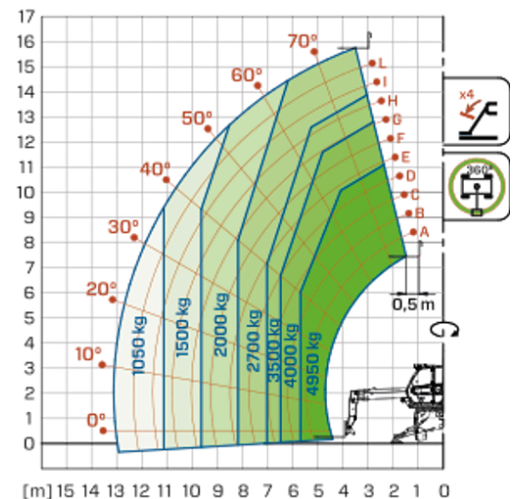


Telescópicos Giratorios

Área de regulación: EU
ROT050.16

MERLO



MODELO	ROT050.16	ROT050.16S
A - Longitud (mm)	6300	6300
C - Distancia entre ejes (mm)	2860	2860
F - Despeje del terreno (mm)	290	290
H - Ancho (mm)	2240	2240
M - Ancho cabina (mm)	1010	1010
P - Altura (mm)	2980	2980
S - Radio de giro en las horquillas (mm)	5940	5940

MODELO	ROTO50.16	ROTO50.16S
PRESTACIONES		
Masa total en vacío (kg)	14000	14000
Máxima capacidad (kg)	4950	4950
Altura de elevación (m)	15.8	15.8
Voladizo máximo (m)	13.2	13.2
Traslación lateral del brazo (mm)	—	—
Nivelación del chasis (%)	—	+/- 12, +/- 4
Secciones de los brazos	3	3
POWERTRAIN		
Motor	FPT F34	FPT F36
Cilindrada / cilindros (l)	3.4/4	3.6/4
Potencia del motor (kW/HP)	55/74.8	90/122
Tecnología anti-contaminación	Stage V - DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventiladores reversibles	—	—
Velocidad máxima (km/h)	25	40
Depósito de combustible (l)	140	140
Depósito de AdBlue (l)	—	—
Transmisión hidrostática EPD	●	●
Joystick electrónico	●	●
Ejes	A portal	A portal
Frenos	Discos secos	Discos secos
HIDRAULICA		
Caudal / presión (l / min-bar)	103.5-250	103.5 - 250
Depósito del aceite hidráulico (l)	110	110
CABINA		
ASCS	Completo	Completo
Cabina FOPS/ROPS	●	●
Cabina inclinable	—	—
CONFIGURACIÓN		
Suspensiones hidroneumáticas de la cabina CS	—	—
Suspensiones hidroneumáticas EAS	—	●
Cuatro ruedas motrices	●	●
Tres tipos de dirección	●	●
Neumáticos estándar	400/70-20"	400/70-20"
Estabilizadores de control hidráulico	On/Off	On/Off
Rotación de la torreta	415°	415°
TDF (rpm)	—	—
Enganche de 3 puntos (kg)	—	—

— NOT AVAILABLE • ● STANDARD • ○ OPTIONAL

Tu concesionario Merlo



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca, (Cuneo) Italia
Tel. +39 0171 614111

info@merlo.com www.merlo.com

Release 5/06/2026 - 7:54

Los datos, especificaciones e ilustraciones contenidos en este documento son indicativos y no vinculantes. Merlo S.p.A. sigue una política de investigación y desarrollo continuos; por lo tanto, los productos pueden diferir de los descritos o estar sujetos a cambios sin previo aviso. Los productos mostrados pueden incluir equipamiento opcional.