



Performances

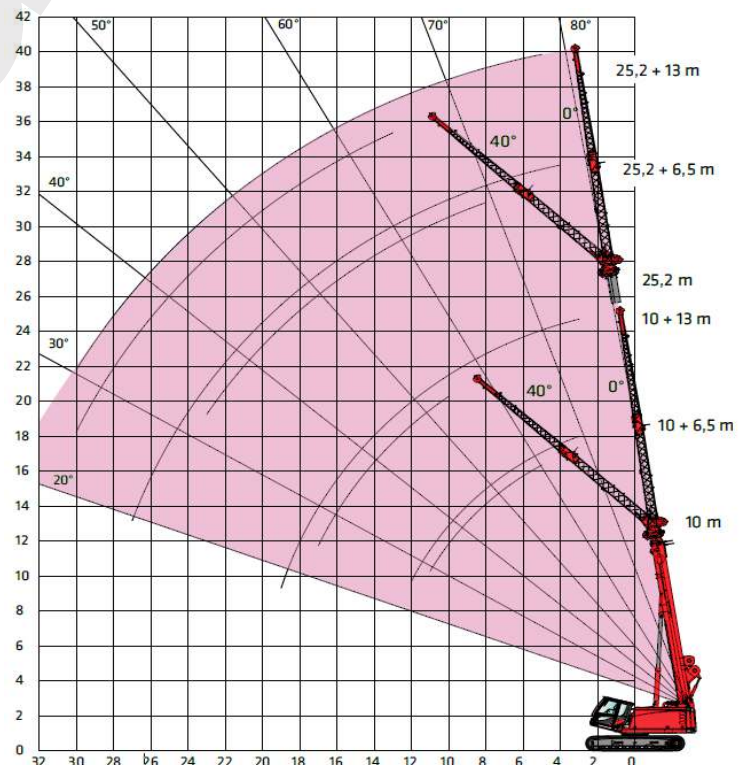
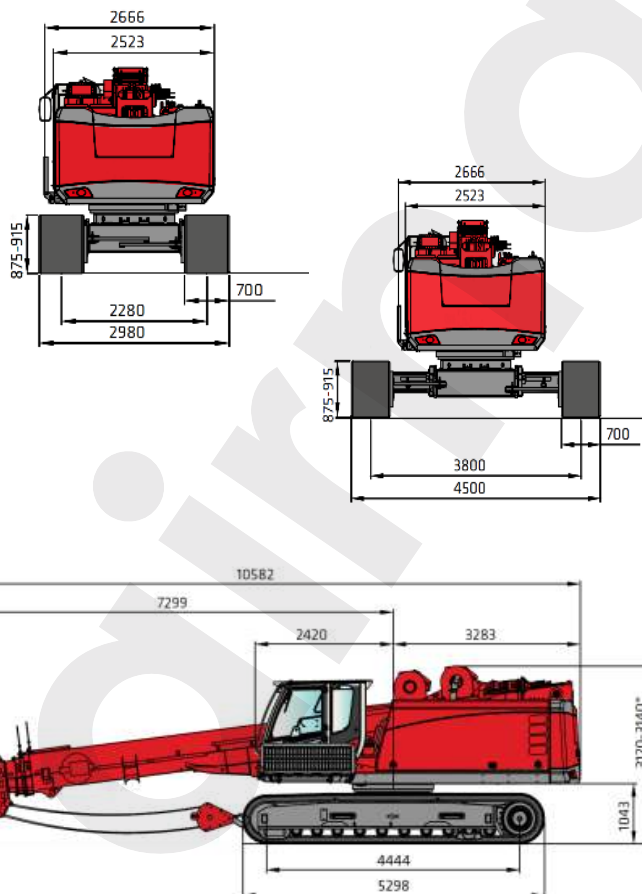
| | |
|----------------------------|----------|
| Capacité maximum | 30 to |
| Portée maximum | 30 m |
| Hauteur de levage maximum | 38.2 m |
| Rotation (en continu) | 360° |
| Vitesse de déplacement | 2.9 km/h |
| Radiocommande | oui |
| Déplacement avec la charge | oui |

Dimensions

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Largeur (position de travail) | 4.5 m |
| Largeur (position de route) | 2.98 m |
| Hauteur | 3.12 m |
| Longueur | 10.58 m |
| Poids | 33'000 kg |































Motorisation

| | |
|--------------------|--------|
| Thermique | Diesel |
| Filtre à particule | oui |





10.01.2020

Flèche principale 25.2m



| | Longueur de flèche [m] | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|
| | 10,0 | | | 13,8 | | | 17,6 | | | 21,4 | | | 25,2 | | |
| Contrepoids AR [t] |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |  5,0 |
| Écartement du châssis [m] |  3,8 |  3,05 |  2,3 |  3,8 |  3,05 |  2,3 |  3,8 |  3,05 |  2,3 |  3,8 |  3,05 |  2,3 |  3,8 |  3,05 |  2,3 |
| Portée [m] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,5 | 30,0 | 22,0 | 21,0 | | | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 28,5 | 20,0 | 20,0 | 19,0 | 16,0 | 16,0 | 19,0 | 17,0 | 17,0 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| 4,0 | 24,5 | 17,0 | 13,0 | 19,0 | 15,0 | 13,0 | 18,3 | 14,0 | 12,0 | 13,2 | 13,2 | 11,2 | 9,8 | 9,8 | 9,8 |
| 5,0 | 18,8 | 13,0 | 9,5 | 18,5 | 13,5 | 9,7 | 16,9 | 12,0 | 9,1 | 12,0 | 11,3 | 8,2 | 9,3 | 9,3 | 8,2 |
| 6,0 | 13,6 | 10,0 | 7,1 | 14,0 | 10,3 | 7,4 | 13,6 | 9,6 | 7,3 | 10,8 | 9,1 | 7,1 | 8,6 | 8,6 | 6,8 |
| 7,0 | 10,5 | 7,7 | 5,6 | 10,8 | 8,0 | 5,9 | 11,0 | 7,7 | 6,0 | 10,0 | 7,6 | 5,9 | 7,9 | 7,2 | 5,9 |
| 8,0 | | | | 8,7 | 6,4 | 4,7 | 8,8 | 6,4 | 4,9 | 8,9 | 6,3 | 4,9 | 7,3 | 6,2 | 4,7 |
| 9,0 | | | | 7,2 | 5,3 | 3,9 | 7,4 | 5,3 | 4,0 | 7,4 | 5,4 | 4,2 | 6,8 | 5,4 | 4,1 |
| 10,0 | | | | 6,0 | 4,5 | 3,3 | 6,2 | 4,5 | 3,5 | 6,3 | 4,5 | 3,5 | 6,4 | 4,6 | 3,5 |
| 11,0 | | | | | | | 5,3 | 3,8 | 2,9 | 5,4 | 3,9 | 2,9 | 5,5 | 4,0 | 3,0 |
| 12,0 | | | | | | | 4,5 | 3,3 | 2,5 | 4,7 | 3,4 | 2,6 | 4,7 | 3,5 | 2,7 |
| 13,0 | | | | | | | 4,0 | 2,8 | 2,1 | 4,1 | 2,9 | 2,1 | 4,1 | 3,0 | 2,2 |
| 14,0 | | | | | | | 3,5 | 2,5 | 1,8 | 3,6 | 2,6 | 1,9 | 3,6 | 2,7 | 1,9 |
| 15,0 | | | | | | | | | | 3,2 | 2,3 | 1,6 | 3,2 | 2,3 | 1,7 |
| 16,0 | | | | | | | | | | 2,8 | 2,0 | 1,3 | 2,8 | 2,0 | 1,4 |
| 17,0 | | | | | | | | | | 2,5 | 1,7 | 1,1 | 2,6 | 1,8 | 1,2 |
| 18,0 | | | | | | | | | | 2,2 | 1,5 | 0,9 | 2,3 | 1,5 | 1,0 |
| 19,0 | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 1,3 | 0,8 |
| 20,0 | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,1 | 0,6 |
| 21,0 | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 0,9 | |
| 22,0 | | | | | | | | | | | | | 1,4 | 0,8 | |
| 23,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,0 | N° tab. : 635R-75/157/5,0+0,0/04.17 HA 0,3" | | | | | | | | | | | | | | |
| 26,0 | N° tab. : 635R-75/160/5,0+0,0/04.17 HA 0,3" N° tab. : 635R-75/122/5,0+0,0/04.17 HA 0,3" | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de brins | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| I | | 0 % | | 25 % | | | 50 % | | | 75 % | | | 100 % | | |
| II | | 0 % | | 25 % | | | 50 % | | | 75 % | | | 100 % | | |
| Réduction de charge [kg] | | - | | - | | | - | | | - | | | - | | |

| Capacité | Poids | Mouflage et charge max. | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--|--|----------|
| | | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | |
| 4 t | 80 kg | | | | | | | | | | | | | | 3 500 kg |
| 17,5 t à 2 poulies | 180 | | | | | | | 17 500 kg | 14 000 kg | 10 500 kg | 7 000 kg | 3 500 kg | | | |
| 25 t à 3 poulies | 220 kg | | | | 24 500 kg | 21 000 kg | 17 500 kg | 14 000 kg | 10 500 kg | 7 000 kg | 3 500 kg | | | | |
| 35 t à 5 poulies | 400 kg | 33 000 kg | 31 500 kg | 28 000 kg | 24 500 kg | 21 000 kg | 17 500 kg | 14 000 kg | 10 500 kg | 7 000 kg | 3 500 kg | | | | |

Flèche SA 6.5m

|  5,0 t | Longueur de flèche télescopique [m] | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|
| | 10,0 | | 13,8 | | 17,6 | | 21,4 | | 25,2 | |
|  3,8 m | 0° | 40° | 0° | 40° | 0° | 40° | 0° | 40° | 0° | 40° |
| Portée [m] | | | | | | | | | | |
| 2,0 | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 7,0 | | 7,0 | | 7,0 | | 7,0 | | | |
| 4,0 | 7,0 | | 7,0 | | 7,0 | | 7,0 | | 5,7 | |
| 5,0 | 6,9 | 4,4 | 7,0 | 4,3 | 7,0 | | 6,9 | | 5,7 | |
| 6,0 | 6,7 | 4,1 | 6,9 | 4,2 | 7,0 | 4,2 | 6,7 | | 5,5 | |
| 7,0 | 6,1 | 3,9 | 6,8 | 4,1 | 6,9 | 4,1 | 6,5 | 4,0 | 5,4 | |
| 8,0 | 5,5 | 3,8 | 6,4 | 3,9 | 6,7 | 4,0 | 6,2 | 3,9 | 5,1 | 3,8 |
| 9,0 | 5,1 | 3,6 | 6,0 | 3,8 | 6,4 | 3,9 | 5,8 | 3,8 | 4,9 | 3,7 |
| 10,0 | 4,7 | 3,6 | 5,5 | 3,7 | 6,0 | 3,8 | 5,5 | 3,7 | 4,7 | 3,6 |
| 11,0 | 4,3 | 3,5 | 5,2 | 3,6 | 5,5 | 3,7 | 5,3 | 3,6 | 4,4 | 3,6 |
| 12,0 | 3,9 | | 4,8 | 3,5 | 4,8 | 3,6 | 4,8 | 3,5 | 4,2 | 3,5 |
| 13,0 | | | 4,2 | 3,4 | 4,2 | 3,5 | 4,1 | 3,5 | 3,9 | 3,4 |
| 14,0 | | | 3,7 | 3,3 | 3,7 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,7 | 3,4 |
| 15,0 | | | 3,3 | | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,4 | 3,1 | 3,3 |
| 16,0 | | | 2,9 | | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 2,8 | 3,2 |
| 17,0 | | | | | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,8 |
| 18,0 | | | | | 2,3 | | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,6 |
| 19,0 | | | | | 2,0 | | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,3 |
| 20,0 | | | | | | | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 2,1 |
| 21,0 | | | | | | | 1,5 | | 1,5 | 1,8 |
| 22,0 | | | | | | | 1,4 | | 1,3 | 1,6 |
| 23,0 | | | | | | | 1,1 | | 1,2 | 1,4 |
| 24,0 | | | | | | | | | 1,0 | |
| 25,0 | | | | | | | | | 0,8 | |
| 26,0 | | | | | | | | | 0,7 | |
| 27,0 | | | | | | | | | 0,6 | |
| 28,0 | | | | | | | | | | |
| 29,0 | | | | | | | | | | |
| 30,0 | | | | | | | | | | |
| 31,0 | | | | | | | | | | |
| 32,0 | | | | | | | | | | |
| 33,0 | | | | | | | | | | |
| 34,0 | 633R-75/1977/S 0+0.0/04.17 SA6.5 | | | | | | | | | |
| Nombre de brins | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| I | 0 % | | 25 % | | 50 % | | 75 % | | 100 % | |
| II | 0 % | | 25 % | | 50 % | | 75 % | | 100 % | |

Flèche 13m

|  5,0 t | Longueur de flèche télescopique [m] | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|
| | 10,0 | | 13,8 | | 17,6 | | 21,4 | | 25,2 | |
|  3,8 m | 0° | 40° | 0° | 40° | 0° | 40° | 0° | 40° | 0° | 40° |
| Portée [m] | | | | | | | | | | |
| 2,0 | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 3,5 | | 3,5 | | 3,5 | | | | | |
| 4,0 | 3,5 | | 3,5 | | 3,5 | | 3,2 | | | |
| 5,0 | 3,5 | | 3,5 | | 3,5 | | 3,2 | | 2,4 | |
| 6,0 | 3,5 | | 3,5 | | 3,5 | | 3,2 | | 2,4 | |
| 7,0 | 3,3 | | 3,4 | | 3,4 | | 3,2 | | 2,4 | |
| 8,0 | 3,1 | | 3,3 | | 3,3 | | 3,1 | | 2,4 | |
| 9,0 | 2,8 | | 3,1 | | 3,1 | | 3,0 | | 2,4 | |
| 10,0 | 2,6 | 1,7 | 2,9 | 1,7 | 3,0 | | 2,8 | | 2,4 | |
| 11,0 | 2,5 | 1,6 | 2,7 | 1,7 | 2,8 | 1,7 | 2,7 | | 2,4 | |
| 12,0 | 2,3 | 1,6 | 2,5 | 1,7 | 2,7 | 1,7 | 2,6 | 1,6 | 2,4 | |
| 13,0 | 2,1 | 1,5 | 2,4 | 1,6 | 2,6 | 1,6 | 2,5 | 1,6 | 2,4 | 1,5 |
| 14,0 | 2,0 | 1,5 | 2,3 | 1,6 | 2,4 | 1,6 | 2,4 | 1,5 | 2,4 | 1,5 |
| 15,0 | 1,9 | 1,4 | 2,1 | 1,5 | 2,3 | 1,5 | 2,3 | 1,5 | 2,2 | 1,4 |
| 16,0 | 1,8 | 1,4 | 2,0 | 1,5 | 2,2 | 1,5 | 2,2 | 1,4 | 2,1 | 1,4 |
| 17,0 | 1,7 | 1,3 | 1,9 | 1,4 | 2,1 | 1,5 | 2,1 | 1,4 | 2,0 | 1,4 |
| 18,0 | 1,6 | | 1,8 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 2,0 | 1,4 |
| 19,0 | 1,5 | | 1,7 | 1,4 | 1,9 | 1,4 | 1,9 | 1,3 | 1,9 | 1,3 |
| 20,0 | | | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,4 | 1,9 | 1,3 | 1,8 | 1,3 |
| 21,0 | | | 1,5 | | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 1,3 |
| 22,0 | | | 1,4 | | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,3 |
| 23,0 | | | | | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,3 |
| 24,0 | | | | | 1,4 | | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 |
| 25,0 | | | | | 1,3 | | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,2 |
| 26,0 | | | | | | | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,2 |
| 27,0 | | | | | | | 0,9 | | 0,8 | 1,1 |
| 28,0 | | | | | | | 0,8 | | 0,7 | 1,0 |
| 29,0 | | | | | | | | | 0,6 | 0,9 |
| 30,0 | | | | | | | | | 0,6 | 0,8 |
| 31,0 | | | | | | | | | | |
| 32,0 | | | | | | | | | | |
| 33,0 | | | | | | | | | | |
| 34,0 | E33R-75/1577/5.040.0/04.17 SA13 | | | | | | | | | |
| Nombre de brins | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| I | 0 % | | 25 % | | 50 % | | 75 % | | 100 % | |
| II | 0 % | | 25 % | | 50 % | | 75 % | | 100 % | |