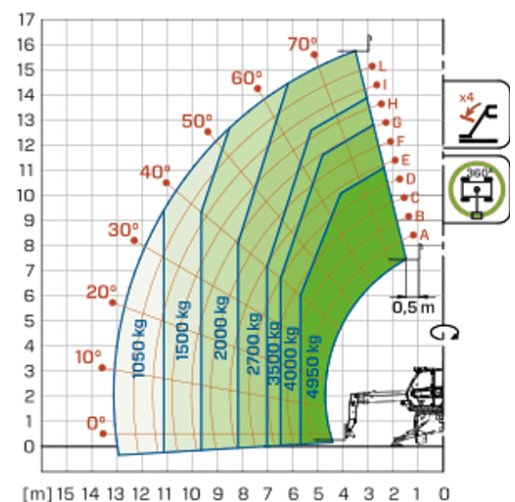


Teleskoplader ROTO

Regulierungsbereich: EU

ROTO50.16



MODELLE	ROTO50.16	ROTO50.16S
A - Länge bis Geräteträger (mm)	6300	6300
C - Radstand (mm)	2860	2860
F - Bodenfreiheit (mm)	290	290
H - Breite (mm)	2240	2240
M - Kabinenbreite (mm)	1010	1010
P - Höhe (mm)	2980	2980
S - Wenderadius mit Gabeln (mm)	5940	5940

MODELLE	ROTO50.16	ROTO50.16S
LEISTUNGEN		
Gesamtleergewicht (kg)	14000	14000
Max. Tragkraft (kg)	4950	4950
Max. Hubhöhe (m)	15.8	15.8
Max. Ausladung (m)	13.2	13.2
Seitenverschub (mm)	—	—
Niveaueausgleich (%)	—	'+/- 12, +/- 4
Auslegersegmente	3	3
ANTRIEBSSTRANG		
Motor	FPT F34	FPT F36
Hubraum / Zylinder (l)	3.4/4	3.6/4
Motorleistung (kW/PS)	55/74.8	90/122
Abgasnachbehandlung	Stage V - DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Umkehrlüfter	—	—
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	25	40
Tankinhalt (l)	140	140
AdBlue-Tankinhalt (l)	—	—
Hydrostatischer Antrieb EPD	●	●
Elektronischer Joystick	●	●
Achsen	Portalachse	Portalachse
Bremsen	Trockene Scheibenbremse	Trockene Scheibenbremse
HYDRAULIK		
Gesamtfördermenge / Arbeitsdruck (l/min - bar)	103.5-250	103.5 - 250
Hydrauliktankinhalt (l)	110	110
KABINE		
ASCS	Voll	Voll
FOPS-/ROPS-Kabine	●	●
Kippbare Kabine	—	—
KONFIGURATION		
Kabinenfederung (CS)	—	—
Fahrwerkfederung	—	●
Allradantrieb	●	●
Drei Lenkarten	●	●
Standardbereifung	400/70-20"	400/70-20"
Abstützungen	Klappstützen	Klappstützen
Oberwagendrehung	415°	415°
Heckzapfwelle	—	—
Dreipunktaufnahme	—	—

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

Ihr Merlo-Händler



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca, (Cuneo) Italia
Tel. +39 0171 614111

info@merlo.com www.merlo.com

Release 5/06/2026 - 7:55

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten, Eigenschaften und Abbildungen sind rein indikativ und unverbindlich. Merlo S.p.A. verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung, aus diesem Grund können die Produkte andere Eigenschaften als die beschriebenen aufweisen oder ohne vorherige Ankündigung von uns geändert werden. Die abgebildeten Produkte können optionale Ausstattungen beinhalten.