



••• the passion for moving

M10



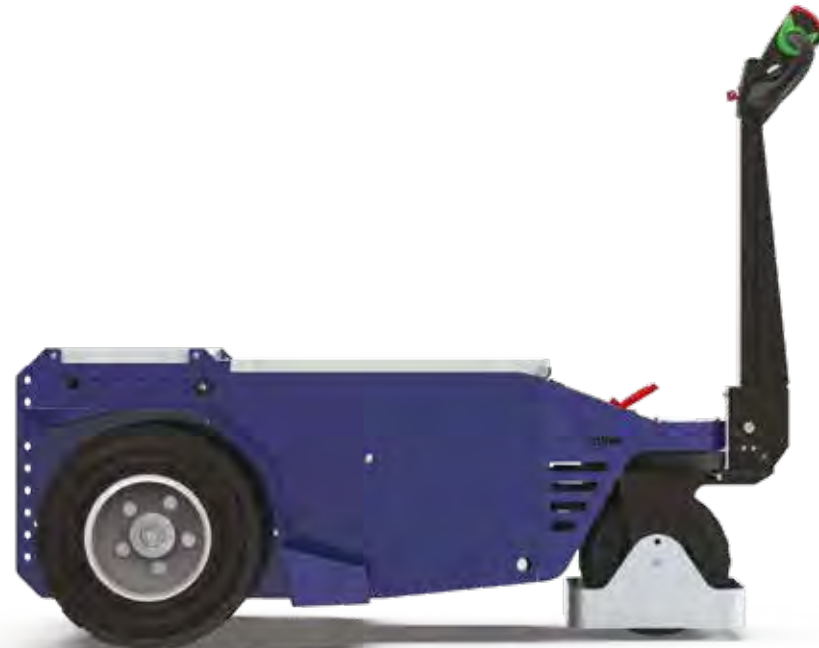
Remorquage

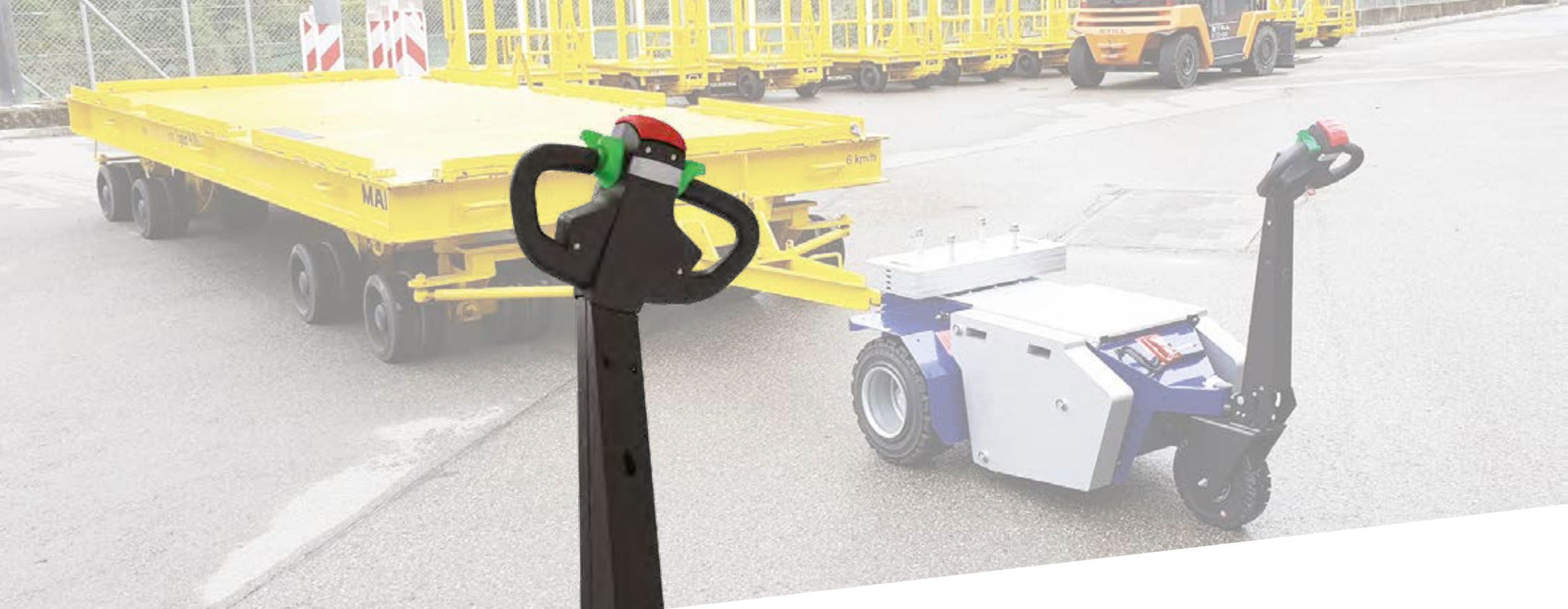


• • • the passion for moving

M10




 15.000 kg  5,0 km/h  15 %





M10

Tireur pousseur électrique

 15.000 kg  5,0 km/h  15 %

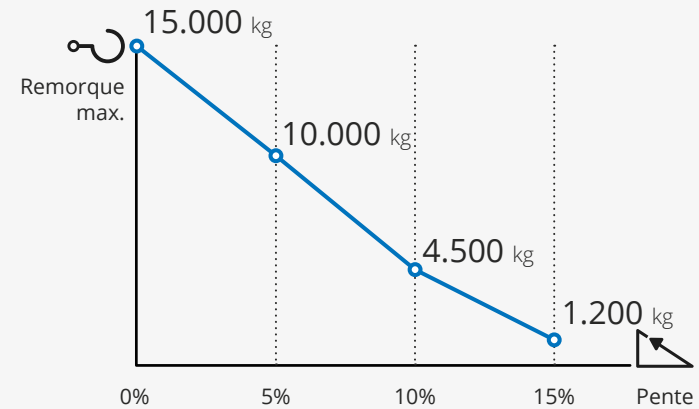
- pour des charges jusqu'à **15.000 kg**;
- certifications **ATEX** et **IECEx** disponibles pour une utilisation dans des environnements potentiellement dangereux et explosifs;
- **roues pneumatiques** pour usage intérieur et extérieur;
- réglage de la **vitesse à 5 niveaux**;
- large gamme de **attelages standards ou personnalisables**.



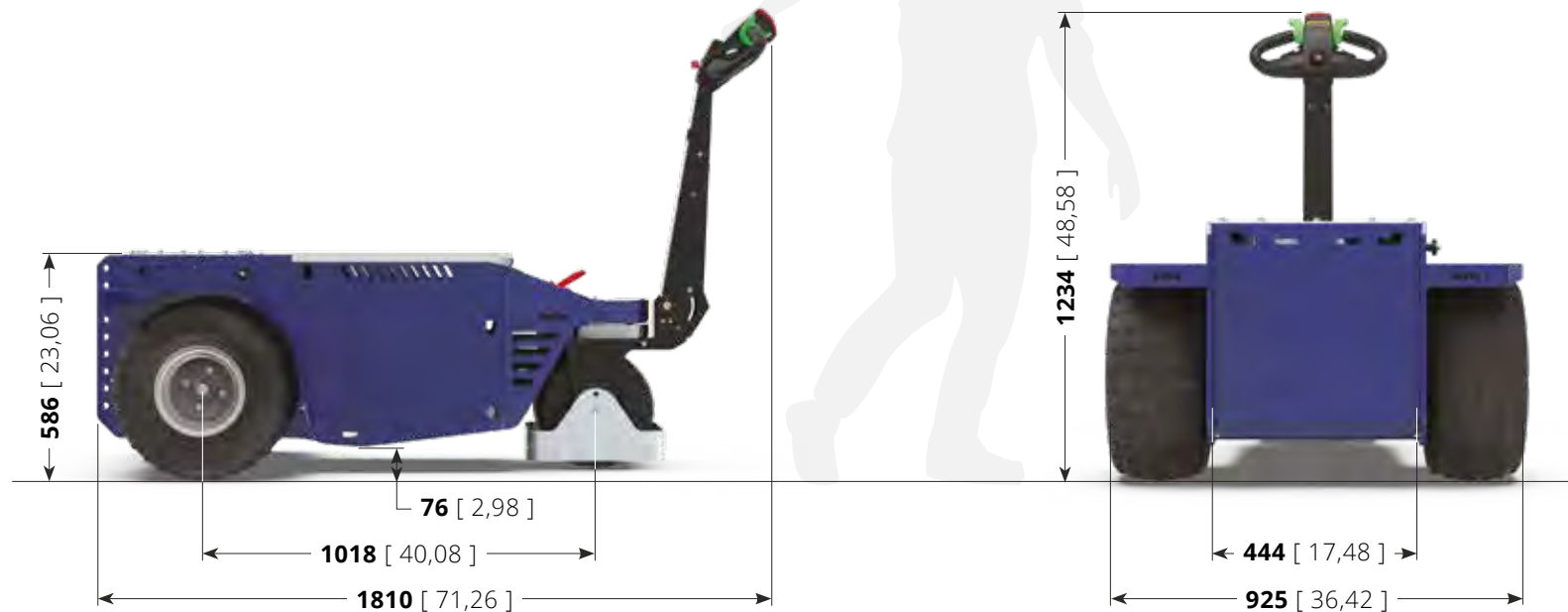
Données techniques

Nom du modèle	M10
Attestation	CE
Capacité de remorquage	15.000 kg
Vitesse maximale	5,0 km/h
Batteries	AGM 350 Ah
Poids (sans batteries)	280 kg
Longueur	1.810 mm
Largeur	925 mm
Hauteur	1.234 mm
Diamètre de tournage	2,51 m

Performances sur pentes



Bien que la force du crochet exprimée en N reste inchangée, la capacité de remorquage exprimée en kg peut varier en fonction de: type de terrain sur lequel le remorquage est effectué, l'utilisation ou non du contrepoids et type de roues montées sur la machine et la remorque.



Unité:
mm [inch]

Conduite ergonomique



La tête de timon de M10 a été conçue et construite pour rendre l'utilisation de la machine plus ergonomique pour l'opérateur, en garantissant le **bon confort pour une utilisation prolongée** pendant la période de travail. Sa conception ergonomique vous permet d'avoir **tout à portée de main**.

La structure est constituée de matériaux résistants en cas d'impacts accidentels.



Autonomie garantie



M10 est équipé de série de quatre batteries de **350 Ah**, qui garantissent à la machine une autonomie de **8 heures de travail en utilisation continue**.

Les batteries sont hermétiques **AGM** et **ne nécessitent donc aucun entretien**.



5 niveaux de vitesse

La **vitesse** de M10 est **réglable sur 5 niveaux**, pour adapter la conduction en fonction du type d'opération à laquelle vous faites face. Le système dit Flex-to-go, conçu pour pouvoir effectuer des **manœuvres en moins d'étapes** en réduisant la vitesse dans des espaces restreints et **parcourir de longues distances davantage rapidement** en accélérant en ligne droite.

Pour chaque niveau la vitesse de la machine augmente de 20%, selon cette courbe:

- 1^{er} niveau : Vitesse à 20%;
- 2^{ème} niveau : Vitesse à 40%;
- 3^{ème} niveau : Vitesse à 60%;
- 4^{ème} niveau : Vitesse à 80%;
- 5^{ème} niveau : Vitesse maximale;



Sécurité

Comme tous les véhicules Zallys, le **M6.5** est équipé **en standard** de plusieurs systèmes pour garantir la **sécurité maximale** à l'opérateur pendant son utilisation, contribuant ainsi à créer un environnement de travail sûr et productif sans risques de blessures ou de maladies professionnelles. Les dispositifs de sécurité standards sont:

- **Bouton anti-écrasement** sur la tête du timon;
- Contrôles d'**action maintenu**;
- **Capteur d'homme mort** sur le timon;
- **Electrofrein** toujours actif en l'absence de courant électrique;
- Connecteur pour l'**interruption de l'alimentation électrique**.

De plus, les **appareils optionnels** suivants sont disponibles comme accessoires:

- **Gyrophare à LED**;
- **Protections** pour roues de traction et de direction;
- Bouton pour **arrêt d'urgence** sur la tête du timon;
- **Pavé numérique** à la place de la touche pour allumer la machine.



Contrepoids modulaires

Le système de lest modulaire du **M10** offre de la flexibilité pour augmenter les performances de la machine: l'unité unique pèse **22 kg**, donc un seul opérateur peut ajouter ou retirer du poids selon ses besoins, sans avoir besoin de systèmes de levage externes.

De plus, sur ce modèle, il est possible de monter **des contrepoids arrière de 17 kg** pour augmenter encore les performances.



Attelages de connexion



M10 dispose d'une large gamme d'**attelages de connexion** pour être polyvalent et adapté à de nombreuses applications.



Attelage à goupille
Ø35 / 40 / 50 mm




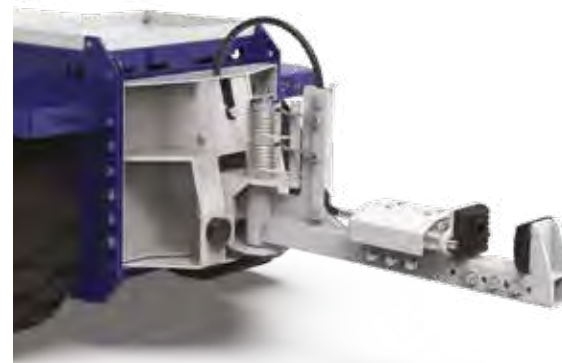
Attelage multifonction
boule / goupille



Attelage pousseur



 Plaque de levage
hydraulique



 Attelage à pince hydraulique
avec pompe manuelle

Exemples d'applications

Secteurs d'application:



LOGISTIQUE INDUSTRIELLE



INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE



INDUSTRIE FERROVIAIRE



AUTOMOBILE



Industrie métallurgique 



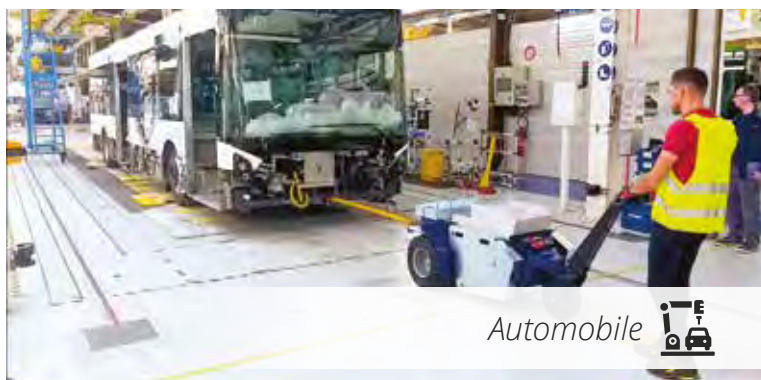
Logistique industrielle 



Logistique industrielle 



Industrie métallurgique 



Automobile 



Industrie Ferroviaire 

Versions alternatives

M6.5 est disponible en version standard ou il est possible de demander la modification pour les certifications **ATEX** et **IECEX** auprès d'organismes spécialisés.



M10

Version standard

M10 est la solution idéale pour déplacer des charges lourdes. Grâce au puissant moteur électrique, il peut en effet remorquer des charges allant jusqu'à **15 000 kg sur roues** et **60 000 kg sur rails**.



M10 | ATEX

Certifications ATEX et IECEX

Sur demande, **M10** peut être modifié selon les directives **ATEX** ou **IECEX** (zones 1/21 et 1/22) pour une utilisation dans des environnements avec poussières et gaz potentiellement explosifs. Les transformations et certifications antidéflagrantes seront réalisées par des organismes spécialisés suite à leurs analyses et tests.



1996



2006



2016



www.zallys.com

Contacts:

sales@zallys.com

+39 0445 366785

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