

# 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.



<b>1 - APERTURA 180°</b>	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.
<b>2 - COMPATTEZZA</b>	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.
<b>3 - TAC-LOCK</b>	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.
<b>4 - VISIBILITÀ 360°</b>	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****P27.6PLUS****P27.6TOP****Prestazioni**

Massa totale a vuoto (kg)
Massima portata (kg)
Altezza di sollevamento (m)
Massimo sbraccio (m)
Altezza di sollevamento alla massima portata (m)
Sbraccio alla massima portata (m)
Portata alla massima altezza di sollevamento (kg)
Portata al massimo sbraccio (kg)

4850
2700
5.9
3.3
4.6
1.2
1800
1000

4850
2700
5.9
3.3
4.6
1.2
1800
1000


**Powertrain**

Motore
Cilindrata / Cilindri (cc)
Potenza motore (kW/HP)
Tecnologia anti inquinamento
Velocità massima (km/h)
Serbatoio carburante (l)
Trasmissione idrostatica

Kohler 2504 TCR
2500/4
55,4/75,1
Stage V - DOC + DPF
40
70
Sì - 1V

Kohler 2504 TCR
2500/4
55,4/75,1
Stage V - DOC + DPF
40
70
TOP - 1V


Assali
Riduttori
Freni macchina
Freno di stazionamento a bloccaggio automatico

Assiali
Epicicloidali
A disco a secco
Sì

Assiali
Epicicloidali
A disco a secco
Sì


**Idraulica**

Pompa idraulica
Portata/Pressione (l/min - bar)
Serbatoio olio idraulico (l)
Presa idraulica in testa al braccio
Presa idraulica posteriore

Pompa ad ingranaggi
95-210
70
Sì
○

Pompa ad ingranaggi
95-210
70
Sì
○


**Cabina**

Allestimento cabina
Cabina FOPS LIV II
Cabina ROPS
Comandi cabina

Standard
Sì
Sì
Electromechanical joystick control

Standard
Sì
Sì
Electromechanical joystick control


**Configurazione**

Inversore
Sospensione su braccio
Fari da lavoro su cabina
Tendina parasole
Tac-lock
Predisposizione Navicella
Due forche flottanti
Controllo inching
Trazione integrale
Sterzata sulle 4 ruote
Tre modi di sterzata
Pneumatici standard
Pneumatici OPT
Stabilizzatori
Omologazione trattore agricola
Omologazione con frenatura IDRAULICA [ton]

Finger touch
○
○
○
Sì
○
Sì
12-16.5
12/75-18; 300/80-15.3
—
○
○

Finger touch
○
○
○
Sì
○
Sì
12-16.5
12/75-18; 300/80-15.3
—
○
○

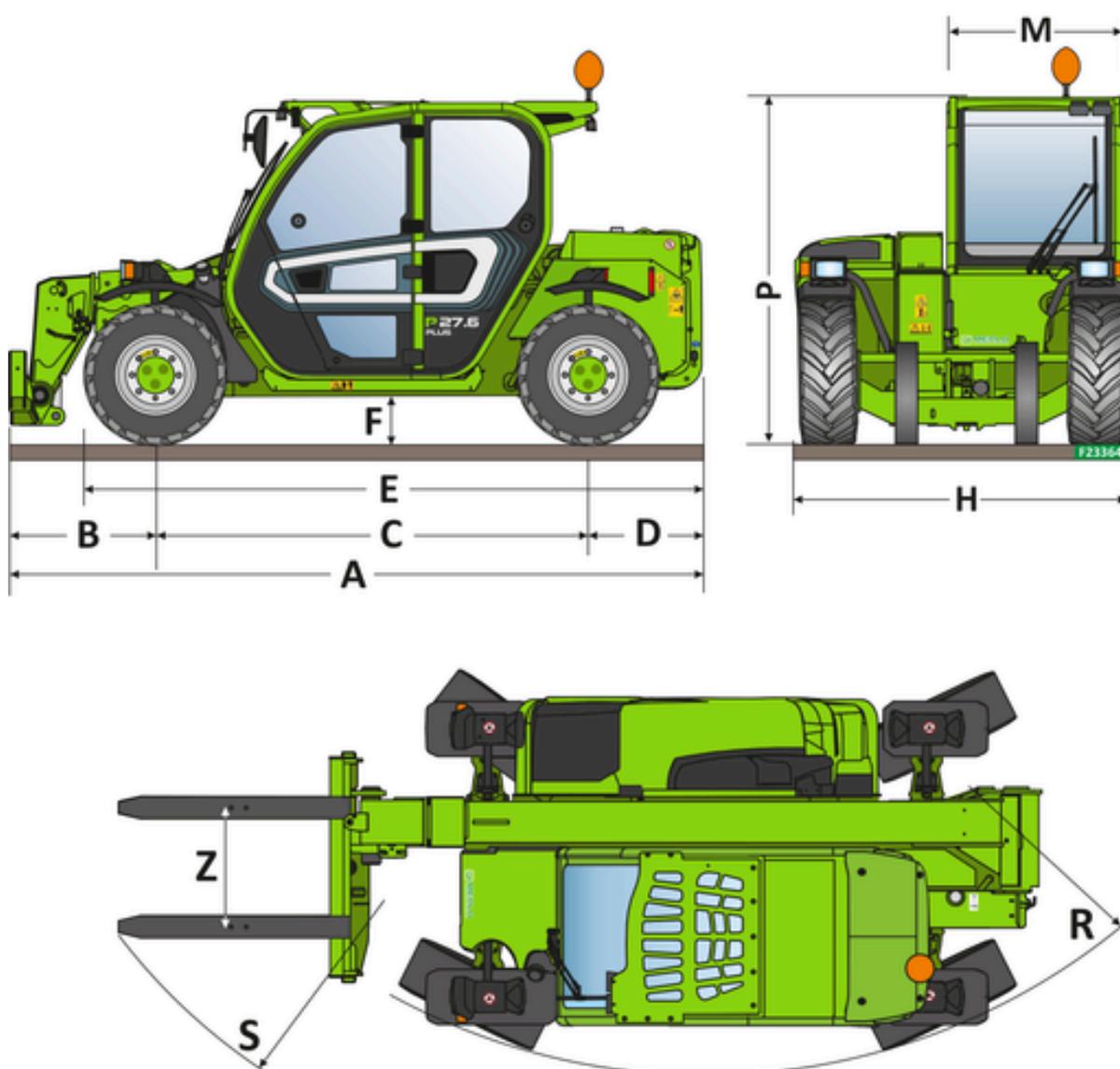

- non disponibile
- di serie
- opzionale

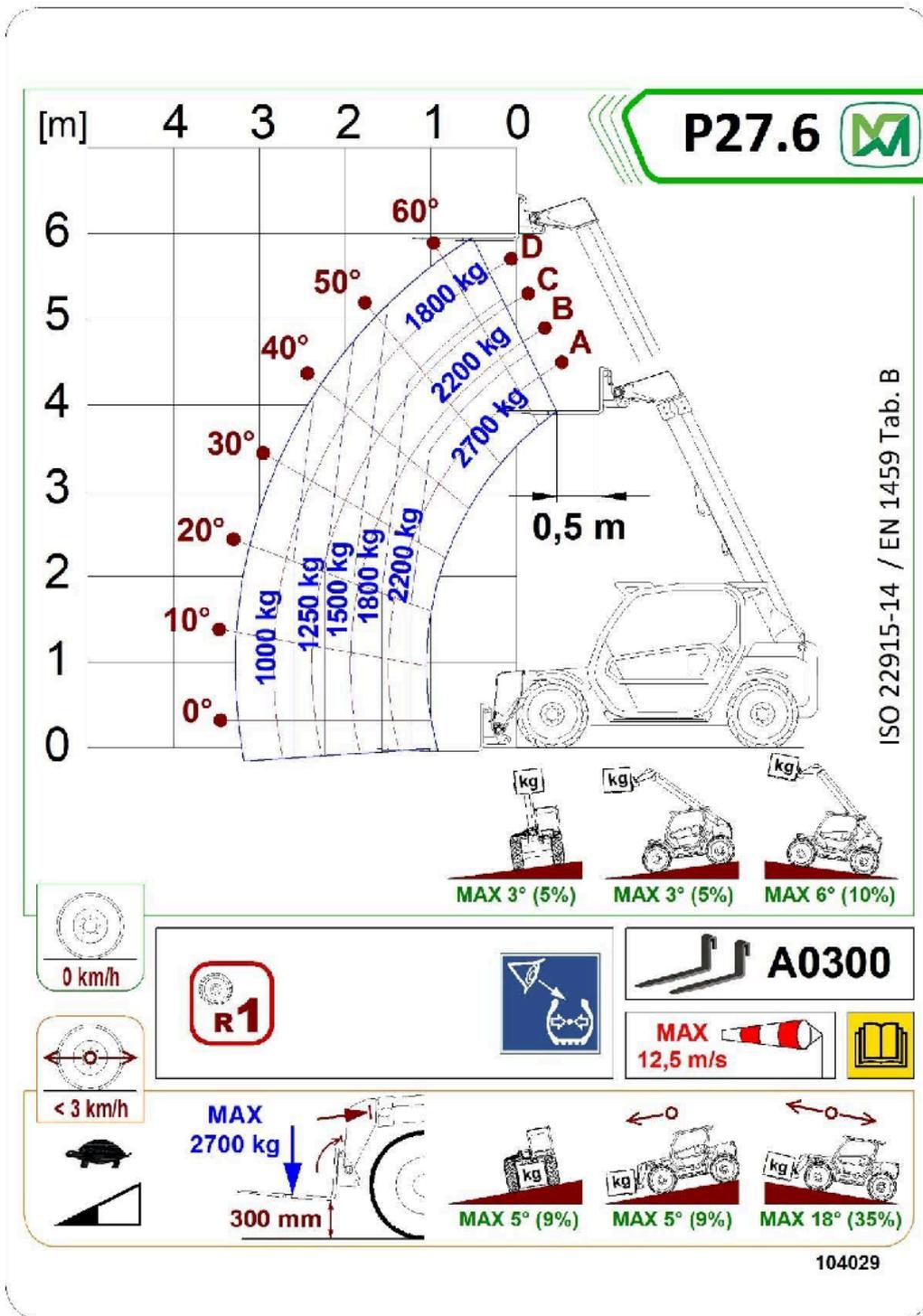
## Dimensioni



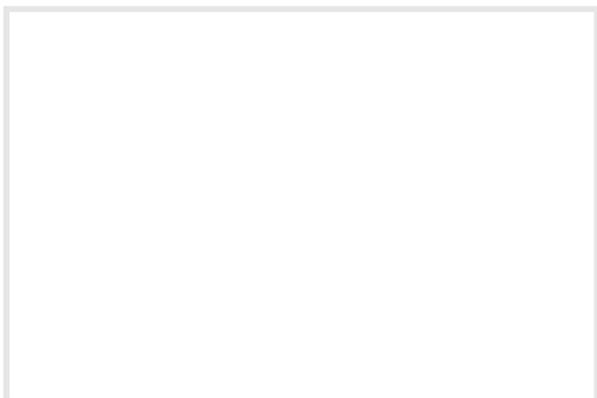
	P27.6PLUS	P27.6TOP
A - Lunghezza	3910	3910
C - Interasse	2450	2450
F - Franco da terra	270	270
H - Larghezza	1860	1860
M - Larghezza cabina	1010	1010
P - Altezza	1960	1960
R - Raggio di sterzo al telaio	3370	3370
S - Raggio di sterzo alle forche	4200	4200

## 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](mailto:info@merlo.com)**  
**[www.merlo.com](http://www.merlo.com)**

 **MERLO**