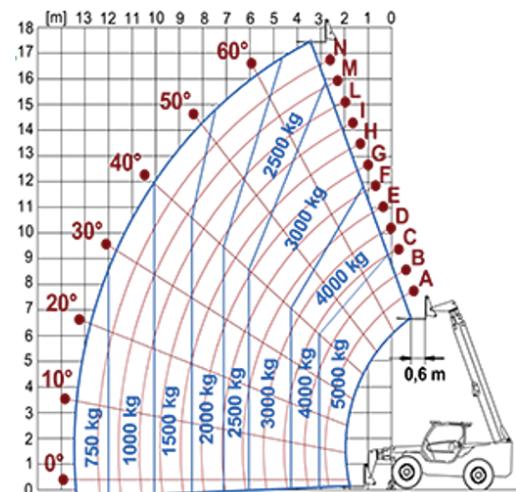


# Chariots Télescopiques Stabilisés

**MERLO**

Domaine de réglementation:  
**EU**  
**P50.18**

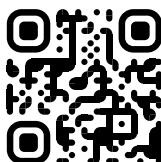


MODÈLE	P50.18PLUS	P50.18CSTOP
A - Longueur (mm)	6190	6190
C - Empattement (mm)	3060	3060
F - Gare du sol (mm)	485	485
H - Largeur (mm)	2480	2480
M - Largeur cabine (mm)	1010	1010
P - Hauteur (mm)	2535	2535
S - Rayon de braquage aux fourches (mm)	5611	5611

MODÈLE	P50.18PLUS	P50.18CSTOP
<b>PERFORMANCE</b>		
Masse totale à vide (kg)	13300	13650
Capacité maximale (kg)	5000	5000
Hauteur de levage (m)	17.5	17.5
Envergure maximale (m)	13.5	13.5
Déport latéral de la flèche (mm)	+/- 445	+/- 445
Mise à niveau du châssis (%)	+/- 8	+/- 8
Sections de bras	4	4
<b>POWERTRAIN</b>		
Moteur	PERKINS 904	PERKINS 904
Cylindrée / cylindres (l)	3.6/4	3.6/4
Puissance moteur (kW/HP)	85.9/116.8	100/136
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)	140	140
Réservoir de AdBlue (l)	16	16
Transmission hydrostatique EPD	●	●
Joystick électronique	●	●
Essieux	Portail	Portail
Freins	Disques secs	Disques secs
<b>HYDRAULIQUE</b>		
Débit / pression (l / min-bar)	108-250	139-250
Réservoir d'huile hydraulique (l)	110	110
<b>CABINE</b>		
ASCS	Complet	Complet
Cabine FOPS/ROPS	●	●
Cabine inclinable	—	—
<b>CONFIGURATION</b>		
Suspensions hydropneumatiques de la cabine CS	—	●
Suspensions hydropneumatiques EAS	—	—
Quatre roues motrices	●	●
Trois types de braquage	●	●
Pneus standard	400/80-24"	400/80-24"
Stabilisateurs à contrôle hydraulique	Narrow	Narrow
Rotation de la tourelle	—	—
PTO (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](mailto:info@merlo.com) [www.merlo.com](http://www.merlo.com)

Release 3/11/2025 - 14:58

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.