

Telescopici Compatti

AREA NORMATIVA: EU

P27.6





Comfort: Il migliore posto di lavoro



Comfort esclusivo

Un inedito design privilegia funzionalità e comfort, raggruppando informazioni al conducente e comandi dei diversi sistemi e dispositivi per massimizzare l'ergonomia. L'inversore al volante è replicato anche su joystick.

Ingresso cabina

Per garantire un accesso in cabina semplice e agevole, la portiera dei sollevatori telescopici Merlo è apribile fino a 180°. Inoltre l'interno della porta è equipaggiata di un corrimano di ampie dimensioni per assistere l'operatore nella fase di ingresso e uscita dalla cabina.

Aria condizionata

Sviluppato secondo standard automobilistici, dimezza i tempi di riscaldamento e raffreddamento rispetto a un convenzionale impianto di aria condizionata. La bocchetta di aspirazione è posta sul fianco della cabina, lontano da potenziali fonti di polvere e sporcizia, mentre all'interno si trovano 8 bocchette.

Efficienza: Più semplice e più intelligente



Trasmissione

Al fine di assicurare una riduzione nei consumi e nei costi di esercizio, i sollevatori telescopici Merlo vantano una gestione completamente elettronica di trasmissione e motore termico al fine di minimizzare gli RPM e, di conseguenza, la richiesta di carburante.

Modalità di sterzata

Gli assali assicurano il massimo angolo di sterzo per eseguire manovre in spazi ristretti. Inoltre è possibile gestire lo sterzo con tre soluzioni differenti in base alle esigenze specifiche dei contesti in cui si opera.

Visibilità

La miglior visibilità del mercato assicura efficienza negli spostamenti e sicurezza per i clienti, riducendo lo stress per gli operatori che effettuano numerose manovre nel corso della giornata lavorativa.

Prestazioni: Tutto a portata di dita



Trasmissione

I telescopici Merlo sono dotati di un'eccellente capacità frenante al rilascio del comando dell'acceleratore garantendo, inoltre, un'elevata coppia alle ruote in fase di movimentazione di materiale e nei trasferimenti e una precisione millimetrica dei movimenti durante le fasi di posizionamento del carico.

Motorizzazioni

Tutti i modelli prevedono una disposizione del motore termico secondo l'originale layout di montaggio sviluppato da Merlo con l'invenzione dei modelli a visibilità panoramica, a garanzia della massima accessibilità ai componenti in caso di manutenzione programmata e/o straordinaria.

Assali

Gli assali dal design esclusivo sono prodotti e sviluppati internamente al Gruppo Merlo e possono essere dotati di bloccaggio del differenziale per garantire trazione anche su terreni sdruciolevoli o fangosi.

Sicurezza: Non solo sensazioni



Sicurezza attiva

Per garantire la conformità alle più stringenti normative nel campo della prevenzione al ribaltamento frontale, i sollevatori Merlo sono dotati di strumenti sviluppati per assicurare le massime prestazioni in termini di velocità del braccio e capacità di sollevamento, senza compromettere la sicurezza per l'operatore.

Piattaforma aerea

I sollevatori telescopici Merlo possono essere allestiti per l'utilizzo delle piattaforme aeree porta-persone. Questa soluzione, conforme alla normativa EN280, assicura un elevato livello delle sicurezze, attive e passive, durante i lavori in quota e incrementa la versatilità della macchina.

Cabina certificata

Tutti i modelli Merlo prevedono una struttura metallica posta all'esterno della cabina, sopra il tettuccio in vetro, al fine di raggiungere il livello di certificazione più severo in materia di protezione dell'operatore dalla caduta di oggetti - normativa FOPS livello II.



1 - APERTURA 180°	Una porta che ha fatto la storia! Merlo è l'unico costruttore ad offrire una porta con apertura a 180° sdoppiabile. Di serie su tutta la gamma.
2 - COMPATTEZZA	Le dimensioni contano! L'assenza di ingombranti contrappesi grazie allo studiato bilanciamento della macchina, porta i modelli Merlo ad essere spesso i più compatti della categoria.
3 - TAC-LOCK	Salire e scendere dalla cabina e sporcare i guanti armeggiando con cilindri di blocco non è il massimo. Il dispositivo Tac-lock ti permette di agganciare e sganciare le attrezzature senza dover scendere dalla cabina, per massimizzare confort operativo, produttività e sicurezza. Di serie su tutta la gamma.
4 - VISIBILITÀ 360°	Sicurezza a 360°! I telescopici Merlo sono progettati per offrirti la miglior visibilità del mercato, massimizzando l'efficienza negli spostamenti e la sicurezza tua e di chi sta intorno.



PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE	P27.6TOP	P27.6PLUS	
Prestazioni			
Massa totale a vuoto (kg)	4850	4850	
Massima portata (kg)	2700	2700	
Altezza di sollevamento (m)	5.9	5.9	
Massimo sbraccio (m)	3.3	3.3	
Altezza di sollevamento alla massima portata (m)	4.6	4.6	
Sbraccio alla massima portata (m)	1.2	1.2	
Portata alla massima altezza di sollevamento (kg)	1800	1800	
Portata al massimo sbraccio (kg)	1000	1000	
Sezioni braccio	2	2	
Powertrain			
Motore	Kohler 2504 TCR	Kohler 2504 TCR	
Cilindrata / Cilindri (l)	2.5/4	2.5/4	
Potenza motore (kW/HP)	55,4/75,1	55,4/75,1	
Tecnologia anti inquinamento	Stage V - DOC + DPF	Stage V - DOC + DPF	
Velocità massima (km/h)	40	40	
Serbatoio carburante (l)	70	70	
Trasmissione idrostatica	TOP - 1V	Sì - 1V	
Assali	Assiali	Assiali	
Riduttori	Epicycloidali	Epicycloidali	
Freni macchina	A disco a secco	A disco a secco	
Freno di stazionamento a bloccaggio automatico	Sì	Sì	
Idraulica			
Pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi	Pompa ad ingranaggi	
Portata/Pressione (l/min - bar)	95-210	95-210	
Serbatoio olio idraulico (l)	70	70	
Presa idraulica in testa al braccio	Sì	Sì	
Presa idraulica posteriore	○	○	
Cabina			
Allestimento cabina	Standard	Standard	
Cabina FOPS LIV II	Sì	Sì	
Cabina ROPS	Sì	Sì	
Comandi cabina	Electromechanical joystick control	Electromechanical joystick control	
Inversore	Finger touch	Finger touch	
Configurazione			
Sospensione su braccio	○	○	
Fari da lavoro su cabina	○	○	
Tendina parasole	○	○	
Tac-lock	Sì	Sì	
Predisposizione Navicella	○	○	
Due forche flottanti	Sì	Sì	
Controllo inching	Sì	Sì	
Trazione integrale	Sì	Sì	
Sterzata sulle 4 ruote	Sì	Sì	
Tre modi di sterzata	Sì	Sì	
Pneumatici standard	12-16.5	12-16.5	
Pneumatici OPT	12/75-18; 300/80-15.3	12/75-18; 300/80-15.3	
Omologazione trattrice agricola	○	○	
Omologazione con frenatura IDRAULICA [ton]	○	○	

— non disponibile

● di serie

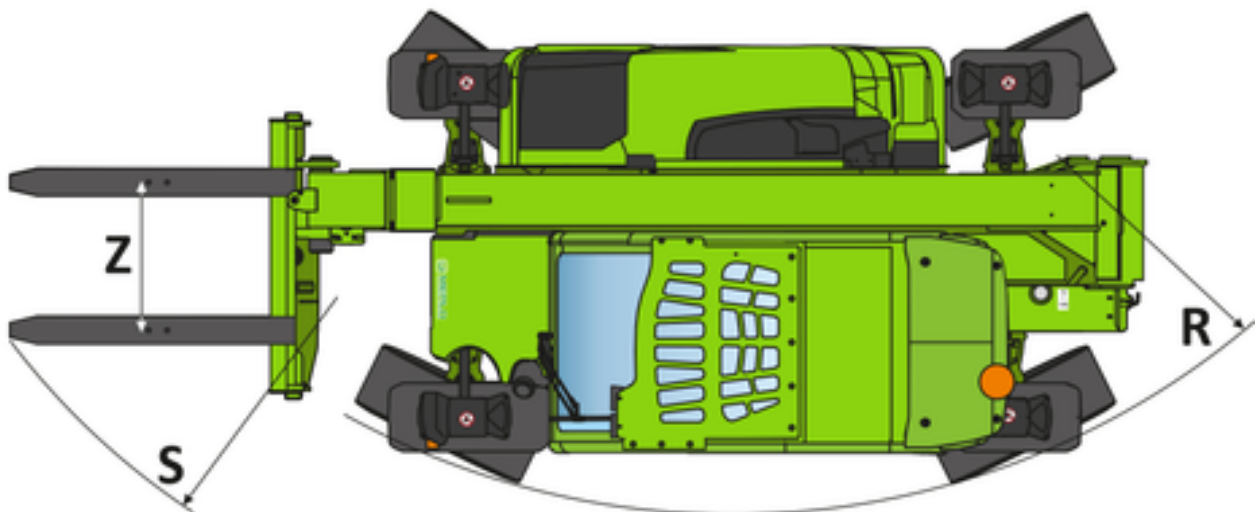
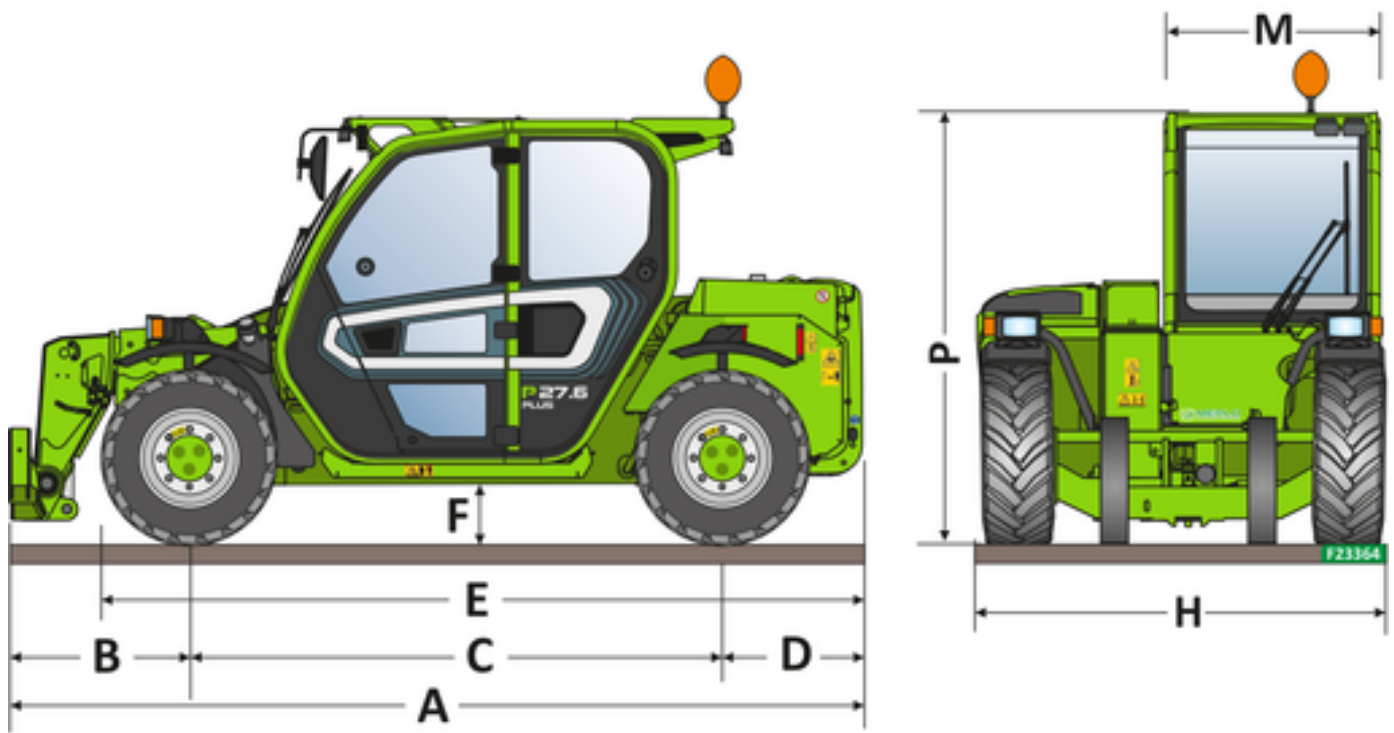
○ opzionale

Dimensioni

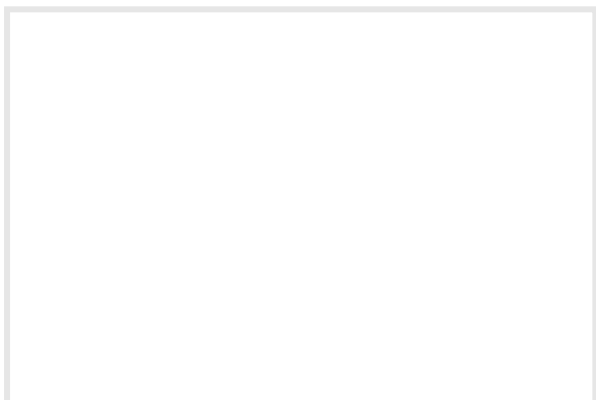


	P27.6TOP	P27.6PLUS
A - Lunghezza	3910	3910
C - Interasse	2450	2450
F - Franco da terra	270	270
H - Larghezza	1860	1860
M - Larghezza cabina	1010	1010
P - Altezza	1960	1960
R - Raggio di sterzo al telaio	3370	3370
S - Raggio di sterzo alle forche	4200	4200

Dettagli tecnici



Il vostro concessionario Merlo



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca,
(Cuneo) Italia
Tel. +39 0171 614111

info@merlo.com
www.merlo.com

