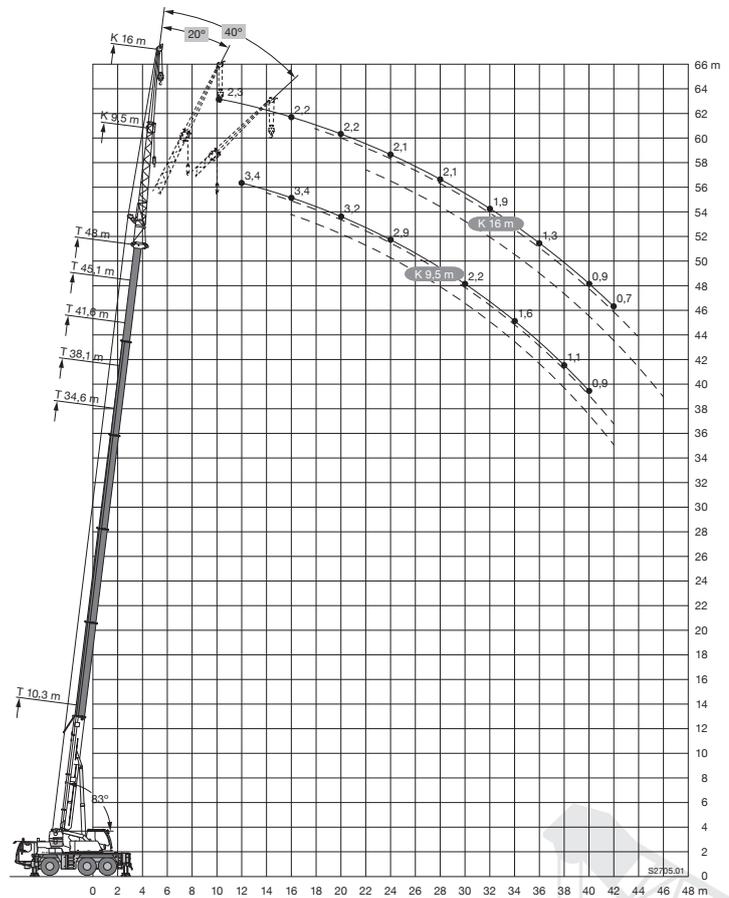
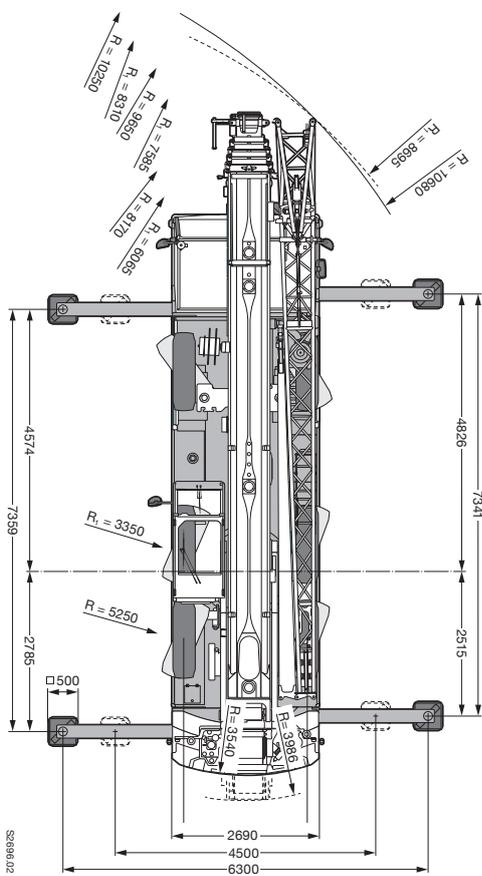
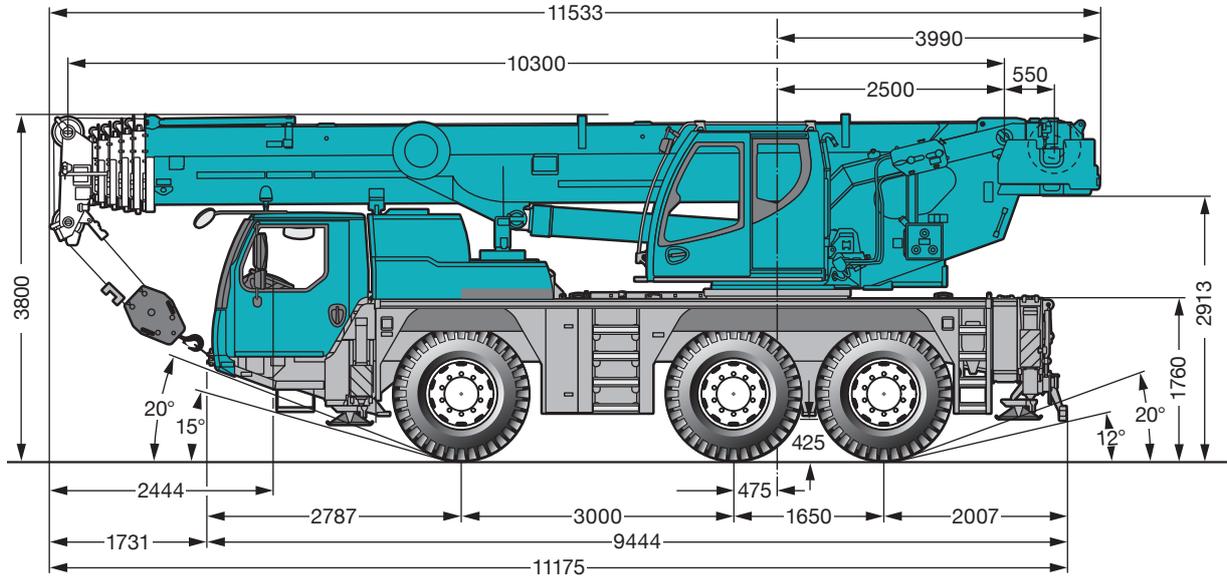


LIEBHERR LTM 1060-3.1

60 TONNE



LIEBHERR LTM 1060-3.1

60 TONNE






| m | 10,3 m | 13,8 m | 17,3 m | 20,7 m | 24,2 m | 27,7 m | 31,2 m | 34,6 m | 38,1 m | 41,6 m | 45,1 m | 48 m | m |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3 | 42,3 | 41,5 | 40,4 | 34,1 | 29,6 | 22,7 | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 42,2 | 42,2 | 40,7 | 34,4 | 30 | 23,2 | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 39,6 | 39,3 | 38,1 | 34,8 | 30,2 | 23,6 | 18,6 | | | | | | 4 |
| 4,5 | 35,7 | 35,7 | 34,1 | 32,6 | 29,9 | 24 | 18,9 | 14,6 | | | | | 4,5 |
| 5 | 32 | 32,5 | 31,1 | 29,6 | 27,6 | 24,1 | 19,1 | 14,8 | | | | | 5 |
| 6 | 25,7 | 26,2 | 24,7 | 23,7 | 22,4 | 20,7 | 18,9 | 15 | 11,7 | | | | 6 |
| 7 | 19,8 | 20,5 | 20,5 | 19,5 | 18,4 | 17,2 | 16,2 | 14,8 | 12 | 9,5 | 7,2 | | 7 |
| 8 | 16,5 | 17 | 16,3 | 15,3 | 14,4 | 14 | 13,3 | 12 | 9,6 | 7,4 | 6,1 | | 8 |
| 9 | 13,4 | 13,9 | 13,8 | 13 | 12,9 | 12,1 | 11,4 | 10,7 | 9,7 | 7,4 | 6,2 | | 9 |
| 10 | 11,2 | 11,6 | 11,8 | 11,6 | 11,2 | 10,4 | 10,2 | 9,7 | 9,1 | 7,4 | 6,3 | | 10 |
| 11 | 9,4 | 9,9 | 10 | 10,3 | 9,8 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 8 | 7,3 | 6,3 | | 11 |
| 12 | | 8,5 | 8,9 | 8,9 | 8,6 | 8,5 | 8,1 | 7,7 | 7,4 | 6,9 | 6,2 | | 12 |
| 13 | | 7,4 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7 | 6,6 | 6,1 | 5,9 | | 13 |
| 14 | | 6,5 | 6,9 | 6,9 | 7 | 6,8 | 6,7 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 5,4 | | 14 |
| 15 | | | 6,2 | 6,1 | 6,3 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5,4 | 4,9 | 4,8 | | 15 |
| 16 | | | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | | 16 |
| 17 | | | | 5 | 5 | 5,1 | 5 | 5 | 4,6 | 4,4 | 4 | 3,9 | 17 |
| 18 | | | | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,2 | 4 | 3,6 | 3,5 | 18 |
| 19 | | | | | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4 | 3,8 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 19 |
| 20 | | | | | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 20 |
| 21 | | | | | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3 | 2,6 | 2,5 | 21 |
| 22 | | | | | | 3,2 | 3,1 | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 22 |
| 23 | | | | | | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 23 |
| 24 | | | | | | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,8 | 24 |
| 25 | | | | | | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2 | 1,7 | 1,6 | 25 |
| 26 | | | | | | | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 26 |
| 27 | | | | | | | 2 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 27 |
| 28 | | | | | | | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 28 |
| 29 | | | | | | | | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1 | 29 |
| 30 | | | | | | | | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 30 |
| 31 | | | | | | | | 1,3 | 1,1 | 1 | 0,8 | | 31 |
| 32 | | | | | | | | 1,2 | 1 | 0,9 | | | 32 |
| 33 | | | | | | | | | 0,9 | | | | 33 |
| 34 | | | | | | | | | 0,8 | | | | 34 |






| m | 10,3 m | 13,8 m | 17,3 m | 20,7 m | 24,2 m | 27,7 m | 31,2 m | 34,6 m | 38,1 m | 41,6 m | 45,1 m | 48 m | m | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|----|
| 2,1 | 60 | | | | | | | | | | | | 2,1 | |
| 2,4 | 58,8 | | | | | | | | | | | | 2,4 | |
| 2,5 | 58,2 | | | | | | | | | | | | 2,5 | |
| 3 | 54,6 | 42,3 | 41,5 | 40,4 | 34,1 | 29,6 | 22,7 | | | | | | 3 | |
| 3,5 | 49,9 | 42,3 | 42,2 | 40,7 | 34,4 | 30 | 23,2 | | | | | | 3,5 | |
| 4 | 44,5 | 40,5 | 40,2 | 38,1 | 34,8 | 30,2 | 23,6 | 18,6 | | | | | 4 | |
| 4,5 | 39,8 | 37,2 | 36,9 | 34,9 | 33,3 | 29,9 | 24 | 18,9 | 14,6 | | | | 4,5 | |
| 5 | 36,4 | 34,2 | 34,3 | 32,9 | 31,1 | 29,6 | 24,1 | 19,1 | 14,8 | | | | 5 | |
| 6 | 31,6 | 28,7 | 29,1 | 29,3 | 28,2 | 26,6 | 23,7 | 19,2 | 15 | 11,7 | | | 6 | |
| 7 | 26,5 | 24,1 | 24,6 | 24,8 | 24,8 | 23,9 | 22,9 | 18,7 | 15,1 | 12 | 9,5 | 7,2 | 7 | |
| 8 | | 20,9 | 21,1 | 21,3 | 20,9 | 19,7 | 17,7 | 14,8 | 12,1 | 9,6 | 7,4 | 6,1 | 8 | |
| 9 | | | 17,8 | 18,3 | 18,5 | 18 | 17 | 15,9 | 14,2 | 11,9 | 9,7 | 7,4 | 6,2 | 9 |
| 10 | | | 15,2 | 15,8 | 15,9 | 15,7 | 14,9 | 14,3 | 13,3 | 11,5 | 9,5 | 7,4 | 6,3 | 10 |
| 11 | | | 13,3 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,1 | 12,6 | 12,2 | 11 | 9,2 | 7,3 | 6,3 | 11 |
| 12 | | | | 11,9 | 12 | 11,9 | 11,7 | 11,6 | 11,1 | 10,4 | 8,8 | 7,1 | 6,2 | 12 |
| 13 | | | | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,2 | 9,7 | 8,5 | 6,9 | 6,1 | 13 |
| 14 | | | | 9,4 | 9,5 | 9,4 | 9,7 | 9,4 | 9,3 | 8,7 | 8,2 | 6,7 | 5,9 | 14 |
| 15 | | | | | 8,5 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,4 | 8 | 7,8 | 6,5 | 5,8 | 15 |
| 16 | | | | | 7,7 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,2 | 6,3 | 5,7 | 16 |
| 17 | | | | | 7 | 7,3 | 7,2 | 7 | 7,1 | 7 | 6,6 | 6,1 | 5,5 | 17 |
| 18 | | | | | 6,8 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 5,4 | 18 |
| 19 | | | | | | 6,2 | 6 | 6,2 | 6 | 5,9 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 19 |
| 20 | | | | | | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5 | 4,9 | 20 |
| 21 | | | | | | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5 | 4,6 | 4,5 | 21 |
| 22 | | | | | | | 5 | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 22 |
| 23 | | | | | | | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 3,9 | 3,9 | 23 |
| 24 | | | | | | | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 24 |
| 25 | | | | | | | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 25 |
| 26 | | | | | | | | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 3 | 26 |
| 27 | | | | | | | | 3,5 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 27 |
| 28 | | | | | | | | 3,3 | 3,2 | 3 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 28 |
| 29 | | | | | | | | | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 29 |
| 30 | | | | | | | | | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 30 |
| 31 | | | | | | | | | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 31 |
| 32 | | | | | | | | | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 32 |
| 33 | | | | | | | | | | 2,1 | 2 | 1,7 | 1,8 | 33 |
| 34 | | | | | | | | | | 2 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 34 |
| 35 | | | | | | | | | | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 35 |
| 36 | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 36 |
| 37 | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 37 |
| 38 | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 38 |
| 39 | | | | | | | | | | | 1,2 | 1 | 1 | 39 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0,9 | 0,9 | | 40 |







| m | 41,6 m | | 45,1 m | | 48 m | |
|----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|
| | 9,5 m | 40° | 9,5 m | 40° | 9,5 m | 40° |
| 10 | 5,3 | | | | | |
| 12 | 5,3 | 5 | 3,9 | 4 | 3,4 | |
| 14 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 3,4 |
| 16 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,6 | 3,4 |
| 18 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 3,7 | 3,6 | 3,5 |
| 20 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 3,3 |
| 22 | 4 | 4 | 3,9 | 3,4 | 3,4 | 3,2 |
| 24 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 3,1 |
| 26 | 3,3 | 3,2 | 3,4 | 3 | 3,1 | 3 |
| 28 | 2,9 | 3 | 3 | 2,6 | 2,8 | 2,7 |
| 30 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,2 | 2,4 | 2,5 |
| 32 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2,1 | 2,2 |
| 34 | 1,8 | 2 | 2,1 | 1,6 | 1,8 | 1,9 |
| 36 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,5 | 1,6 |
| 38 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| 40 | 1,1 | 1,2 | | 0,9 | 1 | 1,1 |
| 42 | 0,9 | 1 | | | | 0,8 |
| 44 | 0,7 | 0,8 | | | | 0,8 |



| m | 41,6 m | | 45,1 m | | 48 m | |
|-----|--------|-----|--------|-----|------|-----|
| | 16 m | 40° | 16 m | 40° | 16 m | 40° |
| 3 | | 2,6 | | 2,3 | | |
| 3 | | 2,6 | | 2,3 | | |
| 2,9 | 2,7 | | 2,6 | | 2,3 | |
| 2,9 | 2,6 | | 2,5 | 2,4 | 2,2 | |
| 2,8 | 2,5 | | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,2 |
| 2,7 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,2 |
| 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,2 |
| 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 |
| 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2,1 | 2 | 1,9 |
| 1,9 | 2 | 2,1 | 1,7 | 2 | 1,6 | 1,9 |
| 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,6 |
| 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,4 |
| 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1 | 1,2 | 1,4 | 0,9 |
| 1 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1 | 1,1 | 0,7 |
| 0,8 | 1 | 1,1 | | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| | 0,8 | | | 0,7 | | 0,7 |