

Télescopiques Rotatifs

ROTO50.21



 MERLO



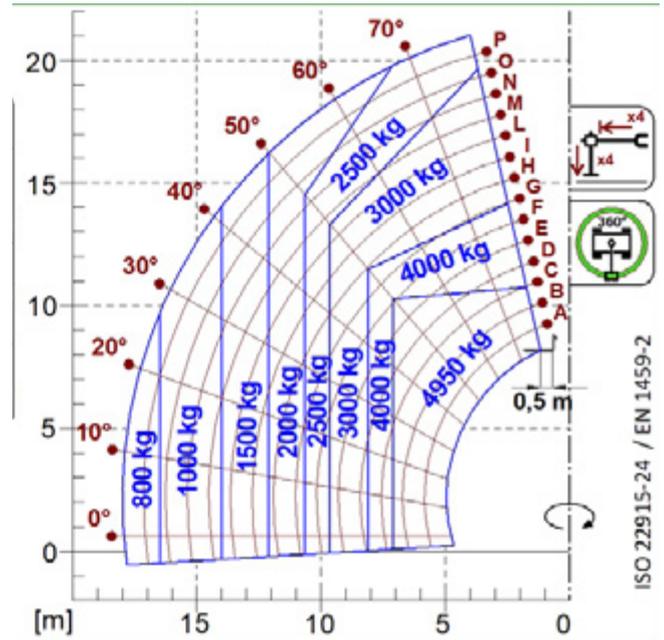
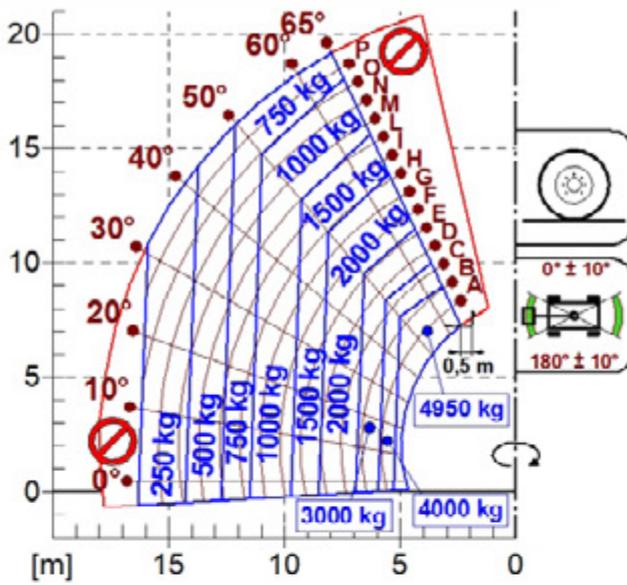
CARACTERISTIQUES	ROTO50.21	ROTO50.21S	ROTO50.21SPLUS
Performances			
Masse totale à vide (kg)	15800	15800	16500
Charge maximale (kg)	4950	4950	4950
Hauteur de levage (m)	21	21	21
Portée maximale (m)	17,9	17,9	17,9
Hauteur maximale de portée (m)	10,7	10,7	10,7
Détente à la portée maximale (m)	7	7	7
Portée à la hauteur maximale (kg)	2500	2500	2500
Portée à la détente maximale (kg)	800	800	800
Déport latéral de la flèche (mm)	-	-	-
Correcteur de dévers (%)	-	± 12; ± 4	± 12; ± 4
Sections de la flèche	4	4	4
Groupe moto-propulseur			
Moteur turbo	FPT F34	FPT NEF45	FPT NEF45
Cylindrée / cylindres	3400/4	4500/4	4500/4
Puissance du moteur (kW / ch.)	55,4/75	125/170	125/170
Technologie antipollution	STAGE V, DOC+DPF	STAGE V, DOC + DPF+ SCR	STAGE V, DOC + DPF+ SCR
Ventilateur réversible	-	-	-
Vitesse maximale (km/h)	11/25	11/40	11/40
Réservoir de carburant (l)	150	150	150
Réservoir d'AdBlue (l)	-	43	43
Transmission hydrostatique	● - 2V	● - 2V	● - 2V
EPD	●	●	●
Joystick autoaccélérateur	●	●	●
Essieux - Réducteurs	À portique - RR700	À portique - RR700	À portique - RR700
Freins de la machine	Disques secs	Disques secs	Disques secs
Frein de stationnement automatique	●	●	●
Hydraulique			
Pompe hydraulique	LS + FS	LS + FS	2 - LS + FS
Débit - pression (l/min - bar)	103,5 - 250	138 - 250	138+100 - 250/230
Réservoir hydraulique	120	120	120
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	○ - Led	○ - Led	○ - Led
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	18-22.5	18-22.5	18-22.5
Pneumatiques optionnels	500/60-R22,5; 445/65-R22,5	500/60-R22,5; 445/65-R22,5	500/60-R22,5; 445/65-R22,5
Stabilisateurs	Multiposition (2 modes: repliés / étendus)	Multiposition (2 modes: repliés / étendus)	Multiposition
Rotation de la tourelle	600°	continue	continue
Homologation en tracteur agricole	-	-	-
Homologation avec freinage PNEUMATIQUE	-	-	-
Homologation avec freinage HYDRAULIQUE	-	-	-
PDF	-	-	-
Attelage à 3 points	-	-	-

- non disponible

● de série

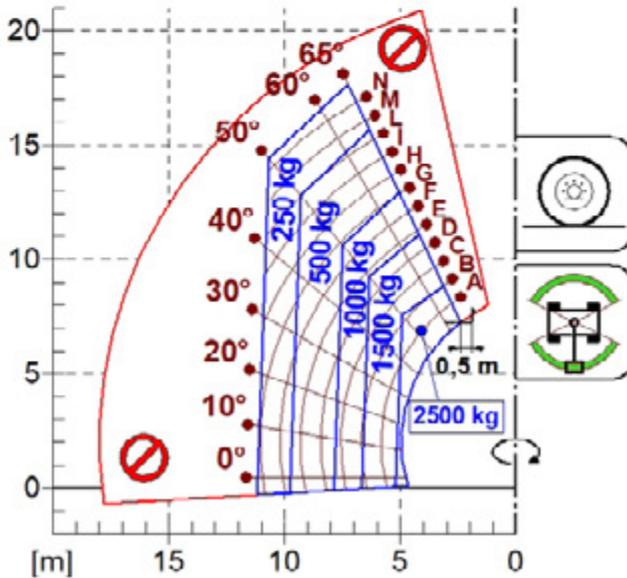
○ en option

Diagrammes de charge



ISO 22915-24 / EN 1459-2

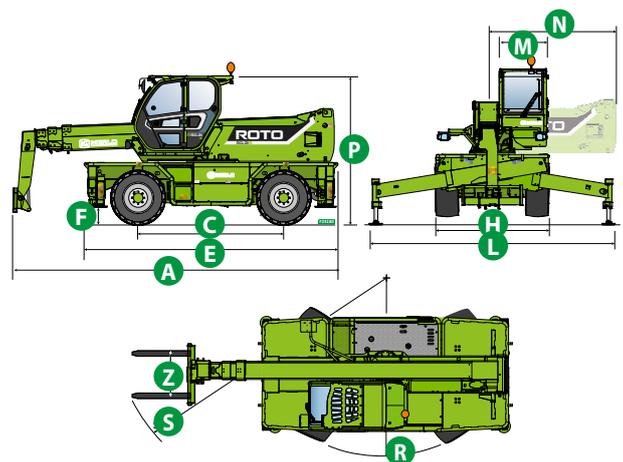
ROTO50.21

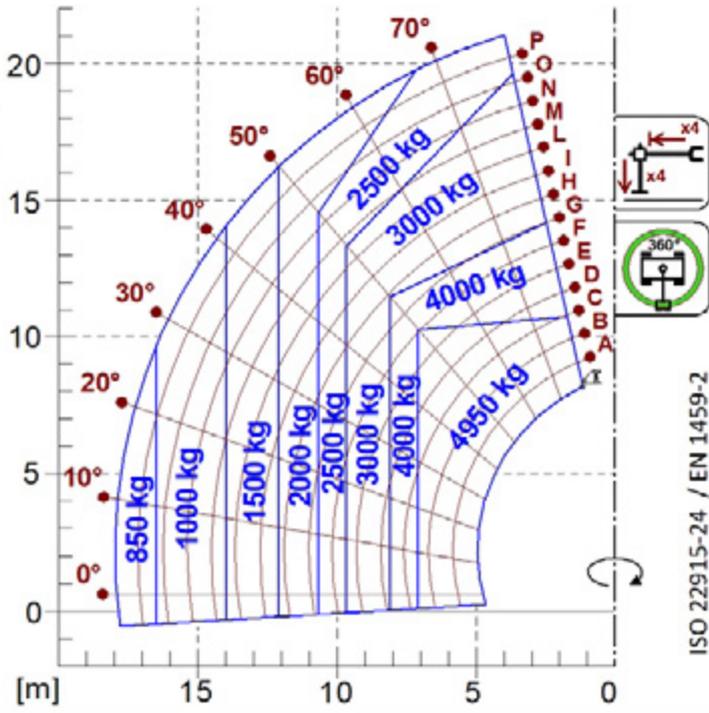


Dimensions

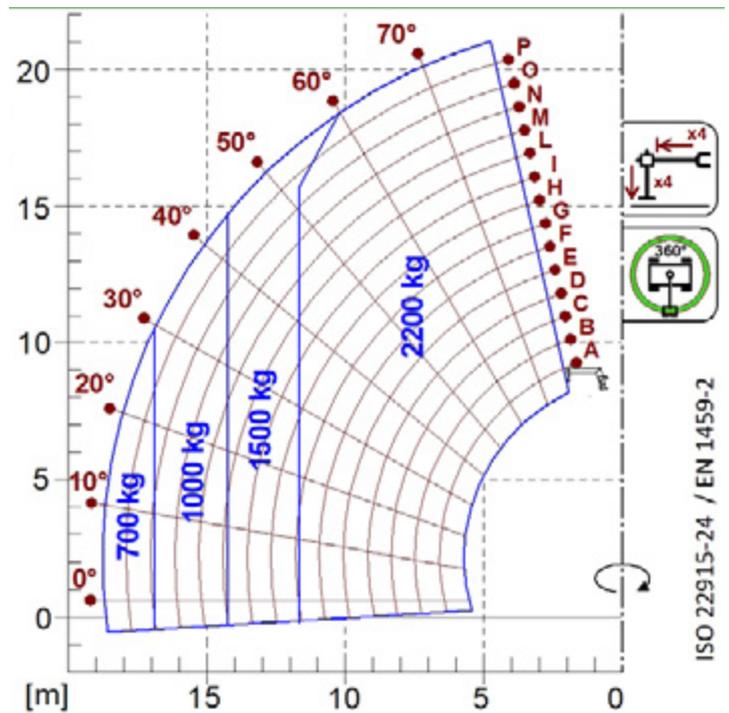


	ROTO 50.21	ROTO 50.21 S	ROTO 50.21 S PLUS
A (mm)	6830	6830	6830
C (mm)	3070	3070	3070
E (mm)	5370	5370	5370
F (mm)	370	370	370
H (mm)	2430	2430	2430
L (mm)	5010	5010	5010
M (mm)	1010	1010	1010
N (mm)	2600	2600	2600
P (mm)	3120	3120	3120
R (mm)	3850	3850	3850
S (mm)	6100	6100	6100
Z (mm)	850	850	850

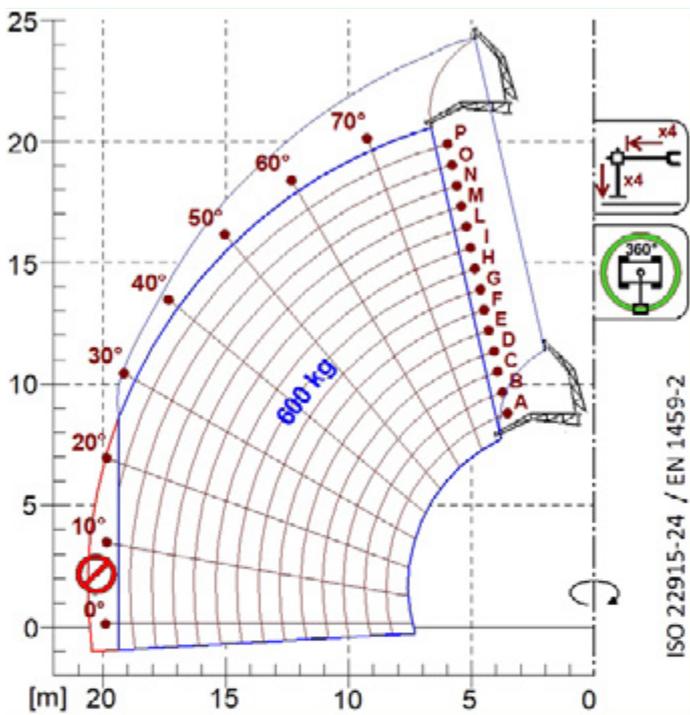




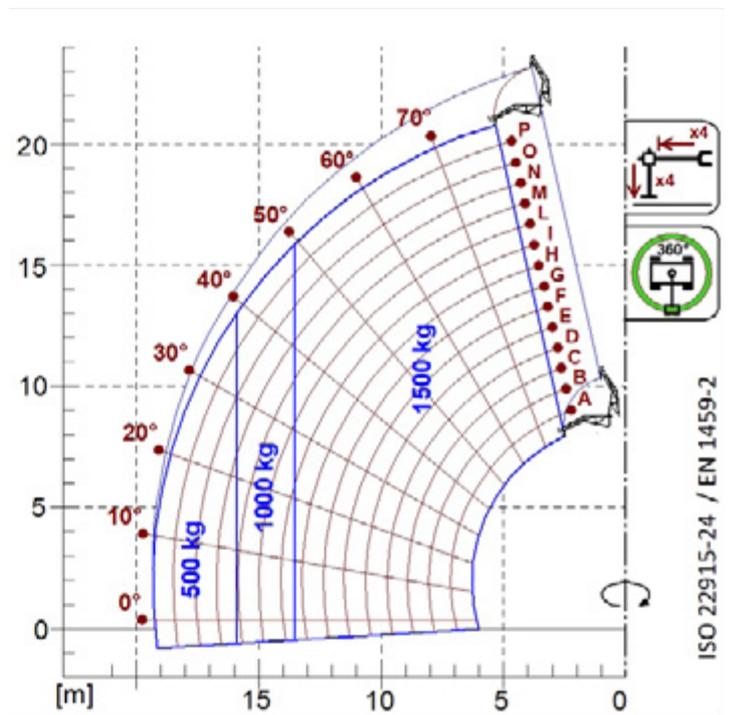
A1000



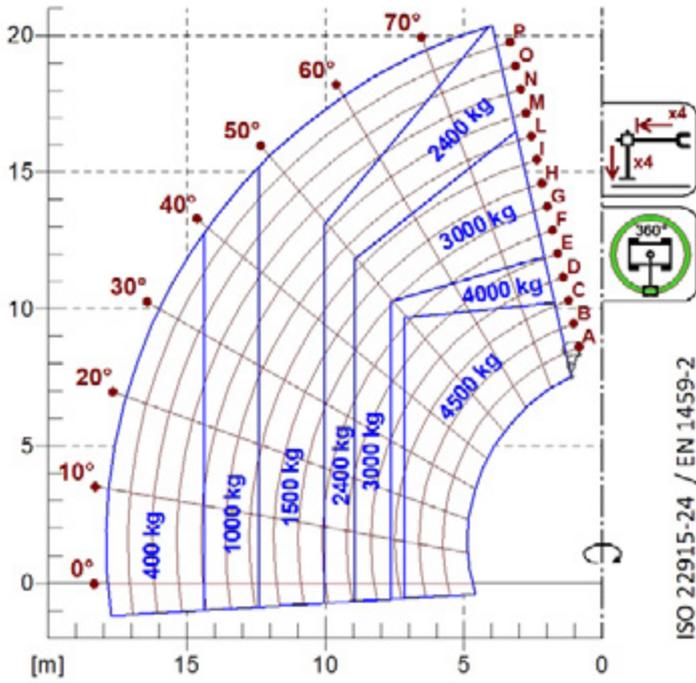
A1118B



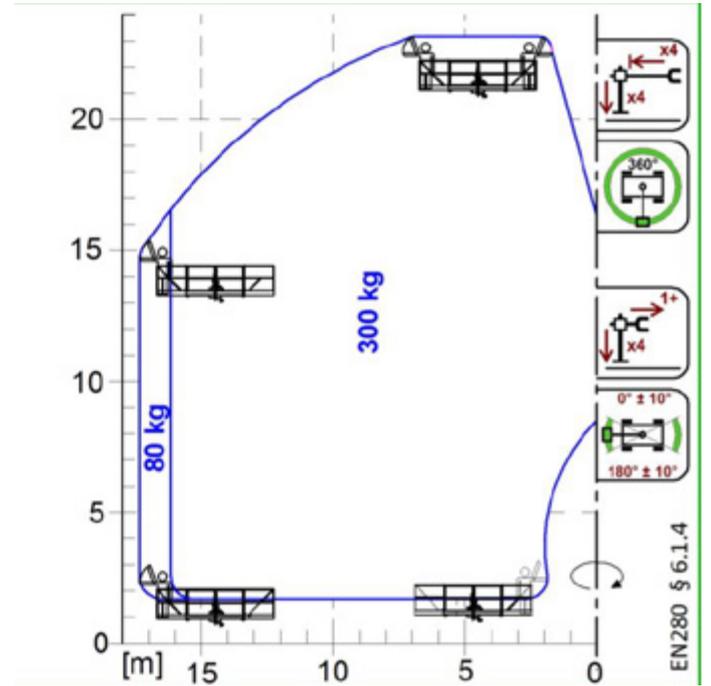
A1200B
A1300B



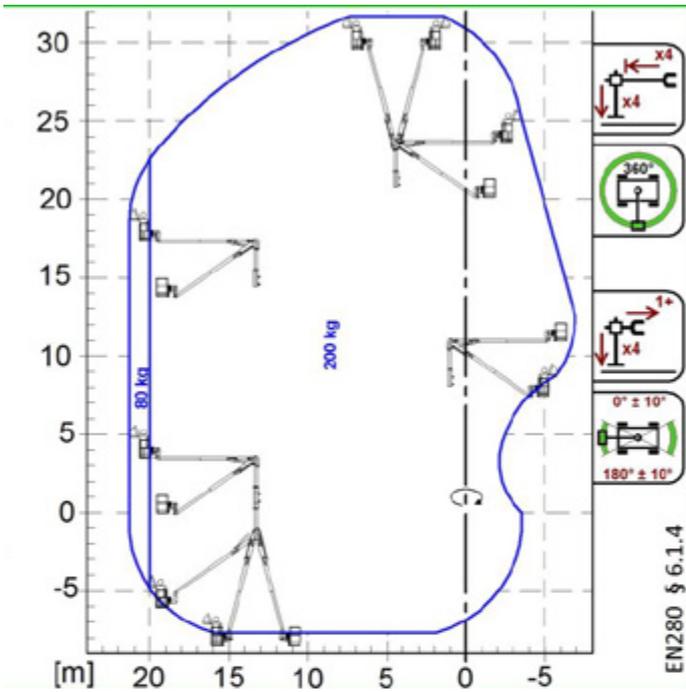
A1210B
A1310B



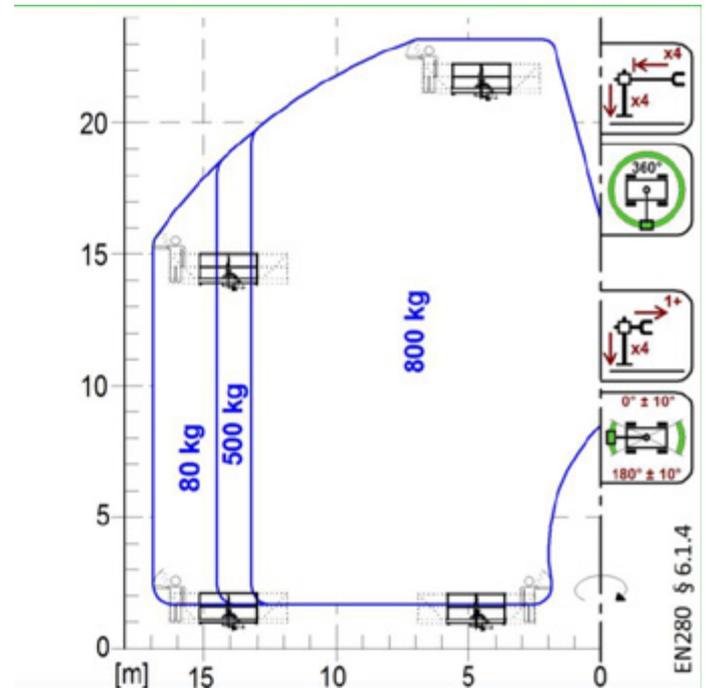
A2765
A2766



A1827
A1839



A1873



A1831

Votre concessionnaire Merlo



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

