |
| 80 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 80 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 82 |
| 84 | | | | | | | | | | | 84 |
| 86 | | | | | | | | | | | 86 |

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

t_259_004_24001_00_000 / 44001_00_000

Hubhöhen/ Lifting heights

Hauteurs de levage/ Altezze di sollevamento
Alturas de elevación/ Высота подъема

TNZF

