

Télescopiques Haute Capacité

P50.18HM, P65.14HM, P120.10HM





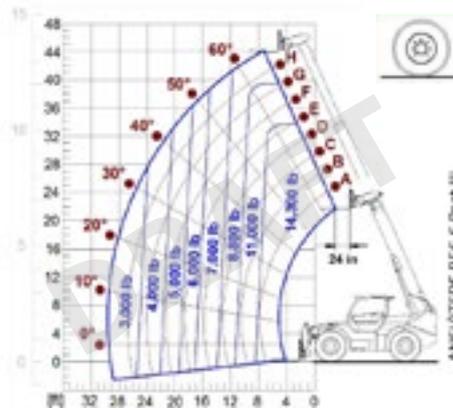
CARACTERISTIQUES	P50.18HM	P65.14HM	P120.10HM
Performances			
Masse totale à vide (lb)	34613	33621	35715
Charge maximale (lb)	11000	14300	25000
Hauteur de levage (ft)	57' 5"	44' 0"	32' 0"
Portée maximale (ft)	44' 0"	30' 0"	17' 5"
Hauteur maximale de portée (ft)	40' 0"	33' 5"	25' 5"
Détente à la portée maximale (ft)	11' 1"	8' 5"	5' 0"
Portée à la hauteur maximale (lb)	5000	8800	10000
Portée à la détente maximale (lb)	1100	3000	6000
Déport latéral de la flèche (inch)	± 17,3	± 14,8	± 7,3
Correcteur de dévers (%)	± 8	± 8	± 8
Sections de la flèche	4	3	2
Groupe moto-propulseur			
Moteur turbo	FPT NEF45	FPT NEF45	FPT NEF45
Cylindrée / cylindres	4500/4	4500/4	4500/4
Puissance du moteur (kW / ch.)	125/170	125/170	125/170
Technologie antipollution	STAGE V, SCR+DPF+DOC	STAGE V, SCR+DPF+DOC	STAGE V, SCR+DPF+DOC
Ventilateur réversible	-	-	-
Vitesse maximale (mph)	25	25	25
Réservoir de carburant (gal)	40	40	40
Réservoir d'AdBlue (gal)	11.4	11.4	11.4
Transmission hydrostatique	CVTronic	CVTronic	CVTronic
EPD	Plus	Plus	Plus
Joystick autoaccélérateur	●	●	●
Essieux - Réducteurs	Axial - Planétaire	Axial - Planétaire	Axial - Planétaire
Freins de la machine	Disques immergés	Disques immergés	Disques immergés
Frein de stationnement automatique	●	●	●
Hydraulique			
Pompe hydraulique	LS + FS	LS + FS	LS + FS
Débit - pression (gal/min - psi)	41,7 - 3046	41,7 - 3046	41,7 - 3046
Réservoir hydraulique	39.3	39.3	39.3
Sortie hydraulique au sommet de la flèche	●	●	●
Sorties hydrauliques arrière	○	○	○
Cabine			
Équipement de la cabine	Premium	Premium	Premium
ASCS Adaptive Stability Control System	Complet	Complet	Complet
Cabine FOPS II	●	●	●
Cabine ROPS	●	●	●
Commandes de la cabine	Joystick électronique	Joystick électronique	Joystick électronique
Cabine basculante	-	-	-
Inverseur	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse
Configuration			
Suspension sur la cabine	-	-	-
Suspension sur la flèche	-	-	-
Suspension sur l'essieu	-	-	-
Feux de travail sur la cabine	●	●	●
Rideau pare-soleil	●	●	●
Tac-lock	●	●	●
Prédisposition de la nacelle	○	-	-
Deux fourches flottantes	●	●	●
Contrôle de l'avance pas-à-pas (inching)	●	●	●
Traction intégrale	●	●	●
Braquage sur les 4 roues	●	●	●
Trois modes directionnels	●	●	●
Pneumatiques standards	17.5-25"	17.5-25"	17.5-25"
Pneumatiques optionnels	-	-	-
Stabilisateurs	-	-	-
Rotation de la tourelle	-	-	-
Homologation en tracteur agricole	-	-	-
Homologation avec freinage PNEUMATIQUE	-	-	-
Homologation avec freinage HYDRAULIQUE	-	-	-
PDF	-	-	-
Attelage à 3 points	-	-	-

- non disponible
● de série
○ en option

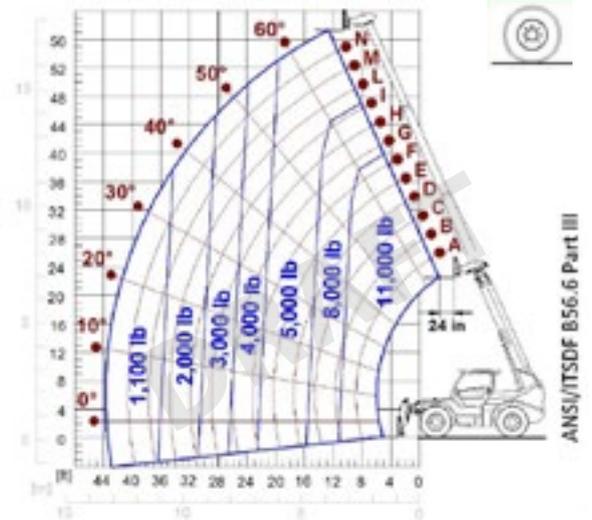
Diagrammes de charge



P120.10HM



P65.14HM

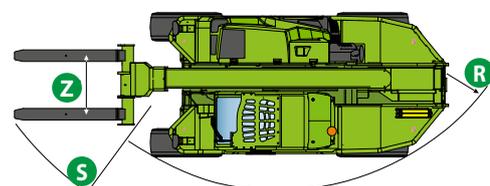
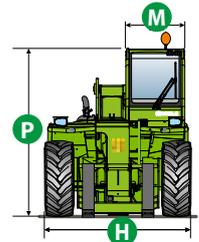
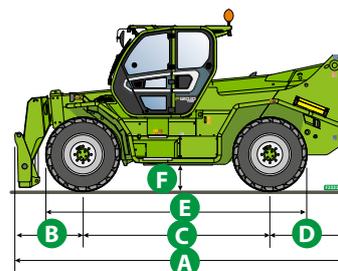


P50.18HM

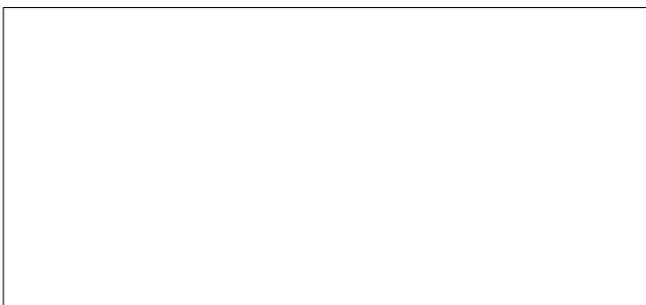
Dimensions



	P50.18HM	P65.14HM	P120.10HM
A (inch)	243.3	232.7	227.2
B (inch)	63.2	52.6	45.1
C (inch)	127.6	127.6	129.5
D (inch)	52.6	52.6	52.6
E (inch)	206.1	206.1	207.1
F (inch)	17.7	17.7	17.7
H (inch)	99.2	99.2	99.2
M (inch)	39.8	39.8	39.8
P (inch)	112.2	112.2	112.2
R (inch)	169.3	169.3	169.3
S (inch)	215.7	212.6	224.4
Z (inch)	33.5	33.5	46.1



Votre concessionnaire Merlo



P50.18HM:

MA00948 - VIN: ... - SAV: ... - ...

P65.14HM:

MA00943 - VIN: D2003417 - SAV: D224271 - 13/06/2022

P120.10HM:

MA00893 - VIN: D1004402 - SAV: D139571 - 13/05/2022

MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9

12010 S. Defendente di Cervasca, (Cuneo) Italia

Tel. +39 0171 614111

Fax +39 0171 684101

info@merlo.com

www.merlo.com

