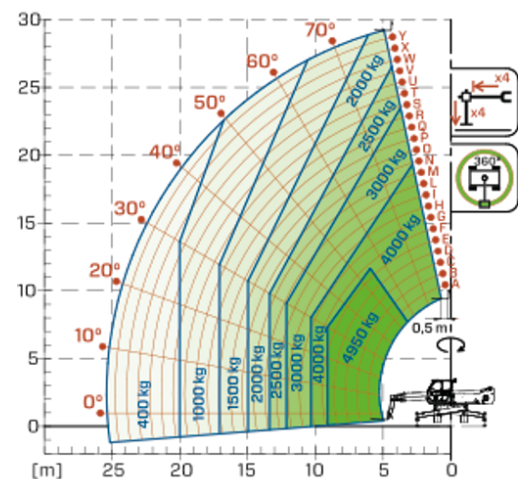


Telescópicos Giratorios

Área de regulación: EU
ROT050.30

MERLO



MODELO	ROT050.30S	ROT050.30SPUS
A - Longitud (mm)	7790	7790
C - Distancia entre ejes (mm)	3200	3200
F - Despeje del terreno (mm)	290	290
H - Ancho (mm)	2490	2490
M - Ancho cabina (mm)	1010	1010
P - Altura (mm)	3160	3160
S - Radio de giro en las horquillas (mm)	6770	6770

MODELO	ROTO50.30S	ROTO50.30SPUS
PRESTACIONES		
Masa total en vacío (kg)	19800	20500
Máxima capacidad (kg)	4950	4950
Altura de elevación (m)	29.2	29.2
Voladizo máximo (m)	25.4	25.4
Traslación lateral del brazo (mm)	—	—
Nivelación del chasis (%)	+/-12, +/-4	+/-12, +/-4
Secciones de los brazos	5	5
POWERTRAIN		
Motor	FPT NEF45	FPT NEF45
Cilindrada / cilindros (l)	4.5/4	4.5/4
Potencia del motor (kW/HP)	125/170	125/170
Tecnología anti-contaminación	Stage V - SCR + DOC + DPF	Stage V - SCR + DOC + DPF
Ventiladores reversibles	—	—
Velocidad máxima (km/h)	40	40
Depósito de combustible (l)	150	150
Depósito de AdBlue (l)	43	43
Transmisión hidrostática EPD	●	●
Joystick electrónico	●	●
Ejes	Axial	Axial
Frenos	Discos secos	Discos secos
HIDRAULICA		
Caudal / presión (l / min-bar)	138-250	138+100-250/230
Depósito del aceite hidráulico (l)	120	120
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	445/65-22.5"	445/65-22.5"
Estabilizadores de control hidráulico	Multiposizione	Multiposizione
Rotación de la torreta	Continua	Continua
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 13/02/2026 - 16:15

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.