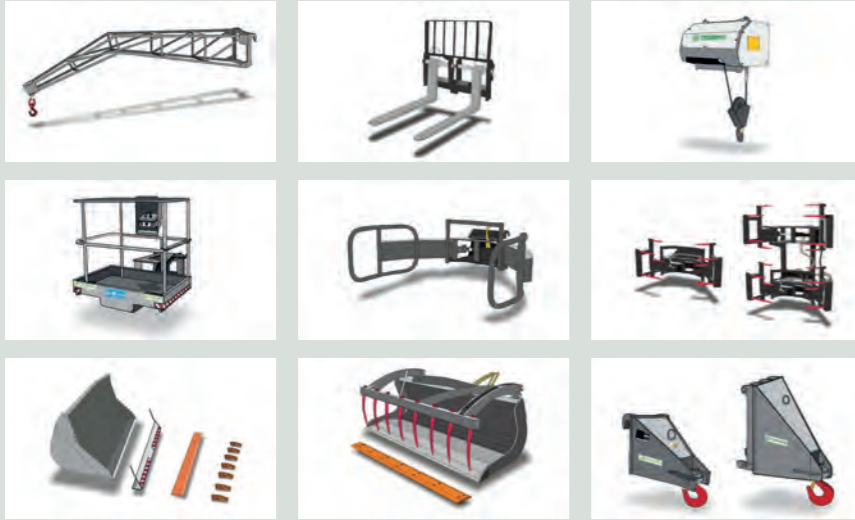


# ATTREZZATURE



La zattera anteriore porta-attrezzature, completa di bloccaggio idraulico Tac-lock, permette la rapida intercambiabilità degli accessori con un comando diretto da cabina. È possibile scegliere all'interno di un'ampia gamma di attrezzi prodotti dalla Merlo per i propri telescopici per soddisfare tutte le esigenze di movimentazione dei nostri clienti.

## Un nuovo concetto di sollevatore telescopico Off-Road



## GAMMA ELETTRICA

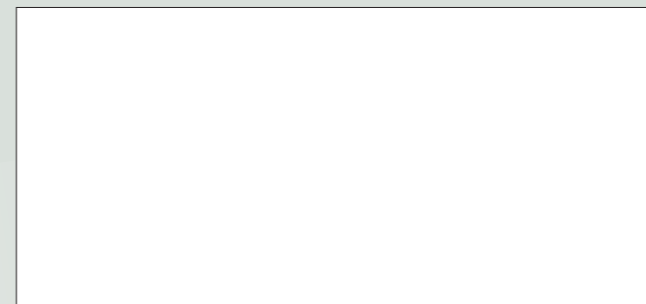
Modello	E-WORKER 25.5-60 2WD	E-WORKER 25.5-90 4WD	E-WORKER 25.5-90 4WD
<b>Prestazioni</b>			
Massa totale a vuoto (kg)	4500	4500	4500
Massima portata (kg)	2500	2500	2500
Altezza di sollevamento (m)	4,8	4,8	4,8
Massimo sbraccio (m)	2,6	2,6	2,6
Portata alla massima altezza (kg)	1500	1500	1500
Portata al massimo sbraccio (kg)	1000	1000	1000
<b>Caratteristiche</b>			
Motore	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Potenza MAX (kW/CV)	44/60	66/90	66/90
Velocità massima (km/h)	22	22	22
Autonomia	8h	8h	8h
Pompa idraulica	LS + FS	LS + FS	LS + FS
Cabina FOPS e ROPS	SI	SI	SI
<b>Dotazioni</b>			
Sostituzione rapida batterie	SI	SI	SI
Tac-lock	SI	SI	SI
Predisposizione Navicella	OPT	OPT	OPT
Omologazione trattore agricola	NO	NO	OPT
<b>Dimensioni</b>			
Larghezza (mm)	1530	1530	1670
Altezza (mm)	1950	1950	1960
Lunghezza (mm)	3280	3280	3280
Franco da terra (mm)	250	250	260
Raggio di sterzo alle forche (mm)	2440	2440	3400

Dati, caratteristiche ed illustrazioni contenute in questo documento sono indicative e non impegnative. La Merlo Spa persegue una politica di continua ricerca e sviluppo pertanto i nostri prodotti possono presentare caratteristiche diverse da quelle descritte o subire modifiche senza preavviso da parte nostra. I prodotti illustrati possono includere equipaggiamenti opzionali.



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

Il vostro concessionario Merlo



# GAMMA ELETTRICA

## Una nuova idea di movimentazione, tra sicurezza e rispetto per l'ambiente

La continua ricerca di soluzioni e tecnologie innovative specifiche, al fine di soddisfare le esigenze dei clienti, ha portato la Merlo SpA alla realizzazione di un'esclusiva gamma di sollevatori telescopici dalle dimensioni ridotte e rispettosi dell'ambiente in quanto alimentati al 100% da batterie elettriche.

Si tratta di macchine nate per abbattere completamente i livelli di rumorosità e di emissioni inquinanti, incrementare la manovrabilità negli spazi ristretti e ridurre drasticamente i costi di esercizio rispetto a modelli analoghi allestiti con motori termici alimentati a gasolio. Un software evoluto, sviluppato dal Gruppo Merlo, permette di monitorare lo status delle batterie e ottimizzarne l'utilizzo, arrivando ad assicurare un'autonomia di lavoro pari a 8 ore!

Grazie a queste caratteristiche uniche la nuova gamma è lo strumento ideale per applicazioni in ambienti chiusi quali stalle, magazzini, rimesse di materiali, industrie e ambienti sotterranei e garantisce l'operatività e la trazione anche in situazioni off road per le esigenze delle municipalità, dell'agricoltura, delle costruzioni e delle discariche.

La gamma si compone di due modelli per un totale di 3 versioni.

- **E-Worker 25.5-90 – 4 ruote motrici**
- **E-Worker 25.5-90 – 4 ruote motrici**
- **E-Worker 25.5-60 – 2 ruote motrici**



## I 6 punti vincenti

- **Sicurezza**
- **Potenza**
- **Comfort**
- **Manovrabilità**
- **Versatilità**
- **Efficienza**

### 1 – Sicurezza

Sicurezza senza compromessi. In linea con i sollevatori telescopici tradizionali, la gamma elettrica risponde a tutte le normative di sicurezza attiva per la prevenzione al ribaltamento frontale e sicurezza passiva con protezioni di tipo FOPS e ROPS.

### 2 – Potenza

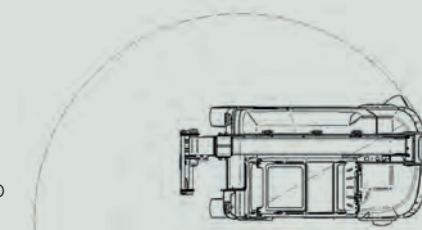
Impossibile da fermare. Due versioni distinte, modelli a due ruote motrici (2WD) e quattro ruote motrici (4WD) con potenza massima di 90CV. Questa gamma innovativa offre doti di trazione superiori anche nelle situazioni off-road grazie all'esclusivo design del telaio con elevato franco da terra arrivando a superare pendenze di oltre il 40%.

### 3 – Comfort

Il migliore posto di lavoro. L'agevole ingresso e la sua generosa dimensione con 785mm di larghezza, garantiscono il massimo comfort e la massima visibilità per tutti gli operatori. Il fianco della cabina è facilmente montabile e smontabile per assicurare il massimo comfort termico in ogni stagione.

### 4 – Manovrabilità

Agile in ogni situazione. L'eccezionale angolo di sterzo dell'assale posteriore e le ridotte dimensioni consentono alla macchina di operare in ogni contesto assicurando un raggio di volta molto più contenuto rispetto ai modelli convenzionali. Il carico rimane sempre all'interno dell'ingombro della macchina.



### 5 – Versatilità

Completamente compatibile. L'interfaccia Merlo – ZM1 consente la compatibilità con l'ampia scelta di attrezzature studiate appositamente per i sollevatori telescopici Merlo. La possibilità di omologare la macchina per il traino fino a 6.000kg garantisce una versatilità da primato.

### 6 – Efficienza

Sempre più verdi. Macchina a gestione 100% elettrica. Il pacco batterie è in grado di alimentare la pompa idraulica per i movimenti del braccio e i motori elettrici per la trazione e movimentazione della macchina. L'autonomia (con ciclo di riferimento WDI2198) è di 8 ore. È garantita la possibilità di lavorare h24 grazie al meccanismo che consente il cambio rapido e semplice del pacco batterie.