



• • • the passion for moving

M20



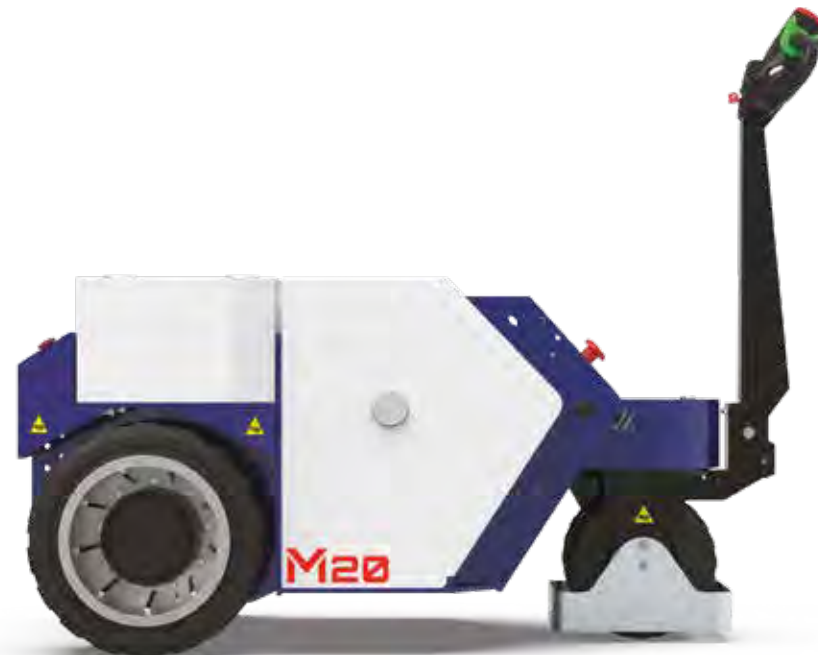
Traino



• • • the passion for moving

M20

 30.000 kg  4,0 km/h  15 %





M20

Movimentatore elettrico industriale per carichi pesanti

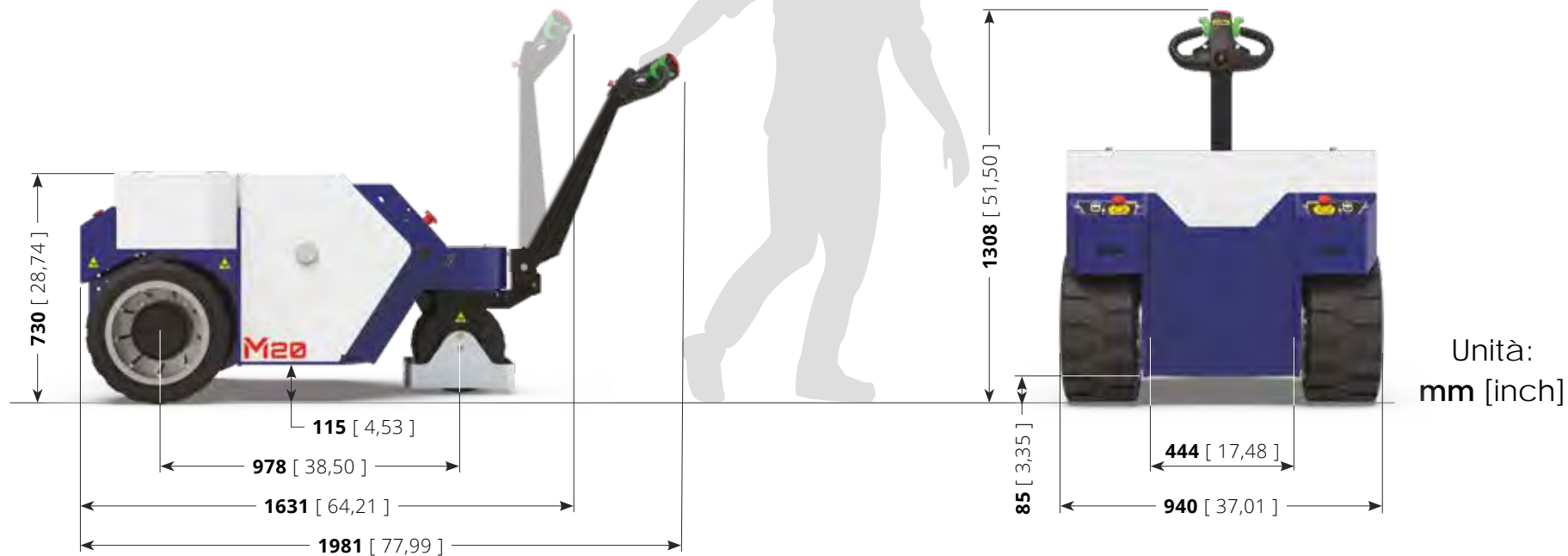
 30.000 kg  4,0 km/h  15 %

- per trainare carrelli fino a **30.000 kg**;
- **ruote superelastiche** per utilizzo indoor;
- regolazione della **velocità di marcia a 5 livelli**;
- vasta gamma di **ganci standard o personalizzabili** su richiesta.



Scheda tecnica

Nome modello	M20
Certificazione	CE
Capacità di traino	30.000 kg
Velocità massima	4,0 km/h
Batterie	AGM 350 Ah
Peso (senza batterie)	1.694 kg
Lunghezza	1.631 mm
Larghezza	940 mm
Altezza	1.308 mm
Diametro sterzata	2,00 m

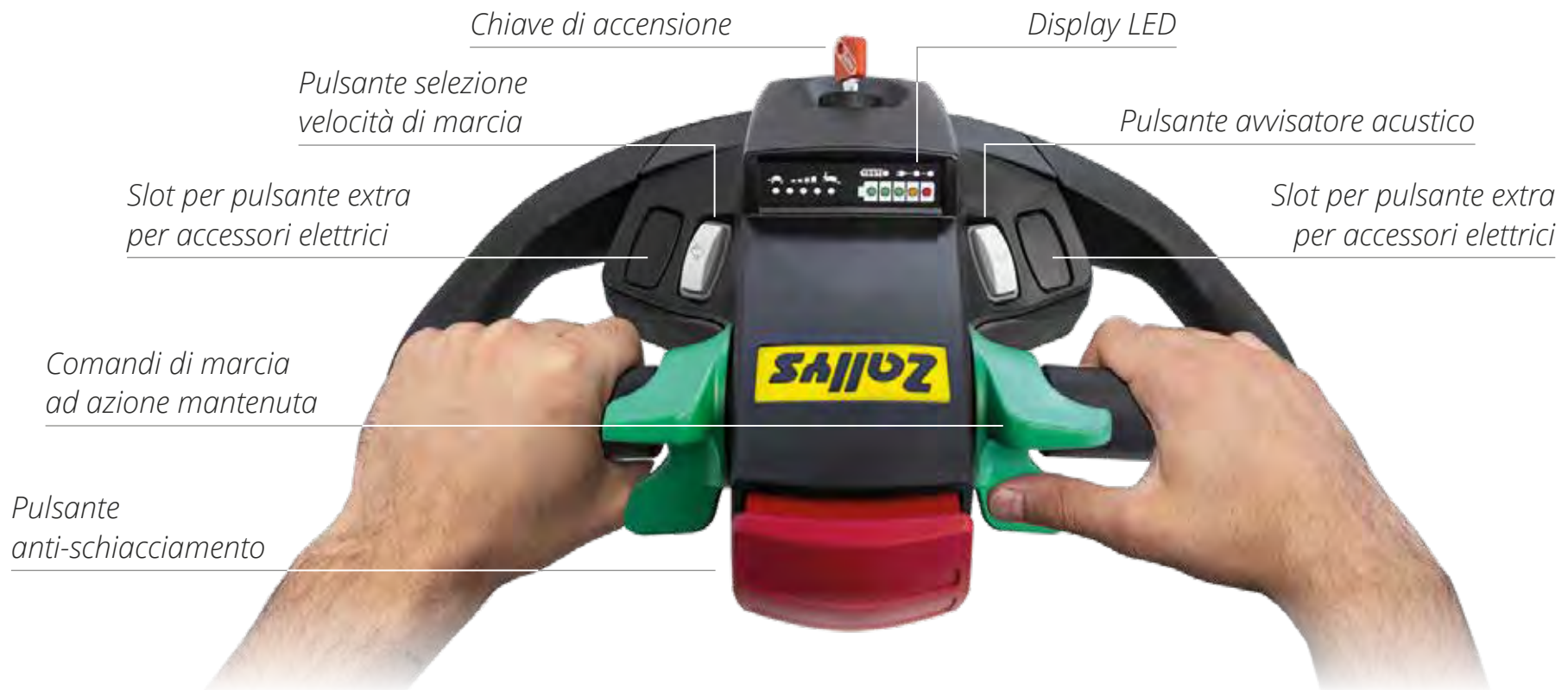


Guida ergonomica



La **testata di M20** è stata studiata e realizzata per rendere più ergonomico l'utilizzo della macchina da parte dell'operatore, garantendo il **giusto comfort su un uso prolungato** durante il turno di lavoro. Il suo **design ergonomico** permette di avere **tutti i comandi a portata di mano**.

La struttura è composta da materiali resistenti in caso di urti accidentali.



Autonomia garantita



M20 è equipaggiato di serie con otto batterie da **240 Ah**, che garantiscono alla macchina un'autonomia di **8 ore lavorative ad uso continuativo**.

Le batterie sono ermetiche ad **AGM** e quindi **non necessitano di manutenzione**.



5 livelli di velocità

La **velocità** di M20 è **regolabile su 5 livelli**, per adattare la conduzione in base al tipo di operazione che ci si trova ad affrontare. Il cosiddetto sistema *Flex-to-go*, studiato per riuscire a fare **manovre in meno passaggi** riducendo la velocità negli spazi ristretti e **percorrere lunghi tragitti più rapidamente** accelerando nei rettilinei.

Per ogni livello la velocità della macchina aumenta del 20%, secondo questa curva:

- 1° livello: Velocità al 20%;
- 2° livello: Velocità al 40%;
- 3° livello: Velocità al 60%;
- 4° livello: Velocità all'80%;
- 5° livello: Velocità massima;



Sicurezza

Come tutti i veicoli Zallys, **M20** è dotato **di serie** di numerosi sistemi per garantire la **massima sicurezza** all'operatore durante l'utilizzo, contribuendo a creare un ambiente di lavoro sano e produttivo senza rischi di infortuni o malattie professionali. I sistemi di sicurezza integrati sono:

- **Pulsante antischiacciamento** su testata;
- Comandi di marcia ad **azione mantenuta**;
- **Dispositivo uomo presente** sul timone;
- **Pulsanti di marcia secondari** e pulsanti a fungo per **arresto di emergenza** sul lato posteriore;
- **Elettrofreno** sempre attivo in assenza di tensione;
- Connettore per l'**interruzione dell'alimentazione**.

Inoltre, sono disponibili i seguenti **dispositivi opzionali**, acquistabili come accessori:

- **Lampeggiatore LED**;
- Pulsante a fungo per **arresto di emergenza** sulla testata;
- **Tastiera numerica** per accensione.



Pulsanti di marcia secondari

M20 è dotato di serie di **pulsanti di marcia secondari** sul lato posteriore per agevolare le operazioni di connessione macchina-carrello. Grazie a questi pulsanti, infatti, è possibile muovere la macchina lentamente per **posizionarla con precisione vicino al carrello** e procedere così alla connessione in totale sicurezza. Inoltre, a fianco dei pulsanti di marcia secondari sono installati dei pulsanti a fungo per l'**arresto di emergenza**.



Ganci di connessione



M20 dispone di **ganci di connessione**, standard o personalizzati, per essere versatile e adatto a numerose



Gancio a spina
Ø 40 - 50 mm



Gancio a sfera

Zavorre modulari



M20 è equipaggiato di serie con un kit **zavorre** studiato per **massimizzarne la trazione e le prestazioni**. Questo kit è composto da 2 blocchi laterali da **200 kg** e 2 blocchi posteriori da **330 kg**.



Esempi di Applicazioni

Settori di applicazione:



LOGISTICA INDUSTRIALE



INDUSTRIA METALLURGICA



INDUSTRIA FERROVIARIA



Industria Metallurgica 



Industria Metallurgica 



Industria Metallurgica 



Industria Metallurgica 



Industria Metallurgica 



Industria Metallurgica 





1996



2006



2016



www.zallys.com

Contatti:

sales@zallys.com

+39 0445 366785

Zallys srl srl - Via Palazzina 1, Sarcedo 36030 (VI) - Italia