



COMPATTEZZA

Una delle caratteristiche vincenti è l'**ingombro** veramente **ridotto**, sia in larghezza - solo 1 metro e ottanta - che in altezza (meno di due metri).

CONFORT

Il vantaggio di disporre della stessa cabina dei modelli Merlo ad alte prestazioni è esclusivo: offre la stessa **visibilità**, lo stesso **confort**, la stessa **sicurezza**.



VELOCITÀ

Le prestazioni fuoristrada e la **velocità massima di 36 km/h** permettono trasferimenti rapidi anche tra luoghi molto distanti tra loro.



MANEGGEVOLEZZA

Maneggevolezza e manovrabilità non sono mai state così a portata di volante. Il tutto per movimentare carichi con **precisione e rapidità** senza pari.

POTENZA

Il **motore turbo** eroga fino a **55 kW (75 CV)**, una potenza esuberante per la categoria di sollevatore, ma sicuramente utile per far fronte in modo efficace ai picchi di potenza richiesti dalle diverse e varie esigenze di impiego.

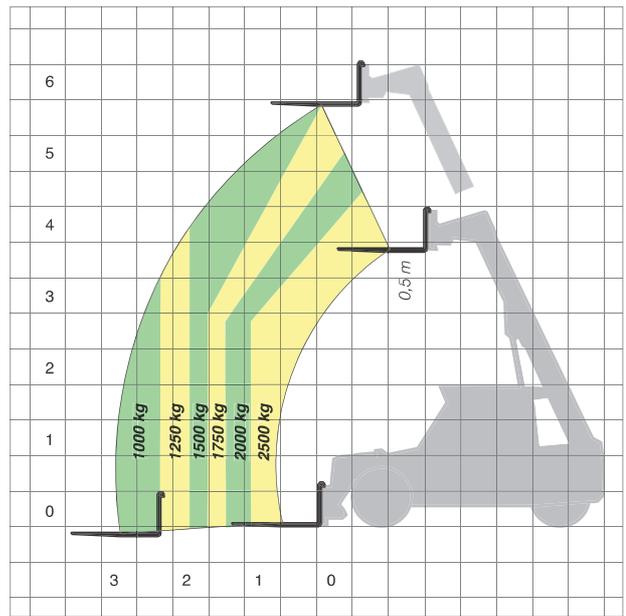




CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

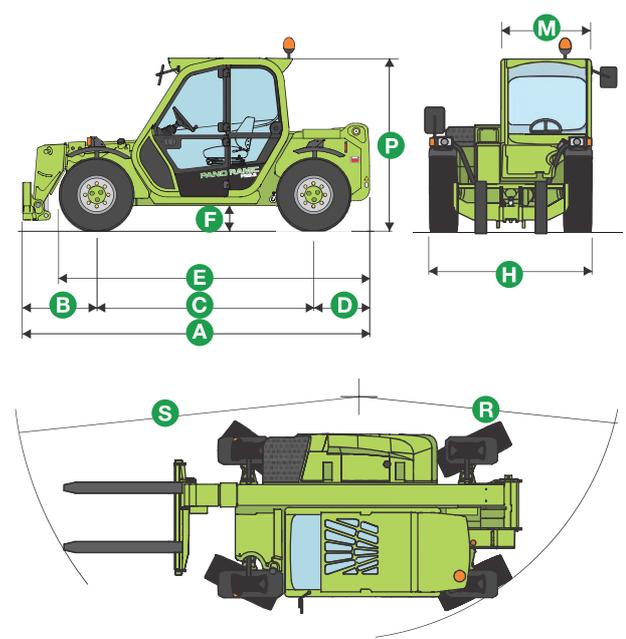
Massa totale a vuoto, con forche (kg)	4500
Portata massima (kg)	2500
Altezza di sollevamento (m)	5,9
Sbraccio massimo (m)	3,3
Altezza alla massima portata (m)	4,7
Sbraccio alla massima portata (m)	1,4
Portata alla massima altezza (kg)	1750
Portata al massimo sbraccio (kg)	1000
Motore (marca/cilindri)	Kubota/4
Potenza del motore Tier 3 (kW/CV)	55/75
Serbatoio del carburante (l)	70
Velocità massima (km/h)	36
Impianto idraulico - Pompa ad ingranaggi (bar - l/min)	210/80
Serbatoio dell'olio idraulico (l)	70
Impianto elettrico (V)	12
Batteria (Ah)	100
Cabina a norme ROPS/FOPS	●
Comandi con joystick idraulico proporzionale	●
Comandi con joystick elettromeccanico	○
Bloccaggio Tac-Lock delle attrezzature	●
Servizio idraulico ausiliario sul braccio	●
Due forche flottanti (lungh.1200 mm)	●
Trasmissione idrostatica	●
Inversore di direzione Finger-Touch	●
Comando di avanzamento Inching-Control	●
Trazione integrale permanente	●
Sterzata sulle quattro ruote	●
Freni di servizio a disco	●
Freno di stazionamento automatico	●
Pneumatici 12-16,5	●
Pneumatici 12/75-18	○
Bloccaggio del differenziale posteriore	○
Quattro fari di lavoro sulla cabina (2 A + 2 P)	○
Condizionatore manuale	○
Tergicristallo sul vetro del tettuccio	○
Presse elettrica 12V in cima al braccio	○
Stacca-batteria manuale	○
Tendina parasole frontale e superiore	○
Omologazione trattore agricola	○

Le prestazioni si riferiscono a macchina equipaggiata con forche.
 ● Di serie. ○ A richiesta.



DIMENSIONI (mm)

A (mm)	3900
B (mm)	835
C (mm)	2450
D (mm)	615
E (mm)	3480
F (mm)	270
H (mm)	1800
M (mm)	995
P (mm)	1920
R (mm)	3370
S (mm)	4200



I modelli 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.