

**MasterMover®**

MH400+

Tracteur pousseur électrique



# MH400+



## Aperçu

La gamme MasterHandler est spécialement conçue pour déplacer de manière contrôlée des charges équipées uniquement de roues pivotantes.

Doté d'une conception unique axée sur un niveau de contrôle élevé, le MasterHandler permet aux opérateurs de diriger et de manœuvrer facilement des charges lourdes qu'il serait normalement difficile de déplacer de manière maîtrisée.

Avec des supports réglables permettant d'obtenir une fixation stable et maîtrisée, le MasterHandler constitue une solution clé en main pour le déplacement de charges équipées de roues pivotantes.

Le MasterHandler est compact et idéal pour une utilisation dans des zones restreintes, facilitant des mouvements sécurisés et précis là où l'espace est limité. La gamme utilise diverses options d'attelage hydraulique pour offrir des performances constantes et garantir la sécurité de la charge.

## Caractéristiques principales

### Sécurité

- Balise clignotante, avertisseur sonore, bouton d'arrêt d'urgence et d'anti-écrasement
- Contrôle de la vitesse avec un sélecteur à deux vitesses en option
- Attelage sécurisé pour la fixation aux charges

### Performances

- Conçu pour offrir un contrôle total lors du déplacement de charges sur roues pivotantes
- Faible encombrement de la machine offrant un rayon de braquage réduit pour les espaces restreints.
- Système hydraulique puissant et optimisé assurant une fixation souple et sûre.

### Puissance

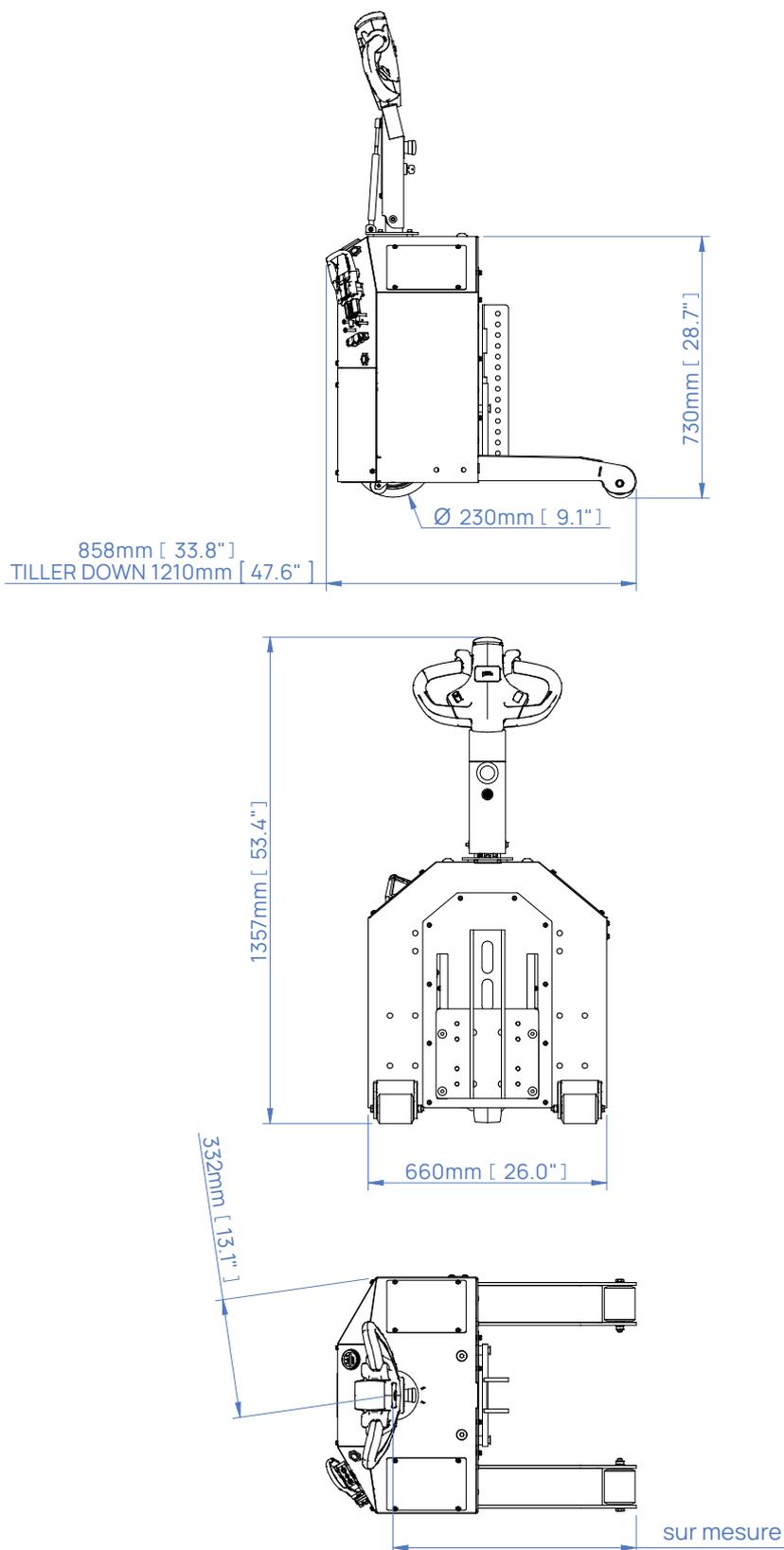
- Moteur puissant AC optimisant à la fois la vitesse et la puissance, permettant le déplacement puissant de charges jusqu'à 4 000 kg.
- Moteur adaptable capable de fonctionner à des vitesses lentes et rapides et à différents taux d'accélération
- Batterie AGM haute performance sans entretien

### Attelage

- Options d'attelage solides pour s'adapter à différentes conceptions de chariots
- Attelages optimisés pour offrir des performances maximales grâce au transfert de poids
- Les supports réglables permettent un contrôle maximal de la direction en fonction de la charge.
- Attelages sur mesure



# Dimensions



Supports et attelages sur mesure pour répondre aux besoins des clients.

# En application : MasterHandler



# Dispositifs standards de sécurité

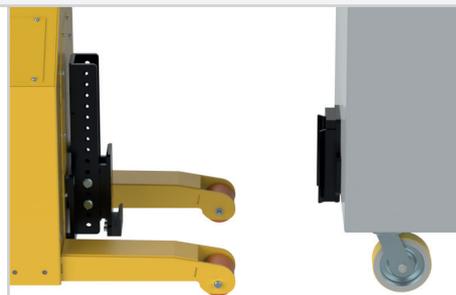
<p>Bouton d'arrêt d'urgence</p> 	<p>Bouton anti-écrasement</p> 	<p>Avertisseur sonore</p> 
<p>Frein de stationnement automatique</p> 	<p>Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale</p> 	<p>Indicateur de décharge de la batterie</p> 
<p>Interrupteur à clé</p> 		

# Options de la machine

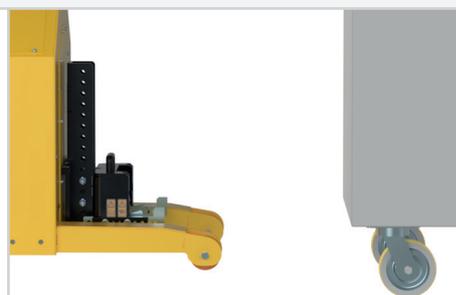
<p>Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z16-00500</p>	<p>Sélecteur à deux vitesses Z16-00503</p>	<p>Système de protection de la batterie Z16-00508</p>
		

# Attelages

## Attelage Combi Attelage sur mesure



## Interface universelle Attelage sur mesure



### Conception sur mesure

Nous sommes conscients que chaque application est différente. Qu'il s'agisse d'un attelage sur mesure pour se fixer à votre charge, d'une modification de nos tracteurs pousseurs électriques pour les adapter à un environnement difficile, ou de la conception d'une solution entièrement nouvelle pour votre application, notre équipe d'ingénierie est là pour vous aider.

Pour plus d'informations sur notre offre de solutions sur mesure, veuillez consulter le site : [mastermover.com/fr-fr/solutions-sur-mesure](https://mastermover.com/fr-fr/solutions-sur-mesure)

Si vous souhaitez discuter de vos besoins, adressez-vous à un commercial ou envoyez un e-mail à l'adresse suivante : [sales@mastermover.com](mailto:sales@mastermover.com)

# Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z16-00100-1
Charge maximale (sur roues   sur rails)	4.000 kg   16.000 kg
Force maximale (poussée   traction)	3.924 N   3.924 N
Poids de la machine	Sur mesure
Poids de la batterie (standard)	45 kg
Type de moteur	Électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant
Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
Diamètre de la roue motrice	230 mm
Puissance du moteur	2 kW
Type de commande	AC
Vitesse standard de la machine	2 KPH
Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses)	3 KPH
Vitesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses)	1,2 KPH
Pente maximale	7°
Tension	24 v
Niveau de bruit	Moteur ≤80 dBA   Lumière clignotante ≤85 dBA   Avertisseur sonore ≤112 dBA
Finition du métal	Peinture en poudre et revêtement en zinc
Peinture en poudre et plaque de zinc	IP44
Batterie	
Capacité de la batterie - Standard	75 Ah
Distance maximale par charge*	9,2 km
Temps de charge (chargeur externe)	5 h 30 min
Chargeur externe	
Référence du produit	Z16-00404
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	15 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

† La pente dépend des pieds de support.

# Caractéristiques techniques

Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
Indicateur de décharge de la batterie	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale	Standard
Options	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Système de protection de la batterie	En option

**MasterMover®**

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001