

Manipuladores telescópicos Giratorios

Roto 50.21



**PERFORMANCE AND FEATURES****Prestaciones**

Masa total en vacío (kg)	15800	16500	15800
Máxima capacidad (kg)	4950	4950	4950
Altura de elevación (m)	21	21	21
Voladizo máximo (m)	17.9	17.9	17.9
Altura de elevación con la carga máxima (m)	10.7	10.7	10.7
Voladizo con la carga máxima (m)	7	7	7
Carga en la máxima altura de elevación (kg)	2500	2500	2500
Carga máxima del voladizo (kg)	800	800	800
Traslación lateral del brazo (mm)	-	-	-
Nivelación del chasis (%)	+/-12, +/-4	+/-12, +/-4	-
Secciones de los brazos	4	4	4

Powertrain

Motor	FPT NEF45	FPT NEF45	Deutz TCD
Cilindrada / cilindros	4500/4	4500/4	3600/4
Potencia del motor (kW/HP)	125/170	125/170	55,4/75
Tecnología anti-contaminación	Stage V - DOC + DPf+ SCR	Stage V - DOC + DPf+ SCR	Stage V, DOC+DPF
Ventiladores reversibles	-	-	-
Velocidad máxima (km/h)	40	40	25
Depósito de combustible (l)	150	150	150
Depósito de AdBlue (l)	43	43	
Transmisión hidrostática	YES - 2V	YES - 2V	YES - 2V
EPD	STD	STD	STD
Joystick autoacelerante	STD	STD	STD
Ejes	A portal	A portal	A portal
Reductores	RR 700	RR 700	RR 700
Frenos	Discos secos	Discos secos	Discos secos

Hidraulica

Bomba hidráulica	LS + FS	2 - LS + FS	LS + FS
Caudal / presión (l / min-bar)	138 - 250	138+100 - 250/230	103,5 - 250
Depósito del aceite hidráulico (l)	120	120	120
Toma hidráulica en el cabezal del brazo	●	●	●
Toma hidráulica trasera	-	-	-

Cabina

Cabina	PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
ASCS	Completo	Completo	Completo
Cabina FOPS II	●	●	●
Cabina ROPS	●	●	●
Mandos	Joystick electrónico	Joystick electrónico	Joystick electrónico
Cabina inclinable	-	●	-
Sistema de inversión	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse

Configuración

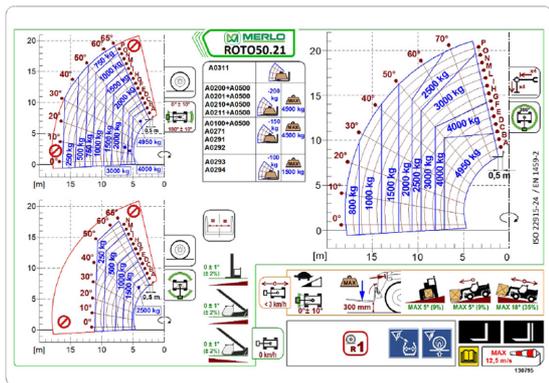
Suspensiones hidroneumáticas de la cabina CS	-	-	-
Suspensiones hidroneumáticas BSS	-	-	-
Suspensiones hidroneumáticas EAS	●	●	-
Faros de trabajo sobre cabina	○	○	○
Cortina parasol en cabina	●	●	●
Tac-lock	●	●	●
Predisposición para plataforma de trabajo	●	●	●
Dos horquilla flotantes	●	●	●
Pedal del Inching	-	-	-
Cuatro ruedas motrices	●	●	●
Cuatro ruedas de directrices	●	●	●
Tres tipos de dirección	●	●	●
Neumáticos estándar			
Neumáticos OPT			
Estabilizadores de control hidráulico			
Rotación de la torreta			
Homologación tractor agrícola europeo			
Frenos neumáticos (ton)			
Frenos hidráulicos (ton)			
PTO			
Enganche de 3 puntos			



- not available
- standard
- optional



ISO 9314-1:2013/ISO 9314-1:2013 (EN 15508-2)



2021

Dimensiones



	ROTO50.21S	ROTO50.21SPPLUS	ROTO50.21
A - Longitud	6830	-	-
C - Distancia entre ejes	3070	5370	5370
F - Despeje del terreno	370	370	370
H - Ancho	2430	2430	2430
M - Ancho de cabina	1010	1010	1010
P - Altura	3120	3120	3120
R - Radio de giro en las ruedas	3850	3850	3850
S - Radio de giro en las horquillas	6100	6100	6100

Your Merlo dealer

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



