



**ROTO 40.18 S**



# ROTO 40.18 S il modello allo stato dell'arte tanto atteso dal mercato edilizio e di noleggio

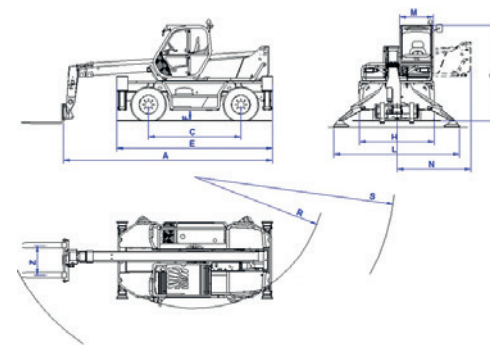
Il valore aggiunto sul piano tecnologico che garantisce design compatto, nonché prestazione e produttività ai massimi livelli.  
Il modello più compatto nella sua categoria!



| DATI TECNICI                                      | ROTO 40.18 S |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Portata massima (kg)                              | 4000         |
| Altezza massima di sollevamento (con stab.) (m)   | 17,7         |
| Sbraccio massimo in avanti (m)                    | 15,1         |
| Altezza di sollevamento a piena portata (m)       | 11           |
| Sbraccio a piena portata (m)                      | 5,5          |
| Portata al massimo sbraccio in avanti (kg)        | 400          |
| Portata alla massima altezza di sollevamento (kg) | 2750         |
| Peso in esercizio totale (con forche) (kg)        | 13100        |
| Angolo di rotazione sovrastruttura (gradi)        | 400          |
| Velocità in 1ª marcia (km/h)                      | 11           |
| Velocità in 2ª marcia (km/h)                      | 40           |
| Motore (marca/cilindri)                           | Perkins/4    |
| Potenza motore Tier 3 (kW/CV)                     | 74,5/101     |

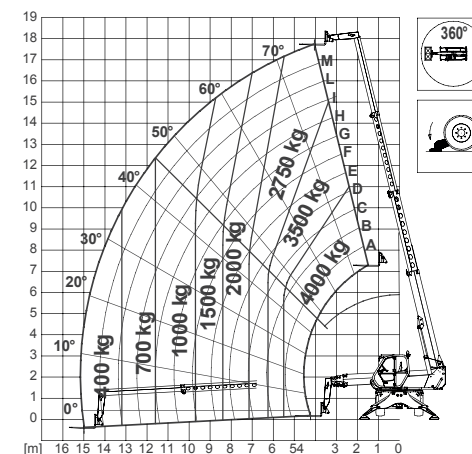
Il ROTO 40.18 S completa la famiglia ROTO 400° ed è stato concepito per ottenere il massimo a livello di compattezza e prestazione. È equipaggiato con il sistema di auto-stabilizzazione e quello ad assale sospeso, entrambi adottati sui macchinari base e studiati per offrire soluzioni versatili e facili da usare. Il ROTO 40.18 S solleva fino a 4 t grazie al nuovo braccio a 4 sezioni, 3 delle quali scorrevoli fino a circa 18 m. La massima altezza può essere incrementata mediante la piattaforma "Space", che può raggiungere i 29 m, utile per sollevare materiali e persone. Una larghezza complessiva di 2.240 mm (140 mm in meno rispetto al miglior concorrente sul mercato), che arriva a 3.750 mm con stabilizzatori completamente estesi (220 mm in meno rispetto al miglior concorrente sul mercato), rappresenta un record in termini di compattezza e versatilità. Il peso totale è di 13.100 kg con forche e in condizioni di lavoro. Questo macchinario mette in luce l'eccellente livello tecnologico raggiunto e adottato dagli specialisti di Merlo.

- ✓ ROTO 40.18 completa la famiglia ROTO 400°, che comprende 6 modelli.
- ✓ Dimensioni più compatte disponibili sul mercato, a fronte di versatilità e prestazione ai massimi livelli.
- ✓ Compattezza: larghezza complessiva di 140 mm (220 mm con stabilizzatori completamente estesi) inferiore a quella del miglior concorrente sul mercato.
- ✓ Max. portata di sollevamento di 4 t, per prestazione e produttività di prim'ordine.
- ✓ 2,75 t alla massima altezza. Diagramma di carico effettivo per una migliore produttività.
- ✓ 17,7 m di altezza raggiunta dal braccio ROTO 40.18 S. Altezza stato dell'arte.
- ✓ 15,09 m di estensione completa in avanti del braccio, per una migliore prestazione.
- ✓ Sistema di auto-stabilizzazione. Sistema efficace e facile da usare.
- ✓ Sospensioni idropneumatiche autolivellanti. Studiate per offrire il massimo del comfort su strada e il controllo manuale dell'inclinazione laterale.
- ✓ Tra le migliori cabine sul mercato per dimensioni, comfort e visibilità.

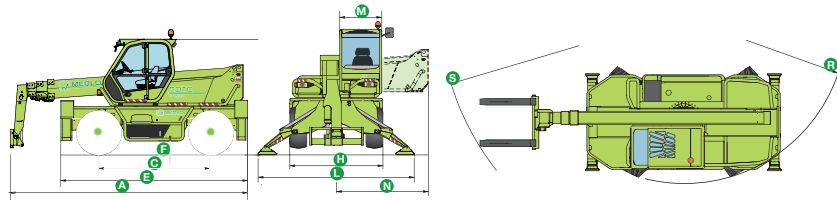


DIMENSIONI - ROTO 40.18 S

|        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|
| 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 |        |      |



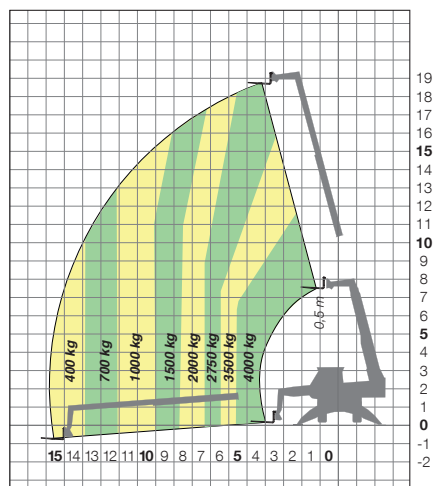
# ROTO 40.18 S



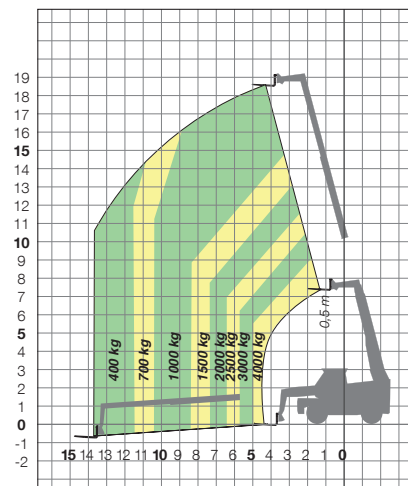
## DIMENSIONI ROTO 40.18 S

|        |      |        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|--------|------|
| A (mm) | 5977 | H (mm) | 2240 | P (mm) | 2960 |
| C (mm) | 2760 | L (mm) | 3750 | R (mm) | 3920 |
| E (mm) | 4645 | M (mm) | 995  | S (mm) | 5750 |
| F (mm) | 350  | N (mm) | 2220 |        |      |

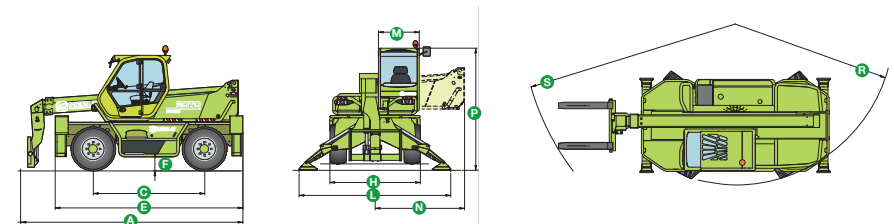
ROTO 40.18 S  
FORCHE SU STABILIZZATORI SU 360°



ROTO 40.18 S  
FORCHE SU PNEUMATICI FRONTALE



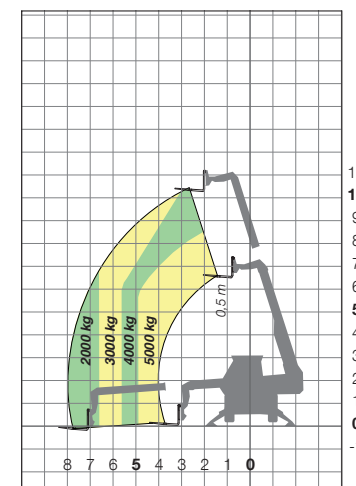
# ROTO 50.10 S



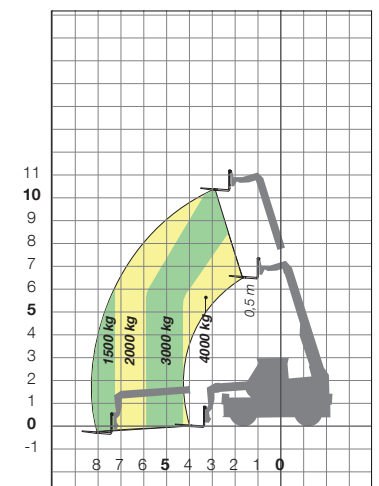
## DIMENSIONI ROTO 50.10 S

|        |      |        |      |        |      |
|--------|------|--------|------|--------|------|
| A (mm) | 5340 | H (mm) | 2240 | P (mm) | 2850 |
| C (mm) | 2760 | L (mm) | 3750 | R (mm) | 3920 |
| E (mm) | 4645 | M (mm) | 995  | S (mm) | 5190 |
| F (mm) | 350  | N (mm) | 2220 |        |      |

ROTO 50.10 S  
FORCHE SU STABILIZZATORI SU 360°



ROTO 50.10 S  
FORCHE SU PNEUMATICI  
FRONTALE





**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](http://www.merlo.com) - [info@merlo.com](mailto:info@merlo.com)**

*I sollevatori telescopici illustrati in questa documentazione possono essere equipaggiati con accessori opzionali o speciali che non fanno parte della dotazione di serie e che vengono forniti a richiesta.*

*In alcuni Paesi potrebbero non essere disponibili tutti i modelli o attrezzature per vincoli di mercato o normativi.*

*I dati tecnici ed informativi sono aggiornati al momento della stampa con riserva di modifiche dovute alla naturale evoluzione tecnologica, senza obbligo di preavviso da parte nostra.*

*Il vostro concessionario Merlo di fiducia sarà lieto di fornirvi tutti gli aggiornamenti sui nostri prodotti e servizi.*