



ROTO 40.18 S



ROTO 40.18 S est le modèle à l'avant garde que le secteur du bâtiment et de la location attendait

La valeur ajoutée technologique au design compact garantissant performances et productivité maximum. Le modèle le plus compact de sa catégorie !



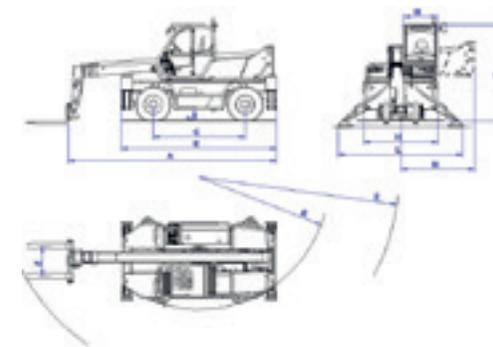
ROTO 40.18 S complète les ROTO série 400. Il a été conçu dans un souci de concentration et de performance maximum. Il est équipé des systèmes de stabilisation automatique et d'essieu suspendu adoptés sur la machine de base, étudiés pour offrir des solutions de polyvalence et d'utilisation simple. Le ROTO 40.18 S lève jusqu'à 4 tonnes grâce à une flèche à 4 sections de nouvelle conception, dont 3 glissant à 18 m. La hauteur maximale peut être encore augmentée par la plate-forme « espace » pouvant atteindre 29 m. Elle est très utile pour faire monter matériaux et personnel. La largeur hors tout de 2240 mm (moins 140 mm par rapport au principal concurrent) et 3750 mm avec les stabilisateurs entièrement sortis (moins 220 mm par rapport au principal concurrent) représente un record en termes de concentration et de polyvalence. 13100 kg est la masse totale à vide avec les fourches. Cela souligne l'excellent niveau de technologie développé et adopté par les techniciens Merlo pour garantir à ce ROTO une portée de 18 mètres d'avant-garde.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROTO 40.18 S

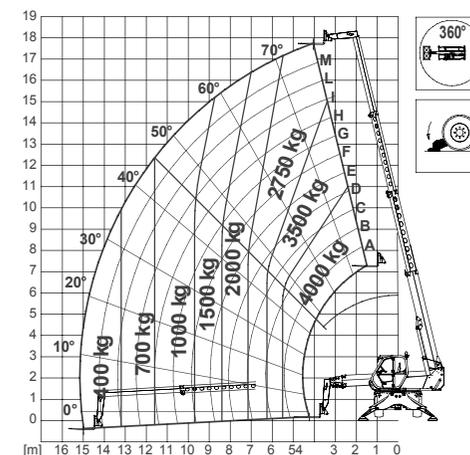
| | |
|---|-----------|
| Charge maximale (kg) | 4000 |
| Hauteur de levage maximale (avec stab.) (m) | 17,7 |
| Portée maximale (m) | 15,1 |
| Hauteur à charge maximale (m) | 11 |
| Portée à charge maximale (m) | 5,5 |
| Charge à portée maximale (kg) | 400 |
| Charge à hauteur maximale (kg) | 2750 |
| Masse totale à vide (avec fourches) (kg) | 13100 |
| Rotation de tourelle (degrés) | 400 |
| Vitesse au 1 ^e rapport (km/h) | 11 |
| Vitesse au 2 ^e rapport (km/h) | 40 |
| Moteur (marque/cylindres) | Perkins/4 |
| Puissance moteur Tier 3 (kW/CV) | 74,5/101 |

- ✓ ROTO 40.18 complète les ROTO série 400 comprenant 6 modèles.
- ✓ La grande valeur ajoutée technologique développée par les ingénieurs Merlo a mené aux dimensions les plus compactes disponibles sur le marché pour un maximum de polyvalence et de performance.
- ✓ Concentration : 140 mm pour la largeur hors tout et 220mm avec les stabilisateurs entièrement sortis par rapport au principal concurrent.
- ✓ Charge maximale de levage de 4 tonnes.
- ✓ 2,75 tonnes à hauteur maximale. Diagramme de charge pour une meilleure productivité.
- ✓ 17,7m de hauteur atteinte par la flèche du ROTO 40.18 S.
- ✓ Flèche entièrement allongée de 15,09 m pour un meilleur rendement.
- ✓ Système de stabilisation automatique. Système efficace et facile d'utilisation.
- ✓ Suspensions hydropneumatiques à nivelage automatique. Étudiées pour offrir le confort maximum en transit et le contrôle manuel de l'inclinaison latérale.
- ✓ La cabine figure parmi les meilleures par ses dimensions, son confort et sa visibilité.



DIMENSIONS - ROTO 40.18 S

| | | | |
|--------|------|--------|------|
| A (mm) | 6015 | M (mm) | 995 |
| C (mm) | 2760 | N (mm) | 2270 |
| E (mm) | 4645 | P (mm) | 2970 |
| F (mm) | 350 | R (mm) | 3920 |
| H (mm) | 2240 | Z (mm) | 850 |
| L (mm) | 3750 | | |





MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

MERLO FRANCE SARL

7, Rue des Osiers - 78310 - Coignières - France

Tél. 01 30 49 43 60 - Fax 01 30 49 43 69

www.merlo-france.com - info@merlo-france.fr

Les élévateurs télescopiques illustrés sur cette brochure peuvent être équipés d'accessoires en option ou spéciaux ne faisant pas partie de l'équipement de série et à commander séparément.

Certains modèles ou certains équipements ne sont pas disponibles dans tous les pays par effet de restrictions commerciales ou légales.

Les données techniques et les exemples sont mis à jour en phase d'impression sous réserve de modification du fait que les produits sont susceptibles d'évoluer, et sans préavis de notre part.

Votre concessionnaire Merlo sera heureux de vous fournir toutes les mises à jour sur nos produits et nos services.