



ROTO 40.16

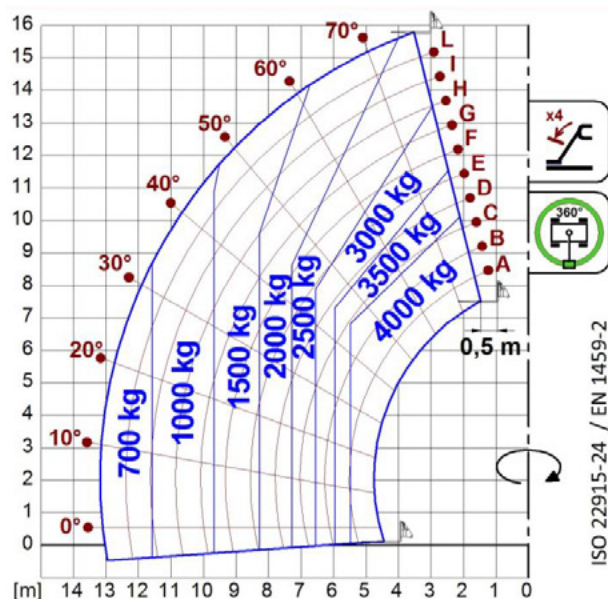
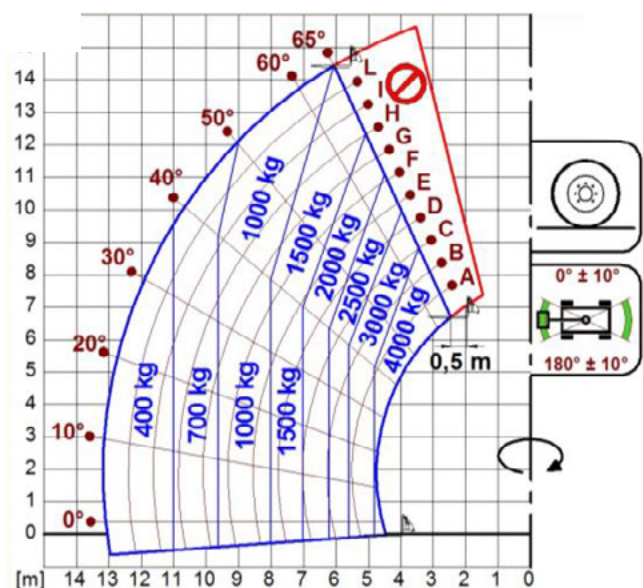


MERLO

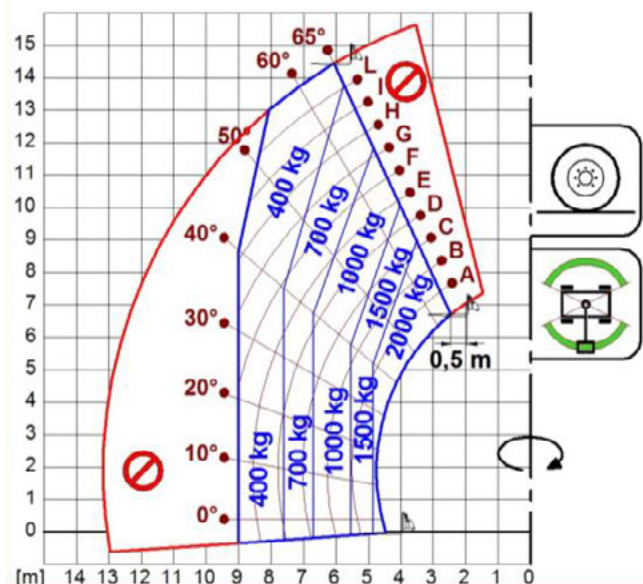
PERFORMANCE AND FEATURES		ROTO 40.16	ROTO 40.16 S	
	PRESTACIONES			
	Masa total en vacío (kg)	12900	13000	
	Capacidad máxima (kg)	4000	4000	
	Altura de elevación (m)	15,8	15,8	
	Voladizo máximo (m)	13,2	13,2	
	Altura con la carga máxima (m)	10,1	10,1	
	Voladizo con la carga máxima (m)	5,5	5,5	
	Carga a la altura máxima (kg)	2500	2500	
	Carga máxima del voladizo (kg)	700	700	
	Traslación lateral del brazo (mm)	-	-	
	Corrector de inclinación (%)	-	± 12; ± 4	
	Sección brazo	3	3	
	POWERTRAIN			
	Motor Turbo	FPT F34	FPT F36	
	Cilindrada / cilindros	3400/4	3600/4	
	Potencia Motor (kW/CV)	55,4/75	90/122	
	Tecnología anti-contaminante	STAGE V - DOC + DPF	STAGE V - DOC + DPF+ SCR	
	Ventilador reversible	-	-	
	Velocidad máxima (km/h)	11/25	11/40	
	Depósito de combustible (l)	140	140	
	Depósito AdBlue (l)	-	18	
	Transmisión hidrostática	● - 2V	● - 2V	
	EPD	●	●	
	Joystick autoacelerante	●	●	
	Ejes - Reductores	Portal - RR700	Portal - RR700	
	Frenos máquina	Discos secos	Discos secos	
	Freno de estacionamiento automático	●	●	
	SISTEMA HIDRÁULICO			
	Bomba hidráulica	LS + FS	LS + FS	
	caudal/presión (l/min - bar)	103,5 - 250	103,5 - 250	
	Depósito hidráulico	162	162	
	Salida hidráulica en el extremo superior del brazo	●	●	
	CABINA			
	Equipamiento de la cabina	Premium	Premium	
	ASCS Adaptive Stability Control System	Completo	Completo	
	Cabina FOPS LIV II	●	●	
	Cabina ROPS	●	●	
	Mandos cabina	Joystick electrónico	Joystick electrónico	
	Cabina Basculante	-	-	
	CONFIGURACIÓN			
	Suspensión en cabina	-	-	
	Suspensión en el brazo	-	-	
	Suspensión sobre el eje	-	●	
	Faros de trabajo en la cabina	○ - Led	○ - Led	
	Cortinilla parasol	●	●	
	Tac-loc	●	●	
	Preinstalación plataforma	●	●	
	Dos horquilla flotantes	●	●	
	Control inching	-	-	
	Tracción integral	●	●	
	Dirección en las cuatro ruedas	●	●	
	Tres modalidades de dirección	●	●	
	Neumáticos estándar	400/70-20"	400/70-20"	
	Neumáticos opcionales	405/70-R20	405/70-R20	
	Estabilizadores	On/Off	On/Off	
	Rotación torreta	415°	415°	
	Homologación del tractor agrícola	-	-	
	Homologación con frenado NEUMÁTICO	-	-	
	Homologación con frenado HIDRÁULICO	-	-	
	PTO	-	-	
	Enganche de tres puntos	-	-	

- Not Available. ● De serie. ○ Bajo pedido.

DIAGRAMAS DE CARGA

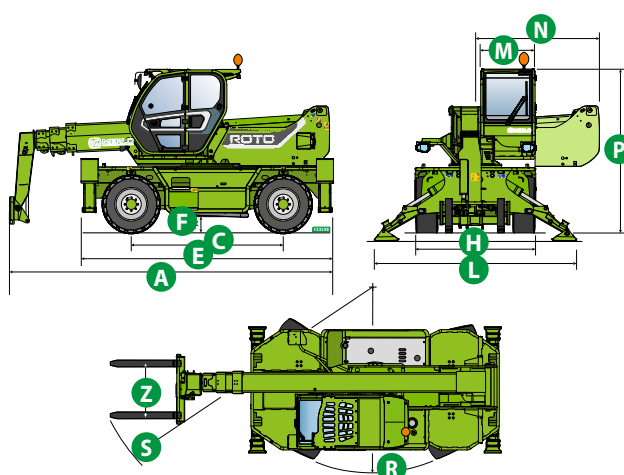


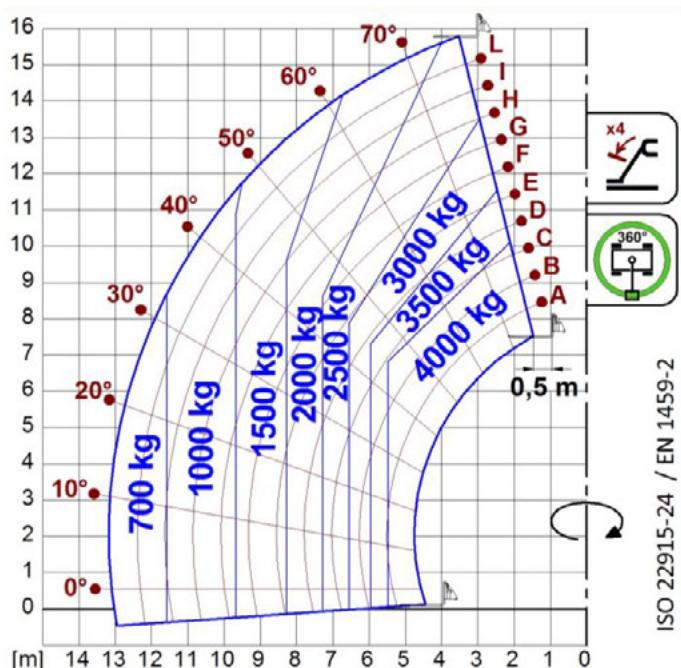
ROTO40.16



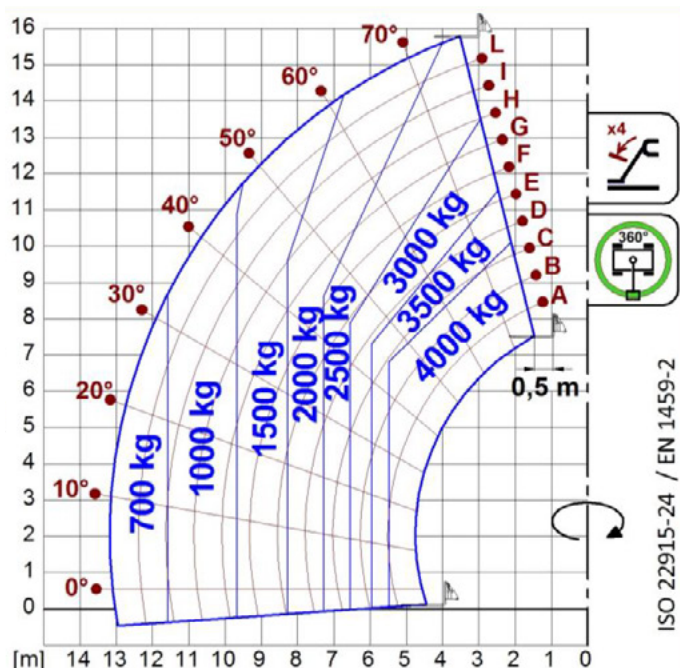
DIMENSIONES

	ROTO 40.16	ROTO 40.16 S	
A (mm)	6280	6280	
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)	5930	5930	
Z (mm)	850	850	

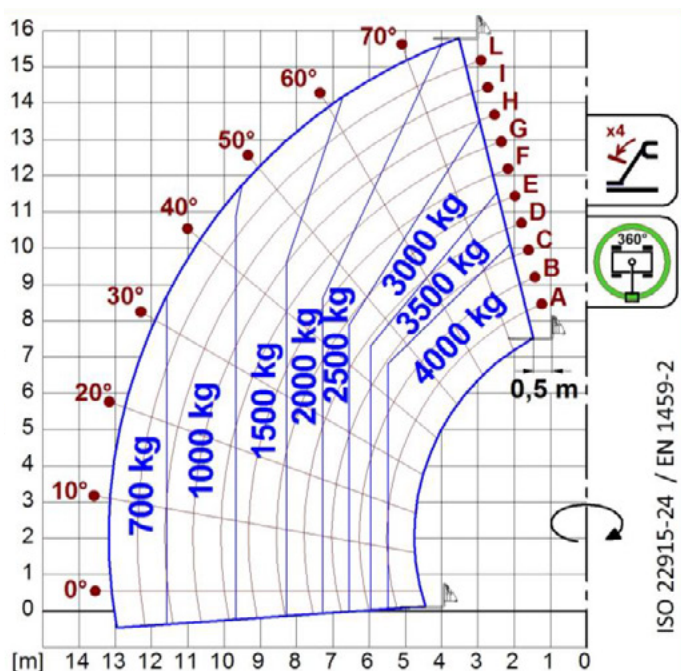




A1000

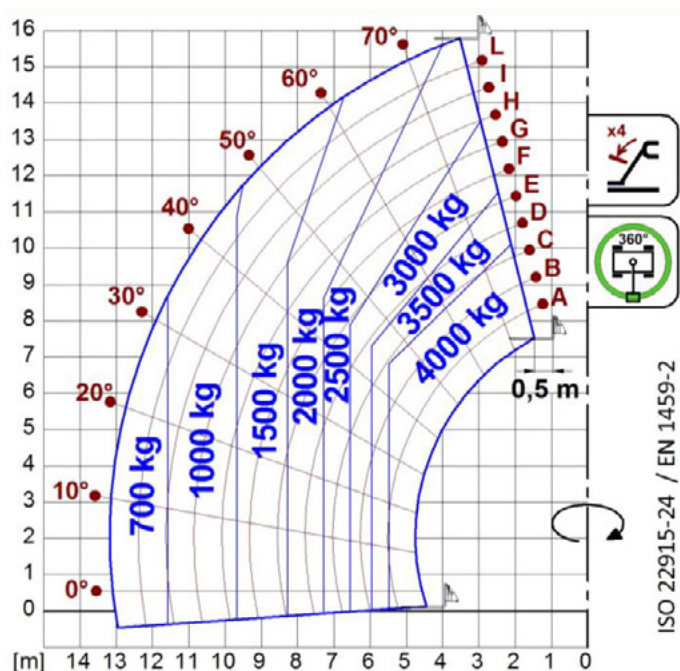


A1118B



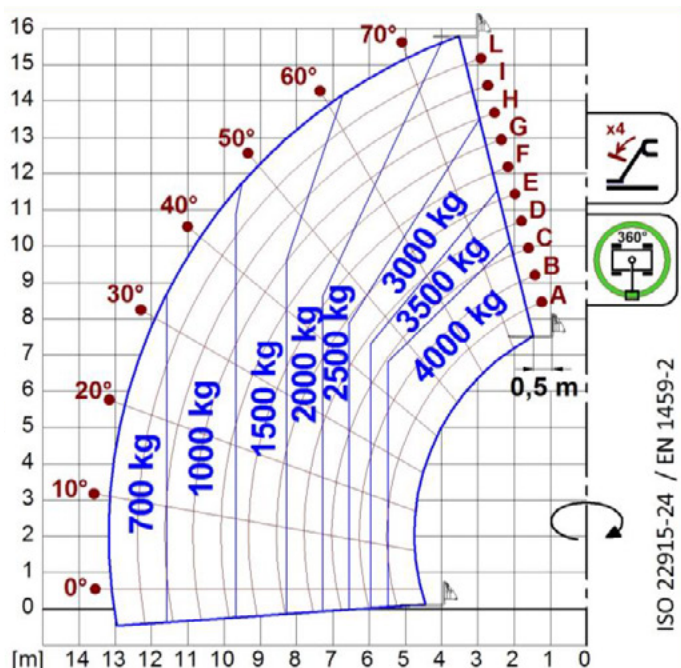
A1200B

A1300B

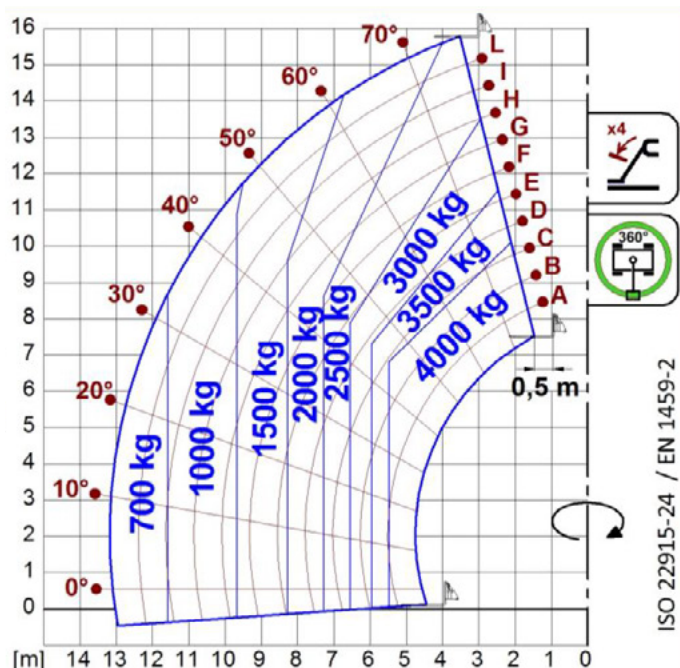


A1210B

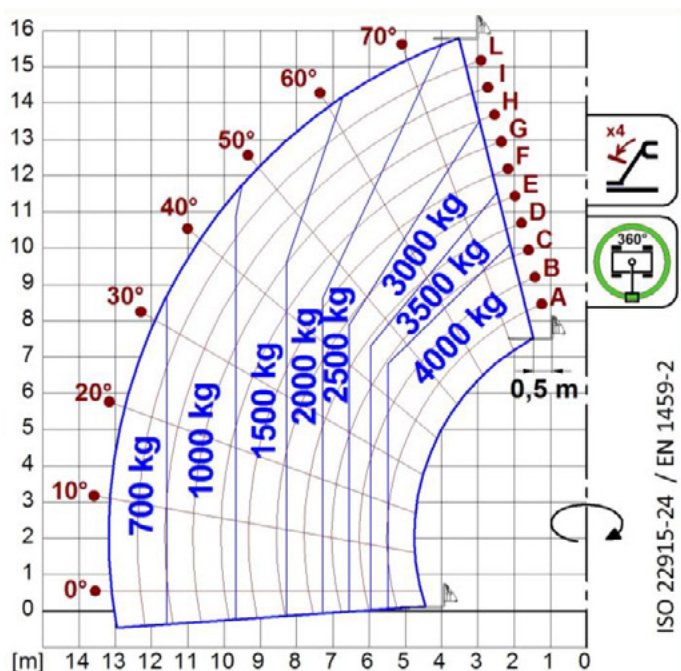
A1310B



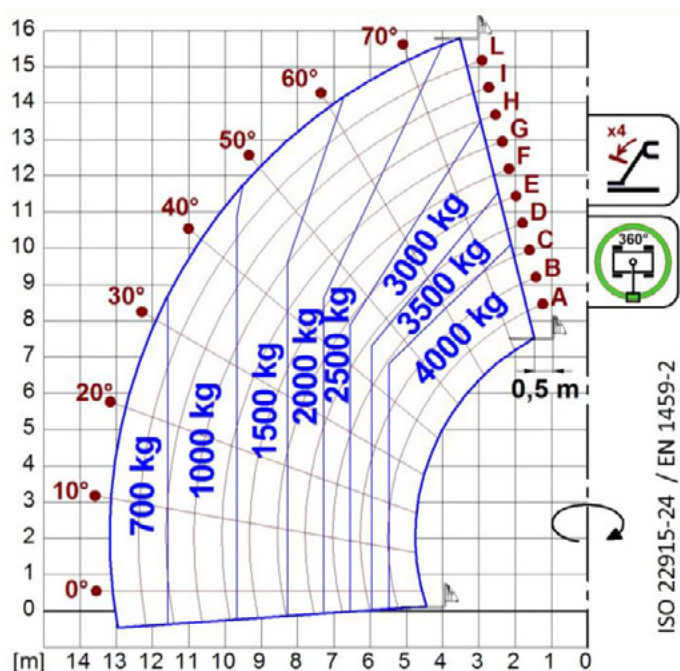
A2765
A2766



A1827



A1873



A1831



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca
(Cuneo) Italia

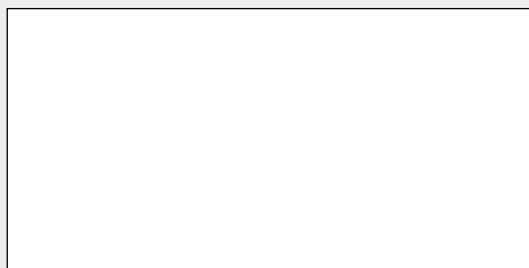
Tel. +39 0171 614111

Fax +39 0171 684101

info@merlo.com

www.merlo.com

Vuestro concesionario Merlo



DS_ROT04016 _0521_ESP