

MasterMover®

MT400+

Tracteur pousseur électrique



MT400+



Aperçu

La gamme MasterTug offre une très grande maniabilité lors du déplacement de charges lourdes sur roues jusqu'à 20 000 kg. Grâce à son système novateur de transfert de poids, la gamme MasterTug peut déplacer des charges lourdes tout en étant compacte. En effet, cette gamme est conçue pour fonctionner dans des espaces restreints et pour permettre de réaliser des mouvements précis.

Avec ses fonctions ergonomiques, sa direction souple et sa conception intuitive, le MasterTug soulage l'opérateur

et lui permet de déplacer des charges lourdes tout en conservant le contrôle total de la charge. Le système d'attelage performant maximise la sécurité de l'opération, ce qui permet d'avoir une totale sérénité.

Enfin, les performantes capacités du MasterTug permettent aux opérateurs de pousser, de tirer et de manœuvrer des charges à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes, avec un contrôle total.

Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante, bouton d'arrêt d'urgence et bouton anti-écrasement
- Régulation de la vitesse à l'aide d'un sélecteur à deux vitesses (en option) pour un contrôle maximal
- Sécurité totale de la charge

Performances

- Capacités de déplacement de poids puissantes grâce au transfert de poids
- Démarrer, se déplacer et arrêter le mouvement dans les pentes
- Le système hydraulique optimisé garantit un accrochage et un mouvement en douceur

Batterie

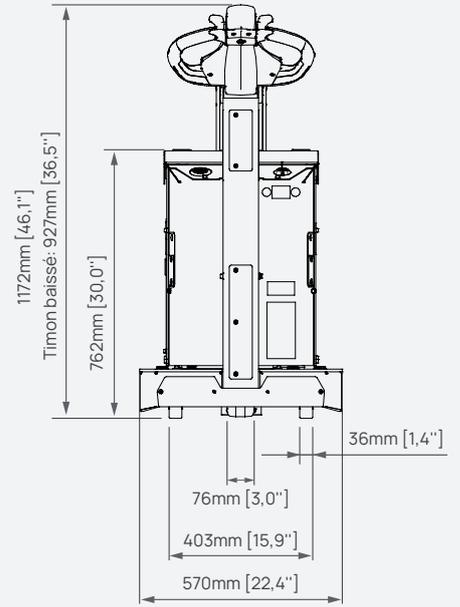
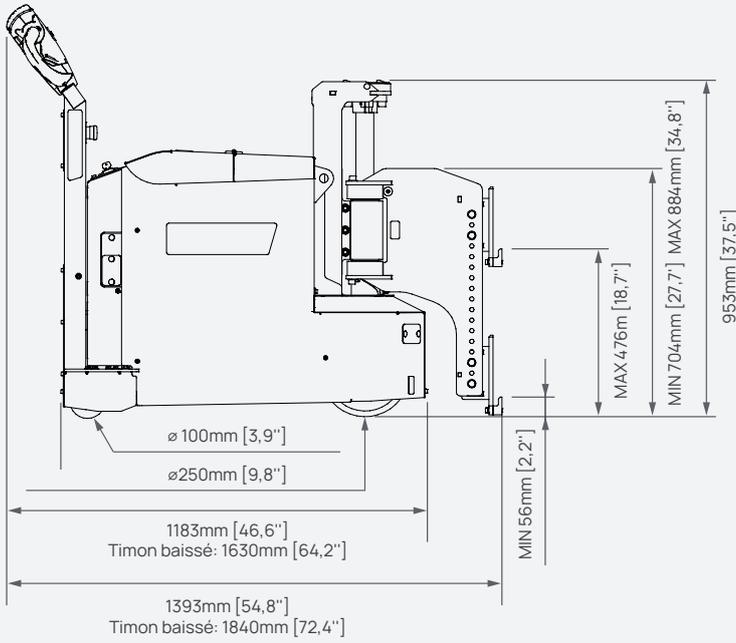
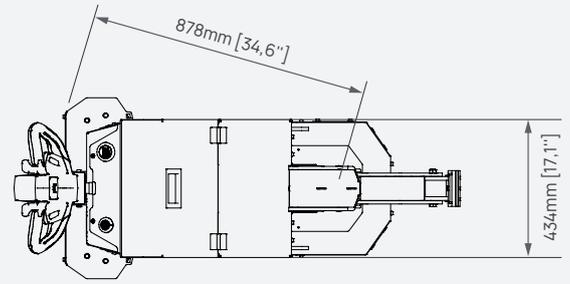
- Moteur AC optimisant la vitesse et la puissance
- Batteries coulissantes et interchangeables pour une utilisation 24h/24 et 7j/7
- Système de protection de la batterie en option pour maximiser la durée de vie de la batterie

Connection

- Système d'attelage robuste permettant un mouvement contrôlé des charges
- Conception innovante du mât permettant aux opérateurs de se fixer sur des charges à différentes hauteurs
- Options d'attelage : Attelage Combi, Attelage Box et Attelage sur mesure disponibles



Dimensions



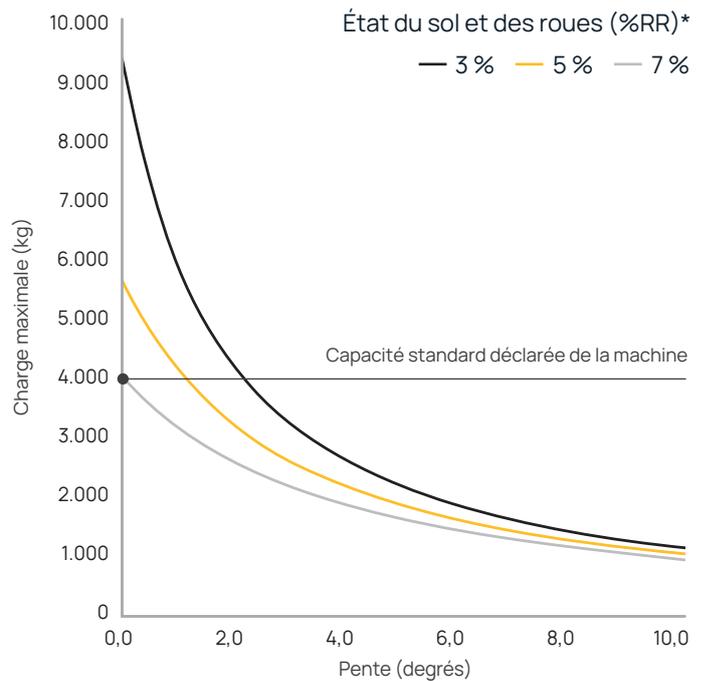
Radiocommande

Cette fonction optimise la visibilité lors du déplacement de charges en ligne droite ou sur des rails.†



† La radiocommande est en option

Performance sur les pentes

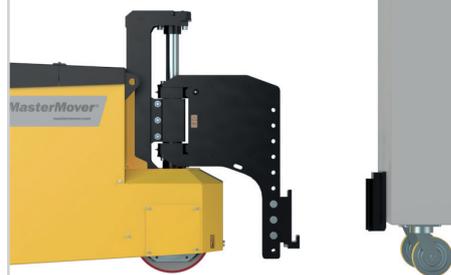


*D'autres variables comme la nature/qualité du terrain et le type/condition/qualité des roues de charge peuvent affecter la capacité de déplacement de la charge.

Attelages

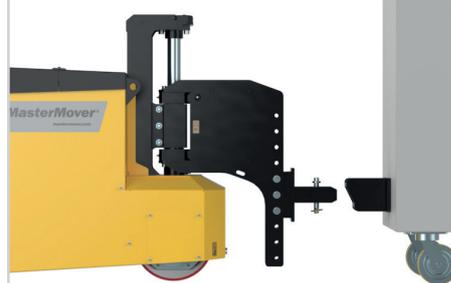
Attelage Combi

Z62-00600 mâle | Z62-00700 femelle



Attelage Box

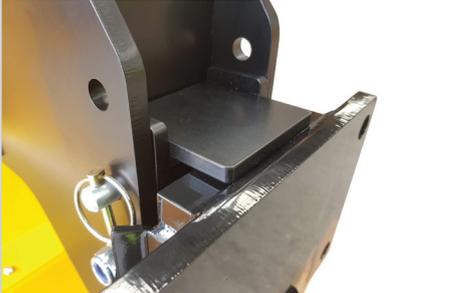
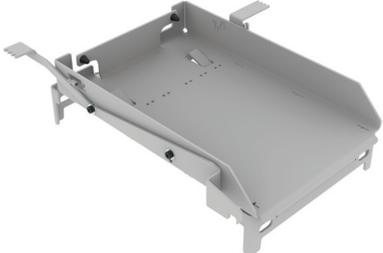
Z62-00601 mâle | Z62-00701 femelle



Attelage sur mesure

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

Options de la machine

<p>Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z62-00500</p>	<p>Sélecteur à deux vitesses Z62-00501</p>	<p>CombiLock Z62-00502</p>
		
<p>Attelage pivot à libération rapide Z62-00503</p>	<p>Système de protection de la batterie Z62-00504</p>	<p>Support de transport pour une seule batterie Z62-00505</p>
		
<p>Chariot de transport à une seule batterie Z62-00506</p>	<p>Radiocommande Z62-00507</p>	
		

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
		
Protection des roues pivotantes		
		

MT400+ Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z62-00100
Charge maximale	4.000 kg
Force de poussée maximale	2.747 N
Force de traction maximale	2.747 N
Poids total de la machine et de la batterie	316 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	8°
Tension	24 v
Niveau de bruit	Moteur ≤80 dBA Lumière clignotante ≤85 dBA Avertisseur sonore ≤112 dBA
Finition du métal	Peinture en poudre et revêtement en zinc
Peinture en poudre et plaque de zinc	IP44
Diamètre de la roue	250 mm
Point de charge	0,49 (kg/mm ²) 4,80 [N/mm ²]
Spécification hydraulique	
Force au crochet	1.121 kg
Batterie AGM	
Référence du produit	Z62-00300 Z62-00301
Capacité de la batterie	102 Ah 119 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	12,2 km 14,2 km
Temps de charge (chargeur externe)	7 hrs 8 hrs 10 mins
Temps de charge (chargeur interne)	7 hrs 8 hrs 10 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	15 A 20 A**
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

MT400+ Caractéristiques techniques

Chargeur interne	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	15 A 20 A**
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Batterie Lithium	
Référence du produit	Z62-00302
Capacité de la batterie	60 Ah
Distance maximale par charge*	4,1 km
Temps de charge (chargeur externe)	2 hrs 30 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	15 A 20 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage Combi (mâle)	En option
Attelage Box (mâle femelle)	En option
Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
Battery Discharge Indicator	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Points de levage intégrés	Standard
Points de fixation de la charge	Standard
Protection des roues pivotantes	Standard
Options	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
CombiLock	En option
Attelage pivot à libération rapide	En option
Système de protection de la batterie	En option
Support de transport pour une seule batterie	En option
Chariot de transport à une seule batterie	En option
Radiocommande	En option

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001