



ROTO 40.18EE

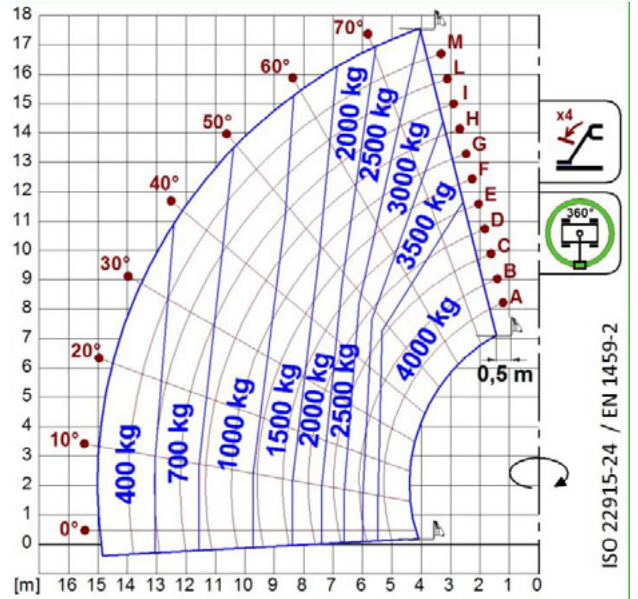
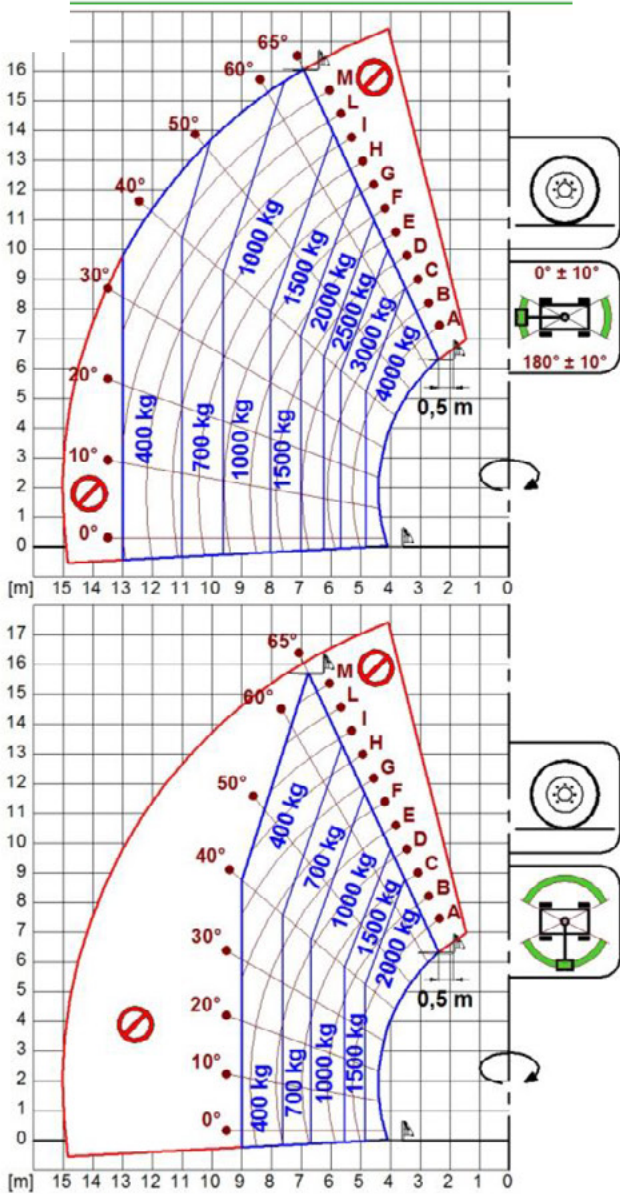


MERLO

CARACTERISTIQUES	ROTO 40.18EE		
PERFORMANCES			
Masse totale à vide (kg)	13500		
Charge maximale (kg)	4000		
Hauteur de levage (m)	17,7		
Portée maximale (m)	15		
Hauteur maximale de portée (m)	11,7		
Détente à la portée maximale (m)	5,5		
Portée à la hauteur maximale (kg)	3000		
Portée à la détente maximale (kg)	400		
Déport latéral de la flèche (mm)	-		
Correcteur de dévers (%)	-		
Sections de la flèche	4		
GROUPE MOTO-PROPULSEUR			
Moteur turbo	DEUTZ TCD3.6		
Cylindrée / cylindres	3600/4		
Puissance du moteur (kW / ch.)	80/107		
Technologie antipollution	TIER 3		
Ventilateur réversible	-		
Vitesse maximale (km/h)	25		
Réservoir de carburant (l)	140		
Réservoir d'AdBlue (l)	-		
Transmission hydrostatique	● - 2V		
EPD	●		
Joystick autoaccélérateur	●		
Essieux - Réducteurs	À portique - RR700		
Freins de la machine	Disques secs		
Frein de stationnement automatique	●		
HYDRAULIQUE			
Pompe hydraulique	LS + FS		
Débit - pression (l/min - bar)	103,5 - 250		
Réservoir hydraulique	162		
Sortie hydraulique au sommet de la flèche	●		
Sorties hydrauliques arrière	-		
CABINE			
Équipement de la cabine	Premium		
ASCS Adaptive Stability Control System	Complet		
Cabine FOPS II	●		
Cabine ROPS	●		
Commandes de la cabine	Joystick électronique		
Cabine basculante	-		
Inverseur	Dual reverse		
CONFIGURATION			
Suspension sur la cabine	-		
Suspension sur la flèche	-		
Suspension sur l'essieu	-		
Feux de travail sur la cabine	○ - 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"		
Pneumatiques optionnels	405/70-R20		
Stabilisateurs	On/Off		
Rotation de la tourelle	415°		
Homologation en tracteur agricole	-		
Homologation avec freinage PNEUMATIQUE	-		
Homologation avec freinage HYDRAULIQUE	-		
PDF	-		
Attelage à 3 points	-		

- non disponible. ● de série. ○ en option.

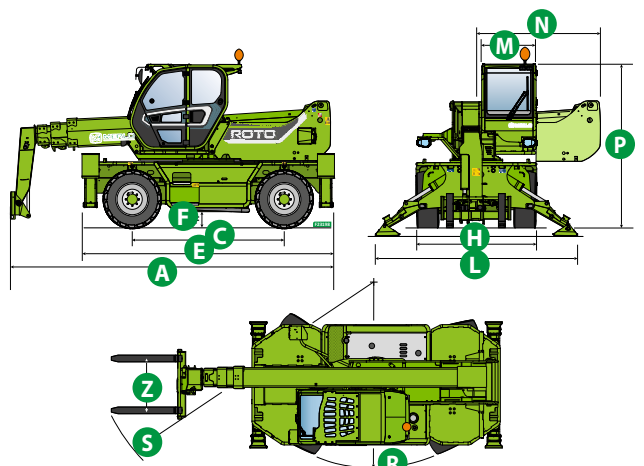
DIAGRAMMES DE CHARGE

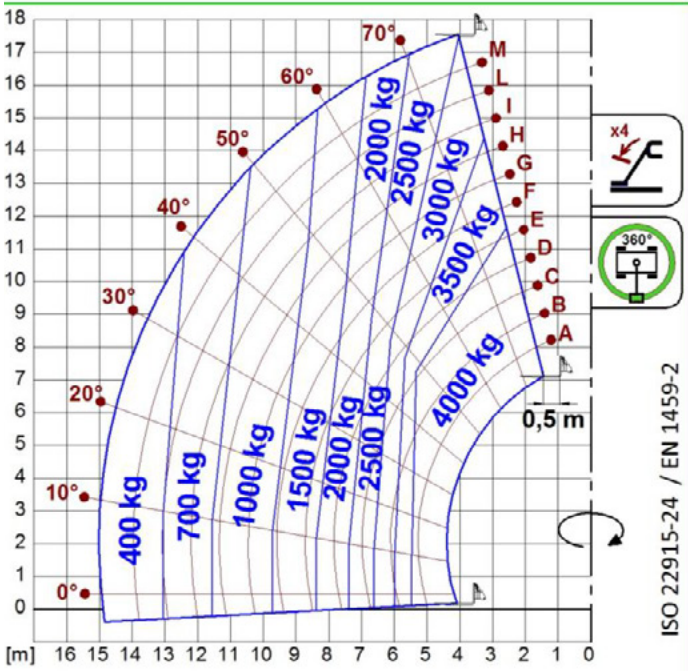


ROTO40.18EE

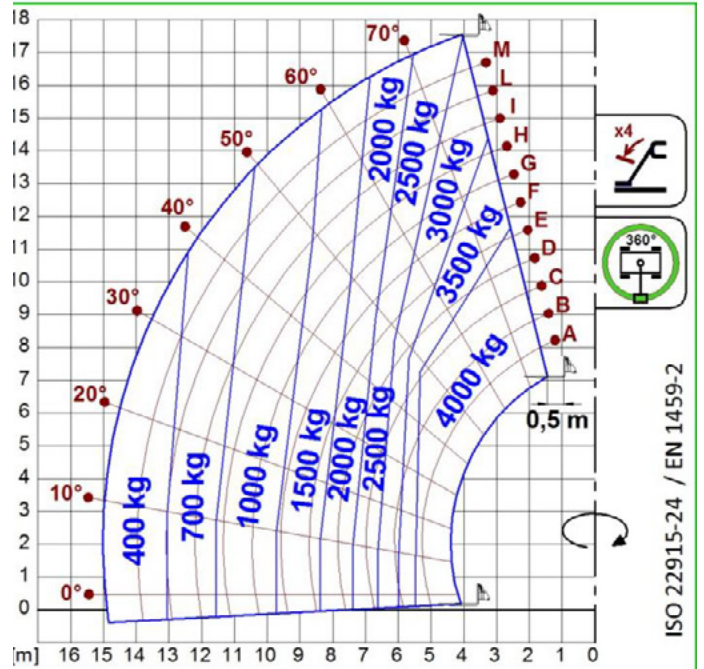
DIMENSIONS

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

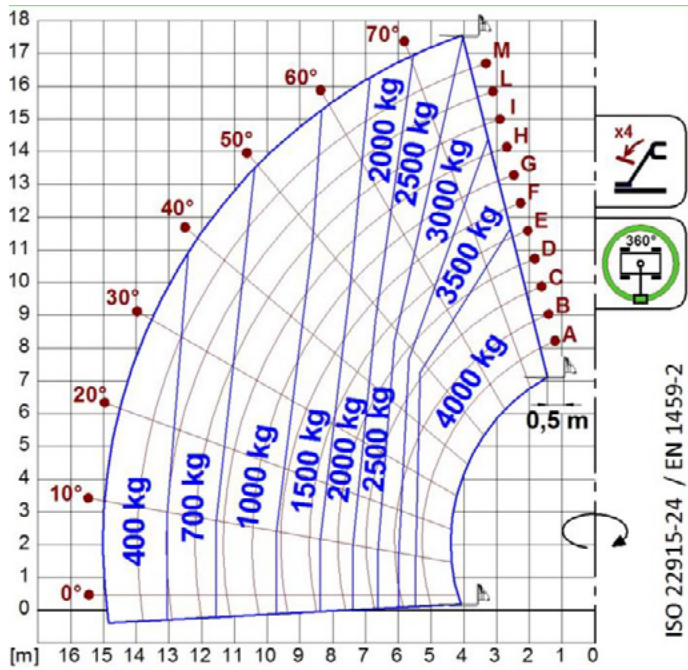




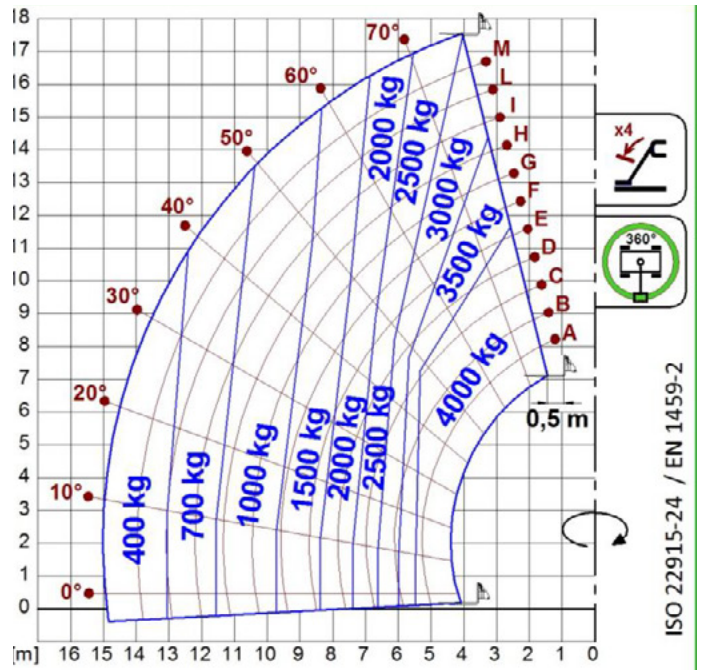
A1000



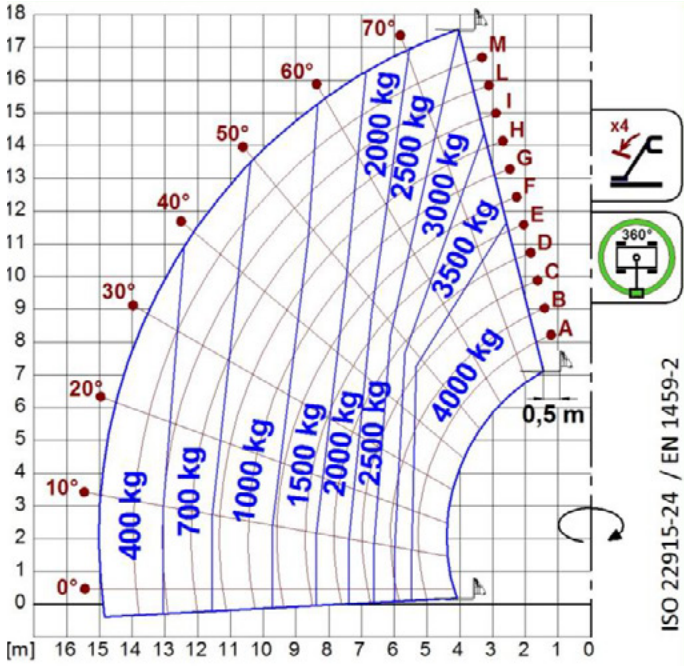
A1118B



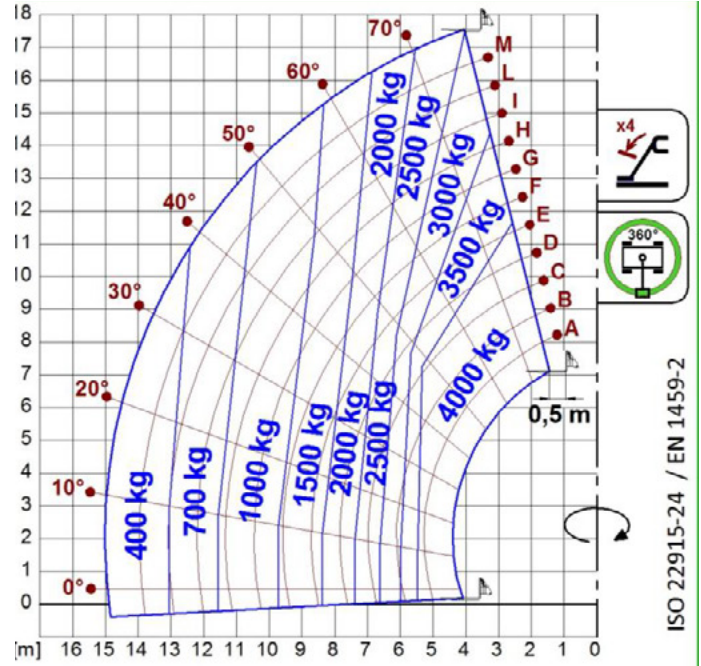
A1200B
A1300B



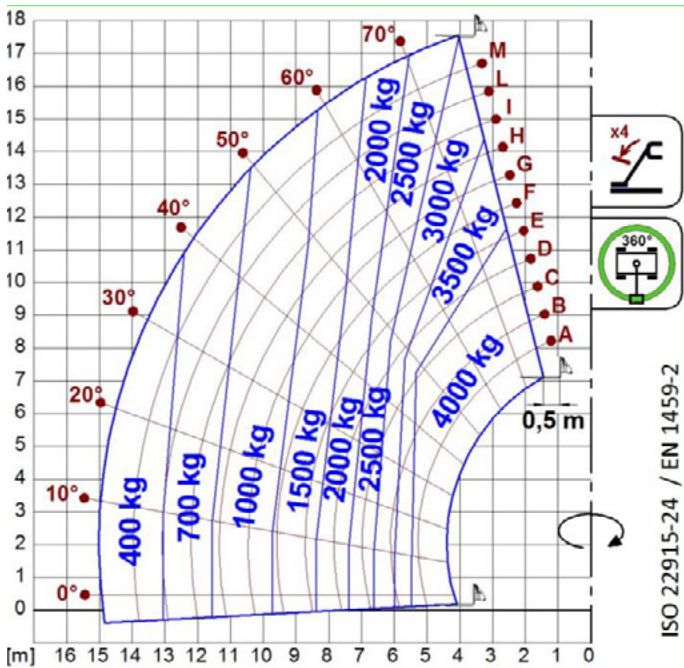
A1210B
A1310B



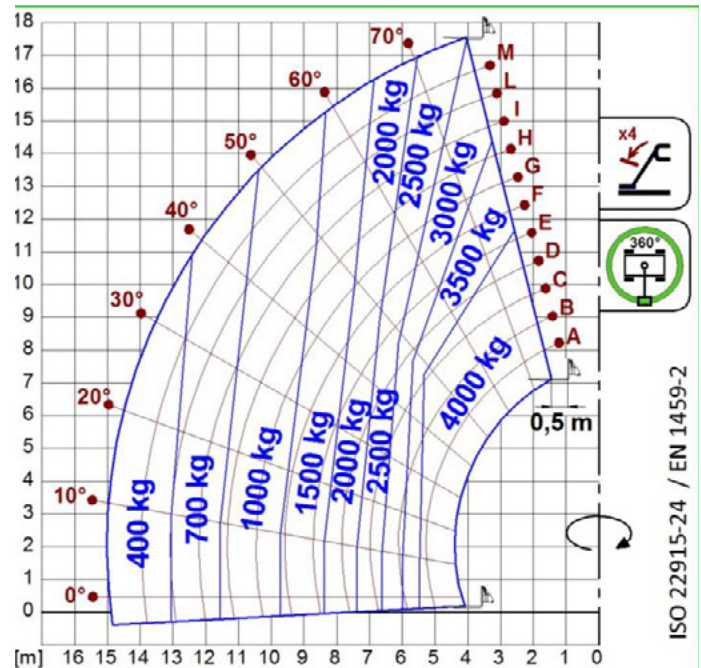
A2765
A2766



A1827



A1873



A1831



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

Votre concessionnaire Merlo

DS_ROT04018EE _0521_FRA