

Chariots Télescopiques Rotatifs

Domaine de réglementation:

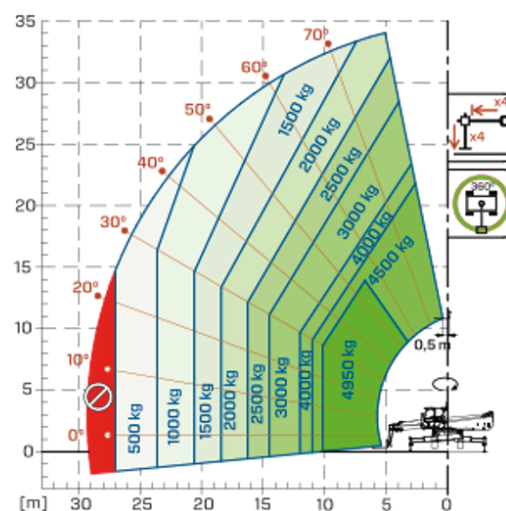
EU

ROT050.35

MERLO



MODÈLE	ROT050.35PLUS-CVT
A - Longueur (mm)	8590
C - Empattement (mm)	3780
F - Garde au sol (mm)	315
H - Largeur (mm)	2540
M - Largeur cabine (mm)	1010
P - Hauteur (mm)	3325
S - Rayon de braquage aux fourches (mm)	7130



MODÈLE	ROT050.35SPLUS-CVT
PERFORMANCE	
Masse totale à vide (kg)	23350
Capacité maximale (kg)	4950
Hauteur de levage (m)	34
Envergure maximale (m)	27
Déport latéral de la flèche (mm)	—
Mise à niveau du châssis (%)	+/-12, +/-4
Sections de bras	5
POWERTRAIN	
Moteur	FPT NEF45
Cylindrée / cylindres (l)	4.5/4
Puissance moteur (kW/HP)	125/170
La technologie anti-pollution	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventilateurs à pales réversibles	—
Vitesse maximale (km/h)	40
Réservoir de carburant (l)	150
Réservoir de AdBlue (l)	43
Transmission hydrostatique EPD	CVTronic
Joystick électronique	●
Essieux	Axial
Freins	A' bain d'huile
HYDRAULIQUE	
Débit / pression (l / min-bar)	158+100-260
Réservoir d'huile hydraulique (l)	220
CABINE	
ASCS	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	445/80-25"
Stabilisateurs à contrôle hydraulique	Multiposition
Rotation de la tourelle	Continue
PDF (rpm)	—
Fixation à 3 points (kg)	—

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

Votre concessionnaire Merlo



45 route de Savoie - 38 420 DOMÈNE
Tél. : 04 76 77 06 33 | Mail : payant@payant.fr
www.groupepayant.fr



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 25/02/2026 - 13:12

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 continu ; par conséquent, les produits peuvent différer de ceux décrits ou être modifiés sans préavis. Les produits présentés peuvent inclure des équipements optionnels.