Télescopiques Rotatifs

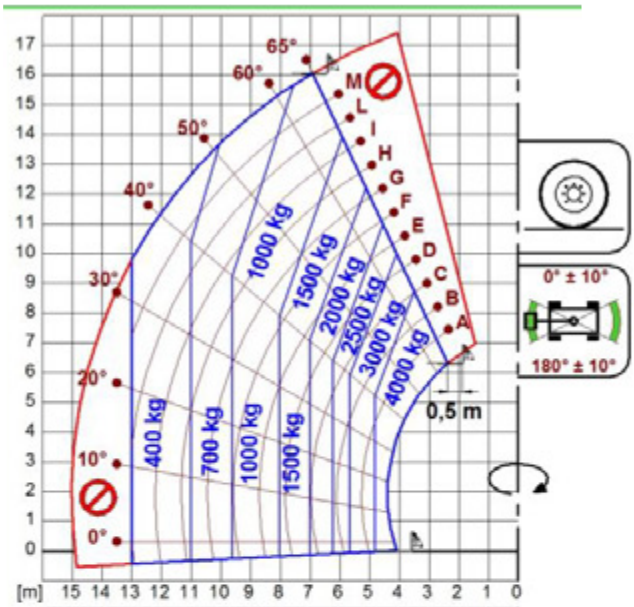
ROTO40.18

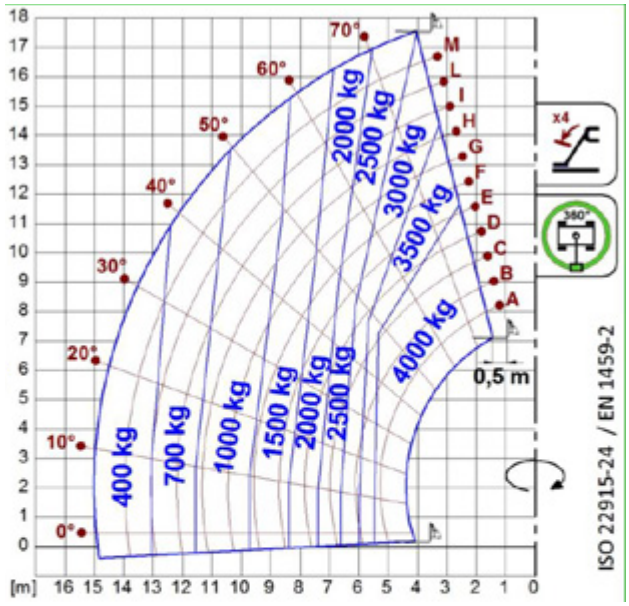
MERLO

CARACTERISTIQUES	ROTO40.18	ROTO40.18S	
Performances			
Masse totale à vide (kg)	13500	13600	
Charge maximale (kg)	4000	4000	
Hauteur de levage (m)	17,7	17,7	
Portée maximale (m)	15	15	
Hauteur maximale de portée (m)	11,7	11,7	
Détente à la portée maximale (m)	5,5	5,5	
Portée à la hauteur maximale (kg)	3000	3000	
Portée à la détente maximale (kg)	400	400	
Déport latéral de la flèche (mm)	-	-	
Correcteur de dévers (%)	-	± 12; ± 4	
Sections de la flèche	4	4	
Groupe moto-propulseur			
Moteur turbo	FPT F34	FPT F36	
Cylindrée / cylindres	3400/4	3600/4	
Puissance du moteur (kW / ch.)	55,4/75	90/122	
Technologie antipollution	STAGE V, DOC + DPF	STAGE V, DOC + DPF+ SCR	
Ventilateur réversible	-	-	
Vitesse maximale (km/h)	11/25	11/40	
Réservoir de carburant (l)	140	140	
Réservoir d'AdBlue (l)	-	18	
Transmission hydrostatique	● - 2V	● - 2V	
EPD	●	●	
Joystick autoaccélérateur	●	●	
Essieux - Réducteurs	À portique - RR700	À portique - RR700	
Freins de la machine	Disques secs	Disques secs	
Frein de stationnement automatique	●	●	
Hydraulique			
Pompe hydraulique	LS + FS	LS + FS	
Débit - pression (l/min - bar)	103,5 - 250	103,5 - 250	
Réservoir hydraulique	162	162	
Sortie hydraulique au sommet de la flèche	●	●	
Sorties hydrauliques arrière	–	–	
Cabine			
Équipement de la cabine	Premium	Premium	
ASCS Adaptive Stability Control System	Complet	Complet	
Cabine FOPS II	●	●	
Cabine ROPS	●	●	
Commandes de la cabine	Joystick électronique	Joystick électronique	
Cabine basculante	-	-	
Inverseur	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	
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	400/70-20"	400/70-20"	
Pneumatiques optionnels	405/70-R20	405/70-R20	
Stabilisateurs	On/Off	On/Off	
Rotation de la tourelle	415°	415°	
Homologation en tracteur agricole	-	-	
Homologation avec freinage PNEUMATIQUE	-	-	
Homologation avec freinage HYDRAULIQUE	-	-	
PDF	-	-	
Attelage à 3 points	-	-	

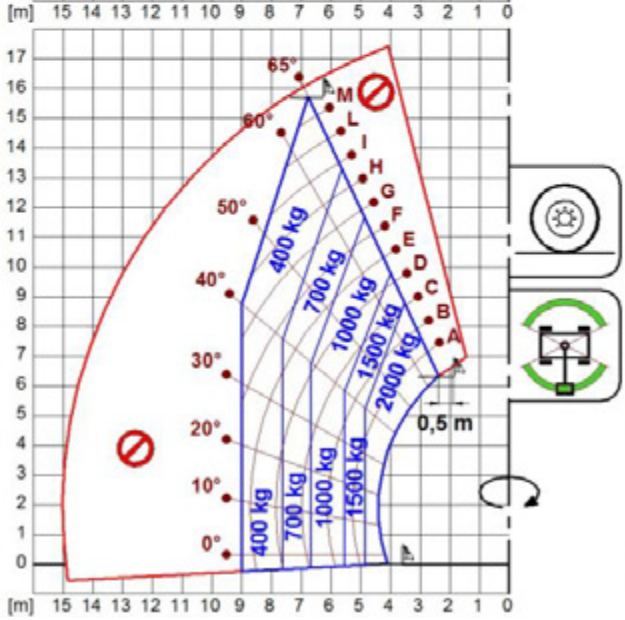
- non disponible
● de série
○ en option

Diagrammes de charge



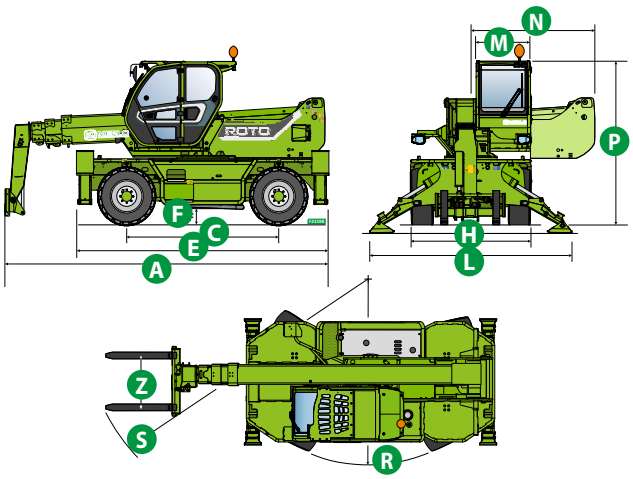


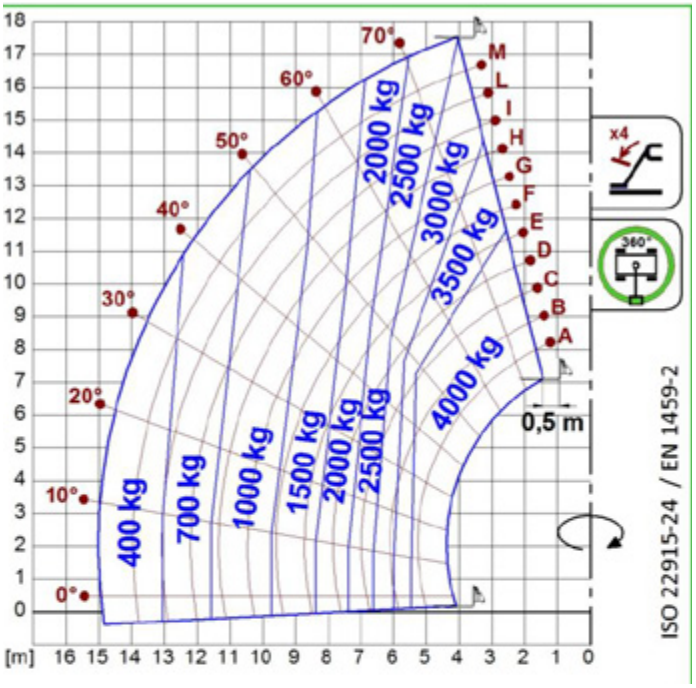
ROTO40.18



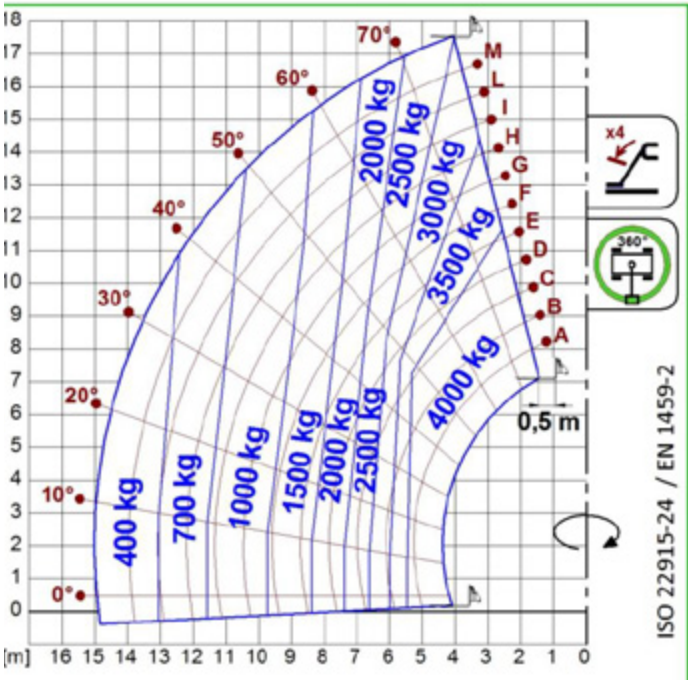
Dimensions

	ROTO 40.18	ROTO 40.18 S	
A (mm)	6030	6030	
C (mm)	2860	2860	
E (mm)	4750	4750	
F (mm)	290	290	
H (mm)	2240	2240	
L (mm)	3750	3750	
M (mm)	1010	1010	
N (mm)	2300	2300	
P (mm)	2980	2980	
R (mm)	4000	4000	
S (mm)	5750	5750	
Z (mm)	850	850	

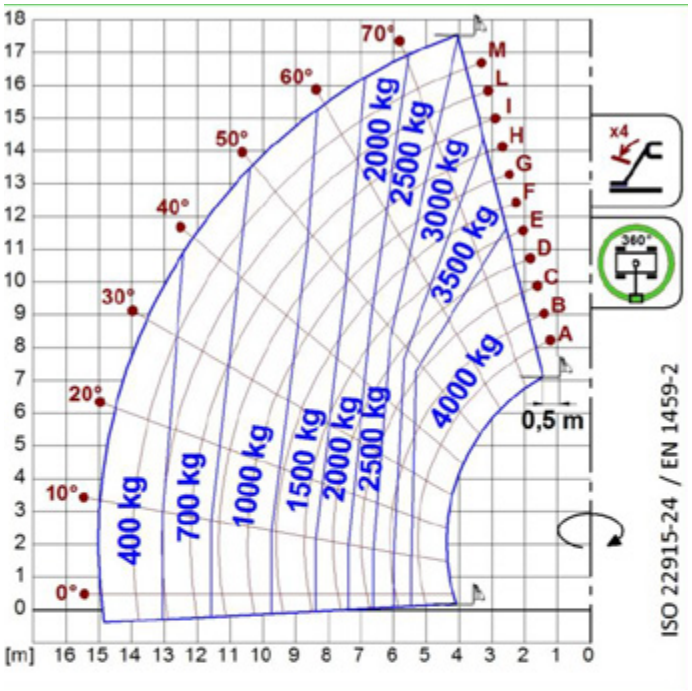




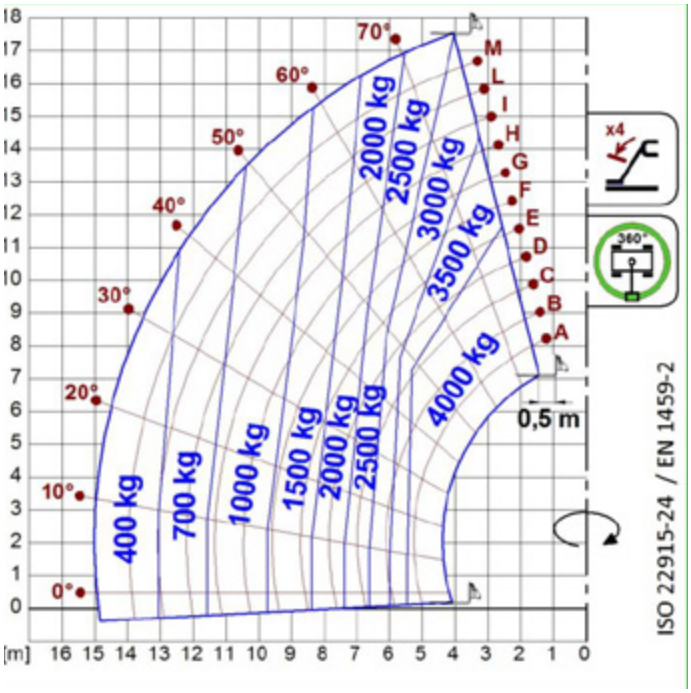
A1000



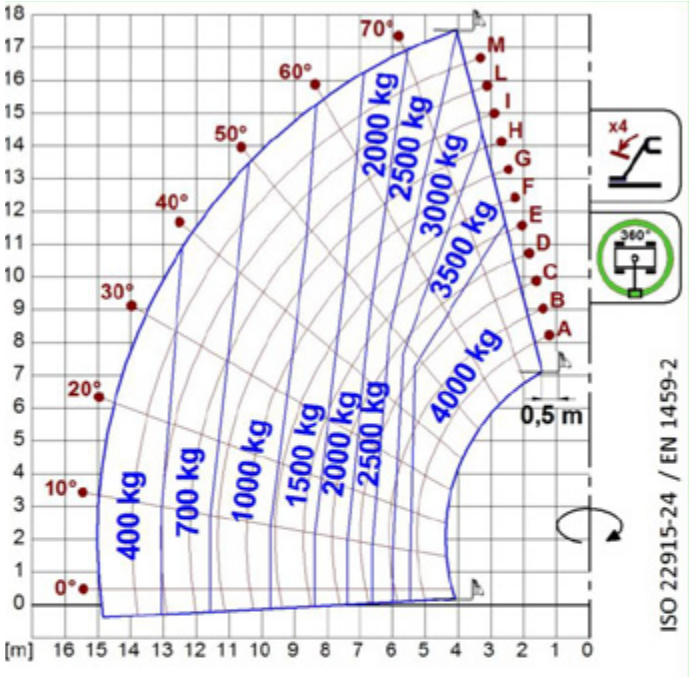
A1118B



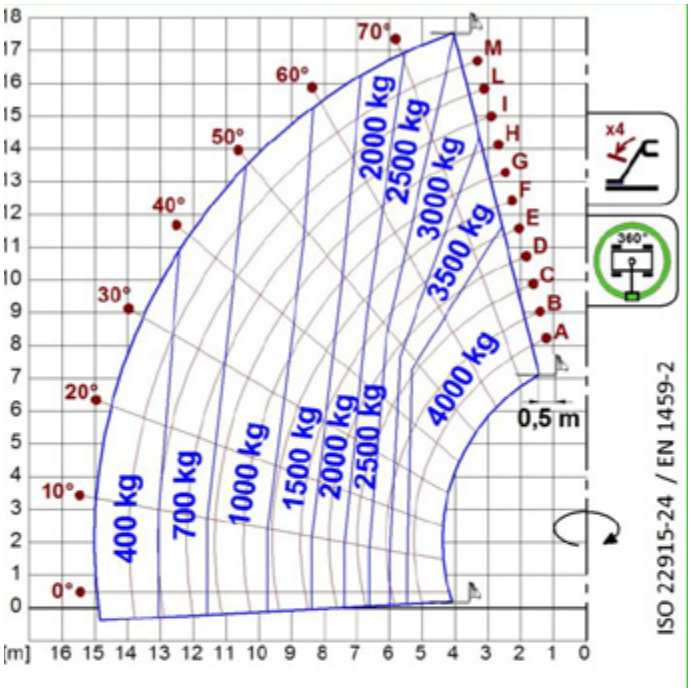
A1200B
A1300B



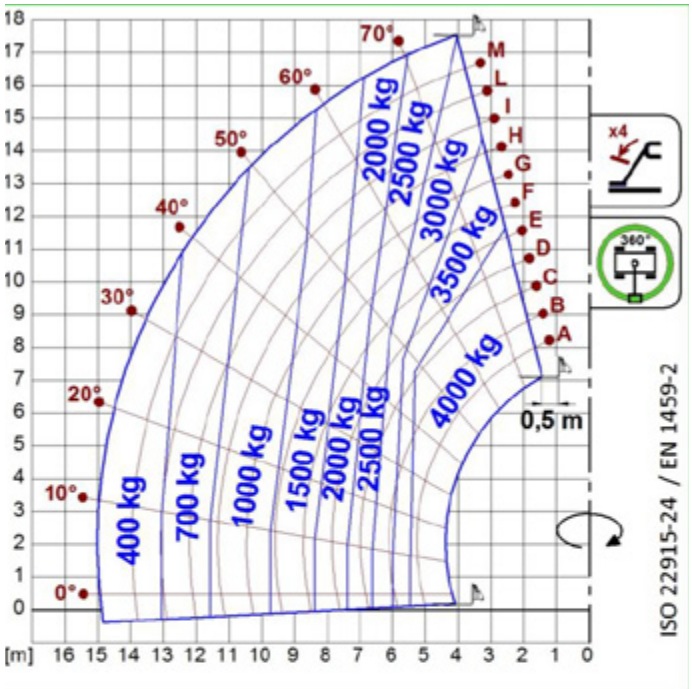
A1210B
A1310B



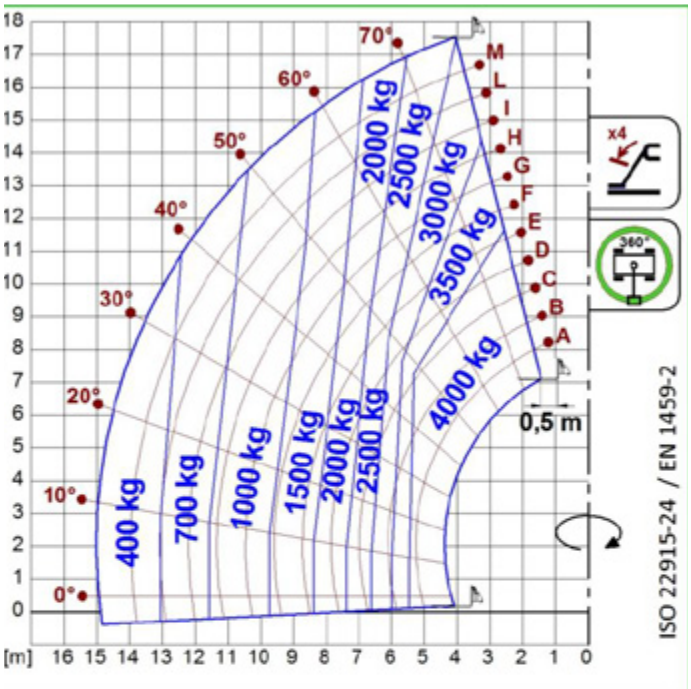
A2765
A2766



A1827



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

DS_ROTO4018 _0622_FRA