

Telescopici Rotativi

Roto 50.21





PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE

Prestazioni

Massa totale a vuoto (kg)	15800	15800	
Massima portata (kg)	4950	4950	
Altezza di sollevamento (m)	21	21	
Massimo sbraccio (m)	17.9	17.9	
Altezza di sollevamento alla massima portata (m)	10.7	10.7	
Sbraccio alla massima portata (m)	7	7	
Portata alla massima altezza di sollevamento (kg)	2500	2500	
Portata al massimo sbraccio (kg)	800	800	
Traslazione laterale del braccio (mm)	-	-	
Livellamento del telaio (%)	+/-12, +/-4	-	
Sezioni braccio	4	4	



Powertrain

Motore	FPT NEF45	FPT F34	
Cilindrata / Cilindri	4500/4	3400/4	
Potenza motore (kW/HP)	125/170	55,4/75	
Tecnologia anti inquinamento	Stage V - DOC + DPF+ SCR	Stage V, DOC+DPF	
Ventola reversibile	-	-	
Velocità massima (km/h)	40	25	
Serbatoio carburante (l)	150	150	
Serbatoio AdBlue (l)	43		
Trasmissione idrostatica	●	●	
EPD	STD	STD	
Joystick autoaccelerante	●	●	
Assali	A portale	A portale	
Riduttori	RR 700	RR 700	
Freni macchina	A disco a secco	A disco a secco	
Freno di stazionamento a bloccaggio automatico	●	●	



Idraulica

Pompa idraulica	LS + FS	LS + FS	
Portata/Pressione (l/min - bar)	138 - 250	103,5 - 250	
Serbatoio olio idraulico (l)	120	120	
Presa idraulica in testa al braccio	●	●	
Presa idraulica posteriore	-	-	



Cabina

Allestimento cabina	PREMIUM	PREMIUM	
ASCS	Completo	Completo	
Cabina FOPS LIV II	●	●	
Cabina ROPS	●	●	
Comandi cabina	Joystick elettronico	Joystick elettronico	
Cabina Basculante	-	-	
Inversore	Dual reverse	Dual reverse	



Configurazione

Sospensione su cabina	-	-	
Sospensione su braccio	-	-	
Sospensioni su assale	●	-	
Fari da lavoro su cabina	○	○	
Tendina parasole	●	●	
Tac-lock	●	●	
Predisposizione Navicella	●	●	
Due forche flottanti	●	●	
Controllo inching	-	-	
Trazione integrale	●	●	
Sterzata sulle 4 ruote	●	●	
Tre modi di sterzata	●	●	"
Pneumatici standard	18-22.5	18-22.5	
Pneumatici OPT	500/60-R22,5; 445/65-R22.5	500/60-R22,5; 445/65-R22.5	
Stabilizzatori	Multiposizione	Multiposizione	
Rotazione torretta	Continua	600°	

- non disponibile

● di serie

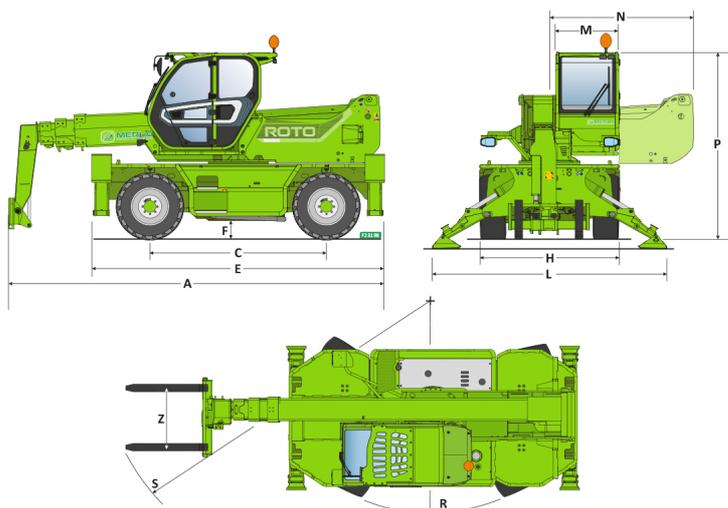
○ opzionale

Omologazione trattore agricola

Omologazione con frenatura PNEUMATICA [ton]

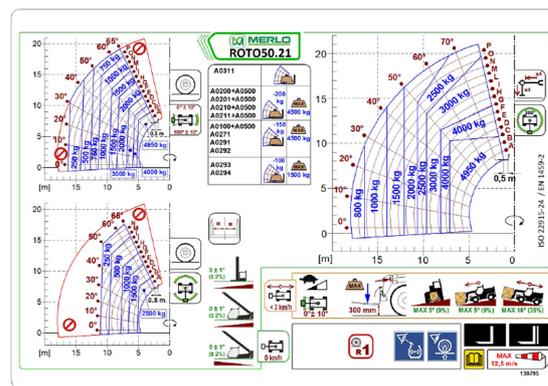
Omologazione con frenatura IDRAULICA [ton]

PTO



ID 01731-1/12/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

3 - 24



M2

Dimensioni



	ROTO50.21S	ROTO50.21	
A - Lunghezza	6830	6830	
C - Interasse	3070	3070	
F - Franco da terra	370	370	
H - Larghezza	2430	2430	
M - Larghezza cabina	1010	1010	
P - Altezza	3120	3120	
R - Raggio di sterzo alle ruote	3850	3850	
S - Raggio di sterzo alle forche	6100	6100	

Il vostro concessionario Merlo



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



