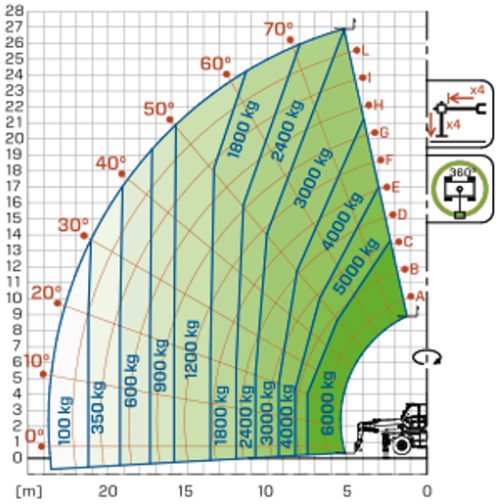
Chariots Télescopiques Rotatifs

Domaine de réglementation:

EU

ROTO60.27





MODÈLE	ROTO60.27S	ROTO60.27SPLUS
Longueur (mm)	7320	7320
Empattement (mm)	3150	3150
Garde au sol (mm)	410	410
Largeur (mm)	2430	2430
Largeur cabine (mm)	1010	1010
Hauteur (mm)	3200	3200
Rayon de braquage aux fourches (mm)	6700	6700

MODÈLE	ROTO60.27S	ROTO60.27SPLUS
PERFORMANCE		
Masse totale à vide (kg)	17900	17900
Capacité maximale (kg)	6000	6000
Hauteur de levage (m)	26,9	26,9
Envergure maximale (m)	23,7	23,7
Déport latéral de la flèche (mm)	—	—
Mise à niveau du châssis (%)	+/- 12, +/- 4	+/- 12, +/- 4
Sections de bras	5	5
POWERTRAIN		
Moteur	FPT NEF 4.5	FPT NEF 4.5
Cylindrée / cylindres (l)	4,5/4	4,5/4
Puissance moteur (kW/HP)	125/170	125/170
La technologie anti-pollution	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventilateurs à pales réversibles	—	—
Vitesse maximale (km/h)	40	40
Réservoir de carburant (l)	150	150
Réservoir de AdBlue (l)	43	43
Transmission hydrostatique EPD	●	●
Joystick électronique	●	●
Essieux	Portail	Portail
Freins	Disques secs	Disques secs
HYDRAULIQUE		
Débit / pression (l / min-bar)	138 - 280	138 +100 - 280/240
Réservoir d'huile hydraulique (l)	120	120
CABINE		
ASCS	Complet	Complet
Cabine FOPS/ROPS	●	●
Cabine inclinable	—	●
CONFIGURATION		
Suspensions hydropneumatiques de la cabine CS	—	—
Suspensions hydropneumatiques EAS	●	●
Quatre roues motrices	●	●
Trois types de braquage	●	●
Pneus standard	18-22,5 20PR	18-22,5 20PR
Stabilisateurs à contrôle hydraulique	Multiposition	Multiposition
Rotation de la tourelle	Continue	Continue
PDF (rpm)	—	—
Fixation à 3 points (kg)	—	—

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

Votre concessionnaire Merlo

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 23/09/2026 - 9:34

Les données, spécifications et illustrations contenues dans ce document sont données à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle. Merlo S.p.A. suit une politique de recherche et de développement continus ; par conséquent, les produits peuvent différer de ceux décrits ou être modifiés sans préavis. Les produits présentés peuvent inclure des équipements optionnels.