



MERLO

ROTO 40.18 S is het avant-gardemodel waar de bouw- en verhuursector op wachtte

Technologische verbeteringen die een compact ontwerp, maximale prestaties en optimale productiviteit verzekeren. Het meest compacte model in zijn klasse!

De ROTO 40.18S vervolledigt de ROTO 400°-serie. Het ontwerp biedt een combinatie van doorgedreven compactheid en maximale prestaties. Dit model is uitgerust met automatische stabilisatoren en veringsystemen op de basismachine die uitgewerkt werden om polyvalentie en gebruiksvriendelijke oplossingen te bieden. De ROTO 40.18S kan tot 4 ton heffen dankzij een nieuw uitgedachte giek met 4 elementen, waarvan er 3 uitschuiven tot een totale lengte van 18 m. De maximumhoogte kan nog vermeerderd worden door de "space"-werkkooi te gebruiken, die tot 29 m ver kan uitschuiven. Dat is zeer nuttig om materiaal en personeel tot op grote hoogte te brengen. Een breedte van 2240 mm (140mm minder dan de grootste concurrent op de markt) en van 3750 mm met de stabilisators helemaal uitgeschoven (220 mm minder dan de sterkste concurrent) is een absoluut record in termen van compactheid en polyvalentie.

Het totale gewicht in operationele toestand en met vorken bedraagt 13100 kg. Dat onderstreept nog eens het uitzonderlijke technologische niveau dat de MERLO-technici bereikt en toegepast hebben om deze compacte ROTO een uitstekende 18 m reikwijdte te bezorgen.

- ✓ De ROTO 40.18 vervolledigt de ROTO 400-serie, die uit 6 modellen bestaat.
- ✓ De hoogtechnologische meerwaarde die de MERLO-ingenieurs ontwikkeld hebben, zorgde voor de meest compacte afmetingen op de markt en maximale polyvalentie en prestaties.
- ✓ Compactheid: een 140 mm kleinere machine en 220 mm minder breedte met de stabilisators helemaal uitgeschoven dan de breedtes die voor de grootste concurrent gelden.
- ✓ Maximaal hefvermogen van 4 ton, gecombineerd met betere prestaties en een grotere productiviteit.
- ✓ 2,75 ton op maximale hefhoogte. Een prima laadgrafiek voor een betere productiviteit.
- ✓ De giek van de ROTO 40.18 S reikt tot op 17,7 m hoogte: een tiptop hefvermogen.
- ✓ Die giek kan 15,09 m recht vooruit uitgeschoven worden voor een beter rendement.
- ✓ Een automatisch stabiliseersysteem: efficiënt en gebruiksvriendelijk.
- ✓ Hydropneumatische ophangingen die zich automatisch vlakstellen, uitgedacht om maximaal rijcomfort en manuele controle over de zijdelingse kanteling te bieden.
- ✓ De cabine behoort tot de beste op de markt qua afmetingen, comfort en zicht op het werkterrein.

TECHNISCHE KENMERKEN ROTO 40.18 S

Maximumlast (kg)	4000
Maximum hefhoogte (met stabilisators) (m)	17,7
Maximum reikwijdte vooruit (m)	15,1
Hefhoogte met maximumlast (m)	11
Reikwijdte met maximumlast (m)	5,5
Last op maximumreikwijdte (kg)	400
Last op maximumhefhoogte (kg)	2750
Totaal gewicht (met vorken) (kg)	13100
Rotatieradius bovenwagen (graden)	400
Snelheid in 1ste versnelling (km/u)	11
Snelheid in 2de versnelling (km/u)	40
Motor (merk/cilinders)	Perkins/4
Kracht van de motor Tier 3 (kW/pk)	74,5/101

MERLO IMPORT BENELUX

HULSTSESTRAAT, 2 – B-8860 LENDELEDE

Tel. +32 56 73 80 80 - Fax +32 56 70 56 50

www.merlobenelux.com - info@merlomerlobenelux.com

De verreikers die in dit document afgebeeld staan, kunnen uitgerust zijn met opties of speciale accessoires die niet tot de standaarduitrusting behoren, maar op aanvraag verkrijgbaar zijn.

Bepaalde modellen of uitrustingen kunnen in bepaalde landen mogelijk niet verkrijgbaar zijn vanwege wettelijke beperkingen of marktrestricties.

De technische kenmerken en andere gegevens zijn up-to-date met de stand van zaken op het moment dat deze brochure gedrukt werd. Overeenkomstig ons beleid voor continue technische verbetering behouden wij ons evenwel het recht voor om onze producten te wijzigen zonder voorafgaand bericht.

Uw lokale MERLO-vertegenwoordiger zal u met veel genoegen alle meest recente informatie over onze producten en diensten verstrekken.