

MasterMover®

MT2000+

Tracteur pousseur électrique



MT2000+



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

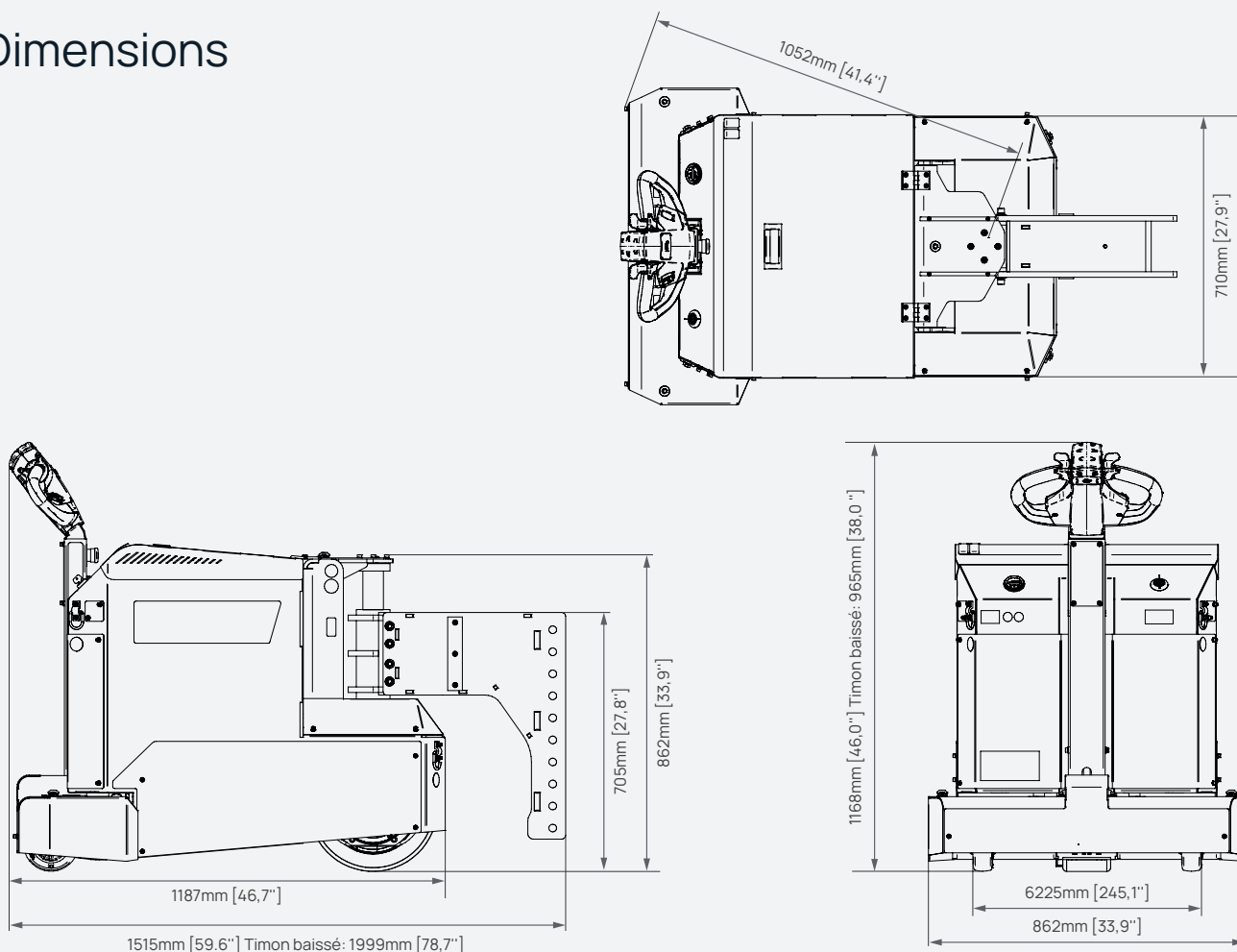
Connection

- 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



MasterMover®

Dimensions



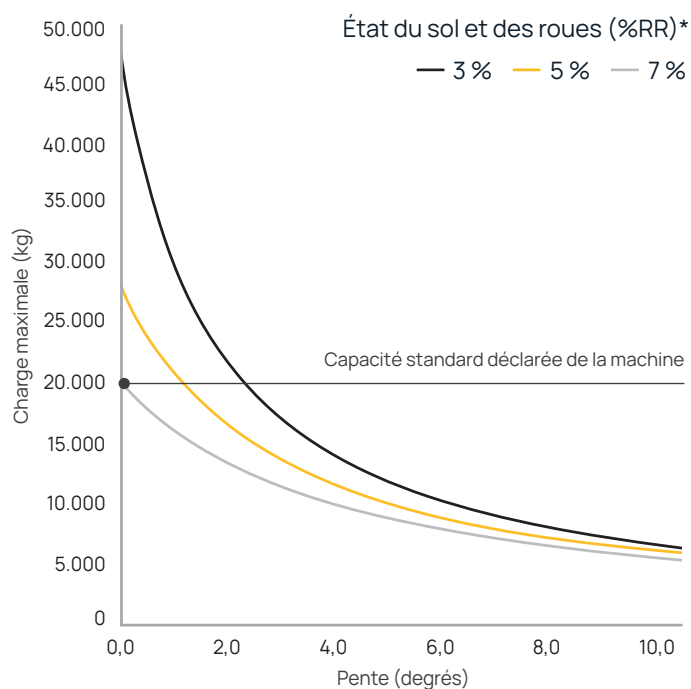
Radiocommande

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

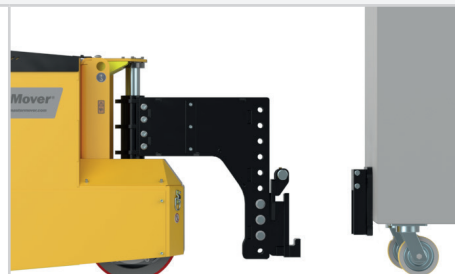
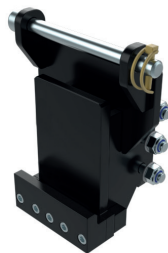


*D'autres variables comme la nature/qualité du terrain et le type/condition/qualité des roues de charge peuvent affecter la capacité de déplacement de la charge.

Attelages

Attelage Combi

Z54-00601 mâle | Z54-00700 femelle



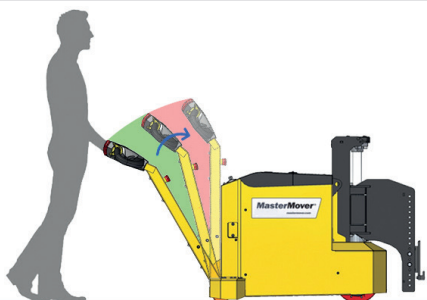
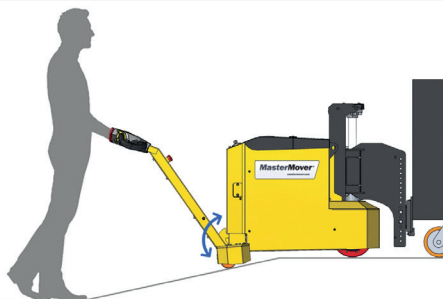
Attelage sur mesure

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 Z54-00500	Sélecteur à deux vitesses Z54-00502	Attelage pivot à libération rapide Z54-00505
		
Système de protection de la batterie Z54-00506	Radiocommande Z54-00507	
		

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		
		

MT2000+ Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z54-00103
Charge maximale	20.000 kg
Force de poussée maximale	13.729 N
Force de traction maximale	13.729 N
Poids total de la machine et de la batterie	711 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	3.5 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	350 mm
Point de charge	0,64 (kg/mm²) 6,25 [N/mm²]
Spécification hydraulique	
Force au crochet	2,875 kg
Batterie AGM	
Référence du produit	Z64-00300
Capacité de la batterie	204 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	5,1 km
Temps de charge (chargeur externe)	7 hrs
Temps de charge (chargeur interne)	10 hrs 15 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	30 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

MT2000+ Caractéristiques techniques

Chargeur interne	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	20 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Batterie Lithium	
Référence du produit	Z64-00302
Capacité de la batterie	158 Ah
Distance maximale par charge*	4 km
Temps de charge (chargeur externe)	4 hrs
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	40 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage Combi (mâle femelle)	En option
Safety	
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
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
Attelage pivot à libération rapide	En option
Système de protection de la batterie	En option
Radiocommande	En option

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

