



9,2-30m



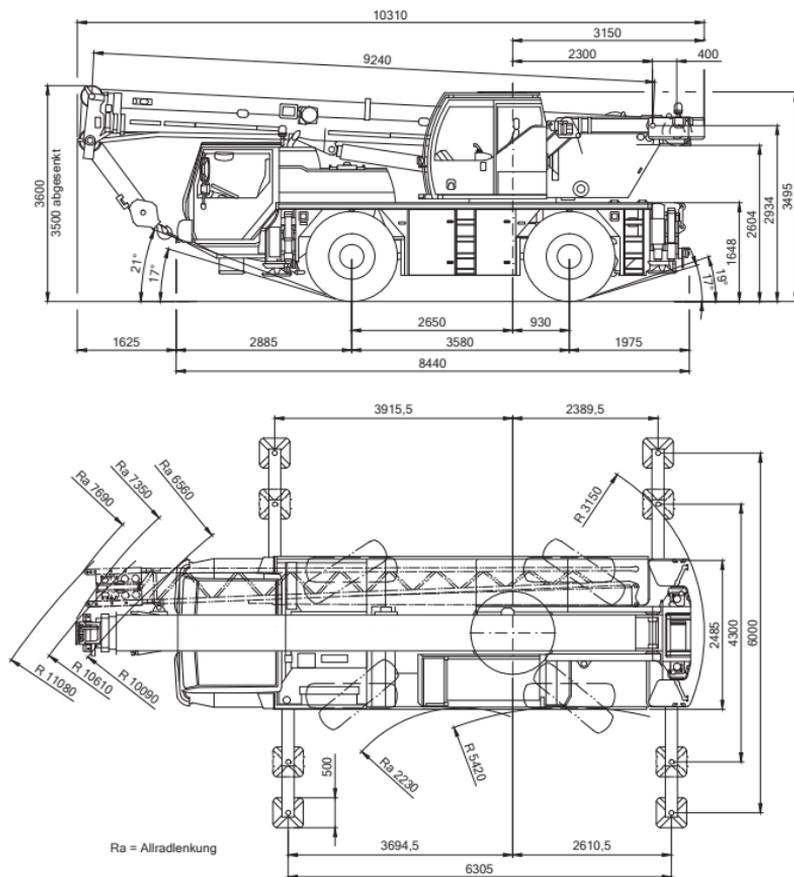
8,6/15m



33kN

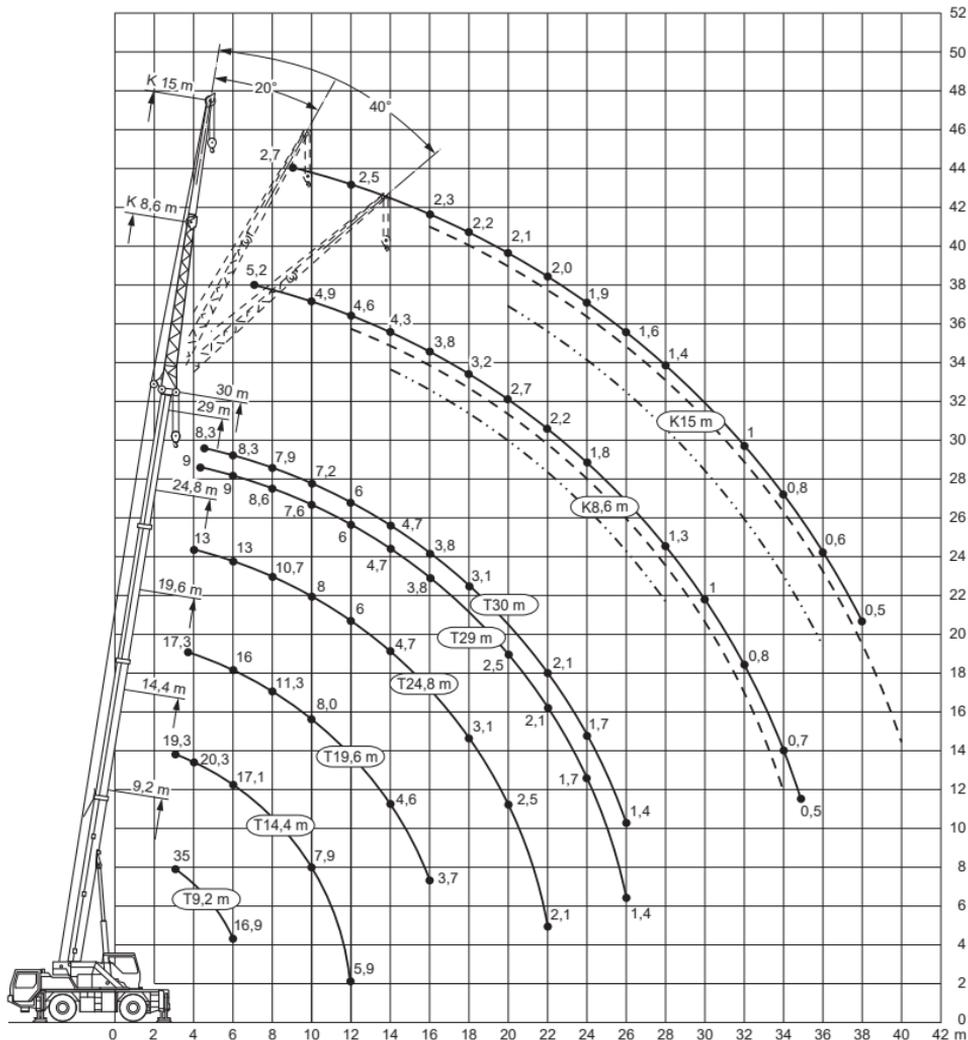
Hakenflaschen

| Traglast | Rollen | Strangzahl | Gewicht | Höhe |
|----------|--------|------------|---------|--------|
| 22,4 t | 3 | 7 | 150 kg | 975 mm |
| 3,3 t | - | 1 | 65 kg | 673 mm |





Arbeitsbereiche mit Doppelklappspitze





9,2-30m



6,3x6m



5,5t



360°

75%

| m | 9,2* | 9,2 | 14,4 | 19,6 | 24,8 | 29 | 30 | m |
|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 3 | 35 | 30 | 19,1 | | | | | 3 |
| 3,5 | 30 | 27,1 | 19,5 | 17,1 | | | | 3,5 |
| 4 | 26,2 | 24,6 | 20 | 17,5 | 13 | | | 4 |
| 4,5 | 23,1 | 22,6 | 20,6 | 17,5 | 13 | 9 | 8,3 | 4,5 |
| 5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 16,8 | 13 | 9 | 8,3 | 5 |
| 6 | 16,9 | 16,9 | 17,1 | 15,7 | 13 | 9 | 8,3 | 6 |
| 7 | | | 14,1 | 13 | 12 | 9 | 8,3 | 7 |
| 8 | | | 11,3 | 10,9 | 10,2 | 8,6 | 7,9 | 8 |
| 9 | | | 9,3 | 9,4 | 8,8 | 8,2 | 7,6 | 9 |
| 10 | | | 7,9 | 8 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 10 |
| 12 | | | 5,8 | 5,9 | 6 | 5,8 | 5,8 | 12 |
| 14 | | | | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 14 |
| 16 | | | | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 16 |
| 18 | | | | | 3 | 3 | 2,9 | 18 |
| 20 | | | | | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 20 |
| 22 | | | | | 2,1 | 2 | 2 | 22 |
| 24 | | | | | | 1,7 | 1,7 | 24 |
| 26 | | | | | | 1,4 | 1,4 | 26 |

* nach hinten



9,2-30m



6,3x4,3m



5,5t



360°

75%

| m | 9,2 | 14,4 | 19,6 | 24,8 | 29 | 30 | m |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 3 | 26,1 | 19,1 | | | | | 3 |
| 3,5 | 23,3 | 19,5 | 17,1 | | | | 3,5 |
| 4 | 20,9 | 20 | 17,5 | 13 | | | 4 |
| 4,5 | 19 | 17,1 | 15,1 | 13 | 9 | 8,3 | 4,5 |
| 5 | 16,7 | 14,8 | 13,3 | 12 | 9 | 8,3 | 5 |
| 6 | 12,1 | 11,5 | 10,5 | 9,7 | 9 | 8,3 | 6 |
| 7 | | 9,4 | 8,6 | 8 | 7,6 | 7,5 | 7 |
| 8 | | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,4 | 6,3 | 8 |
| 9 | | 6,3 | 6,2 | 5,8 | 5,5 | 5,4 | 9 |
| 10 | | 5,2 | 5,3 | 5 | 4,8 | 4,7 | 10 |
| 12 | | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 12 |
| 14 | | | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 14 |
| 16 | | | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 16 |
| 18 | | | | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 18 |
| 20 | | | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 20 |
| 22 | | | | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 22 |
| 24 | | | | | 0,9 | 0,8 | 24 |
| 26 | | | | | 0,6 | 0,6 | 26 |



9,2-14,4m



freistehend



5,5t



360°/0°

75%

| m | 9,2 | | 14,4 | | m |
|-----|------|------|------|------|-----|
| | 360° | 0° | 360° | 0° | |
| 3 | 10,8 | 12,2 | | | 3 |
| 3,5 | 9,4 | 10,9 | 8,5 | 11,1 | 3,5 |
| 4 | 8 | 9,7 | 7,8 | 9,9 | 4 |
| 4,5 | 6,7 | 8,8 | 6,8 | 9 | 4,5 |
| 5 | 5,7 | 7,9 | 6 | 8,1 | 5 |
| 6 | 4,2 | 6,1 | 4,5 | 6,4 | 6 |
| 7 | | | 3,5 | 5,1 | 7 |
| 8 | | | 2,7 | 4,1 | 8 |
| 9 | | | 2,2 | 3,4 | 9 |
| 10 | | | 1,7 | 2,9 | 10 |
| 12 | | | 1 | 2,1 | 12 |



24,8-30m



8,6m



6,3x6m



5,5t



360°

75%

| m | 24,8 | | | 29 | | | 30 | | | m |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 6 | 6,5 | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 6,2 | | | 5,5 | | | 5,3 | | | 7 |
| 8 | 5,9 | | | 5,3 | | | 5,2 | | | 8 |
| 9 | 5,6 | | | 5,2 | | | 5 | | | 9 |
| 10 | 5,3 | 4,2 | | 5 | | | 4,9 | | | 10 |
| 12 | 4,9 | 4 | 3,2 | 4,7 | 3,8 | | 4,6 | 3,8 | | 12 |
| 14 | 4,5 | 3,7 | 3,1 | 4,4 | 3,6 | 3 | 4,3 | 3,6 | 3 | 14 |
| 16 | 4 | 3,5 | 3 | 3,7 | 3,4 | 3 | 3,7 | 3,4 | 2,9 | 16 |
| 18 | 3,2 | 3,3 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 3 | 3,2 | 2,9 | 18 |
| 20 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 20 |
| 22 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 22 |
| 24 | 1,9 | 2 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 2 | 1,7 | 1,9 | 2 | 24 |
| 26 | 1,6 | 1,7 | | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 26 |
| 28 | 1,3 | 1,4 | | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 28 |
| 30 | 1,1 | | | 1,1 | 1,1 | | 1 | 1,1 | | 30 |
| 32 | | | | 0,9 | 0,9 | | 0,9 | 0,9 | | 32 |
| 34 | | | | 0,7 | | | 0,7 | 0,7 | | 34 |



24,8-30m



15m



6,3x6m



5,5t



360°

75%

| m | 24,8 | | | 29 | | | 30 | | | m |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 7 | 3,3 | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 3,2 | | | 2,9 | | | | | | 8 |
| 9 | 3,1 | | | 2,8 | | | 2,8 | | | 9 |
| 10 | 2,9 | | | 2,8 | | | 2,7 | | | 10 |
| 12 | 2,7 | | | 2,6 | | | 2,6 | | | 12 |
| 14 | 2,5 | 2,1 | | 2,4 | 2 | | 2,4 | | | 14 |
| 16 | 2,3 | 1,9 | | 2,3 | 1,9 | | 2,3 | 1,9 | | 16 |
| 18 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | | 2,1 | 1,8 | | 18 |
| 20 | 2 | 1,7 | 1,5 | 2 | 1,7 | 1,5 | 2 | 1,7 | 1,5 | 20 |
| 22 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 22 |
| 24 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 24 |
| 26 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 26 |
| 28 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 28 |
| 30 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 30 |
| 32 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 32 |
| 34 | 0,9 | 1 | | 0,8 | 0,9 | 1 | 0,8 | 0,9 | 1 | 34 |
| 36 | 0,7 | 0,8 | | 0,7 | 0,8 | | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 36 |
| 38 | | | | 0,5 | 0,6 | | 0,5 | 0,6 | | 38 |
| 40 | | | | 0,4 | 0,5 | | 0,4 | 0,5 | | 40 |