

MasterMover®

SM200+ SS

Tracteur pousseur électrique



SM200+ 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

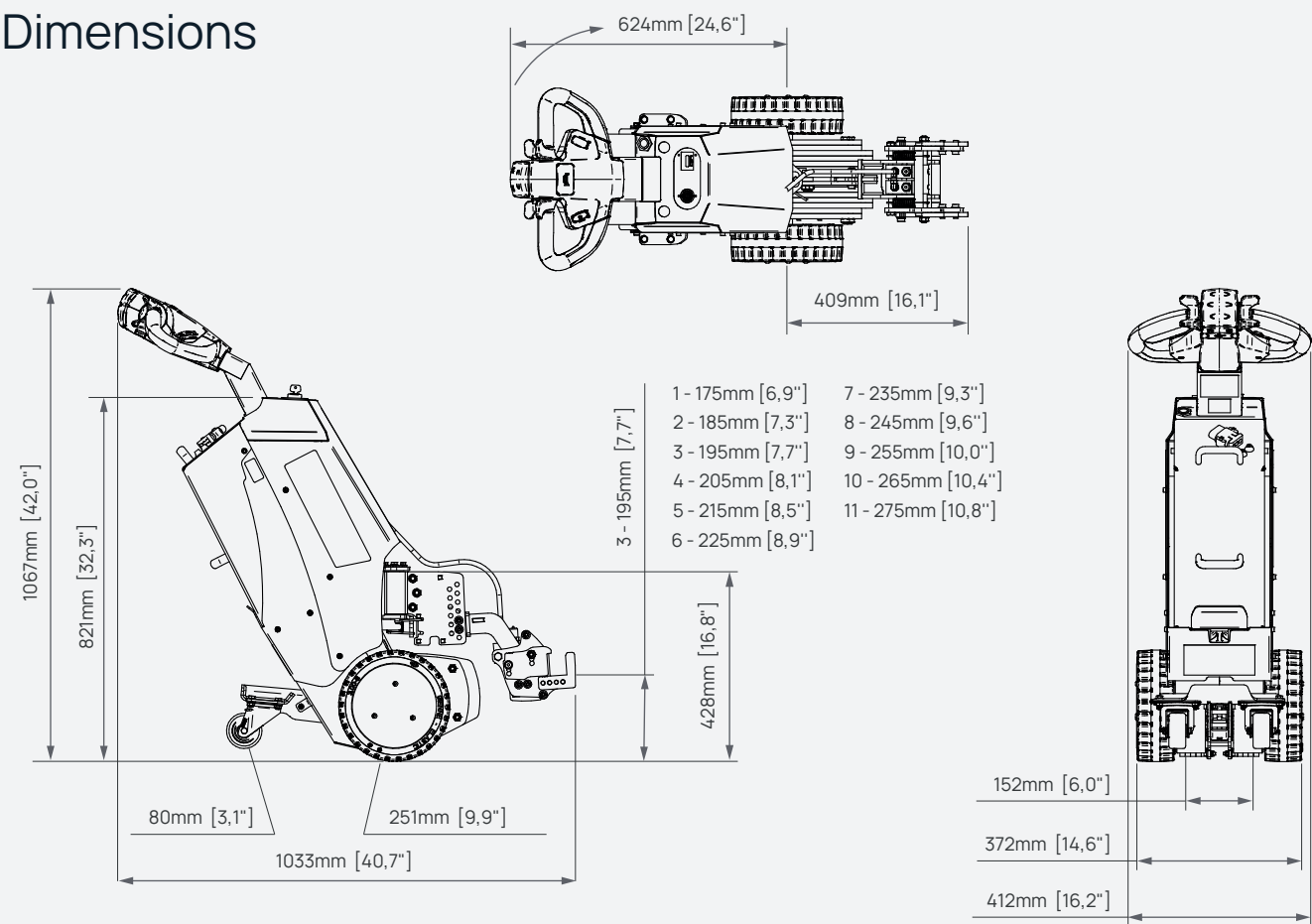
Fixation

- 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.

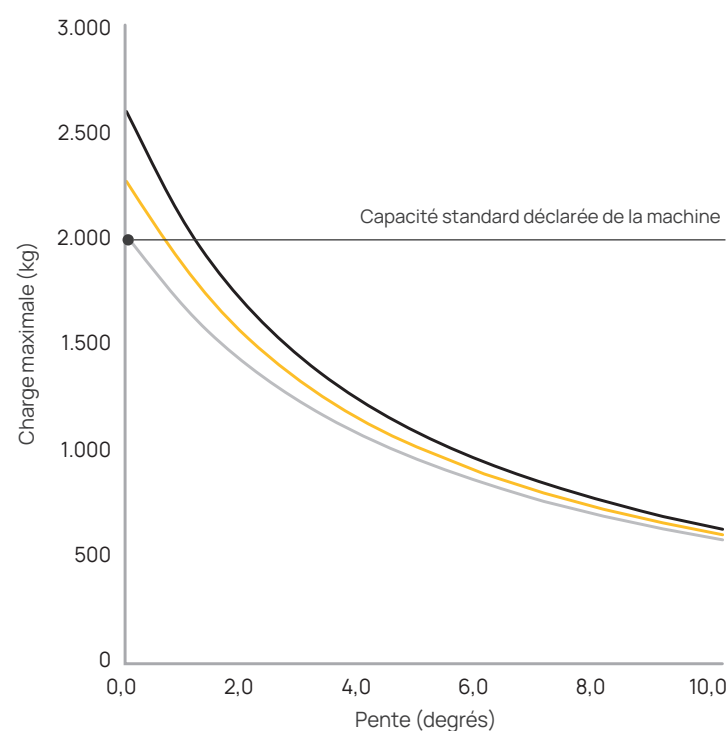


MasterMover®

Dimensions



Performance sur les pentes



État du sol et des roues (%RR)*

— 6 % — 7 % — 8 %

* 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.

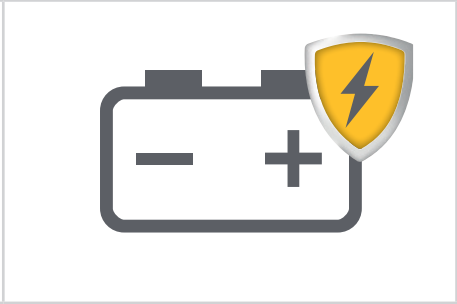
Attelages

Attelage Z56-00600 mâle Z56-00700 femelle - Droit		
Attelage Z56-00600 mâle Z56-00701 femelle - Coudé		
Attelage Box Sizes 20x20 to 75x75mm		
Kit d'attelage variable Z56-00601 mâle		

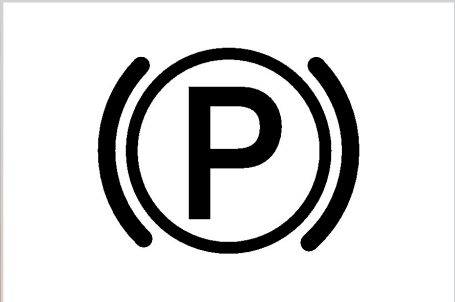
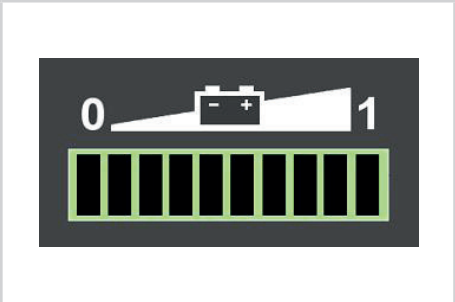
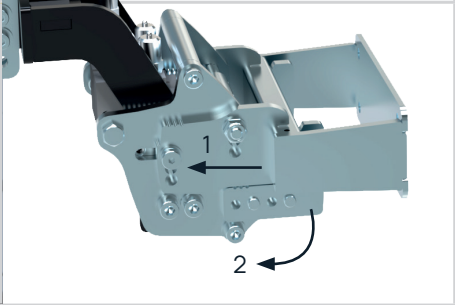
Attelage sur mesure

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

Options de la machine

Sélecteur à deux vitesses Z56-00500	Balise clignotante et signal sonore de Z56-00501	Système de protection de la batterie
		

Dispositifs de sécurité

Interrupteur à clé	Frein de stationnement automatique	Indicateur de décharge de la batterie
		
Bouton anti-écrasement	Avertisseur sonore	Verrouillage et chargement en deux étapes
		

SM200+ SS Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z56-00100
Charge maximale	2.000 kg
Force de poussée maximale	1.570 N
Force de traction maximale	1.570 N
Poids total de la machine et de la batterie	149 kg
Type de moteur	Double motorisation électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Caoutchouc non marquant
Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
Puissance du moteur	2 x 0,24 kW
Type de commande	DC
Vitesse standard de la machine	2 KPH
Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses)	3 KPH
TVitesse 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	IP44
Diamètre de la roue	250 mm
Spécification hydraulique	
Force de serrage de la pince de l'attelage	775 kg
Batterie AGM	
Référence du produit	Z56-00300 Z56-00301
Capacité de la batterie	28 Ah 35 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	4,2 km 5,3 km
Temps de charge	5 hrs 30 mins 7 hrs
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	5 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

SM200+ SS Caractéristiques techniques

Batterie Lithium	
Référence du produit	Z56-00401
Capacité de la batterie	39 Ah
Distance maximale par charge*	6 km
Temps de charge (chargeur externe)	1 hrs 45 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	25 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage - Droit (mâle femelle)	En option
Attelage - Coudé (mâle femelle)	En option
Attelage Box	En option
Kit d'attelage variable	En option
Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Indicateur de décharge de la batterie	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Verrouillage et chargement en deux étapes	Standard
Options	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Système de protection de la batterie	Standard

MasterMover[®]

mastermover.com

© Copyright 2023

