

MasterMover®

TOW300 SS

Tracteur pousseur électrique



TOW300 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

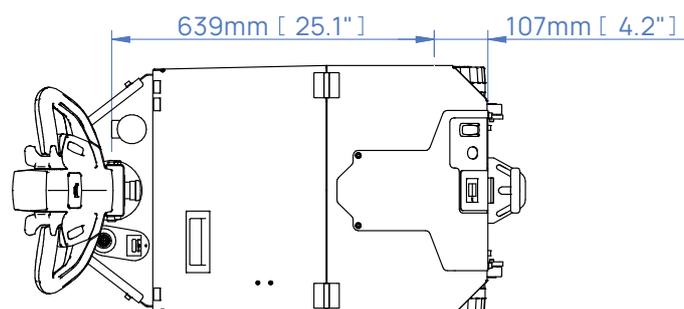
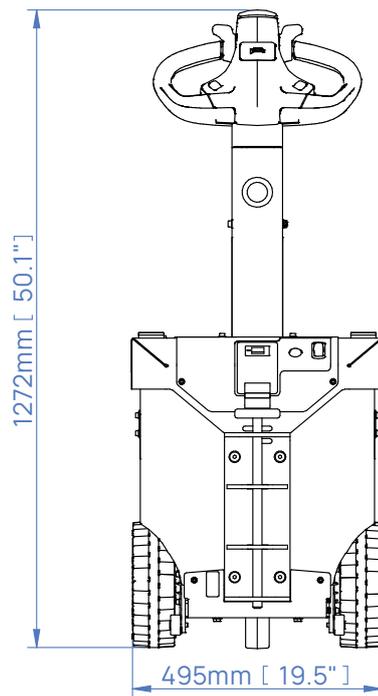
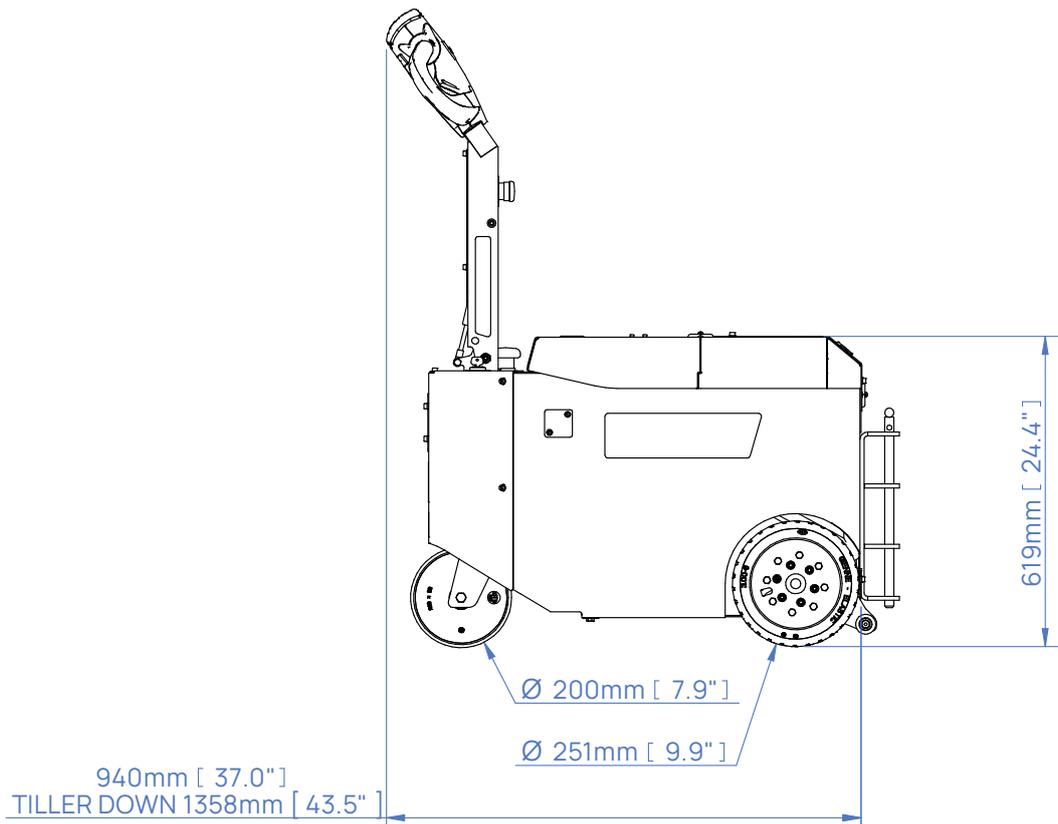
- Moteur performant pour optimiser la vitesse et la puissance
- Batteries interchangeables sans entretien
- Génération d'une traction puissante et efficace pour des performances sans faille

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

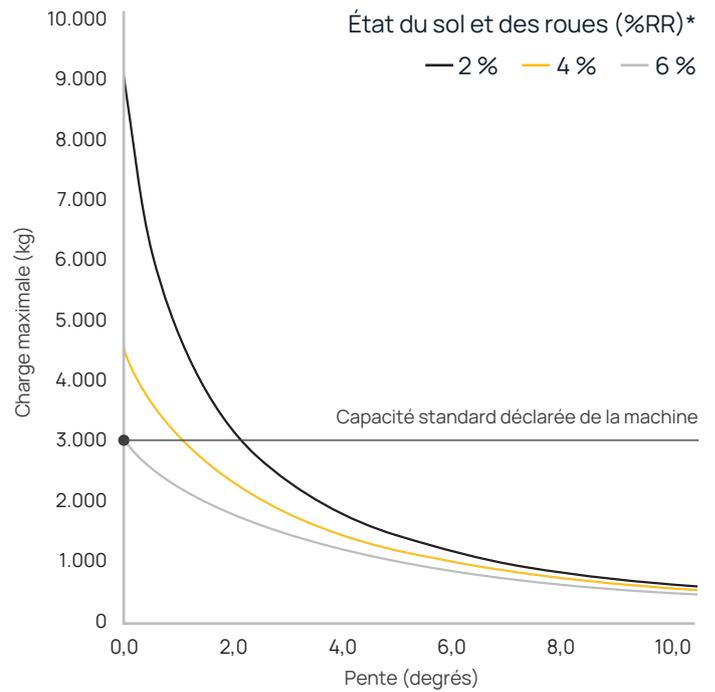


Performance en pente

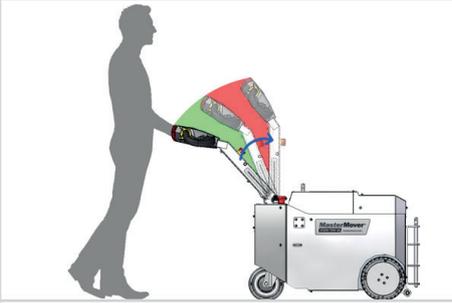
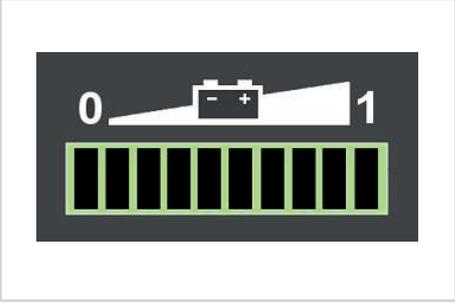
La force nécessaire pour déplacer une charge dépend du poids de la charge, de l'angle de la pente et de l'état du sol. Les déplacements en pente augmentent la force nécessaire pour démarrer, arrêter et déplacer la charge en toute sécurité.

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.

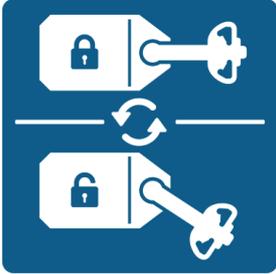
* Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.



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

<p>Batterie AGM supplémentaire Z79-00300</p>	<p>Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z79-00500</p>	<p>Interrupteur avance recule en vitesse lente sur l'avant de la machine Z79-00501</p>
		
<p>Sélecteur à deux vitesses Z79-00505</p>	<p>Radiocommande Z79-00504</p>	<p>Cinquième roue Z79-00503</p>
		
<p>Système de protection de la batterie Z79-00508</p>	<p>Sélecteur de mode de direction Z79-00502</p>	
		

Attelages

Attelage Pivot
Z79-00600 mâle



Bras d'attelage avec anneau
Z79-00602 mâle



Attelage Box
Z79-00603 mâle | Z79-00700 femelle



Pas d'Attelage Z79-00604

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

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

Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z79-00101
Charge maximale (sur roues sur rails)	3.000 kg 12.000 kg
Force maximale (poussée traction)	1.177 N 1.765 N
Poids de la machine	343 kg
Poids de la batterie (standard)	54 kg
Poids total de la machine et de la batterie	397 kg
Type de moteur	Électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Caoutchouc solide
Roue pivotante	Polyuréthane
Puissance du moteur	0,8 kW
Type de commande	DC
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	10°
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	IP55
Diamètre de la roue	260 mm
Batterie AGM	
Référence du produit	Z79-00300
Capacité de la batterie - Standard	73 Ah
Distance maximale par charge*	11,8 km
Temps de charge (chargeur externe interne)	5 hrs 30 mins 5 hrs 30 mins
Chargeur externe	
Référence du produit	Z79-00400
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	15 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Chargeur interne	
Référence du produit	Z79-00401
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz

Caractéristiques techniques

Intensité	15 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Batterie Lithium	
Référence du produit	Z49-00301
Capacité de la batterie	79 Ah
Distance maximale par charge*	12,8 km
Temps de charge (chargeur externe)	2 hrs
Chargeur externe	
Référence du produit	Z79-00402
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	40 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage Pivot (mâle)	En option
Bras d'attelage avec anneau (mâle)	En option
Attelage Box (mâle femelle)	En option
Pas d'Attelage	En option
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
Points de levage intégrés	Standard
Points de fixation de la charge	Standard
Options	
Batterie AGM supplémentaire	En option
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Interrupteur avance recule en vitesse lente sur l'avant de la machine	En option
Cinquième roue	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Système de protection de la batterie	En option
Radicommande	En option
Sélecteur de mode de direction	En option

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001