

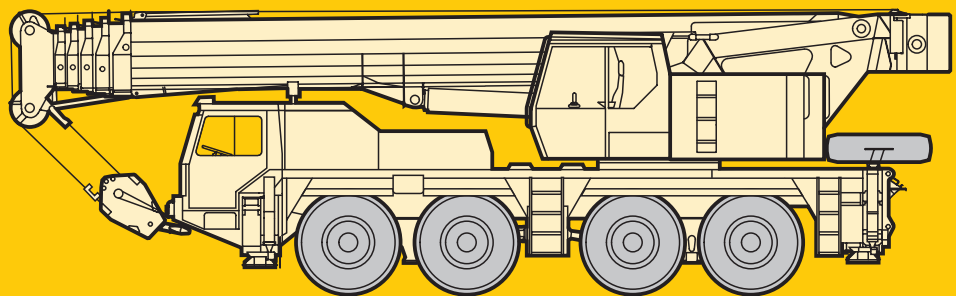
Technische Daten
Technical Data
Caractéristiques techniques

LTM 1090/2

Mobilkran
Mobile Crane
Grue automotrice

Teleskopausleger
Telescopic boom
Flèche télescopique

52 m



LIEBHERR

Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1090/2



11,7 m – 52 m



0° / 360°



20 t



| ↙ ↘ m | 11,7 m | | 15,4 m | 19,1 m | 22,8 m | 26,5 m | 30,2 m | 33,9 m | 37,7 m | 41,4 m | 45,1 m | 48,8 m | 52 m | ↙ ↘ m |
|-------------|---------|------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------|--------------|---------|---------|--------|------|-------------|
| | 1) ↔ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 90 | 74 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 82 | 74 | 69 | 60 | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 74 | 69 | 66 | 56 | 48,5 | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 66 | 63 | 63 | 53 | 46 | 41 | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 59 | 59 | 59 | 50 | 43,5 | 39 | 33,5 | 29 | | | | | | 5 |
| 6 | 49,5 | 49,5 | 49 | 44,5 | 39 | 35 | 31 | 27,1 | 23,4 | | | | | 6 |
| 7 | 42 | 42 | 41,5 | 40,5 | 35 | 31,5 | 28,3 | 25,1 | 22,1 | 19,1 | | | | 7 |
| 8 | 36 | 35,5 | 35 | 34,5 | 32 | 28,5 | 26 | 23,2 | 20,6 | 18,1 | 15,3 | 12,5 | | 8 |
| 9 | | | 29,7 | 29,1 | 28,1 | 26 | 24 | 21,6 | 19,1 | 17 | 14,7 | 12 | 10,2 | 9 |
| 10 | | | 25,6 | 25,1 | 24,3 | 23,4 | 22,2 | 20,1 | 17,8 | 16 | 14,1 | 11,5 | 9,8 | 10 |
| 12 | | | 19,6 | 19,2 | 18,5 | 18,2 | 17,9 | 17,4 | 15,5 | 14,1 | 12,8 | 10,6 | 9 | 12 |
| 14 | | | | 14,8 | 14,4 | 14,5 | 14,4 | 14,5 | 13,6 | 12,5 | 11,4 | 9,8 | 8,3 | 14 |
| 16 | | | | 13 | 11,3 | 11,5 | 11,8 | 11,9 | 11,8 | 11,2 | 10,2 | 9,1 | 7,7 | 16 |
| 18 | | | | | 9,1 | 9,6 | 9,6 | 10,4 | 9,8 | 10 | 9,1 | 8,5 | 7,1 | 18 |
| 20 | | | | | | 8,7 | 7,8 | 9,4 | 8,3 | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 6,6 | 20 |
| 22 | | | | | | 7,9 | 6,7 | 8 | 7,5 | 7,2 | 7,2 | 7 | 6,1 | 22 |
| 24 | | | | | | | 6,1 | 6,9 | 6,8 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 5,6 | 24 |
| 26 | | | | | | | 5,7 | 5,9 | 6 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,1 | 26 |
| 28 | | | | | | | | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,1 | 4,7 | 4,6 | 28 |
| 30 | | | | | | | | 4,4 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4 | 4 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | 4 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 3 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | | 3,3 | 3 | 2,7 | 2,6 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | | 3 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | | 2,4 | 2 | 1,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,4 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 46 |
| I | 0 | | 0 / 0 | 46 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 / 0 | 92 / 0 / 0 | 92 / 0 | 92 / 46 | 92 | 100 | I |
| II | 0 | | 46 / 0 | 46 / 0 | 46 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 92 / 0 | 92 / 92 / 46 | 92 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | II |
| III | 0 | | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 92 | 46 / 92 | 46 / 92 / 92 | 92 / 92 / 92 | 92 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | III |
| IV | 0 | | 0 / 0 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 92 | 46 / 46 / 92 | 46 / 92 / 92 | 46 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | IV |
| V | 0 | | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 92 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 46 / 92 | 0 / 46 / 92 | 46 / 92 | 46 / 92 | 92 | 100 | V |

1) nach hinten / over rear / en arrière

TAB 107094 / 107097



11,7 m – 52 m



0° / 360°



20 t



| ↙ ↘ m | 11,7 m | | 15,4 m | 19,1 m | 22,8 m | 26,5 m | 30,2 m | 33,9 m | 37,7 m | 41,4 m | 45,1 m | 48,8 m | 52 m | ↙ ↘ m |
|-------------|---------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------|
| | 1) ↔ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 99 | 81 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 90 | 81 | 76 | 66 | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 81 | 76 | 72 | 62 | 54 | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 72 | 70 | 69 | 58 | 50 | 45 | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 65 | 65 | 64 | 55 | 47,5 | 42,5 | 37 | 32 | | | | | | 5 |
| 6 | 54 | 54 | 54 | 49 | 42,5 | 38,5 | 34 | 29,8 | 25,8 | | | | | 6 |
| 7 | 46 | 46 | 45,5 | 44,5 | 38,5 | 34,5 | 31 | 27,6 | 24,3 | 21 | | | | 7 |
| 8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 37 | 34,5 | 31,5 | 28,6 | 25,6 | 22,6 | 19,9 | 16,8 | 13,7 | | 8 |
| 9 | | | 32,5 | 31,5 | 29,2 | 28,1 | 26,4 | 23,8 | 21 | 18,7 | 16,2 | 13,2 | 11,2 | 9 |
| 10 | | | 28,2 | 27 | 25,2 | 24,3 | 23,9 | 22,1 | 19,6 | 17,6 | 15,5 | 12,7 | 10,8 | 10 |
| 12 | | | 21,7 | 20,9 | 19,4 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 17,1 | 15,5 | 14 | 11,7 | 9,9 | 12 |
| 14 | | | | 16,6 | 15,4 | 15 | 14,9 | 15 | 14,8 | 13,8 | 12,5 | 10,8 | 9,2 | 14 |
| 16 | | | | 14,3 | 12,5 | 12,1 | 12,1 | 12,7 | 12,2 | 12,3 | 11,2 | 10 | 8,5 | 16 |
| 18 | | | | | 10,1 | 10,5 | 10 | 11,4 | 10,2 | 10,5 | 10 | 9,3 | 7,8 | 18 |
| 20 | | | | | | 9,5 | 8,3 | 10,1 | 9,1 | 8,9 | 8,9 | 8,4 | 7,2 | 20 |
| 22 | | | | | | 8,7 | 7,4 | 8,5 | 8,2 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 6,7 | 22 |
| 24 | | | | | | | 6,7 | 7,3 | 7,4 | 7 | 7 | 6,9 | 6,2 | 24 |
| 26 | | | | | | | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,5 | 6,2 | 5,9 | 5,6 | 26 |
| 28 | | | | | | | | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 5,3 | 5 | 4,9 | 28 |
| 30 | | | | | | | | 4,8 | 5,2 | 5 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | 4,8 | 4,4 | 4 | 3,7 | 3,6 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | 4,4 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | | 3,2 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,1 | 2 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | | 2,3 | 1,8 | 1,7 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,5 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | 1,3 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | 1 | 48 |

1) nach hinten / over rear / en arrière

TAB 107163 / 107165

Sein größtes Lastmoment ist 297 tm.

Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

LTM 1090/2



11,7 m – 52 m



0° / 360°



12,2 t



| m | 11,7 m | | 15,4 m | 19,1 m | 22,8 m | 26,5 m | 30,2 m | 33,9 m | 37,7 m | 41,4 m | 45,1 m | 48,8 m | 52 m | m |
|-----|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|------|-----|
| | 1) | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 90 | 74 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 79 | 74 | 69 | 60 | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 70 | 68 | 66 | 56 | 48,5 | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 62 | 62 | 62 | 53 | 46 | 41 | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 56 | 56 | 56 | 50 | 43,5 | 39 | 33,5 | 29 | | | | | | 5 |
| 6 | 46,5 | 46,5 | 46 | 43 | 39 | 35 | 31 | 27,1 | 23,4 | | | | | 6 |
| 7 | 39 | 37,5 | 37 | 34,5 | 31,5 | 30 | 28,3 | 25,1 | 22,1 | 19,1 | | | | 7 |
| 8 | 32 | 31,5 | 31 | 28,7 | 26,4 | 25,2 | 24,4 | 23,2 | 20,6 | 18,1 | 15,3 | 12,5 | | 8 |
| 9 | | | 25,8 | 24,3 | 22,3 | 21,4 | 20,9 | 20,6 | 19,1 | 17 | 14,7 | 12 | 10,2 | 9 |
| 10 | | | 21,4 | 20,9 | 19,2 | 18,4 | 18,1 | 18 | 17,5 | 16 | 14,1 | 11,5 | 9,8 | 10 |
| 12 | | | 16,9 | 15,7 | 14,5 | 14 | 13,9 | 14,7 | 13,7 | 13,8 | 12,8 | 10,6 | 9 | 12 |
| 14 | | | | 13,7 | 11,1 | 12 | 11 | 12,6 | 11,5 | 11,2 | 11,1 | 9,8 | 8,3 | 14 |
| 16 | | | | 11,1 | 9,7 | 10,7 | 9,2 | 10,5 | 10,3 | 9,2 | 9,3 | 9,1 | 7,7 | 16 |
| 18 | | | | | 8,8 | 9,1 | 8,2 | 8,8 | 8,8 | 8,2 | 8,4 | 7,8 | 7,1 | 18 |
| 20 | | | | | | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 7,3 | 7,5 | 7 | 6,6 | 6,5 | 20 |
| 22 | | | | | | 6,4 | 6,6 | 6 | 6,5 | 6,3 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 22 |
| 24 | | | | | | | 5,7 | 5,5 | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 24 |
| 26 | | | | | | | 5,2 | 5 | 4,9 | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 26 |
| 28 | | | | | | | | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 28 |
| 30 | | | | | | | | 3,9 | 3,7 | 3,3 | 3 | 2,7 | 2,6 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | 3,3 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | | 1,3 | 1 | | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | | 1,1 | | | 42 |
| % | I | 0 | 0/0 | 46/0 | 92/0 | 92/0 | 92/0 | 92/0/0 | 92/0/0 | 92/0 | 92/46 | 92 | 100 | I |
| | II | 0 | 46/0 | 46/0 | 46/0 | 92/0 | 92/0 | 92/92/0 | 92/92/46 | 92/92 | 92/92 | 92 | 100 | II |
| | III | 0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/92 | 46/92 | 46/92/92 | 92/92/92 | 92/92 | 92/92 | 92 | 100 | III |
| | IV | 0 | 0/0 | 0/46 | 0/46 | 0/46 | 0/92 | 46/46/92 | 46/92/92 | 46/92 | 92/92 | 92 | 100 | IV |
| | V | 0 | 0/46 | 0/46 | 0/92 | 0/46 | 0/46 | 0/46/92 | 0/46/92 | 46/92 | 46/92 | 92 | 100 | V |

1) nach hinten / over rear / en arrière

TAB 107095 / 107095



11,7 m – 52 m



0° / 360°



7 t



| m | 11,7 m | | 15,4 m | 19,1 m | 22,8 m | 26,5 m | 30,2 m | 33,9 m | 37,7 m | 41,4 m | 45,1 m | 48,8 m | 52 m | m |
|-----|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|------|-----|
| | 1) | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 87 | 74 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 76 | 73 | 69 | 60 | 48,5 | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 67 | 67 | 66 | 56 | 46 | 41 | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 60 | 60 | 60 | 53 | 46 | 41 | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 54 | 54 | 53 | 47,5 | 42,5 | 39 | 33,5 | 29 | | | | | | 5 |
| 6 | 44 | 42,5 | 40,5 | 36,5 | 33 | 31 | 29,5 | 27,1 | 23,4 | | | | | 6 |
| 7 | 35 | 34,5 | 32 | 29,1 | 26,5 | 25,1 | 24,2 | 23,6 | 22,1 | 19,1 | | | | 7 |
| 8 | 27,1 | 27,1 | 26,4 | 24 | 21,9 | 20,8 | 20,2 | 19,9 | 19,2 | 18,1 | 15,3 | 12,5 | | 8 |
| 9 | | | 22,1 | 20,1 | 18,3 | 17,6 | 17,2 | 17,1 | 16,5 | 16,5 | 14,7 | 12 | 10,2 | 9 |
| 10 | | | 19,3 | 17,8 | 15,6 | 15,8 | 14,8 | 14,8 | 14,5 | 14,4 | 14,1 | 11,5 | 9,8 | 10 |
| 12 | | | 14,2 | 14,7 | 12,1 | 13,7 | 11,9 | 12,9 | 12,7 | 11,3 | 11,1 | 10,6 | 9 | 12 |
| 14 | | | | 11,4 | 10,8 | 11,4 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 9,9 | 9,7 | 9,1 | 8,3 | 14 |
| 16 | | | | 9,2 | 9,7 | 9,1 | 9,2 | 8,4 | 8,8 | 8,6 | 8 | 7,4 | 7,2 | 16 |
| 18 | | | | | 8 | 7,4 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 5,9 | 18 |
| 20 | | | | | | 6,1 | 6,6 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5,3 | 5 | 4,9 | 20 |
| 22 | | | | | | 5,3 | 5,8 | 5,4 | 5,1 | 4,7 | 4,2 | 4 | 3,9 | 22 |
| 24 | | | | | | | 4,9 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 24 |
| 26 | | | | | | | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 26 |
| 28 | | | | | | | | 3,3 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 2 | 28 |
| 30 | | | | | | | | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | 1,9 | 1,6 | 1,2 | | | 34 |
| 36 | | | | | | | | | | 1,3 | 1 | | | 36 |
| 38 | | | | | | | | | | 1 | | | | 38 |
| % | I | 0 | 0/0 | 46/0 | 92/0 | 92/0 | 92/0 | 92/0/0 | 92/0/0 | 92/0 | 92/46 | 92 | 100 | I |
| | II | 0 | 46/0 | 46/0 | 46/0 | 92/0 | 92/0 | 92/92/0 | 92/92/46 | 92/92 | 92/92 | 92 | 100 | II |
| | III | 0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/92 | 46/92 | 46/92/92 | 92/92/92 | 92/92 | 92/92 | 92 | 100 | III |
| | IV | 0 | 0/0 | 0/46 | 0/46 | 0/46 | 0/92 | 46/46/92 | 46/92/92 | 46/92 | 92/92 | 92 | 100 | IV |
| | V | 0 | 0/46 | 0/46 | 0/92 | 0/46 | 0/46 | 0/46/92 | 0/46/92 | 46/92 | 46/92 | 92 | 100 | V |

1) nach hinten / over rear / en arrière

TAB 107096 / 107095

Its maximum load moment is 297 tm.

Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

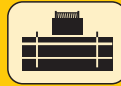
LTM 1090/2



11,7 m – 52 m



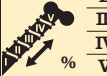


0° / 360°



3 t



|  m | 11,7 m | 15,4 m | 19,1 m | 22,8 m | 26,5 m | 30,2 m | 33,9 m | 37,7 m | 41,4 m | 45,1 m | 48,8 m | 52 m |  m | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------|--------------|---------|---------|------|---|-----|
| 3 | 80 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 3,5 | 73 | | | | | | | | | | | | 3,5 | |
| 4 | 65 | 69 | 60 | | | | | | | | | | 4 | |
| 4,5 | 58 | 55 | 48 | 48,5 | | | | | | | | | 4,5 | |
| 5 | 52 | 46,5 | 41 | 36,5 | 39 | | | | | | | | 5 | |
| 6 | 39,5 | 35 | 31,5 | 28,3 | 26,6 | 32 | 29 | | | | | | 6 | |
| 7 | 30,5 | 27,8 | 25 | 22,6 | 21,4 | 20,7 | 21,2 | 23,4 | | | | | 7 | |
| 8 | 23,5 | 23,4 | 20,6 | 18,5 | 18,6 | 17,2 | 18,7 | 16,6 | 19,1 | 16,3 | | | 8 | |
| 9 | | 20,1 | 19,1 | 15,4 | 17,1 | 14,9 | 16,1 | 15,5 | 14 | 13,7 | 10,6 | 8,8 | 9 | |
| 10 | | 16,7 | 17,3 | 13,9 | 15,7 | 13,7 | 14 | 13,7 | 12,2 | 12 | 10,6 | 8,8 | 10 | |
| 12 | | 12,2 | 12,7 | 12,1 | 12,2 | 11,9 | 10,8 | 10,9 | 10,7 | 10 | 9,3 | 8,8 | 12 | |
| 14 | | | 9,8 | 10,4 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 8,6 | 8 | 7,3 | 7,1 | 14 | |
| 16 | | | 7,7 | 8,2 | 7,6 | 7,7 | 7,9 | 7,4 | 6,9 | 6,4 | 5,8 | 5,6 | 16 | |
| 18 | | | | 6,7 | 6,4 | 6,7 | 6,3 | 6 | 5,5 | 5 | 4,6 | 4,5 | 18 | |
| 20 | | | | | 5,5 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 4,3 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 20 | |
| 22 | | | | | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 22 | |
| 24 | | | | | | 3,8 | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 24 | |
| 26 | | | | | | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 26 | |
| 28 | | | | | | | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | | | 28 | |
| 30 | | | | | | | 2 | 1,8 | 1,4 | | | | 30 | |
| 32 | | | | | | | | 1,5 | 1,1 | | | | 32 | |
| 34 | | | | | | | | 1,2 | | | | | 34 | |
|  % | I | 0 | 0 / 0 | 46 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 / 0 | 92 / 0 | 92 / 46 | 92 | 100 | I | |
| | II | 0 | 46 / 0 | 46 / 0 | 46 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 92 / 0 | 92 / 92 / 46 | 92 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | II |
| | III | 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 92 | 46 / 92 | 46 / 92 / 92 | 92 / 92 / 92 | 92 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | III |
| | IV | 0 | 0 / 0 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 92 | 46 / 46 / 92 | 46 / 92 / 92 | 46 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | IV |
| | V | 0 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 92 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 46 / 92 | 0 / 46 / 92 | 46 / 92 | 46 / 92 | 92 | 100 | V |

TAB 107100



11,7 m – 52 m



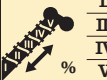


0° / 360°



1,2 t



|  m | 11,7 m | 15,4 m | 19,1 m | 22,8 m | 26,5 m | 30,2 m | 33,9 m | 37,7 m | 41,4 m | 45,1 m | 48,8 m | 52 m |  m | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------|--------------|---------|---------|------|---|-----|
| 3 | 80 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 3,5 | 73 | | | | | | | | | | | | 3,5 | |
| 4 | 64 | 69 | 60 | | | | | | | | | | 4 | |
| 4,5 | 57 | 51 | 45 | 47 | 39,5 | 36,5 | | | | | | | 4,5 | |
| 5 | 49,5 | 43,5 | 35,8 | 34 | 31,5 | 29,8 | 28,5 | | | | | | 5 | |
| 6 | 36,5 | 32,5 | 29,2 | 26,2 | 24,6 | 23,5 | 22,8 | 21,7 | | | | | 6 | |
| 7 | 28,4 | 25,7 | 23,1 | 20,8 | 20,3 | 19,1 | 20,6 | 17,9 | 17,7 | | | | 7 | |
| 8 | 21,9 | 22,8 | 20,6 | 17 | 18,6 | 16,1 | 17,4 | 16,6 | 15 | 13,7 | 10,6 | | 8 | |
| 9 | | 18,8 | 18,7 | 14,8 | 16,8 | 14,9 | 14,9 | 14,5 | 12,8 | 12,5 | 10,6 | 8,8 | 9 | |
| 10 | | 15,5 | 16,1 | 13,9 | 14,5 | 13,7 | 12,9 | 12,6 | 12,1 | 11,7 | 10,6 | 8,8 | 10 | |
| 12 | | 11,2 | 11,8 | 12,1 | 11 | 10,9 | 10,6 | 10,4 | 9,7 | 9 | 8,3 | 8 | 12 | |
| 14 | | | 8,9 | 9,5 | 8,6 | 9 | 8,7 | 8,3 | 7,7 | 7,1 | 6,5 | 6,3 | 14 | |
| 16 | | | 6,9 | 7,5 | 7,2 | 7,5 | 7 | 6,7 | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 4,9 | 16 | |
| 18 | | | | 6 | 5,9 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 4,7 | 4,2 | 3,9 | 3,8 | 18 | |
| 20 | | | | | 4,8 | 4,8 | 4,4 | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 3 | 2,9 | 20 | |
| 22 | | | | | 4 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | 2,9 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 22 | |
| 24 | | | | | | 3,3 | 3 | 2,7 | 2,3 | 2 | 1,7 | 1,6 | 24 | |
| 26 | | | | | | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | | | 26 | |
| 28 | | | | | | | 2 | 1,8 | 1,4 | | | | 28 | |
| 30 | | | | | | | 1,7 | 1,4 | | | | | 30 | |
| 32 | | | | | | | | 1,2 | | | | | 32 | |
|  % | I | 0 | 0 / 0 | 46 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 / 0 | 92 / 0 | 92 / 46 | 92 | 100 | I | |
| | II | 0 | 46 / 0 | 46 / 0 | 46 / 0 | 92 / 0 | 92 / 0 | 92 / 92 / 0 | 92 / 92 / 46 | 92 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | II |
| | III | 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 92 | 46 / 92 | 46 / 92 / 92 | 92 / 92 / 92 | 92 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | III |
| | IV | 0 | 0 / 0 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 92 | 46 / 46 / 92 | 46 / 92 / 92 | 46 / 92 | 92 / 92 | 92 | 100 | IV |
| | V | 0 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 92 | 0 / 46 | 0 / 46 | 0 / 46 / 92 | 0 / 46 / 92 | 46 / 92 | 46 / 92 | 92 | 100 | V |

TAB 107101

Couple de charge maxi.: 297 tm.

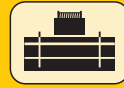
Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities on telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.



11,7 m – 19,1 m



0°



20 t



| m | 11,7 m | | 15,4 m | | 19,1 m | | m |
|-----|--------|------|--------|------|--------|------|-----|
| | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | |
| 3 | 24,6 | 17,5 | | | | | 3 |
| 3,5 | 22,1 | 15,5 | 22,9 | 16,3 | 22,4 | 16,7 | 3,5 |
| 4 | 19,9 | 13,8 | 20,7 | 14,6 | 21,1 | 15,1 | 4 |
| 4,5 | 18 | 12,4 | 18,8 | 13,2 | 19,3 | 13,6 | 4,5 |
| 5 | 16,4 | 11,1 | 17,2 | 11,9 | 17,6 | 12,4 | 5 |
| 6 | 13,7 | 9 | 14,5 | 9,9 | 15 | 10,3 | 6 |
| 7 | 11,6 | 7,4 | 12,4 | 8,3 | 12,9 | 8,7 | 7 |
| 8 | 9,9 | 6,1 | 10,7 | 6,9 | 11,2 | 7,4 | 8 |
| 9 | | | 9,3 | 5,9 | 9,8 | 6,3 | 9 |
| 10 | | | 8,1 | 5 | 8,6 | 5,4 | 10 |
| 12 | | | 6,3 | 3,6 | 6,7 | 4 | 12 |
| 14 | | | | | 5,3 | 2,9 | 14 |
| 16 | | | | | 4,3 | 2,2 | 16 |
| I | 0 | | 0 | | 0 | | I |
| II | 0 | | 0 | | 0 | | II |
| III | 0 | | 0 | | 0 | | III |
| IV | 0 | | 0 | | 0 | | IV |
| V | 0 | | 46 | | 92 | | V |

0° = nach hinten / over rear / en arrière
 ○ Reifengröße / tyre size / dimensions de pneumatiques: 16.00 R 25.
 ● Reifengröße / tyre size / dimensions de pneumatiques: 14.00 R 25.

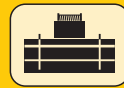
TAB 107153 / 107158



11,7 m – 19,1 m



0°



12,2 t

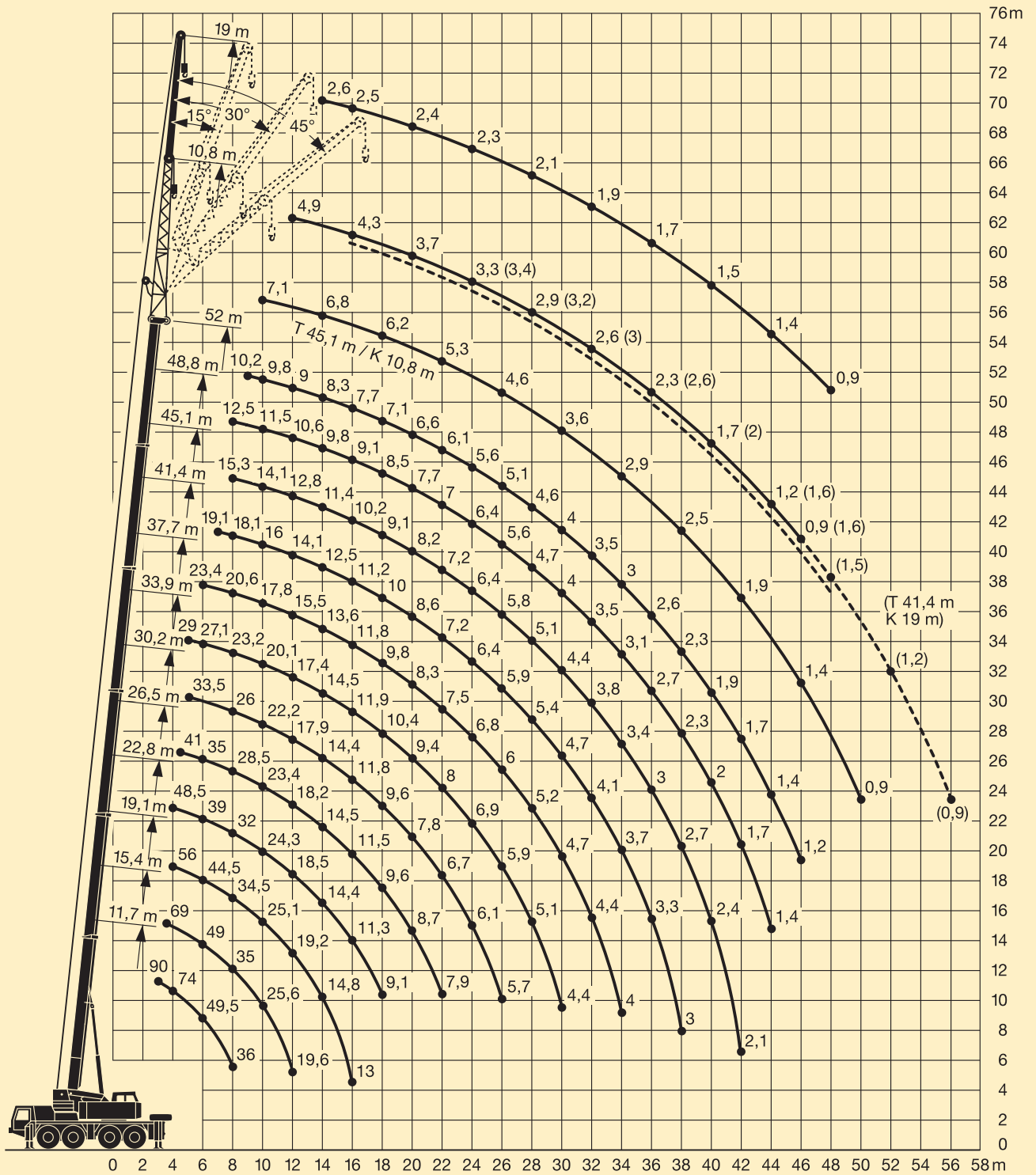


| m | 11,7 m | | 15,4 m | | 19,1 m | | m |
|-----|--------|------|--------|------|--------|------|-----|
| | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | |
| 3 | 23,5 | 16,3 | | | | | 3 |
| 3,5 | 21 | 14,4 | 21,8 | 15,2 | 22,2 | 15,6 | 3,5 |
| 4 | 18,9 | 12,8 | 19,7 | 13,6 | 20,1 | 14,1 | 4 |
| 4,5 | 17,1 | 11,4 | 17,9 | 12,3 | 18,3 | 12,7 | 4,5 |
| 5 | 15,5 | 10,2 | 16,4 | 11,1 | 16,8 | 11,5 | 5 |
| 6 | 12,9 | 8,3 | 13,8 | 9,1 | 14,2 | 9,5 | 6 |
| 7 | 10,9 | 6,7 | 11,7 | 7,6 | 12,2 | 8 | 7 |
| 8 | 9,1 | 5,5 | 10,1 | 6,3 | 10,5 | 6,8 | 8 |
| 9 | | | 8,4 | 5,3 | 9,1 | 5,7 | 9 |
| 10 | | | 7 | 4,4 | 7,6 | 4,9 | 10 |
| 12 | | | 4,8 | 3,1 | 5,4 | 3,5 | 12 |
| 14 | | | | | 3,9 | 2,5 | 14 |
| 16 | | | | | 2,8 | 1,8 | 16 |
| I | 0 | | 0 | | 0 | | I |
| II | 0 | | 0 | | 0 | | II |
| III | 0 | | 0 | | 0 | | III |
| IV | 0 | | 0 | | 0 | | IV |
| V | 0 | | 46 | | 92 | | V |

0° = nach hinten / over rear / en arrière
 ○ Reifengröße / tyre size / dimensions de pneumatiques: 16.00 R 25.
 ● Reifengröße / tyre size / dimensions de pneumatiques: 14.00 R 25.

TAB 107154 / 107159

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.

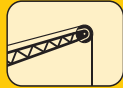


Die Traglasten an der Klappspitze. Lifting capacities on the folding jib. Forces de levage à la fléchette pliante.

LTM 1090/2



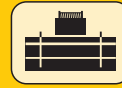
37,7 m – 52 m



10,8 m



360°



20 t

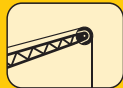


| m | 37,7 m | | | | 41,4 m | | | | 45,1 m | | | | 48,8 m | | | | 52 m | | | m | |
|-----|--------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|
| | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | |
| | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | | |
| 8 | 10,2 | | | | 8,3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 9 | 10 | | | | 8,2 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 9,8 | | | | 8,1 | | | | 7,1 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | 9,5 | 7,1 | | | 8,1 | 6,1 | | | 7 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 9,1 | 6,4 | 4,4 | | 7,9 | 5,6 | 3,7 | | 6,8 | 4,7 | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 8,8 | 5,9 | 4,1 | 3,2 | 7,8 | 5,1 | 3,5 | 2,7 | 6,7 | 4,4 | 3 | 2,2 | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 8,5 | 5,4 | 3,9 | 3,1 | 7,6 | 4,7 | 3,3 | 2,6 | 6,2 | 4,1 | 2,8 | 2,2 | 4,9 | 3,2 | 2,4 | 1,8 | | | | | 18 |
| 20 | 7,6 | 5 | 3,7 | 3 | 6,9 | 4,3 | 3,1 | 2,5 | 5,7 | 3,8 | 2,7 | 2,1 | 4,5 | 3,1 | 2,3 | 1,8 | 3,7 | 2,6 | 1,8 | | 20 |
| 22 | 6,8 | 4,6 | 3,5 | 2,9 | 6,2 | 4 | 3 | 2,4 | 5,3 | 3,5 | 2,5 | 2 | 4,2 | 3 | 2,2 | 1,7 | 3,5 | 2,4 | 1,7 | | 22 |
| 24 | 5,9 | 4,3 | 3,3 | 2,8 | 5,6 | 3,8 | 2,8 | 2,4 | 4,9 | 3,3 | 2,4 | 2 | 3,9 | 2,8 | 2,1 | 1,6 | 3,3 | 2,3 | 1,6 | | 24 |
| 26 | 4,8 | 4 | 3,1 | 2,7 | 5 | 3,5 | 2,7 | 2,3 | 4,6 | 3,1 | 2,3 | 1,9 | 3,6 | 2,7 | 2 | 1,6 | 3,1 | 2,2 | 1,5 | | 26 |
| 28 | 4 | 3,8 | 3 | 2,6 | 4,2 | 3,3 | 2,6 | 2,3 | 4,2 | 2,9 | 2,2 | 1,8 | 3,4 | 2,6 | 1,9 | 1,5 | 2,9 | 2,1 | 1,4 | | 28 |
| 30 | 3,5 | 3,5 | 2,9 | 2,6 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 2,2 | 3,6 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 3,2 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 2,7 | 2 | 1,3 | | 30 |
| 32 | 3 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 3,1 | 2,9 | 2,4 | 2,2 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 3,1 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 2,6 | 1,8 | 1,3 | | 32 |
| 34 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,9 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 2,4 | 1,7 | 1,2 | | 34 |
| 36 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,5 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 2,3 | 1,6 | 1,1 | | 36 |
| 38 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2 | 1,6 | 1,3 | 2 | 1,5 | 1,1 | | 38 |
| 40 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 2 | 2,2 | 2 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,4 | 1 | | 40 |
| 42 | 2,2 | 2 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1 | | 42 |
| 44 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | | 1,9 | 2 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | | 44 |
| 46 | | | | | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | | 46 |
| 48 | | | | | 1,4 | 1,5 | 1,5 | | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | | 0,8 | 0,8 | 0,8 | | 48 |
| 50 | | | | | | | | | 0,9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 50 |
| I | | 92/0 | | | | 92/0 | | | | 92/0 | | | | 92 | | | | 100 | | I | |
| II | | 92/46 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | II | |
| III | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | III | |
| IV | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | IV | |
| V | | 0/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | V | |

TAB 107113 / 107118 / 107123 / 107128



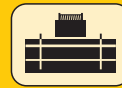
37,7 m – 52 m



19 m



360°



20 t



| m | 37,7 m | | | | 41,4 m | | | | 45,1 m | | | | 48,8 m | | | 52 m | | m | | | |
|-----|--------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|--|-----|----|
| | 19 m | | | | 19 m | | | | 19 m | | | | 19 m | | | 19 m | | | | | |
| | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 0° | 15° | | | | |
| 9 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 4,2 | | | | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | 4,1 | | | | 3,9 | | | | 3,4 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 4 | | | | 3,8 | | | | 3,3 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 3,9 | 3,3 | | | 3,7 | 3,2 | | | 3,3 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 18 | 3,8 | 3,2 | | | 3,7 | 3,1 | | | 3,2 | 2,8 | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | 3,7 | 3,1 | 2,7 | | 3,6 | 3 | 2,4 | | 3,2 | 2,7 | | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | 3,6 | 3,1 | 2,6 | 2 | 3,5 | 3 | 2,3 | | 3,1 | 2,6 | 1,8 | | | | | | | | | | 22 |
| 24 | 3,5 | 3 | 2,5 | 1,9 | 3,4 | 2,9 | 2,2 | 1,6 | 3 | 2,5 | 1,7 | | | | | | | | | | 24 |
| 26 | 3,4 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 3,3 | 2,8 | 2 | 1,5 | 3 | 2,4 | 1,6 | | | | | | | | | | 26 |
| 28 | 3,3 | 2,9 | 2,2 | 1,7 | 3,2 | 2,7 | 2 | 1,5 | 2,9 | 2,3 | 1,6 | | | | | | | | | | 28 |
| 30 | 3,2 | 2,8 | 2,1 | 1,7 | 3,1 | 2,6 | 1,9 | 1,4 | 2,9 | 2,2 | 1,5 | | | | | | | | | | 30 |
| 32 | 3,1 | 2,7 | 2 | 1,6 | 3 | 2,4 | 1,8 | 1,3 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 1,1 | | | | | | | | | 32 |
| 34 | 2,9 | 2,5 | 2 | 1,5 | 3 | 2,3 | 1,7 | 1,2 | 2,7 | 1,9 | 1,4 | 1,1 | | | | | | | | | 34 |
| 36 | 2,5 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 2,5 | 1,8 | 1,3 | 1 | | | | | | | | | 36 |
| 38 | 2,2 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,1 | 2,3 | 1,7 | 1,3 | 1 | | | | | | | | | 38 |
| 40 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 2 | 2 | 1,5 | 1 | 2 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | | | | | | | | | 40 |
| 42 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 1 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | | | | | | | | | 42 |
| 44 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | | | | | | | | | 44 |
| 46 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | | | | | | | | | 46 |
| 48 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1 | 0,8 | | | | | | | | | 48 |
| 50 | 1,4 | 1,2 | 1 | | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1 | | | | | | | | | | 50 |
| 52 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | | 1,2 | 1,2 | 1 | | 1 | 1,1 | 0,8 | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | | | | | 1 | 1,1 | 1 | | 0,8 | 0,9 | 0,8 | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | | | | | 0,9 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| I | | 92/0 | | | | 92/0 | | | | 92/46 | | | | 92 | | | | 100 | | I | |
| II | | 92/46 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | II | |
| III | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | III | |
| IV | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | IV | |
| V | | 0/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | V | |

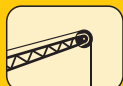
TAB 107113 / 107118 / 107123 / 107128

Die Traglasten an der Klappspitze. Lifting capacities on the folding jib. Forces de levage à la fléchette pliante.

LTM 1090/2



37,7 m – 52 m



10,8 m



360°



20 t



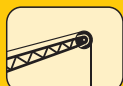
85%

| m | 37,7 m | | | | 41,4 m | | | | 45,1 m | | | | 48,8 m | | | | 52 m | | | m |
|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | | 10,8 m | | | |
| | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | |
| 8 | 11,2 | | | | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 10,9 | | | | 9 | | | | | 7,9 | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 10,8 | | | | 9 | | | | | 7,7 | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | 10,4 | 7,8 | | | 8,9 | 6,7 | | | | 7,7 | | | | | 6,2 | | | | 5,4 | 12 |
| 14 | 10 | 7,1 | 4,8 | | 8,7 | 6,1 | 4,1 | | | 7,5 | 5,2 | | | 5,9 | 4 | | | 5,1 | 3,3 | 14 |
| 16 | 9,7 | 6,5 | 4,5 | 3,5 | 8,5 | 5,6 | 3,8 | 3 | | 7,3 | 4,8 | 3,3 | 2,5 | 5,6 | 3,7 | 2,8 | | 4,7 | 3,1 | 16 |
| 18 | 9,3 | 5,9 | 4,3 | 3,4 | 8,4 | 5,2 | 3,6 | 2,8 | | 6,8 | 4,5 | 3,1 | 2,4 | 5,4 | 3,6 | 2,7 | 2 | 4,4 | 3 | 18 |
| 20 | 8,4 | 5,5 | 4 | 3,3 | 7,6 | 4,8 | 3,4 | 2,8 | | 6,3 | 4,2 | 2,9 | 2,3 | 4,9 | 3,4 | 2,6 | 1,9 | 4,1 | 2,8 | 20 |
| 22 | 7,3 | 5,1 | 3,8 | 3,1 | 6,8 | 4,4 | 3,3 | 2,7 | | 5,8 | 3,9 | 2,8 | 2,2 | 4,6 | 3,3 | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 2,7 | 22 |
| 24 | 6,3 | 4,7 | 3,6 | 3 | 6,2 | 4,1 | 3,1 | 2,6 | | 5,4 | 3,6 | 2,7 | 2,1 | 4,3 | 3,1 | 2,3 | 1,8 | 3,6 | 2,5 | 24 |
| 26 | 5,3 | 4,4 | 3,5 | 3 | 5,5 | 3,9 | 3 | 2,5 | | 5 | 3,4 | 2,5 | 2,1 | 4 | 3 | 2,2 | 1,7 | 3,4 | 2,4 | 26 |
| 28 | 4,4 | 4,1 | 3,3 | 2,9 | 4,6 | 3,6 | 2,9 | 2,5 | | 4,6 | 3,2 | 2,4 | 2 | 3,7 | 2,8 | 2,1 | 1,7 | 3,2 | 2,3 | 28 |
| 30 | 3,8 | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 4 | 3,4 | 2,8 | 2,4 | | 4 | 3 | 2,3 | 2 | 3,5 | 2,7 | 2 | 1,6 | 3 | 2,2 | 30 |
| 32 | 3,3 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 3,4 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | | 3,5 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 3,4 | 2,5 | 2 | 1,6 | 2,8 | 2 | 32 |
| 34 | 3 | 3 | 3 | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 1,9 | 3 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 2,7 | 1,9 | 34 |
| 36 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 3 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | | 3 | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 2,6 | 2,3 | 1,8 | 1,5 | 2,5 | 1,8 | 36 |
| 38 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | | 2,7 | 2,3 | 2 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 2,1 | 1,7 | 38 |
| 40 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | | 2,3 | 2,2 | 2 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 40 |
| 42 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | | 2 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 42 |
| 44 | 2,3 | 2,1 | 2 | | 2,1 | 2,2 | 2 | 1,8 | | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 44 |
| 46 | | | | | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1 | 1,1 | 46 |
| 48 | | | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | | | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | 1 | 1,1 | 1,1 | | | | 0,8 | 0,8 | | | 50 |
| I | 92/0 | | | | 92/0 | | | | 92/46 | | | | 92 | | | | 100 | | | I |
| II | 92/46 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | | II |
| III | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | | III |
| IV | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | | IV |
| V | 0/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | | V |

TAB 107167 / 107169 / 107171 / 107173



37,7 m – 52 m



19 m



360°



20 t



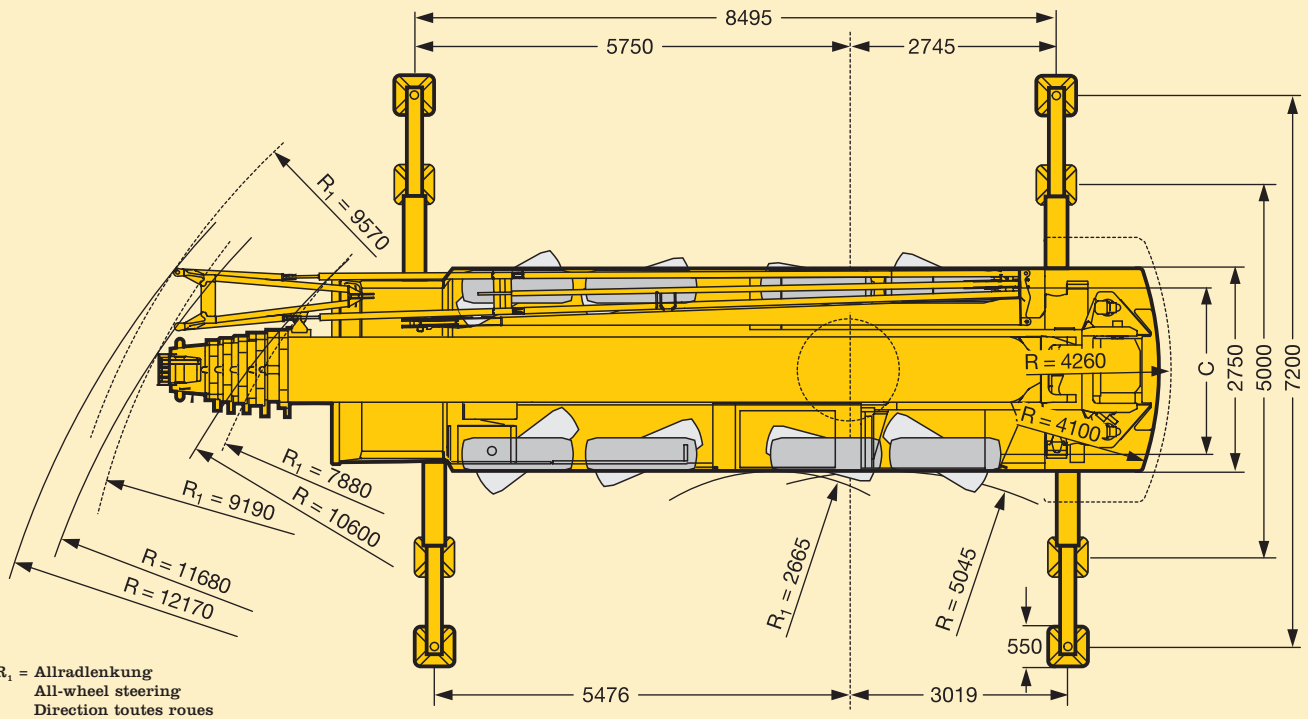
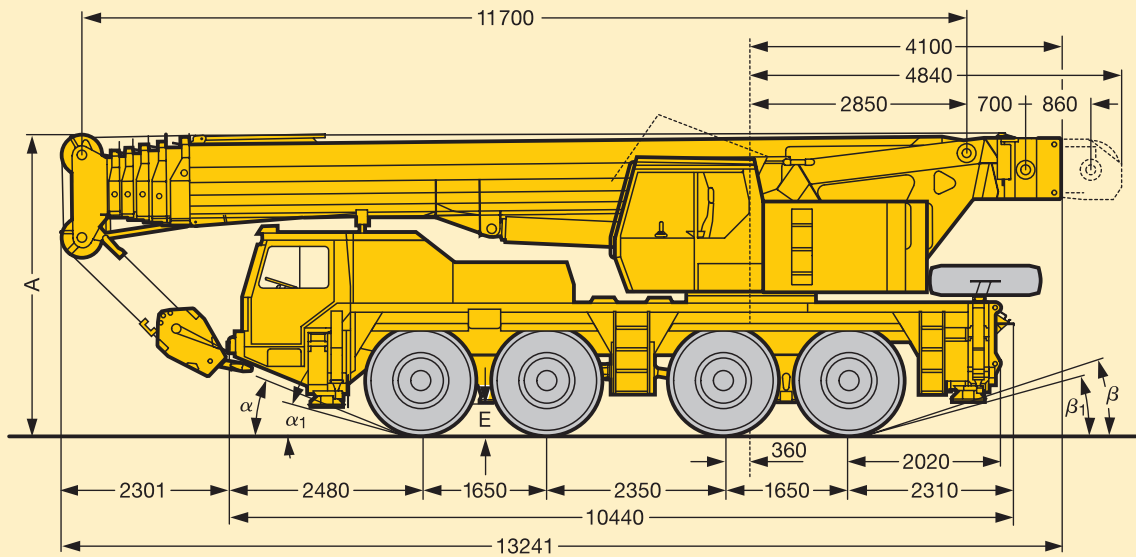
85%

| m | 37,7 m | | | | 41,4 m | | | | 45,1 m | | | | 48,8 m | | | | 52 m | | m | |
|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|
| | 19 m | | | | 19 m | | | | 19 m | | | | 19 m | | | | 19 m | | | |
| | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | 30° | 45° | 0° | 15° | | |
| 9 | 4,6 | | | | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 4,6 | | | | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | 4,5 | | | | 4,2 | | | | | 3,7 | | | | | 3,3 | | | | | 12 |
| 14 | 4,4 | | | | 4,2 | | | | | 3,7 | | | | | 3,3 | | | | | 14 |
| 16 | 4,3 | 3,6 | | | 4,1 | 3,5 | | | | 3,6 | | | | | 3,2 | | | | 2,8 | 16 |
| 18 | 4,2 | 3,5 | | | 4 | 3,4 | | | | 3,5 | 3,1 | | | | 3,1 | 2,5 | | | 2,7 | 18 |
| 20 | 4,1 | 3,4 | 3 | | 3,9 | 3,3 | 2,6 | | | 3,5 | 3 | | | | 3,1 | 2,4 | | | 2,7 | 20 |
| 22 | 4 | 3,4 | 2,8 | | 3,8 | 3,3 | 2,5 | | | 3,4 | 2,9 | 2 | | | 3 | 2,3 | 1,7 | | 2,6 | 22 |
| 24 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | 2,2 | 3,7 | 3,2 | 2,4 | 1,8 | | 3,3 | 2,7 | 1,9 | 1,4 | | 2,9 | 2,2 | 1,6 | | 2,5 | 24 |
| 26 | 3,7 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | 3,6 | 3,1 | 2,2 | 1,7 | | 3,3 | 2,6 | 1,8 | 1,3 | | 2,9 | 2,1 | 1,6 | | 2,4 | 26 |
| 28 | 3,6 | 3,2 | 2,5 | 2 | 3,5 | 3 | 2,1 | 1,6 | | 3,2 | 2,5 | 1,7 | 1,3 | | 2,8 | 2 | 1,5 | | 2,3 | 28 |
| 30 | 3,5 | 3,1 | 2,3 | 1,9 | 3,4 | 2,8 | 2,1 | 1,5 | | 3,2 | 2,4 | 1,6 | 1,3 | | 2,7 | 1,9 | 1,4 | | 2,1 | 30 |
| 32 | 3,4 | 2,9 | 2,2 | 1,8 | 3,3 | 2,7 | 2 | 1,4 | | 3,1 | 2,3 | 1,6 | 1,2 | | 2,5 | 1,8 | 1,3 | | 2 | 32 |
| 34 | 3,2 | 2,8 | 2,1 | 1,8 | 3,3 | 2,5 | 1,9 | 1,3 | | 2,9 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | | 2,4 | 1,8 | 1,3 | | 1,9 | 34 |
| 36 | 2,8 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 2,8 | 2,4 | 1,8 | 1,3 | | 2,8 | 2 | 1,4 | 1,1 | | 2,3 | 1,7 | 1,2 | | 1,8 | 36 |
| 38 | 2,4 | 2,5 | 2 | 1,6 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 1,2 | | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 1,1 | | 2,2 | 1,7 | 1,1 | | 1,8 | 38 |
| 40 | 2 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1 | | 2,1 | 1,6 | 1,1 | | 1,7 | 40 |
| 42 | 1,8 | 2 | 1,8 | 1,5 | 1,9 | 2 | 1,5 | 1,1 | | 2 | 1,7 | 1,3 | 1 | | 1,8 | 1,5 | 1 | | 1,6 | 42 |
| 44 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1 | | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1 | | 1,5 | 1,4 | 1 | | 1,4 | 44 |
| 46 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1 | | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | | 1,3 | 1,3 | 0,9 | | 1,2 | 46 |
| 48 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1 | | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | | 1,1 | 1,2 | 0,9 | | 1 | 48 |
| 50 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1 | | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | | 0,9 | 1,1 | 0,8 | | 0,8 | 50 |
| 52 | 1,4 | 1,2 | 1 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | | 1,1 | 1,2 | 0,9 | | | 0,9 | 0,8 | | | | 52 |
| 54 | | | | | 1,1 | 1,2 | 1,1 | | | 0,9 | 1 | 0,8 | | | | | | | | 54 |
| 56 | | | | | 1 | 1 | | | | | 0,8 | 0,8 | | | | | | | | 56 |
| I | 92/0 | | | | 92/0 | | | | 92/46 | | | | 92 | | | | 100 | | I | |
| II | 92/46 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | II | |
| III | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92/92 | | | | 92 | | | | 100 | | III | |
| IV | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | IV | |
| V | 0/92 | | | | 46/92 | | | | 46/92 | | | | 92 | | | | 100 | | V | |

TAB 107167 / 107169 / 107171 / 107173

Die Maße. Dimensions. Encombrement.

LTM 1090/2



R₁ = Allradlenkung
All-wheel steering
Direction toutes roues

| | Maße / Dimensions / Encombrement mm | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|--------------|------|-----|----------|------------|---------|-----------|
| | A | A 100 mm* | C | E | α | α_1 | β | β_1 |
| 14.00 R 25 | 3930 | 3830 | 2123 | 380 | 20° | 15° | 16° | 12° |
| 16.00 R 25 | 3980 | 3880 | 2235 | 430 | 22° | 17° | 18° | 14° |

* abgesenkt / lowered / abaissé