P30.10
1017 NL

COMPACTE P30.10
MET STABILISATOREN

MERLO

Compacte P30.10 met stabilisatoren

Merlo ontwikkelde een nieuwe High-Performance, compacte verreiker met stabilisatoren

Met een mast die tot 10 meter hoog reikt en 3 ton kan heffen, geniet de P30.10 van dezelfde modulaire cabine als zijn oudere broers. Dat houdt in, veel ruimte en 360 graden zicht rondom.

De combinatie van compact formaat, hoog hefvermogen en een 10 meter hoge mast zorgen ervoor dat de P30.10 zijn gelijke niet kent op de markt van verreikers.

- Maximumsnelheid van 40 km/u
- De ruimste en breedste: cabine in zijn soort 1010 mm
- Maximale zichtbaarheid in alle richtingen
- Compact: maximale breedte 2100 mm
- Zeer manoeuvreerbaar: verminderde draaicirkel
- High load-carrying capacity: maximale belasting bij maximale hoogte (met stabilisatoren)

Cabine

De P30.10 verreiker heeft dezelfde modulaire cabine als zijn broers. Ongekende ruimte en zichtbaarheid in alle richtingen.

- De breedste cabine in zijn categorie uitstekend comfort en zichtbaarheid
- Dual Shuttle reverse control: maximale flexibiliteit
- ROPS en FOPS niveau II typegoedkeuring: maximale veiligheid
- Zelfde cabine als de grotere modellen: onder druk volgens ISO 10263-3

1. Joystick
2. Reverse shuttle
3. Display
4. air conditioning
5. Inching pedal
6. Bediening stabilisatoren

Motor en overbrenging

De Merlo ingenieurs opteerden voor geavanceerde dieselmotoren, hydrostatische overbrenging en assen uitgerust met droge remschijven die DE krachtabsorptie reduceren.

- Krachtige en zuinige 55,4 kW motor met 260 Nm koppel
- Betaalbare en krachtige hydrostatische transmissie met 2 snelheden
- Motor voldoet aan geldende milieustandaard met DOC maar zonder DPF dus makkelijker in onderhoud en minder zorgen voor de bestuurder
- Beter zichtbaarheid voor betere veiligheid dankzij nieuwe motorkap
- Hydraulische pomp, Load Sensing 117 l / min bij 210 bar
- Maximum snelheid 40 km / u: snelle overdrachten tegen lage kosten

MOTOR
Deutz TD 2.9
Tier 4 Interim
55,4 kW/75 PK
Max koppel 260 Nm.

Assen

Merlo ontwerpt en produceert de meeste onderdelen van haar verreikers zelf.
De assen zijn een integraal onderdeel van elke verreiker en zijn ontworpen voor een betere integratie tussen de hoofddelen.

- Planetary reducers: laag zwaartepunt, maximale betrouwbaarheid en hoge tractie
- Maximale stuurhoek
- Drie stuurmodi: voorwielen, gecoördineerd draaien en zijwaartse krab
- Vierwielaandrijving is altijd ingeschakeld: maximale tractie in elke conditie
- Integrale servo-remming: werkt op alle vier wielen voor maximale veiligheid in elke werkcontext.
- Parkeerrem: activeert als de motor is uitgeschakeld of, wanneer de motor aan staat vanuit de cabine.
- Optioneel differentieel slot: voor optimale uitschakeling op moeilijk terrein

DRIE STUURMODI

VOORWIELEN

VIERIEL GECOÖRDINEERD

KRAB BESTURING

Stabilisatoren

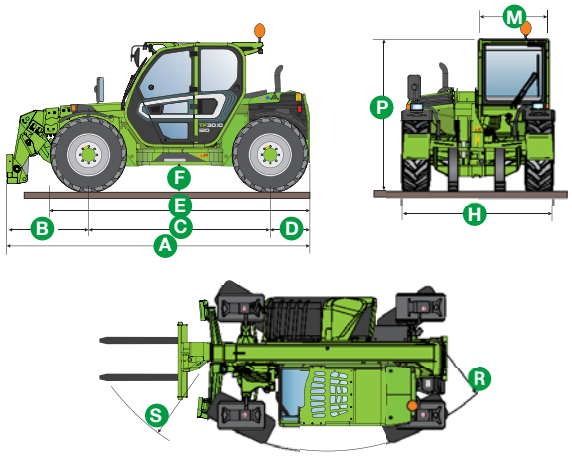
- Stabilisatie met opgeborgen stabilisatoren
- Compact en hoge bereikbare hoogtes: geschikt voor alle werkplaatsen
- Maximum belasting bij maximale hoogte: 3 ton bij 10 meter
- Onafhankelijke stabilisatoren: maximale aanpasbaarheid

Technische informatie

De Merlo P30.10 compacte verreiker is een professioneel werktuig dat het Merlo-assortiment waarbij hoge prestatie niveaus nodig zijn in beperkte ruimten, compleet maakt.
Het is geen kleine verreiker, maar een geweldige verreiker in een compact pakket.

PERFORMANCE AND FEATURES	P30.10
Gewicht onbeladen, met vorken (kg)	7100
Maximale laadcapaciteit (kg)	3000
Maximale hefhoogte (m)	9,6
Maximale reikwijdte (m)	6,5
Maximale hefhoogte met max. belading (m)	9,6
Maximale reikwijdte met max. belading (m)	2,3
Laadcapaciteit bij max. lifthoogte (kg)	3000
Laadcapaciteit bij max. reikwijdte (kg)	1000
Turbo motor (cilinderinhoud/cilinders)	2.9/4
Tier 4 Interim motor (kW/PK)	55/75
Maximum snelheid (km/u)	40
BSS hydro-pneumatiische mastvering	○
Benzinetank (l)	80
Hydraulische Load-Sensing (bar-l/min)	210/117
Fan Drive Pomp (l/min)	46
Hydraulische olietank capaciteit (l)	85
FOPS (ISO 3449) en ROPS (ISO 3471) cabine	●
Electronische joystick	●
Tac-Lock accessoire aansluiting	●
Hydrostatische overbrenging	●
Dual-Shuttle	●
Pedal-operated Inching control	●
Permanente vierwielaandrijving	●
Four-wheel steering	●
Standaard banden	400/70-20
Werklichten op cabine	○
LED werklichten	○
Merlo CDC veiligheidssysteem	Light

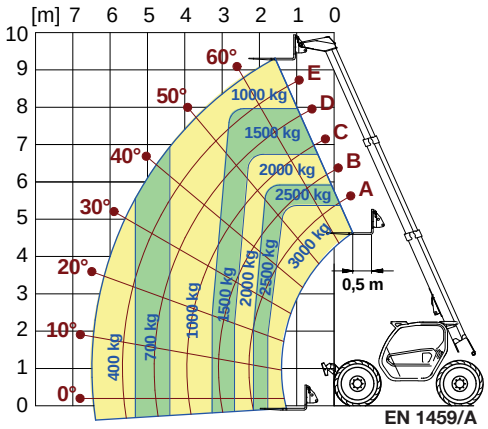
● As standard. ○ On request.



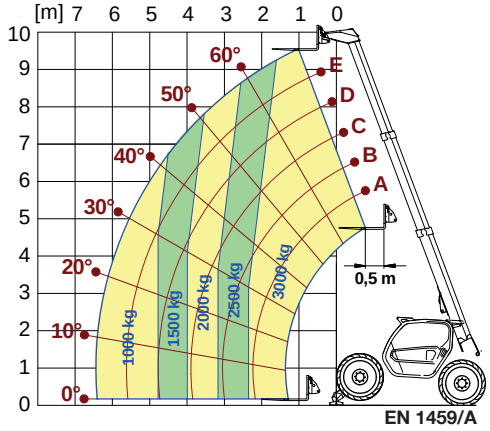
P30.10 DIMENSIONS

A (mm)	4600	D (mm)	610	H (mm)	2100	R (mm)	4770
B (mm)	1250	E (mm)	3920	M (mm)	1010	S (mm)	5280
C (mm)	2740	F (mm)	280	P (mm)	2120 (2020 L versione)		

P30.10 MET VORKEN OP BANDEN



P30.10 MET VORKEN OP STABILISATOREN



Merlo Group

Het merk ‘Merlo’ staat synoniem voor vergevorderde technologie voor verreikers. Het bedrijf Merlo is opgericht in 1964; al vanaf de beginjaren liggen vastberadenheid en passie aan de basis van het succes. Merlo ontwikkelt complexe producten van idee tot resultaat en van concept tot verkoop. Daarvoor is het belangrijk om de concurrentiële markt goed in de gaten te houden. Dankzij zijn inspanningen produceert het bedrijf compacte en makkelijk te besturen verreikers die geen gelijke kennen qua prestaties, comfort, efficiëntie en veiligheid.
Op Agritechnica 2013 heeft Merlo drie belangrijke prijzen gewonnen die de technologische en innovatieve superioriteit van de producten aantonen:

- Turbofarmer 42.7 Hybrid: Gouden medaille voor innovatie op Agritechnica.
- Turbofarmer II: Machine van het jaar 2014 in de categorie besturing en logistiek.
- Multifarmer: geselecteerd als “ijkpunt” voor de landbouw.

Op Sima 2015 werd de nieuwe Medium Duty en Compact Turbofarmer tot Machine van het jaar gekroond.

Merlo’s factories in San Defendente di Cervasca (Cuneo)

1. Hoofdzetel Merlo S.p.A.
2. Eindmontagelijnen
3. Montagelijnen onderdelen en cabines
4. Vervaardiging technopolymeren
5. Automatisch magazijn en verzendingscentrum
6. Verzendingscentrum van machines en onderdelen
7. Laatste kwaliteitscontrole
8. Technologisch centrum
9. Staalcentrum en structurele montagelijnen
10. 3M onderdelen
11. CFRM (opleidings- en onderzoekscentrum)

Merlo in cijfers

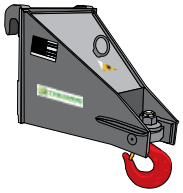
- 1.200 Werknemers
- Oppervlakte van 300,000 m2 waarvan 220,000 m2 bebouwd
- 90% exportgericht
- 600 vertegenwoordigers wereldwijd
- 8% van de winst geïnvesteerd in R & D
- 60 robots

Gerobotiseerd lassen

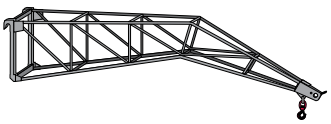
Accessoires

De evolutie van Merloproducten is logisch en doeltreffend: alles wordt van idee tot ontwikkeling in eigen fabrieken bestudeerd, ontworpen en geproduceerd. Dit geldt ook voor accessoires: dankzij jaren ervaring hebben de ingenieurs al een grote waaier accessoires ontworpen, variërend in type en laadcapaciteit. Hierdoor kunnen accessoires zeer doelgericht ontworpen worden, om zo zeer gemakkelijk en tijdsbesparend te kunnen werken

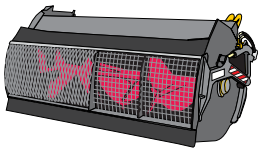
HAAK OP VORKENBORD



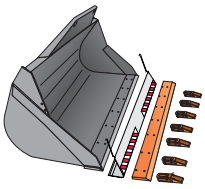
JIB



MENGBAK VOOR BETON

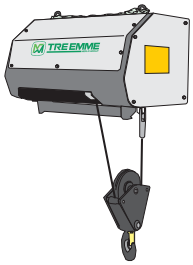


GRAAFBAK

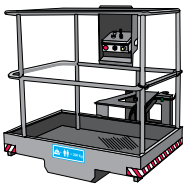


HAAK / HEFMAST

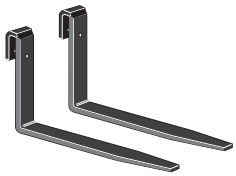
LIER



WERKPLATFORM



VORKEN



Compacte P30.10 met stabilisatoren

Het is mogelijk dat de verreikers die afgebeeld worden in dit document, uitgerust zijn met opties of speciale accessoires die geen deel uitmaken van de standaarduitrusting, maar die wel verkrijgbaar zijn op aanvraag. Het is mogelijk dat bepaalde modellen of uitrustingen niet verkrijgbaar zijn in bepaalde landen vanwege daar geldende beperkingen of marktreglementeringen. De technische gegevens en alle andere informatie in dit document waren correct bij het ter perse gaan van deze brochure, maar wij behouden ons het recht voor om onze producten te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving, als een onderdeel van onze bedrijfspolitiek die uitgaat van een constant streven naar verdere technische verbeteringen. Uw Merlo-verdeler zal u met veel genoegen de meest recente informatie verstrekken over al onze producten en diensten

P3010NL 1017

MERLO

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

DE LILLE NV

Hulstsestraat 2, 8860 LENDELEDE

Tel. +32 56 73 80 80

www.delille.be - info@delille.be