

MasterMover®

MT5/400+ SS

Tracteur pousseur électrique



MT5/400+ 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

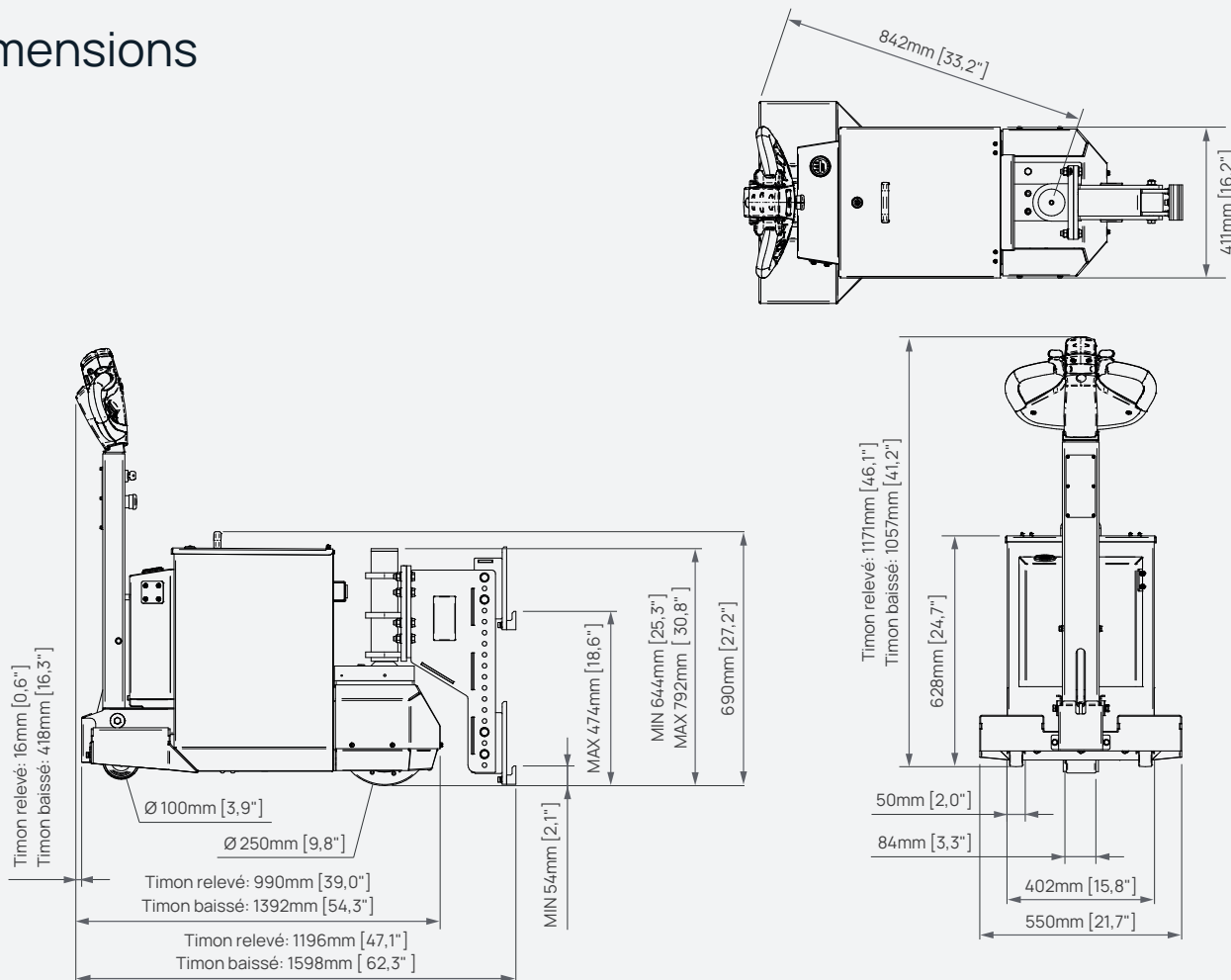
Fixation

- 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.

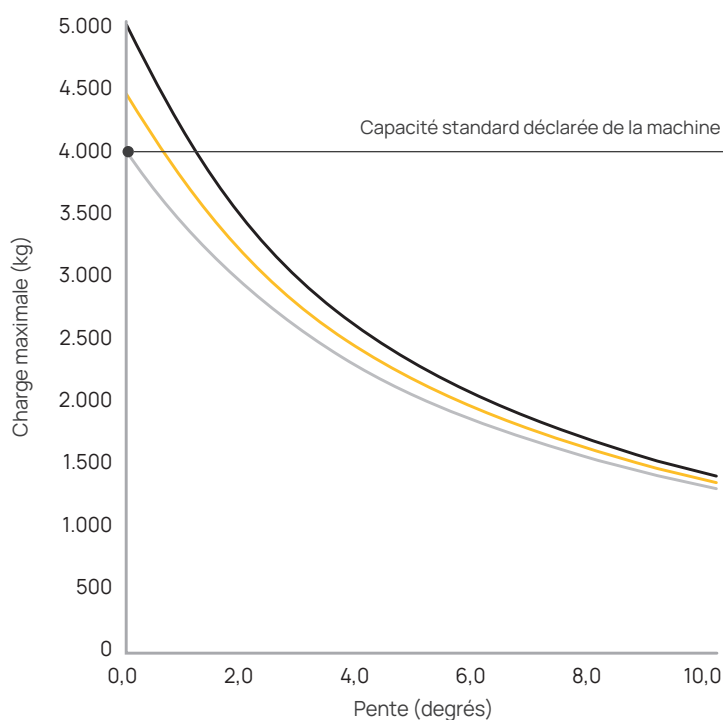


MasterMover®

Dimensions



Performance sur les pentes



État du sol et des roues (%RR)*

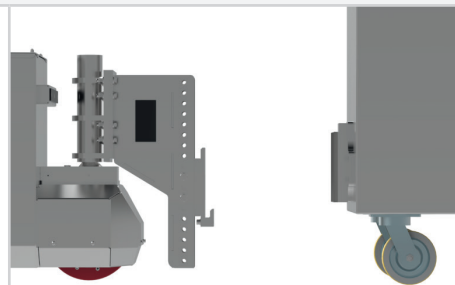
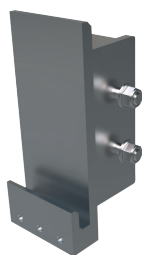
— 8 % — 9 % — 10 %

* 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

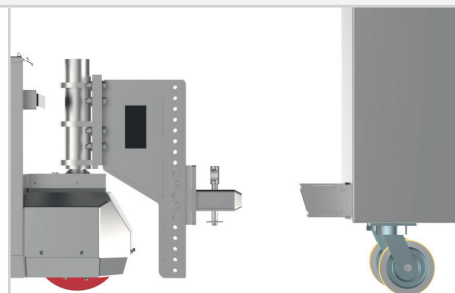
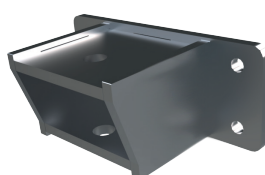
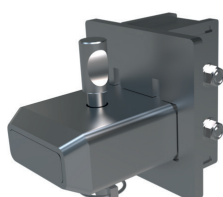
Attelage Combi

Z71-00600 mâle | Z71-00700 femelle



Attelage Box

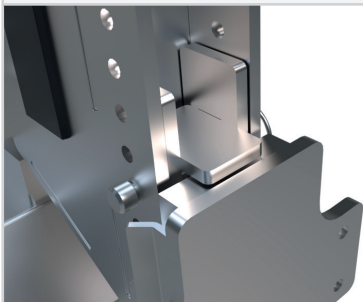
Z71-00601 mâle | Z71-00701 femelle



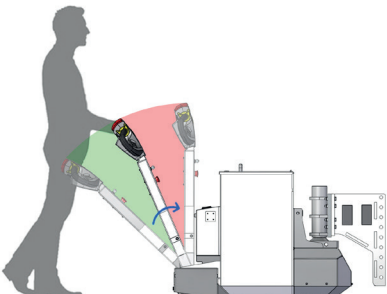
Attelage sur mesure

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 Z62-00500	Sélecteur à deux vitesses Z62-00501	Roue motrice - Acier inoxydable 316 Z62-00502
		
CombiLock Z62-00502	Attelage pivot à libération rapide Z62-00503	
		

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		
		

MT5/400+ SS Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z71-00102
Charge maximale	4.000 kg
Force de poussée maximale	3.924 N
Force de traction maximale	3.924 N
Poids total de la machine et de la batterie	283 kg
Type de moteur	Électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant
Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
Puissance du moteur	1 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
Vitesse maximale possible de la machine	6 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 IP55†
Diamètre de la roue	250 mm
Point de charge	0,49 (kg/mm²) 4,80 [N/mm²]
Spécification hydraulique	
Force au crochet	1.025 kg
Batterie au plomb-acide	
Référence du produit	Z62-00300 Z62-00301
Capacité de la batterie - Standard	102 Ah
Distance maximale par charge*	12,4 km
Temps de charge	8 hrs 15 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	15 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

MT5/400+ SS Caractéristiques techniques

Chargeur interne	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Fréquence	50 - 60 Hz
Intensité	15 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Batterie Lithium	
Référence du produit	Z62-00302
Capacité de la batterie	117 Ah
Distance maximale par charge*	15 km
Temps de charge	3 hrs
Chargeur	
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	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
CombiLock	En option
Roue motrice - Acier inoxydable 316	En option
Attelage pivot à libération rapide	En option

† Le MT5/400+ SS est disponible avec un indice de protection IP55 renforcé.

Contactez nous pour plus d'informations.

* Basé sur 75% du poids maximal de la charge de la machine sur un sol plat sur roues.

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

