

**MasterMover®**

# MT20/1500+ SS

Tracteur pousseur électrique



# MT20/1500+ SS



## Aperçu

La gamme de tracteurs pousseurs électriques en acier inoxydable offre les mêmes performances que notre gamme standard, avec en plus l'avantage de s'intégrer parfaitement dans les environnements stériles.

Qu'il s'agisse d'une salle blanche pharmaceutique ou d'une installation de production agroalimentaire, nos tracteurs pousseurs électriques en acier inoxydable éliminent la manutention manuelle et améliorent l'efficacité opérationnelle sans compromettre les conditions de propreté de l'environnement de production.

Fabriqués en acier inoxydable 316 de haute qualité et dotés d'un indice de protection allant jusqu'à IP55, les tracteurs pousseurs électriques inox sont parfaitement adaptés aux exigences strictes des environnements stériles.

En effet, cette gamme inox permet de déplacer des charges de manière contrôlée dans des espaces restreints, grâce à de nombreuses options d'attelage qui placent la sécurité de la charge au premier plan.

## Caractéristiques principales

### Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante, bouton d'arrêt d'urgence et bouton anti-écrasement.
- Contrôle de vitesse avec un sélecteur à deux vitesses en option.
- Sécurité totale de la charge grâce au système de freinage automatique.

### Performances

- Capacités puissantes de déplacement de poids adaptées à toutes les applications
- Traction maximale même sur des sols mouillés
- Compact et maniable pour des mouvements précis même dans les espaces les plus restreints

### Puissance

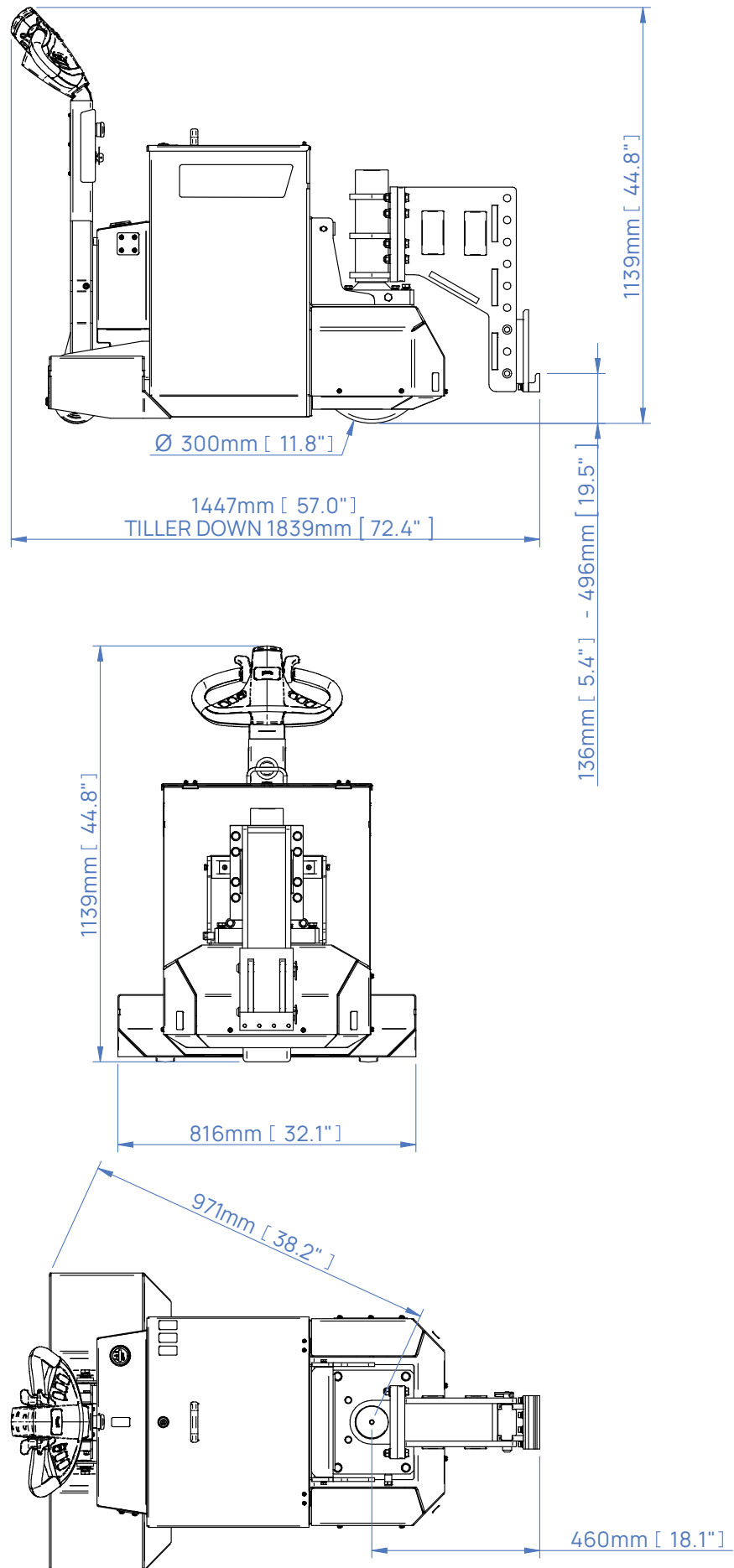
- Moteur performant pour optimiser la vitesse et la puissance
- Batteries interchangeables sans entretien
- Génération d'une traction puissante et efficace pour des performances sans faille

### Fixation

- Systèmes d'attelage sécurisés pour un mouvement contrôlé des charges
- Diverses options d'attelage disponibles pour fixer une variété de charges.
- Attelages sur mesure disponibles.



# Dimensions

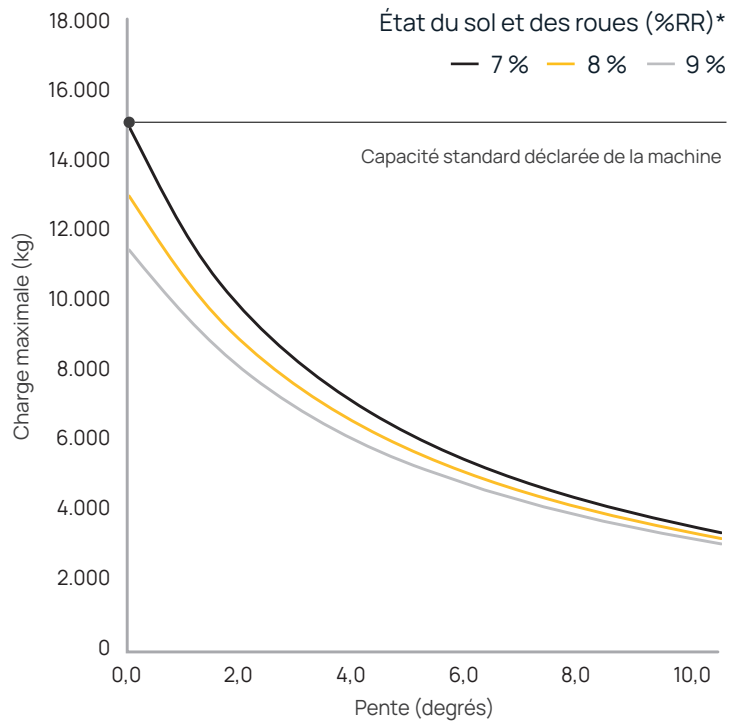


# Performance en pente

La force nécessaire pour déplacer une charge dépend du poids de la charge, de l'angle de la pente et de l'état du sol. Les déplacements en pente augmentent la force nécessaire pour démarrer, arrêter et déplacer la charge en toute sécurité.

Si votre application consiste à déplacer une charge en montant ou en descendant une pente, contactez notre équipe qui se fera un plaisir de vous conseiller sur la machine qui répondra à vos besoins.

\* Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.





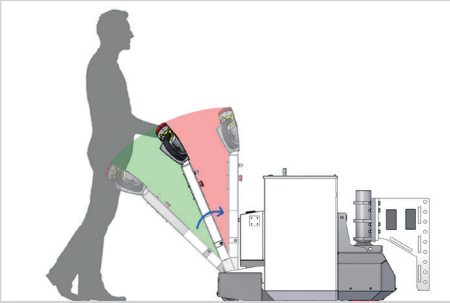




## En application : le MasterTug en acier inoxydable





# Dispositifs standards de sécurité

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

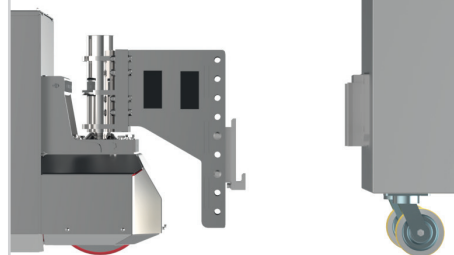
# Options de la machine

Batterie supplémentaire Z73-00300	Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z73-00500	Sélecteur à deux vitesses Z73-00502
		
Roue motrice - Acier inoxydable 316 Z73-00503	Roue motrice - adhérence supplémentaire en acier inoxydable 316 Z73-00504	Roue motrice - à adhérence supplémentaire Z73-00505
		

# Attelages

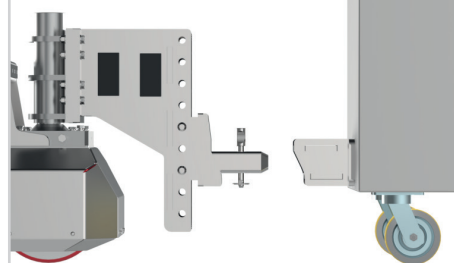
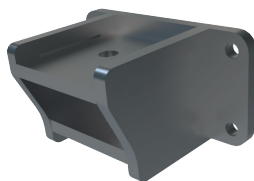
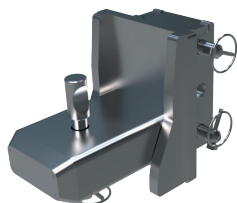
## Attelage Combi

Z73-00600 mâle | Z73-00700 femelle



## Attelage Box

Z73-00601 mâle | Z73-00701 femelle



## 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	15.000 kg   60.000kg
Charge maximale (sur roues   sur rails)	10.787 N   10.787 N
Force maximale (poussée   traction)	320 kg
Poids de la machine	140 kg
Poids de la batterie (standard)	460 kg
Poids total de la machine et de la batterie	460 kg
Type de moteur	Électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant
Roue pivotante	Nylon résistant aux chocs
Diamètre de la roue motrice	300 mm
Point de charge	0,52 (kg/mm <sup>2</sup> ) 5,13 [N/mm <sup>2</sup> ]
Puissance du moteur	2 kW
Type de commande	AC
Vitesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse)	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	Acier inoxydable 316   Abrasif grain 240 à finition satinée 0,6μ
Peinture en poudre et plaque de zinc	IP44
Spécification hydraulique	
Force au crochet	1.843 kg
Batterie plomb-acide scellée	
Référence du produit	Z73-00300
Capacité de la batterie - Standard	179 Ah
Distance maximale par charge*	6,5 km
Temps de charge	6 hrs
Chargeur externe	
Référence du produit	Z73-00400
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	30 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30



# Caractéristiques techniques

Batterie Lithium	
Référence du produit	Z73-00302
Capacité de la batterie	158 Ah
Distance maximale par charge*	5,8 km
Temps de charge	4 hrs
Chargeur	
Référence du produit	Z73-00401
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	40 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage Combi (mâle   femelle)	En option
Attelage Box (mâle   femelle)	En option
Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
Indicateur de décharge de la batterie	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Options	
Batterie supplémentaire	En option
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Roue motrice - Acier inoxydable 316	En option
Roue motrice - adhérence supplémentaire en acier inoxydable 316	En option
Roue motrice - à adhérence supplémentaire	En option

**MasterMover®**

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001