



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!



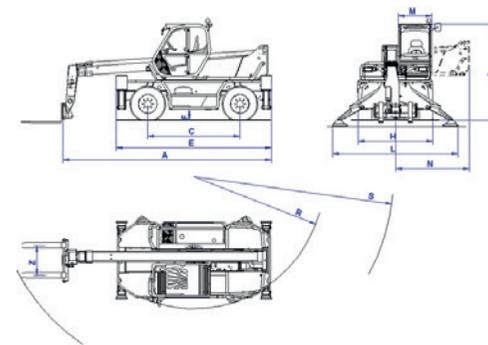
Il ROTO 40.18 S completa la famiglia ROTO 400° ed è stato concepito per ottenere il massimo a livello di compattezza e prestazione. È equipaggiato con il sistema di auto-stabilizzazione e quello ad assale sospeso, entrambi adottati sui macchinari base e studiati per offrire soluzioni versatili e facili 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.

DATI TECNICI

ROTO 40.18 S

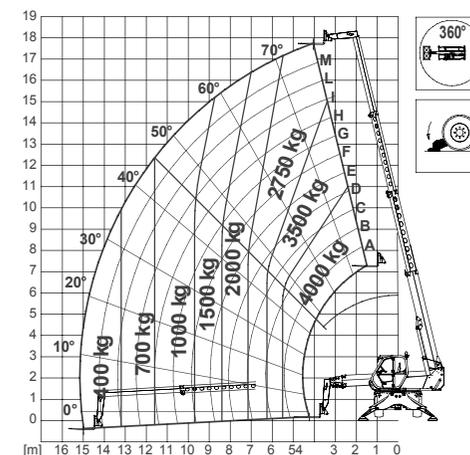
Portata massima (kg)	4000
Altezza massima di sollevamento (con stab.) (m)	17,7
Sbraccio massimo in avanti (m)	15,1
Altezza di sollevamento a piena portata (m)	11
Sbraccio a piena portata (m)	5,5
Portata al massimo sbraccio in avanti (kg)	400
Portata alla massima altezza di sollevamento (kg)	2750
Peso 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

- ✓ 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		





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

*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.*