



- MOVIMENTO TERRA
  - SOLLEVATORI TELESCOPICI E ROTATIVI
  - SOLLEVATORI TELESCOPICI FRONTALI E ROTATIVI



COD: BU525E

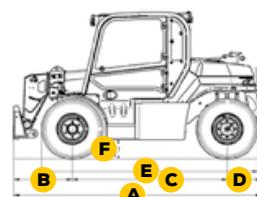
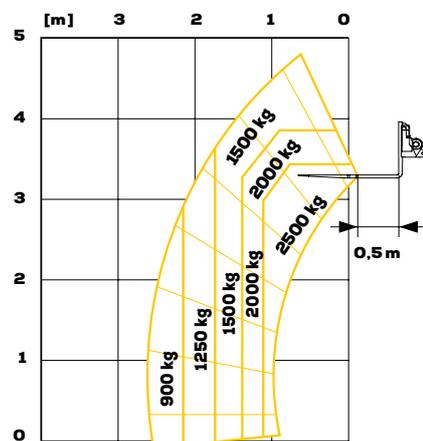
» P. 1/2

## SCHEMA TECNICA • MERLO EW 25.50-90

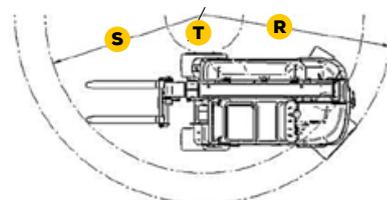
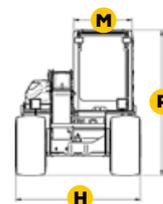
### » VANTAGGI

- » **Riduzione del rumore e delle vibrazioni; zero emissioni** di sostanze inquinanti dannose. Possibilità di **lavorare in ambienti chiusi** (magazzini, serre, stalle, ecc.) e **zone a protezione ecologica** (centri storici, parchi, ecc.)
- » La **trasmissione 100% elettrica associata alla trazione 4WD** assicura precisione e modulabilità della velocità di trasferimento, elevata potenza e coppia alle ruote. Tre modalità d'impiego: ECO, Normal e Power.
- » Il pacco batteria assicura un'**autonomia di 8 ore**, mentre l'E-WORKER è equipaggiato del dispositivo che consente di recuperare l'energia di frenata.
- » Veloce sostituzione e bloccaggio idraulico degli accessori con il **sistema Tac-lock**.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Massa totale a vuoto	kg	4.950
Massima portata	kg	2.500
Altezza di sollevamento	m	4,8
Massimo sbraccio	m	2,6
Portata alla massima altezza	kg	1.500
Portata al massimo sbraccio	kg	900
Altezza massima portata	m	3,4
Sbraccio alla massima portata	m	1,15
Motore		elettrico
Batteria piombo acido	V	48
Capacità nominale	Ah	960
Potenza massima	kW/CV	66/90
Velocità massima	km/h	25
Trazione		4WD
Autonomia	h	8
Tempo di ricarica a 220 V	h	9
Pompa idraulica		Load sensing
Lunghezza max	mm	3.320
Larghezza max	mm	1.540
Altezza	mm	1.975
Pneumatici		10.0/75-15.3
Cabina		FOPS LIV I - ROPS



DIMENSIONI	EW25.5-90
A (mm)	3.320
B (mm)	765
C (mm)	2.100
D (mm)	455
E (mm)	2.940
F (mm)	230
H (mm)	1.540
M (mm)	770
P (mm)	1.975
R (mm)	3.250
S (mm)	2.700
T (mm)	670





COD: BU525E

- MOVIMENTO TERRA
  - SOLLEVATORI TELESCOPICI E ROTATIVI
  - SOLLEVATORI TELESCOPICI FRONTALI E ROTATIVI

**KILO**  
KILOUTOU

» P. 2/2

## SCHEMA TECNICA • MERLO EW 25.50-90

» VANTAGGI

### Merlo eWorker Una nuova idea di movimentazione



frutticoltura



vivaismo



gallerie



industria



agricoltura



allevamento



edilizia



stoccaggio



riciclaggio

#### Idraulica:

La pompa idraulica di tipo Load Sensing, calettata a un motore elettrico, è montata nel lato sinistro della macchina, protetta da un carter, con elevata accessibilità per la manutenzione in ogni circostanza.

#### Cabina:

Il design è studiato per massimizzare il comfort dell'operatore e l'accessibilità al posto di guida. La fiancata sinistra della cabina può essere rimossa per massimizzare la ventilazione nei mesi estivi.

#### Braccio telescopico:

Braccio telescopico a due sezioni realizzato con materiale altoresistenziale. Zattera di tipo ZM1 con Tac-Lock di serie. La larghezza della zattera, di 850 mm, garantisce l'accessibilità del braccio in ogni circostanza.



#### Powertrain:

La trasmissione dell'e-Worker è 100% elettrica ed è formata da una batteria che alimenta direttamente i motori elettrici, in modo da garantire una coppia motrice abbondante e costante per tutta la fase di accelerazione. Velocità massima di 25 km/h!

#### Batteria:

Il pacco batterie è realizzato con soluzioni al piombo acido. Montato nel lato destro della macchina in posizione ribassata, per massimizzare la stabilità del mezzo è dimensionato per assicurare fino a 8 ore di autonomia.

