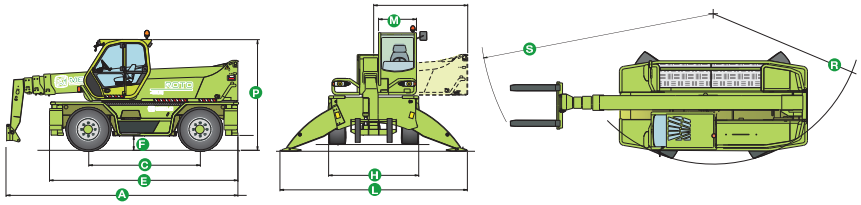
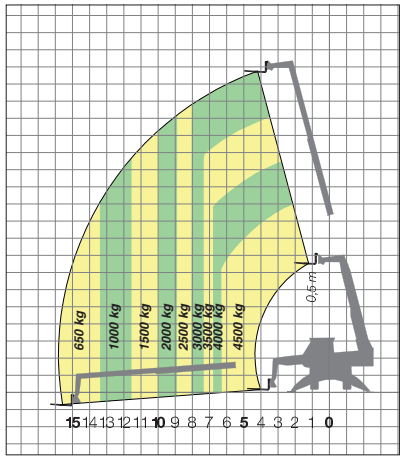
ROTO 45.19



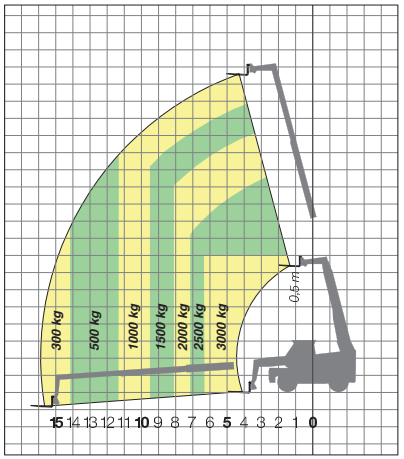
DIMENSIONI ROTO 45.19

A (mm)	6075	H (mm)	2400	P (mm)	2980
C (mm)	2970	L (mm)	5030	R (mm)	4050
E (mm)	5060	M (mm)	995	S (mm)	5150
F (mm)	430	N (mm)	2505		

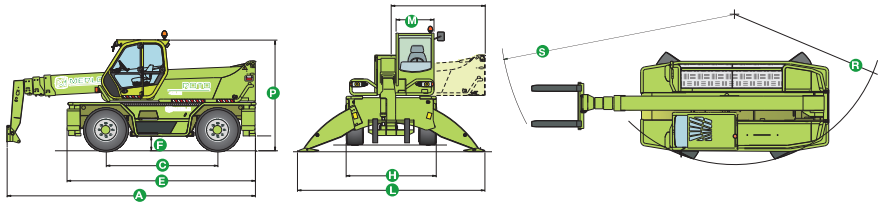
ROTO 45.19
FORCHE SU STABILIZZATORI SU 360°



ROTO 45.19
FORCHE SU PNEUMATICI FRONTALE



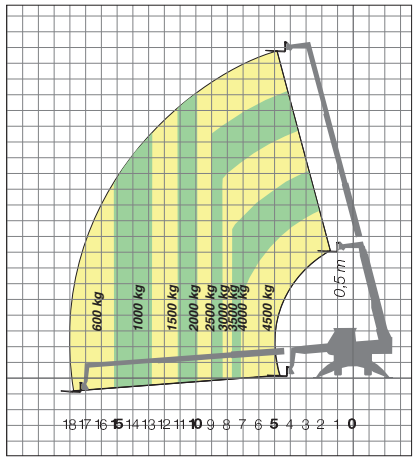
ROTO 45.21



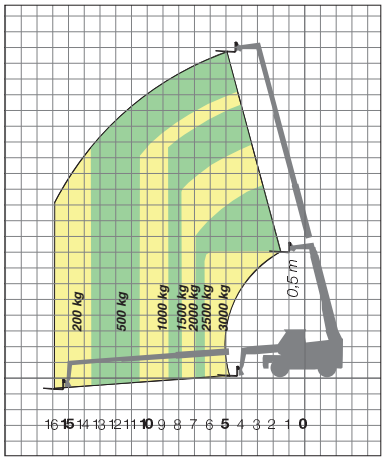
DIMENSIONI ROTO 45.21

A (mm)	6600	H (mm)	2400	P (mm)	2980
C (mm)	2970	L (mm)	5030	R (mm)	4050
E (mm)	5060	M (mm)	995	S (mm)	6100
F (mm)	430	N (mm)	2505		

ROTO 45.21
FORCHE SU STABILIZZATORI SU 360°



ROTO 45.21
FORCHE SU PNEUMATICI FRONTALE



DATI TECNICI	50.10S	38.14 38.14S	38.16 38.16S	40.18S	45.19	45.21	50.16 MCSS	45.19 MCSS	45.21 MCSS	60.24 MCSS	40.26 MCSS	40.30 MCSS
Massa totale a vuoto con forche (kg)	11800	11900 (1)	12100(1)	13200	14650	15050	14750	14950	15050	18750	16050	19200
Portata massima (kg)	5000	3800	3800	4000	4500	4500	5000	4500	4500(2)	6000	4000	4000
Altezza di sollevamento (m)	10,4	13,9	15,7	17,7	18,7	20,8	16,4	18,7	20,8(2)	23,9	26	29,5
Sbraccio massimo (m)	7,6	11	13	15	15,8	18	13,4	15,9	18	20,8	22,9	25,5
Altezza alla massima portata (m)	9,1	9,7	9,8	11	10,9	10,6	10,9	11	10,7	12	13,6	19,4
Sbraccio alla massima portata (m)	4,8	5,5	5,5	5.5	7	7,1	6,1	7,6	7,6	7	8,2	10,5
Portata alla massima altezza (kg)	4000	2500	2500	2750	3000	2500	3000	3000	2500	3000	1500	1500
Portata al massimo sbraccio (kg)	2000	1100	700	400	650	600	1300	900	750	850	150	400
Rotazione della torretta (gradi)	415				600		Continua					
Motore turbo (marca/cilindri)	Kubota/4				FPT/4		FPT/4					
Potenza del motore Tier 4 Interim (kW/CV)	74,5/101				98/133		129/175					
Serbatoio del carburante (l)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Velocità in 1a marcia (km/h)	11	11(4)	11(4)	11	7	7	16	16	16	16	16	16
Velocità in 2a marcia (km/h)	40	40(5)	40(5)	40	25	25	40	40	40	40	40	40
Impianto idraulico LS Load Sensing o FS Flow Sharing (bar-l/min)	210-103 LS			240-103 LS	240-115 LS		240-115 FS					
Serbatoio dell'olio idraulico (l)	130	130	130	130	160	160	160	160	160	160	160	160
Impianto elettrico (V)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Batteria (Ah)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Stabilizzatori a posizionamento automatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sospensioni idropneumatiche	●	●(7)	●(7)	●	-	-	●	●	●	●	●	●
Cabina a norme FOPS (ISO 3449)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cabina inclinabile verso l'alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Sistema Merlin di comando e controllo	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Comandi con joystick elettro-meccanico	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Comandi con joystick elettronico	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Bloccaggio Tac-Lock delle attrezzature	●(9)	●(8)	●(8)	-	●(8)	●(8)	●(9)	●(8)	●(8)	●(9)	●(8)	●(8)

DATI TECNICI	50.10S	38.14 38.14S	38.16 38.16S	40.18S	45.19	45.21	50.16 MCSS	45.19 MCSS	45.21 MCSS	60.24 MCSS	40.26 MCSS	40.30 MCSS
Servizio idraulico ausiliario sul braccio	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Due forche flottanti (lunghezza 1200 mm)	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Trasmissione idrostatica	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Serbatoio dell'olio idrostatico (l)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Inversore di direzione Finger-Touch	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trazione integrale permanente	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterzatura sulle quattro ruote	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freni di servizio a disco	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno di stazionamento automatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pneumatici	405/70-20						18-22.5			445/65-22.5	18-22.5	445/65-22.5
Radiocomando	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sedile pneumatico	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Bloccaggio del differenziale posteriore	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Quattro fari di lavoro su cabina (2A + 2P)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condizionatore manuale	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tergicristallo sul vetro del tettuccio	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Predisposizione navicella	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tendina parasole frontale e superiore	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Le prestazioni si riferiscono a macchina equipaggiata con forche, operante su stabilizzatori.

(1) Versione S. Nei modelli base il peso è di 350 kg in meno; (2) Versione Tower-Jib con portata massima di 800 kg e altezza di sollevamento di 31,7 m; (3) ±208° / ±300° rispetto all'asse longitudinale del veicolo; (4) Versione S. Il modello base offre velocità massima di 7 km/h; (5) Version S. Il modello base offre velocità massima di 25 km/h; (7) Version S. Il modello base non dispone di sospensioni; (8) Zattera anteriore porta-attrezzature ZM2; (9) Zattera anteriore porta-attrezzature ZM3.

● Di serie. ○ A richiesta.

I sollevatori telescopici Roto illustrati in questa documentazione possono essere equipaggiati con accessori opzionali o speciali che non fanno parte della dotazione di serie e che vengono forniti a richiesta.
In alcuni Paesi potrebbero non essere disponibili tutti i modelli o attrezzature per vincoli di mercato o normativi.
I dati tecnici ed informativi sono aggiornati al momento della stampa con riserva di modifiche dovute alla naturale evoluzione tecnologica, senza obbligo di preavviso da parte nostra.
Il vostro concessionario Merlo di fiducia sarà lieto di fornirvi tutti gli aggiornamenti sui nostri prodotti e servizi