

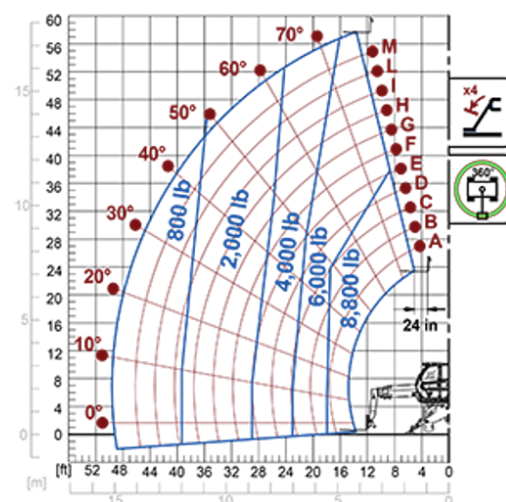
Chariots Télescopiques Rotatifs

Domaine de réglementation:

NA

ROT040.18

MERLO



MODÈLE	ROT040.18	ROT040.18S
A - Longueur (in)	237	237
C - Empattement (in)	113	113
F - Gare du sol (in)	11	11
H - Largeur (in)	88	88
M - Largeur cabine (in)	40	40
P - Hauteur (in)	117	117
S - Rayon de braquage aux fourches (in)	226	226

MODÈLE	ROTO40.18	ROTO40.18S
PERFORMANCE		
Masse totale à vide (lb)	29982	29982
Capacité maximale (lb)	8800	8800
Hauteur de levage (ft)	58'	58'
Envergure maximale (ft)	49'	49'
Déport latéral de la flèche (in)	—	—
Mise à niveau du châssis (%)	—	+/-12, +/-4
Sections de bras	4	4
POWERTRAIN		
Moteur	FPT F34	FPT F36
Cylindrée / cylindres	3.4/4	3.6/4
Puissance moteur (kW/HP)	55.4/75	90/122
La technologie anti-pollution	Stage V - DPF+DOC	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventilateurs à pales réversibles	—	—
Vitesse maximale (mph)	25	25
Réservoir de carburant (gal)	37	37
Réservoir de AdBlue (gal)	—	4,8
Transmission hydrostatique	●	OUI- 2V
Joystick électronique	STD	STD
Essieux	Portail	Portail
Freins	Disques secs	Disques secs
HYDRAULIQUE		
Débit / pression (gal/min-psi)	27.3 - 3626	27.3 - 3626
Réservoir d'huile hydraulique (gal)	42.8	42.8
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	400/70-20"	400/70-20"
Stabilisateurs à contrôle hydraulique	On/Off	On/Off
Rotation de la tourelle	415°	415°
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 - 15:29

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.