

Chariots télescopiques rotatifs

Roto 50.21



**PERFORMANCE AND FEATURES****Performance**

Masse totale à vide (kg)	15800	16500	15800
Capacité maximale (kg)	4950	4950	4950
Hauteur de levage (m)	21	21	21
Envergure maximale (m)	17.9	17.9	17.9
Hauteur de levage à la portée maximale (m)	10.7	10.7	10.7
Envergure à la portée maximale (m)	7	7	7
Capacité à la hauteur maximale de levage (kg)	2500	2500	2500
Capacité à l'envergure maximale (kg)	800	800	800
Déport latéral de la flèche (mm)	-	-	-
Mise à niveau du châssis (%)	+/-12, +/-4	+/-12, +/-4	-
Sections de bras	4	4	4

**Powertrain**

Moteur	FPT NEF45	FPT NEF45	Deutz TCD
Cylindrée / cylindres	4500/4	4500/4	3600/4
Puissance moteur (kW/HP)	125/170	125/170	55,4/75
La technologie anti-pollution	Stage V - DOC + DPf+ SCR	Stage V - DOC + DPf+ SCR	Stage V, DOC+DPf
Ventilateurs à pales réversibles	-	-	-
Vitesse maximale (km/h)	40	40	25
Réservoir de carburant (l)	150	150	150
Réservoir de AdBlue (l)	43	43	
Transmission hydrostatique	YES - 2V	YES - 2V	YES - 2V
EPD	STD	STD	STD
Joystick autoaccélérateur	STD	STD	STD
Essieux	Drop portal	Drop portal	Drop portal
Réducteurs	RR 700	RR 700	RR 700
Freins	Disques secs	Disques secs	Disques secs

**Hydraulique**

Pompe hydraulique	LS + FS	2 - LS + FS	LS + FS
Débit / pression (l / min-bar)	138 - 250	138+100 - 250/230	103,5 - 250
Réservoir d'huile hydraulique (l)	120	120	120
Prise hydraulique en tête de la flèche	●	●	●
Prise hydraulique postérieure	-	-	-

**Cabine**

Préparation cabine	PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
ASCS	Complet	Complet	Complet
Cabine FOPS II	●	●	●
Cabine ROPS	●	●	●
Commandes	Joystick électronique	Joystick électronique	Joystick électronique
Cabine inclinable	-	●	-
Système d'inversion	Dual reverse	Dual reverse	Dual reverse

**Configuration**

Suspensions hydropneumatiques de la cabine CS	-	-	-
Suspensions hydropneumatiques BSS	-	-	-
Suspensions hydropneumatiques EAS	●	●	-
Phares de travail sur cabine	○	○	○
Store pare-soleil en cabine	●	●	●
Tac-lock	●	●	●
Prédisposition nacelle	●	●	●
Deux fourches flottantes	●	●	●
Pédale de l'Inching	-	-	-
Quatre roues motrices	●	●	●
Quatre roues directrices	●	●	●
Trois types de braquage	●	●	●
Pneus standard			
Pneus OPT			
Stabilisateurs à contrôle hydraulique			
Rotation de la tourelle			
Homologation européenne tracteur agricole			
Freins pneumatiques (ton)			
Freins hydrauliques (ton)			
PTO			
Fixation à 3 points			

- not available

● standard

○ optional

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



