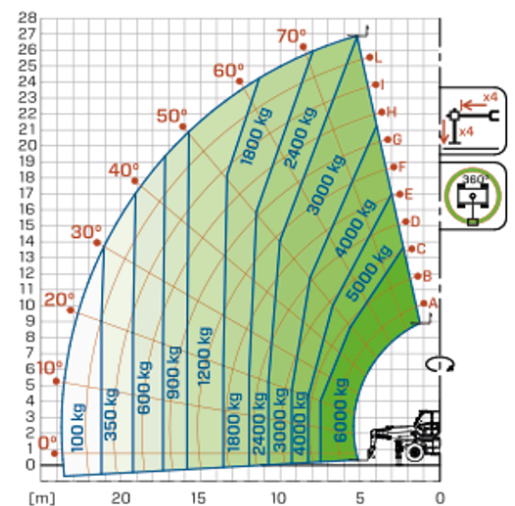


Teleskoplader ROTO

Regulierungsbereich: EU

ROTO60.27



MODELLE	ROTO60.27	ROTO60.27S	ROTO60.27SPLUS
Länge bis Geräteträger (mm)	7320	7320	7320
Radstand (mm)	3150	3150	3150
Bodenfreiheit (mm)	410	410	410
Breite (mm)	2430	2430	2430
Kabinenbreite (mm)	1010	1010	1010
Höhe (mm)	3200	3200	3200
Wenderadius mit Gabeln (mm)	6700	6700	6700

MODELLE	ROTO60.27	ROTO60.27S	ROTO60.27SPLUS
LEISTUNGEN			
Gesamtleergewicht (kg)	17200	17200	17900
Max. Tragkraft (kg)	6000	6000	6000
Max. Hubhöhe (m)	26,9	26,9	26,9
Max. Ausladung (m)	23,7	23,7	23,7
Seitenverschub (mm)	—	—	—
Niveauausgleich (%)	—	+/- 12, +/- 4	+/- 12, +/- 4
Auslegersegmente	5	5	5
ANTRIEBSSTRANG			
Motor	FPT F34	FPT NEF 4.5	FPT NEF 4.5
Hubraum / Zylinder (l)	3,4/4	4,5/4	4,5/4
Motorleistung (kW/PS)	55,4/75	125/170	125/170
Abgasmachbehandlung	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Umkehrlüfter	—	—	—
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	25	40	40
Tankinhalt (l)	150	150	150
AdBlue-Tankinhalt (l)	—	43	43
Hydrostatischer Antrieb EPD	●	●	●
Elektronischer Joystick	●	●	●
Achsen	Portalachse	Portalachse	Portalachse
Bremsen	Trockene scheibenbremse	Trockene scheibenbremse	Trockene scheibenbremse
HYDRAULIK			
Gesamtfördermenge / Arbeitsdruck (l/min - bar)	103,5 - 250	138 - 280	138 +100 - 280/240
Hydrauliktankinhalt (l)	120	120	120
KABINE			
ASCS	Voll	Voll	Voll
FOPS-/ROPS-Kabine	●	●	●
Kippbare Kabine	—	—	●
KONFIGURATION			
Kabinenfederung (CS)	—	—	—
Fahrwerkfederung	—	●	●
Allradantrieb	●	●	●
Drei Lenkarten	●	●	●
Standardbereifung	18-22,5 20PR	18-22,5 20PR	18-22,5 20PR
Abstützungen	Variabel	Variabel	Variabel
Oberwagendrehung	Endlos	Endlos	Endlos
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 20/07/2026 - 13:5

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.