



••• the passion for moving

M10



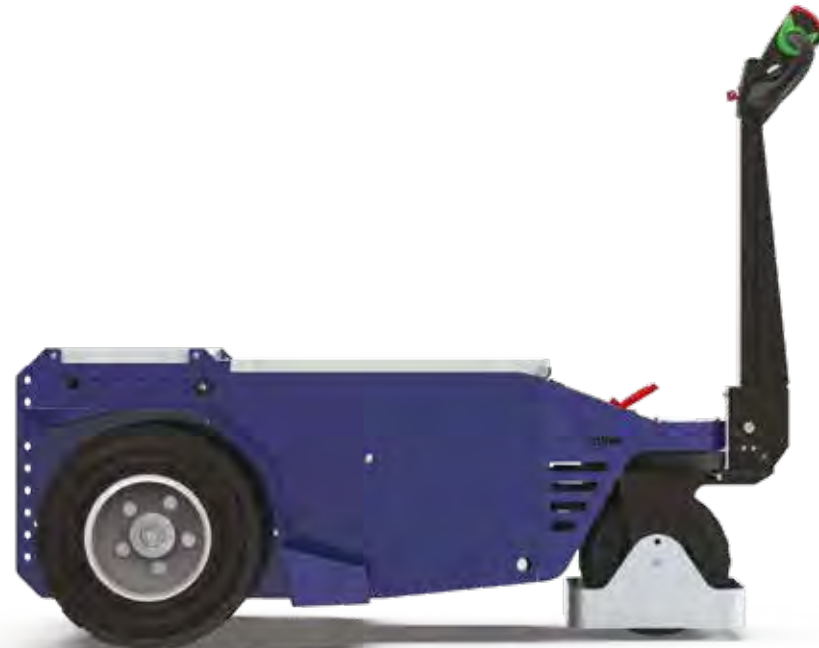
Traino

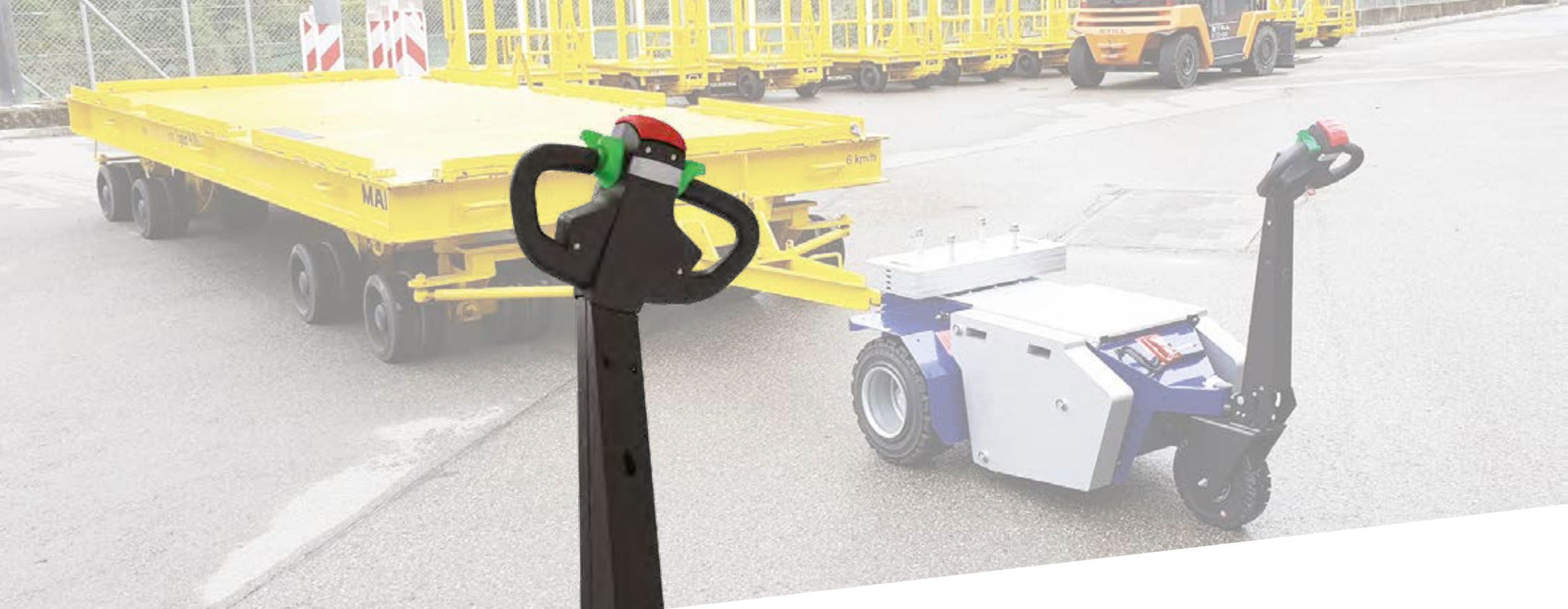


• • • the passion for moving

M10




 15.000 kg  5,0 km/h  15 %





M10

Movimentatore elettrico industriale

 15.000 kg  5,0 km/h  15 %

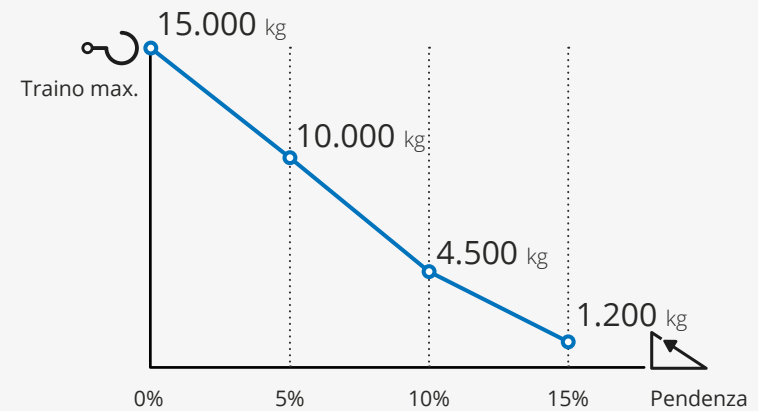
- per trainare carrelli fino a **15.000 kg**;
- disponibili le certificazioni **ATEX** e **IECEX** per utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi;
- **ruote pneumatiche** o **superelastiche** su richiesta;
- regolazione della **velocità di marcia a 5 livelli**;
- vasta gamma di **ganci standard** o **personalizzabili** su richiesta.



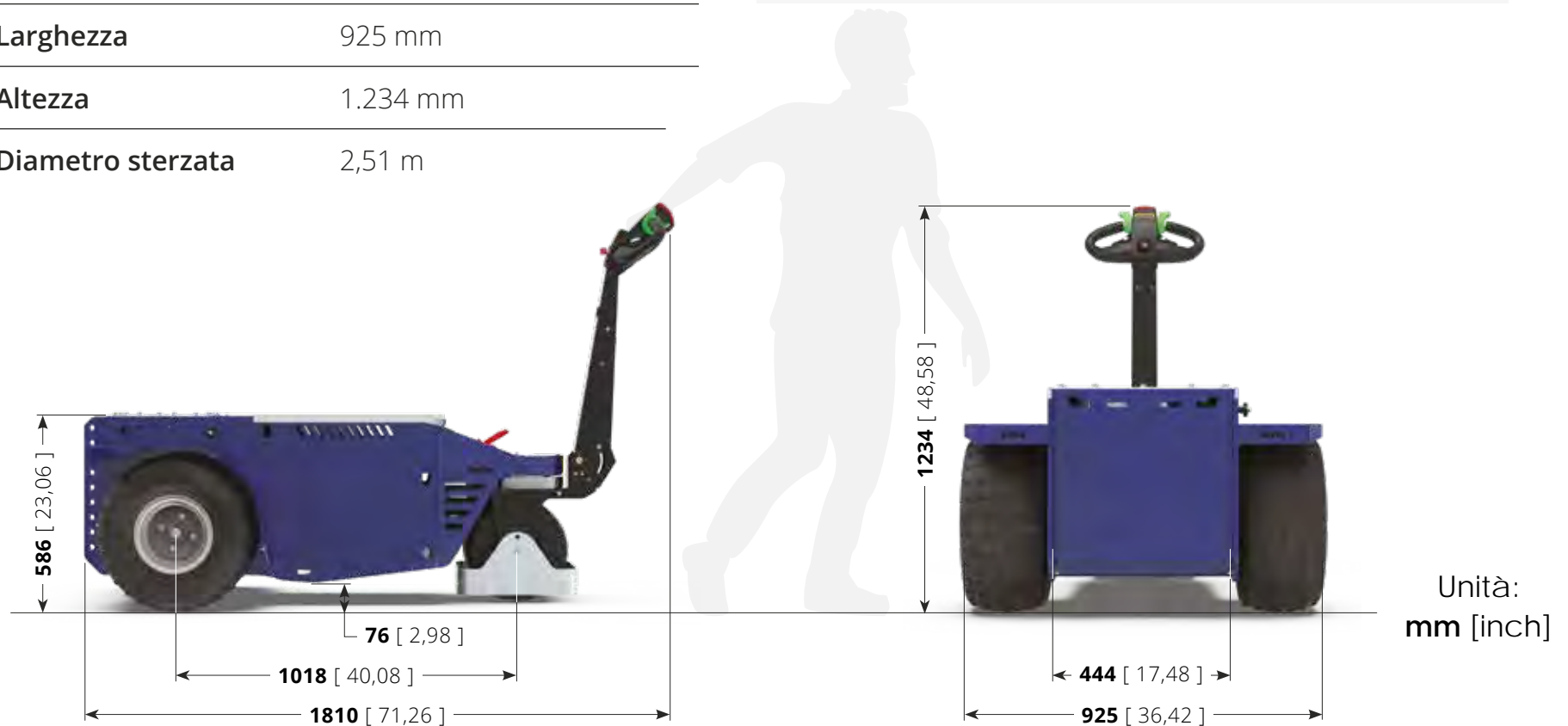
Scheda tecnica

Nome modello	M10
Certificazione	CE
Capacità di traino	15.000 kg
Velocità massima	5,0 km/h
Batterie	AGM 350 Ah
Peso (senza batterie)	280 kg
Lunghezza	1.810 mm
Larghezza	925 mm
Altezza	1.234 mm
Diametro sterzata	2,51 m

Prestazioni su pendenza



Fermo restando invariata la forza al gancio espressa in N, la capacità di traino espressa in kg può variare in base a: tipo di terreno sul quale viene effettuato il traino, utilizzo o meno di zavorre e tipo di ruote montate su macchina e rimorchio.

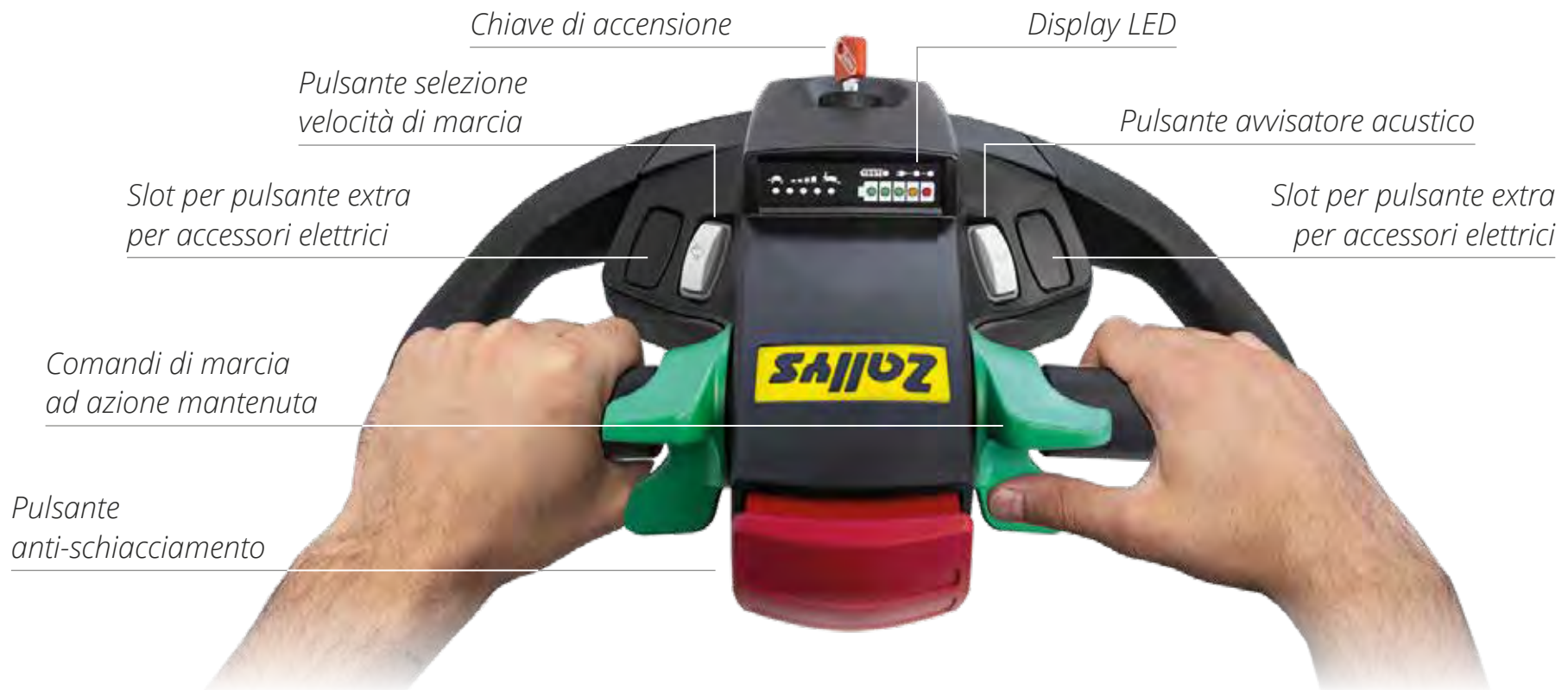


Guida ergonomica



La **testata di M10** 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



M10 è equipaggiato di serie con quattro batterie da **350 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 M10 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, **M10** 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;
- **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**;
- **Carter di protezione** per ruote di trazione e ruote sterzanti;
- Pulsante a fungo per **arresto di emergenza** sulla testata;
- **Tastiera numerica** per accensione.

Zavorre modulari

Il sistema modulare di zavorre di Zallys **M10** conferisce flessibilità nell'aumentare le performance della macchina: la singola unità pesa **22 kg**, quindi un singolo operatore può aggiungere o togliere peso a seconda delle esigenze, senza bisogno di sistemi di sollevamento esterni. Inoltre, su questo modello è possibile montare zavorre posteriori da **17 kg** l'una per aumentare ulteriormente le performance.



Ganci di connessione



M10 dispone di un'ampia gamma di **ganci di connessione**, per essere versatile e adatto a numerose applicazioni.



Gancio a spina
Ø35 / 40 / 50 mm



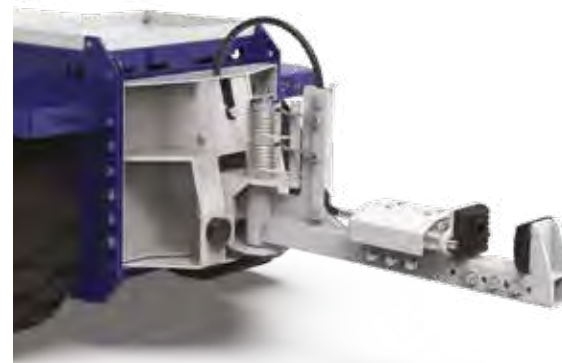
Gancio multifunzione
sfera / spina




Gancio spingitore



 Piastra scorrevole
idraulica



 Gancio a pinza idraulica
con pompa manuale

Esempi di Applicazioni

Settori di applicazione:



LOGISTICA INDUSTRIALE



INDUSTRIA METALLURGICA



INDUSTRIA FERROVIARIA



AUTOMOTIVE



Industria Metallurgica 



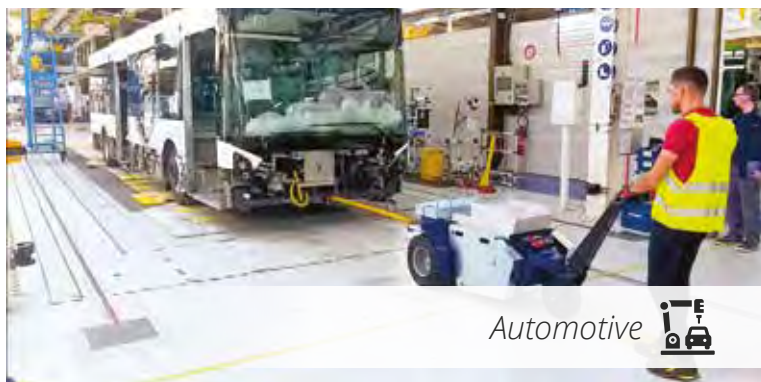
Logistica Industriale 



Logistica Industriale 



Industria Metallurgica 



Automotive 



Industria Ferroviaria 

Versioni alternative

M10 è disponibile nella versione standard oppure è possibile richiedere la modifica per le certificazioni ATEX e IECEx tramite enti specializzati.



M10

Versione standard

M10 è la soluzione ideale per movimentare carichi pesanti. Grazie al potente motore elettrico, infatti, può trainare **carichi su ruota fino a 15.000 kg, e 60.000 kg su rotaia.**



M10 | ATEX

Certificazioni ATEX e IECEx

Su richiesta, **M10** può essere modificato secondo le direttive **ATEX** o **IECEx** (zone 1/21 e 1/22) per l'utilizzo in ambienti con polveri e gas potenzialmente esplosivi. Le trasformazioni antideflagranti e la certificazione verranno effettuate tramite enti specializzati previa loro analisi e test.



1996



2006



2016



www.zallys.com

Contatti:

sales@zallys.com

+39 0445 366785

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