

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. Vous avez la garantie de bénéficier de performances puissantes avec les machines de la gamme capables de déplacer jusqu'à 15 000 kg.

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

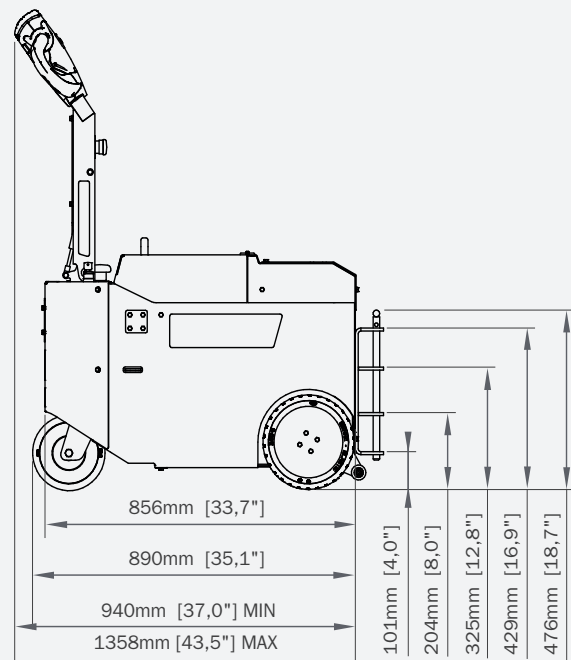
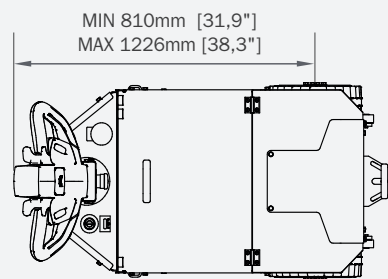
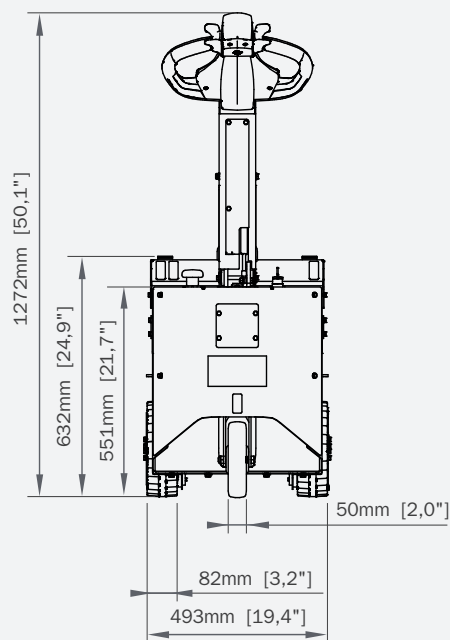
Fixation

- 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.



MasterMover®

Dimensions



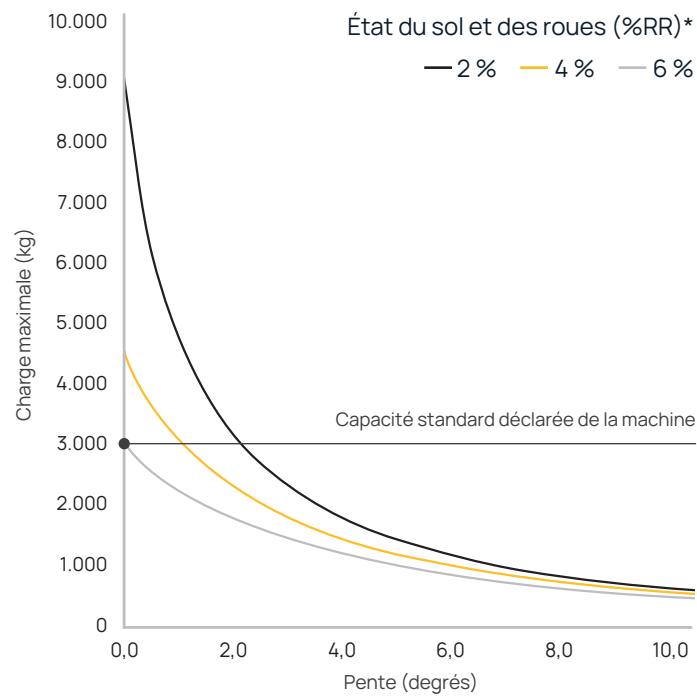
Radiocommande

La conception ergonomique de la radiocommande permet à l'opérateur d'avoir accès à toutes les fonctions de mouvement et de sécurité.*



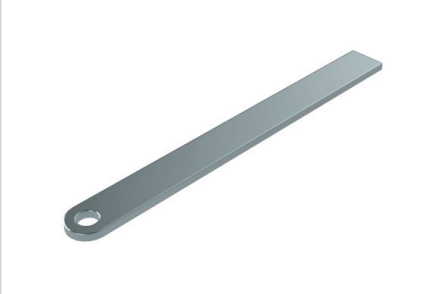
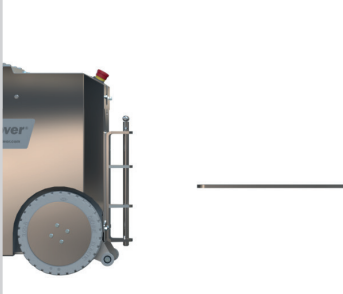
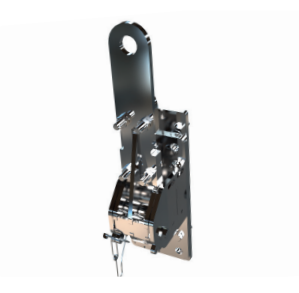
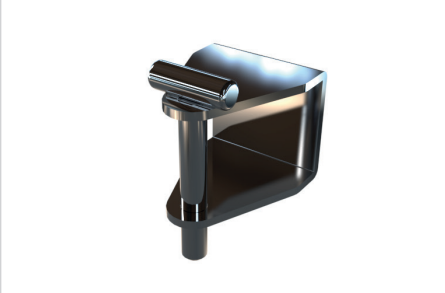
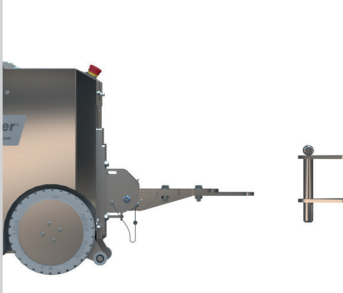
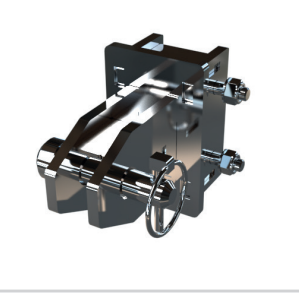
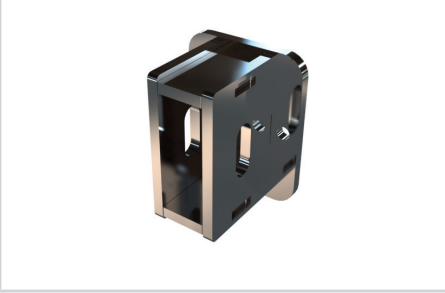
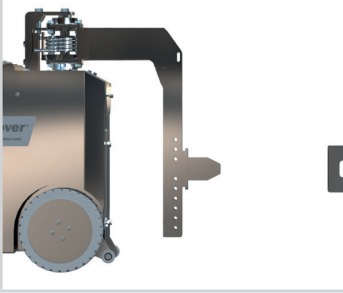
* La radiocommande est optionnelle

Performance sur les pentes



* D'autres variables comme la nature/qualité du terrain et le type/condition/ qualité des roues de charge peuvent affecter la capacité de déplacement de la charge.

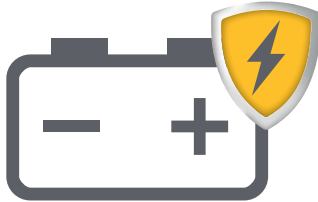
Attelages

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			

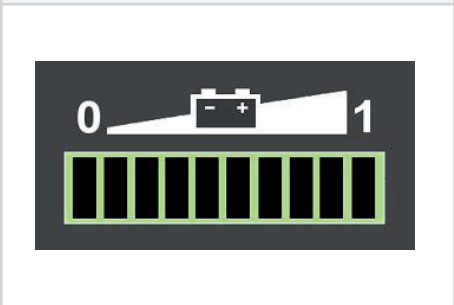
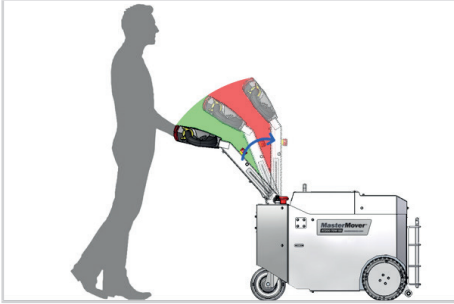
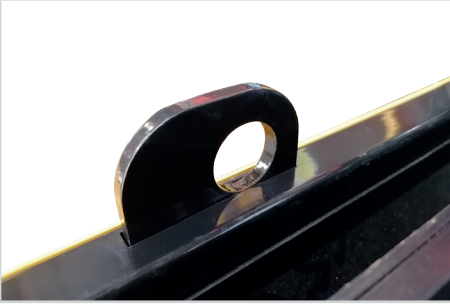
Attelage sur mesure

Si nécessaire, des solutions d'attelage sur mesure peuvent être conçues par nos ingénieurs internes.

Options de la machine

Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z79-00500	Aide à la traction de la machine Z79-00501	Cinquième roue Z79-00503
		
Radiocommande Z79-00504	Sélecteur à deux vitesses Z79-00505	Système de protection de la batterie Z79-00508
		
Sélecteur de mode de direction Z79-00502		
		

Dispositifs de sécurité

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

TOW300 SS Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z79-00101
Charge maximale	3.000 kg
Force de poussée maximale	1.177 N
Force de traction maximale	1.765 N
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
Vitesse maximale possible de la machine	6 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)	5 hrs 30 mins
Temps de charge (chargeur interne)	5 hrs 30 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	15 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Chargeur interne	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz

TOW300 SS 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	
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 I 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	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Aide à la traction 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

