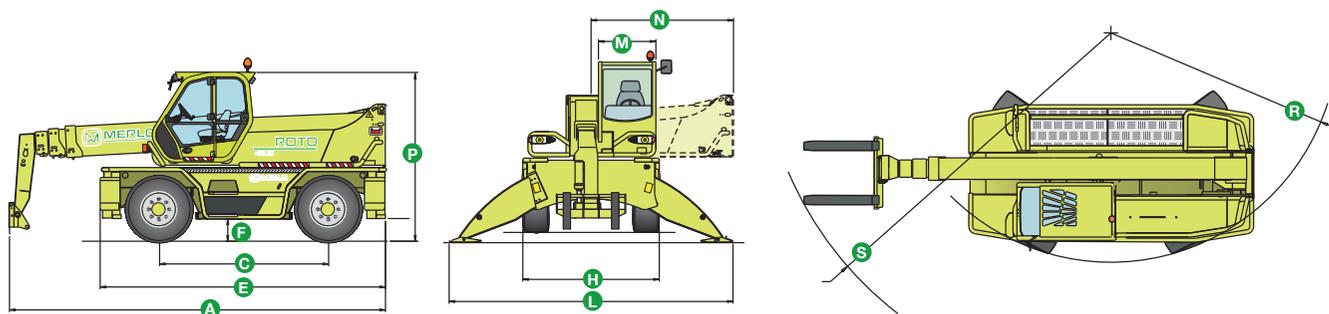


ROTO 45.21

SCHEDA TECNICA



- Portata massima **4500 kg**
- Altezza massima di sollevamento **20,8 metri**
- Rotazione della torretta su **600°**
- Resistenza della cabina alla caduta di oggetti conforme alla norma **ISO 3449 Livello II (FOPS)**
- Comandi con **joystick elettro-proporzionale**
- Inclinazione del **volante regolabile** fino a 16 gradi
- **Stabilizzatori** ad estensione e posizionamento combinati
- **Sistema di stabilizzazione e livellamento automatico** per semplificare le operazioni di posizionamento e garantire la massima sicurezza
- Zattera anteriore porta-attrezzature completa di bloccaggio idraulico sistema **Tac-Lock** per un formidabile vantaggio competitivo rispetto ai classici dispositivi con bloccaggio manuale
- Motore turbo **Deutz 4 cilindri da 88 kW (120 CV)**
- **Trasmissione idrostatica**
- Impianto idraulico con pompa a cilindrata variabile con comando **Load-Sensing**
- Velocità massima **25 km/h**

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

45.21

Massa totale a vuoto con forche (kg)	14900
Portata massima (kg)	4500
Altezza di sollevamento (m)	20,8
Sbraccio massimo (m)	18
Altezza alla massima portata (m)	10,6
Sbraccio alla massima portata (m)	7,1
Portata alla massima altezza (kg)	2500
Portata al massimo sbraccio (kg)	600
Rotazione della torretta (gradi)	600
Motore turbo (marca/cilindri)	Deutz/4
Potenza del motore Tier 3 (kW/CV)	88/120
Serbatoio del carburante (l)	150
Velocità in 1 ^a marcia (km/h)	7
Velocità in 2 ^a marcia (km/h)	25
Impianto idraulico Load-Sensing (bar-l/min)	240-108
Serbatoio dell'olio idraulico (l)	150
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	●
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	○

DIMENSIONI

45.21

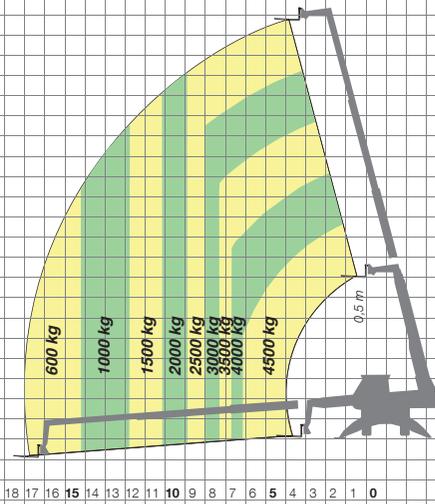
A (mm)	6600
C (mm)	2970
E (mm)	5060
F (mm)	430
H (mm)	2400
L (mm)	5030
M (mm)	995
N (mm)	2505
P (mm)	2980
R (mm)	4050
S (mm)	6100

● Di serie. ○ A richiesta.

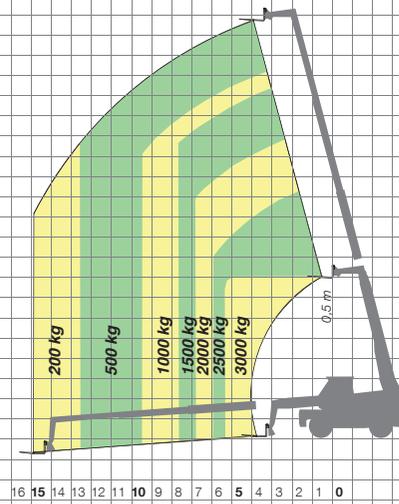
Le prestazioni si riferiscono a macchina equipaggiata con forche, operante su stabilizzatori.

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.

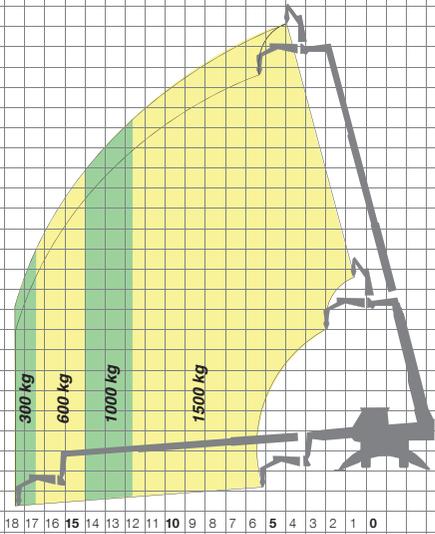
**ROTO 45.21
FORCHE SU STABILIZZATORI SU 360°**



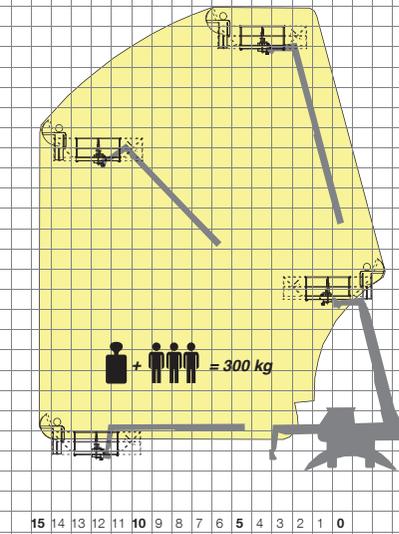
**ROTO 45.21
FORCHE SU PNEUMATICI FRONTALE**



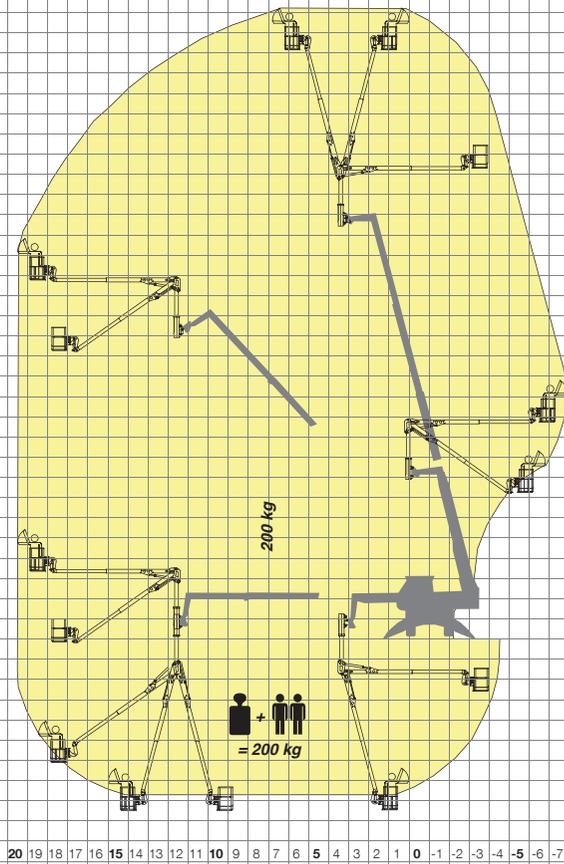
**ROTO 45.21
FALCONE CON VERRICELLO SU 360°**



**ROTO 45.21
PIATTAFORMA PORTA-PERSONE SU 360°**



**ROTO 45.21
SISTEMA SPACE SU 360°**



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

MKT MERLO • U 425 IT 0410