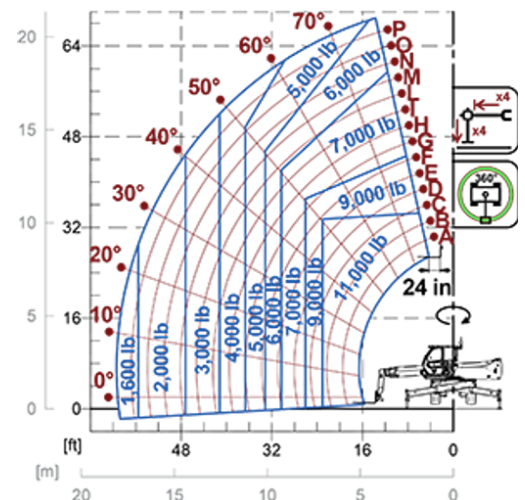


Chariots Télescopiques Rotatifs



Domaine de réglementation:
NA
ROT050.21

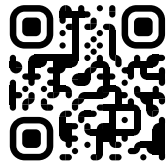


MODÈLE	ROT050.21	ROT050.21S	ROT050.21SPLUS
A - Longueur (in)	269	269	269
C - Empattement (in)	121	121	121
F - Gare du sol (in)	15	15	15
H - Largeur (in)	96	96	96
M - Largeur cabine (in)	40	40	40
P - Hauteur (in)	123	123	123
S - Rayon de braquage aux fourches (in)	240	240	240

MODÈLE	ROT050.21	ROT050.21S	ROT050.21SPLUS
PERFORMANCE			
Masse totale à vide (lb)	34832	34832	36376
Capacité maximale (lb)	11000	11000	11000
Hauteur de levage (ft)	68'	68'	68'
Envergure maximale (ft)	58'	58'	58'
Déport latéral de la flèche (in)	—	—	—
Mise à niveau du châssis (%)	—	+/-12, +/-4	+/-12, +/-4
Sections de bras	4	4	4
POWERTRAIN			
Moteur	FPT F34	FPT NEF45	FPT NEF45
Cylindrée / cylindres	3.4/4	4.5/4	4.5/4
Puissance moteur (kW/HP)	55.4/75	125/170	125/170
La technologie anti-pollution	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventilateurs à pales réversibles	—	—	—
Vitesse maximale (mph)	15.5	25	25
Réservoir de carburant (gal)	39.6	39.6	39.6
Réservoir de AdBlue (gal)	—	11.4	11.4
Transmission hydrostatique	●	●	●
Joystick électronique	STD	STD	STD
Essieux	Portail	Portail	Portail
Freins	Disques secs	Disques secs	Disques secs
HYDRAULIQUE			
Débit / pression (gal/min-psi)	27.3 - 3626	36.45 - 3626	36.5 + 26.4 - 3626/3336
Réservoir d'huile hydraulique (gal)	31.7	31.7	31.7
CABINE			
ASCS	Complet	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"	18-22.5"	18-22.5"
Stabilisateurs à contrôle hydraulique	Multiposition	Multiposition	Multiposition
Rotation de la tourelle	600°	600°	Continue
PTO (rpm)	—	—	—
Fixation à 3 points (lb)	—	—	—

— 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 20/11/2025 - 15:51

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.