





12,9-60m



40,1t



7,8x7,5m



360°



75%

| m | 12,9* | 12,9 | 17,6 | 22,3 | 27 | 31,6 | 36,3 | 41,1 | 45,8 | 50,6 | 55,3 | 60 | m |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 2,5 | 130** | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 2,5 | 110 | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 3 | 94,5 | 93,5 | 86 | 81 | 65 | | | | | | | | 3 |
| 4 | 81 | 79 | 76,5 | 71 | 65 | 50 | | | | | | | 4 |
| 5 | 70,5 | 68 | 67,5 | 63,5 | 60,5 | 49,5 | 38 | | | | | | 5 |
| 6 | 62 | 59,5 | 60 | 57,5 | 54,5 | 47 | 37 | 28 | 20,5 | | | | 6 |
| 7 | 55 | 52,5 | 53 | 52 | 50 | 44 | 35 | 28 | 20,5 | | | | 7 |
| 8 | 48 | 46,5 | 47 | 47 | 46 | 41,5 | 33 | 28 | 20,5 | 16 | 11,6 | | 8 |
| 9 | 41 | 41 | 42,5 | 42,5 | 42 | 39 | 31,5 | 26,5 | 20,5 | 16 | 11,6 | 10 | 9 |
| 10 | 31,5 | 31,5 | 38 | 38 | 37,5 | 37 | 29,5 | 25 | 20,5 | 16 | 11,6 | 10 | 10 |
| 11 | | | 35 | 34,5 | 34 | 34,5 | 28 | 23,5 | 20,5 | 16 | 11,6 | 10 | 11 |
| 12 | | | 32 | 31,5 | 31,5 | 32 | 26,5 | 22,5 | 19,5 | 16 | 11,6 | 10 | 12 |
| 13 | | | 29 | 29 | 28,5 | 29,5 | 25 | 21 | 18,6 | 16 | 11,6 | 10 | 13 |
| 14 | | | 25 | 26,5 | 26 | 27 | 23,5 | 19,7 | 17,7 | 15,8 | 11,6 | 10 | 14 |
| 15 | | | | 24 | 24,5 | 24 | 22,5 | 18,7 | 16,8 | 15,2 | 11,6 | 10 | 15 |
| 16 | | | | 21,5 | 22,5 | 21,5 | 21,5 | 17,6 | 15,9 | 14,5 | 11,6 | 10 | 16 |
| 18 | | | | 18,2 | 18,5 | 17,9 | 18,8 | 15,8 | 14,4 | 13 | 11,6 | 10 | 18 |
| 20 | | | | | 15,6 | 16,1 | 15,8 | 13,9 | 12,7 | 11,9 | 11,1 | 9,7 | 20 |
| 22 | | | | | 13,3 | 14,1 | 13,5 | 12,6 | 11,5 | 10,8 | 10,3 | 9,1 | 22 |
| 24 | | | | | | 12,2 | 11,7 | 11,6 | 10,4 | 9,8 | 9,4 | 8,6 | 24 |
| 26 | | | | | | 10,7 | 10,1 | 10,8 | 9,5 | 8,9 | 8,6 | 8 | 26 |
| 28 | | | | | | 9,4 | 9,3 | 9,5 | 8,4 | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 28 |
| 30 | | | | | | | 8,7 | 8,4 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 30 |
| 32 | | | | | | | | 8 | 7,4 | 6,9 | 6,5 | 6,4 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | 6,6 | 6,2 | 5,7 | 5,7 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | 5,9 | 5,9 | 4,9 | 5,3 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | | 5,5 | 4,5 | 5 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | 4,9 | 4,2 | 4,7 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 4,4 | 3,9 | 4,3 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | | 3,6 | 3,9 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | | 3,4 | 3 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | 3,1 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | 2,7 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | 56 |

* over rear

** over rear with special equipment

130 t**Grove GMK 5130-I****55,3-60m****11m****40,1t****7,8x7,5m****360°****75%**

| m | 55,3 | | | | | 60 | | | | | m |
|----|------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---------|----|
| | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | |
| 9 | 6,6 | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 6,6 | | | | | 5,3 | | | | | 10 |
| 11 | 6,6 | | | | | 5,3 | | | | | 11 |
| 12 | 6,6 | | | | | 5,3 | | | | | 12 |
| 13 | 6,6 | 6,6 | | 6,4 | | 5,3 | | | | | 13 |
| 14 | 6,6 | 6,6 | | 6,4 | | 5,3 | 5,3 | | 5,1 | | 14 |
| 15 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | | 5,1 | | 15 |
| 16 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 16 |
| 18 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 18 |
| 20 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 20 |
| 22 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 22 |
| 24 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 24 |
| 26 | 6,4 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 26 |
| 28 | 6 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 28 |
| 30 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 30 |
| 32 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 32 |
| 34 | 5 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 34 |
| 36 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 36 |
| 38 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 38 |
| 40 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 40 |
| 42 | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 3,7 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 42 |
| 44 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 44 |
| 46 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3,2 | 3 | 3,2 | 46 |
| 48 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 48 |
| 50 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 50 |
| 52 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2 | 2 | 2,2 | 2 | 2,2 | 52 |
| 54 | 2,1 | 2,1 | | 2,1 | | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 54 |
| 56 | 1,9 | 1,9 | | 1,9 | | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 56 |
| 58 | 1,6 | 1,6 | | 1,6 | | 1,2 | 1,2 | | 1,2 | | 58 |
| 60 | 1,4 | 1,4 | | 1,4 | | 1 | 1 | | 1 | | 60 |
| 62 | 1,2 | | | | | | | | | | 62 |

* luffing under load



55,3-60m



18m



40,1t



7,8x7,5m



360°



75%

| m | 55,3 | | | | | 60 | | | | | m |
|----|------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---------|----|
| | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | |
| 11 | 4,1 | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 4,1 | | | | | 3,6 | | | | | 12 |
| 13 | 4,1 | | | | | 3,6 | | | | | 13 |
| 14 | 4,1 | | | | | 3,6 | | | | | 14 |
| 15 | 4,1 | | | | | 3,6 | | | | | 15 |
| 16 | 4,1 | 4,1 | | 4 | | 3,6 | | | | | 16 |
| 18 | 4,1 | 4,1 | | 4 | | 3,6 | 3,6 | | 3,3 | | 18 |
| 20 | 4,1 | 4,1 | | 4 | | 3,6 | 3,6 | | 3,3 | | 20 |
| 22 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,6 | 3,6 | | 3,3 | | 22 |
| 24 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 24 |
| 26 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 26 |
| 28 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 28 |
| 30 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 30 |
| 32 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 32 |
| 34 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 34 |
| 36 | 4,1 | 4 | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 36 |
| 38 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 38 |
| 40 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 40 |
| 42 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 42 |
| 44 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3 | 3 | 3,1 | 3 | 3,1 | 44 |
| 46 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 2,8 | 3 | 2,8 | 3 | 46 |
| 48 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 3,1 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 48 |
| 50 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 50 |
| 52 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 52 |
| 54 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2 | 2,3 | 2 | 2,3 | 54 |
| 56 | 2 | 2 | 2,1 | 2 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 2 | 1,7 | 2 | 56 |
| 58 | 1,9 | 1,9 | 2 | 1,9 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 58 |
| 60 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 60 |
| 62 | 1,4 | 1,4 | | 1,4 | | 1 | 1 | 1,2 | 1 | 1,2 | 62 |
| 64 | 1,2 | 1,2 | | 1,2 | | | | | | | 64 |
| 66 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 66 |
| 68 | 0,9 | 0,9 | | 0,9 | | | | | | | 68 |

* luffing under load

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services

130 t**Grove GMK 5130-I****55,3-60m****26m****40,1t****7,8x7,5m****360°****75%**

| m | 55,3 | | | | | 60 | | | | | m |
|----|------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---------|----|
| | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | |
| 13 | 3,1 | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | 3,1 | | | | | 2,5 | | | | | 14 |
| 15 | 3,1 | | | | | 2,5 | | | | | 15 |
| 16 | 3,1 | | | | | 2,5 | | | | | 16 |
| 18 | 3,1 | | | | | 2,5 | | | | | 18 |
| 20 | 3,1 | 3,1 | | 3,1 | | 2,5 | 2,5 | | 2,5 | | 20 |
| 22 | 3,1 | 3,1 | | 3,1 | | 2,5 | 2,5 | | 2,5 | | 22 |
| 24 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3 | 2,5 | 2,5 | | 2,5 | | 24 |
| 26 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 26 |
| 28 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 28 |
| 30 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 30 |
| 32 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 32 |
| 34 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 34 |
| 36 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 36 |
| 38 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 38 |
| 40 | 3 | 3 | 2,8 | 3 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 40 |
| 42 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 42 |
| 44 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 44 |
| 46 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 46 |
| 48 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 48 |
| 50 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 50 |
| 52 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 2 | 2,1 | 2 | 2,1 | 52 |
| 54 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 2 | 1,8 | 2 | 54 |
| 56 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 56 |
| 58 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 58 |
| 60 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 60 |
| 62 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1 | 1 | 1,3 | 1 | 1,3 | 62 |
| 64 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | | | 1 | | 1 | 64 |
| 66 | 1 | 1 | 1,2 | 1 | 1,2 | | | | | | 66 |

* luffing under load



55,3-60m



32m



40,1t



7,8x7,5m



360°



75%

| m | 55,3 | | | | | 60 | | | | | m |
|----|------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|--------|---------|----|
| | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | 0° | 20° | 40° | *0-20° | *20-40° | |
| 14 | 2,4 | | | | | | | | | | 14 |
| 15 | 2,4 | | | | | 1,9 | | | | | 15 |
| 16 | 2,4 | | | | | 1,9 | | | | | 16 |
| 18 | 2,4 | | | | | 1,9 | | | | | 18 |
| 20 | 2,4 | 2,4 | | 2,4 | | 1,9 | | | | | 20 |
| 22 | 2,4 | 2,4 | | 2,4 | | 1,9 | 1,9 | | 1,9 | | 22 |
| 24 | 2,4 | 2,4 | | 2,4 | | 1,9 | 1,9 | | 1,9 | | 24 |
| 26 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 26 |
| 28 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 28 |
| 30 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 30 |
| 32 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 32 |
| 34 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 34 |
| 36 | 2,4 | 2,3 | 2 | 2,3 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 36 |
| 38 | 2,4 | 2,3 | 2 | 2,3 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 38 |
| 40 | 2,4 | 2,3 | 2 | 2,3 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 40 |
| 42 | 2,3 | 2,2 | 2 | 2,2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 42 |
| 44 | 2,3 | 2,2 | 2 | 2,2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 44 |
| 46 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 46 |
| 48 | 2,1 | 2,1 | 2 | 2,1 | 2 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 48 |
| 50 | 1,9 | 2 | 1,9 | 2 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 50 |
| 52 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 52 |
| 54 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 54 |
| 56 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 56 |
| 58 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 58 |
| 60 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 60 |
| 62 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1 | 1 | 1,2 | 1 | 1,2 | 62 |
| 64 | 0,9 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 64 |
| 66 | | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | | | | | | 66 |

* luffing under load

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services

