

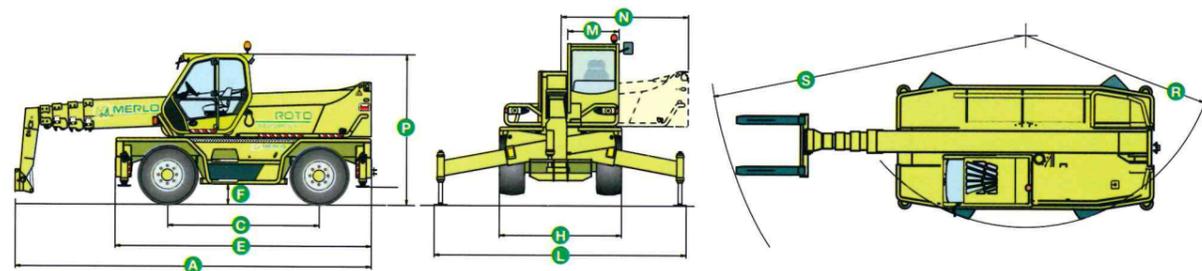
ROTO 40.26

SCHEDA TECNICA

ROTO 40.26 MCSS



CONFORME EN 13000



- Portata massima **4000 kg**
- Altezza massima di sollevamento **26 metri**
- **Rotazione continua** della torretta con giunto elettro-idraulico rotante Merlo
- **Cabina inclinabile** verso l'alto fino a 18° per una migliore visibilità in altezza
- Resistenza della cabina alla caduta di oggetti conforme alla norma **Iso 3449 Livello 2 (FOPS)**
- Sedile con **sospensione pneumatica**
- Comandi con **joystick elettronico multifunzione**
- Inclinazione del **volante regolabile** fino a 16 gradi
- Sistema informatico **Merlin** (Merlo Local Interactive Network) per gestire automaticamente tutti i parametri di funzionamento e di sicurezza
- Sistema informatico **MCSS** (Merlin Continuous Slew Safety) per la piena operatività su stabilizzatori qualunque sia il poligono di stabilità al suolo
- **Stabilizzatori** ad estensione e posizionamento indipendenti
- **Sospensioni idropneumatiche** livellabili per il massimo confort di marcia e prestazioni in totale sicurezza anche su pneumatici
- Motore turbo intercooler **Iveco 6 cilindri da 107 kW (145 CV)**
- **Trasmissione idrostatica** con pompa e motore a cilindrata variabile
- Impianto idraulico con pompa a cilindrata variabile con comando **Load-Sensing**
- Velocità massima **40 km/h**

DIMENSIONI	40.26 MCSS
A (mm)	6980
C (mm)	2990
E (mm)	5030
F (mm)	330 ⁽¹⁾
H (mm)	2400
L (mm)	4950
M (mm)	995
N (mm)	2505
P (mm)	2990
R (mm)	4050
S (mm)	6580

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI	40.26 MCSS
Massa totale a vuoto con forche (kg)	16050
Portata massima (kg)	4000
Altezza di sollevamento (m)	26
Sbraccio massimo (m)	22,9
Altezza alla massima portata (m)	13,6
Sbraccio alla massima portata (m)	8,2
Portata alla massima altezza (kg)	1500
Portata al massimo sbraccio (kg)	150
Rotazione della torretta (gradi)	Continua
Motore turbo (marca/cilindri)	Iveco/6
Potenza del motore Tier 3 (kW/CV)	107/145
Serbatoio del carburante (l)	150
Velocità in 1ª marcia (km/h)	16
Velocità in 2ª marcia (km/h)	40
Impianto idraulico Load-Sensing (bar-l/min)	240-108
Serbatoio dell'olio idraulico (l)	160
Impianto elettrico (V)	12
Batteria (Ah)	160
Stabilizzatori a posizionamento idraulico	●
Sospensioni idropneumatiche	●
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 Tack-Lock delle attrezzature	● ⁽²⁾
Servizio idraulico ausiliario sul braccio	●
Due forche flottanti (lungh. 1200 mm)	●
Trasmissione idrostatica	●
Serbatoio dell'olio idrostatico (l)	12
Inversore di direzione Finger-Touch	●
Trazione integrale permanente	●
Sterzata sulle quattro ruote	●
Freni di servizio a disco	●
Freno di stazionamento automatico	●
Pneumatici	18-22,5
Radiocomando	○
Sedile pneumatico	●
Bloccaggio del differenziale posteriore	○
Quattro fari di lavoro sulla cabina (2A + 2P)	○
Condizionatore manuale	○
Tergicristallo sul vetro del tettuccio	○
Stacca-batteria manuale	○
Tendina parasole frontale e superiore	○

● Di serie. ○ A richiesta.

Le prestazioni si riferiscono a macchina equipaggiata con forche, operante su stabilizzatori.
 (1) Valore a metà corsa delle sospensioni (± 65 mm);
 (2) Zattera anteriore porta-attrezzature ZM2.

