

MasterMover®

MT600+

Tracteur pousseur électrique



MT600+



Aperçu

La gamme MasterTug offre une maniabilité inégalée lors du déplacement de charges lourdes. 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

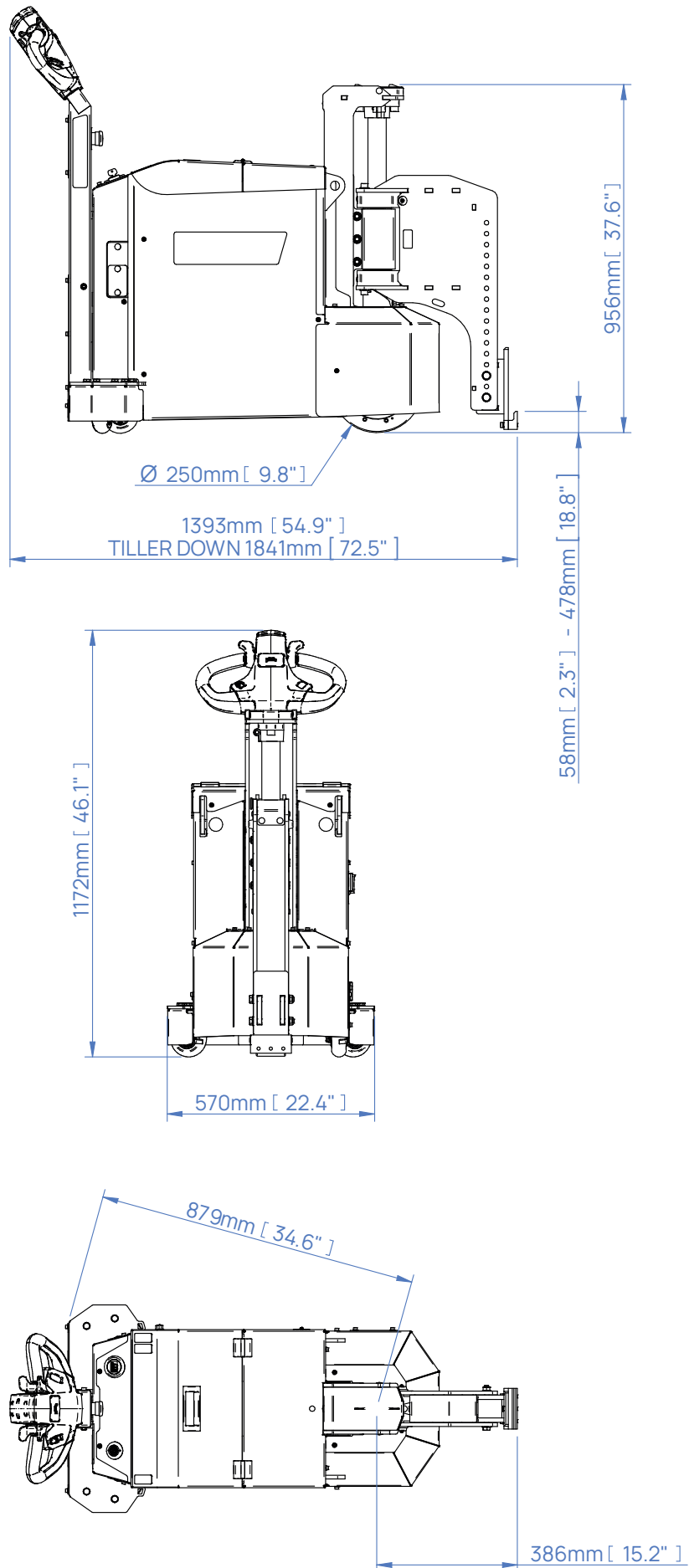
- Moteur AC optimisant la vitesse et la puissance
- Batteries coulissantes et interchangeables pour une utilisation 24h/24 et 7j/7
- Système de protection de la batterie en option pour maximiser la durée de vie de la batterie

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

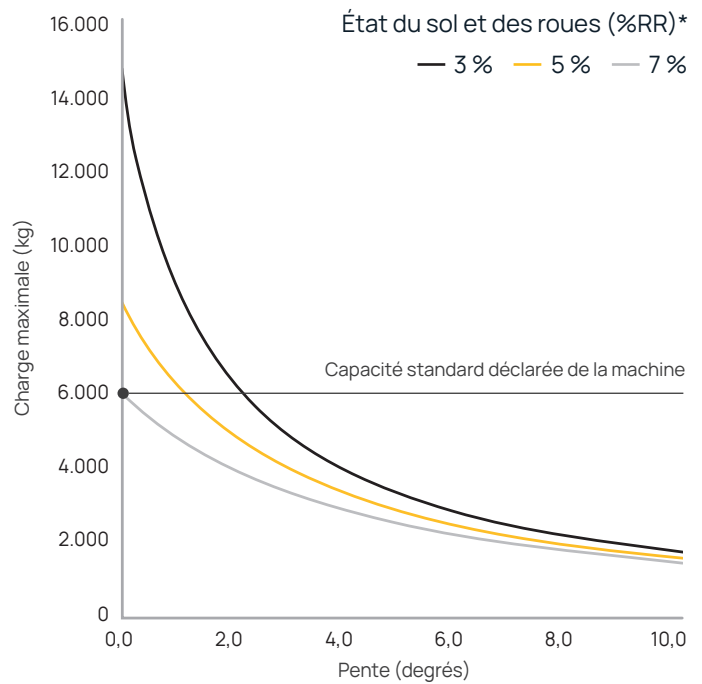


Performance en pente

La force nécessaire pour déplacer une charge dépend du poids de la charge, de l'angle de la pente et de l'état du sol. Les déplacements en pente augmentent la force nécessaire pour démarrer, arrêter et déplacer la charge en toute sécurité.

Si votre application consiste à déplacer une charge en montant ou en descendant une pente, contactez notre équipe qui se fera un plaisir de vous conseiller sur la machine qui répondra à vos besoins.





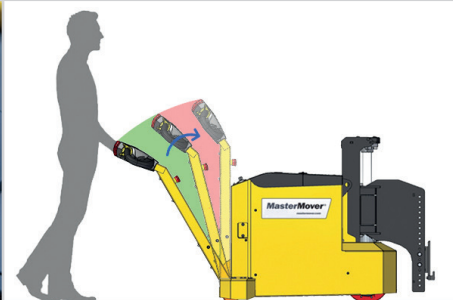



* Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.






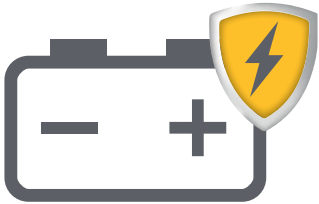

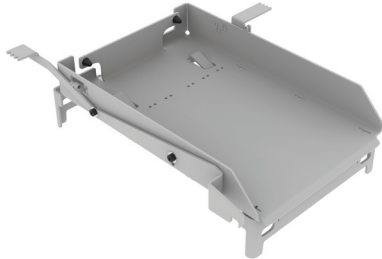

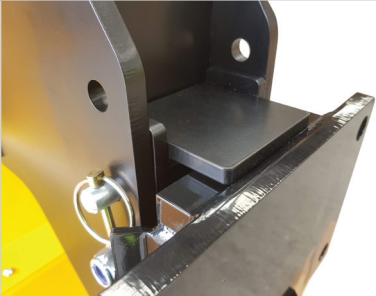

En application : MasterTug



Dispositifs standards de sécurité

Bouton d'arrêt d'urgence	Bouton anti-écrasement	Frein de stationnement automatique
		
Avertisseur sonore	Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale	Protection des roues pivotantes
		
Indicateur de décharge de la batterie	Interrupteur à clé	
		

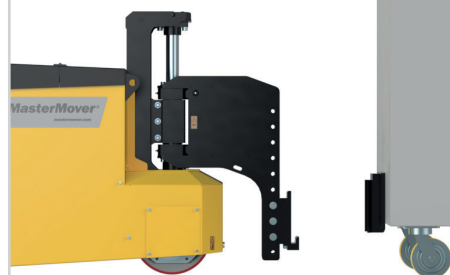
Options de la machine

<p>Batterie AGM supplémentaire Z63-00300</p>	<p>Sélecteur à deux vitesses Z63-00501</p>	<p>Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z63-00500</p>
		
<p>Système de protection de la batterie Z63-00504</p>	<p>Chariot de transport à une seule batterie Z63-00506</p>	<p>Support de transport pour une seule batterie Z63-00505</p>
		
<p>Attelage pivot à libération rapide Z63-00503</p>	<p>CombiLock Z63-00502</p>	<p>Radiocommande Z63-00507</p>
		

Attelages

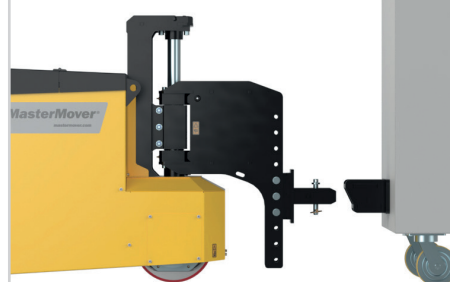
Attelage Combi

Z63-00600 mâle | Z63-00700 femelle



Attelage Box

Z63-00601 mâle | Z63-00701 femelle



Conception sur mesure

Nous sommes conscients que chaque application est différente. Qu'il s'agisse d'un attelage sur mesure pour se fixer à votre charge, d'une modification de nos tracteurs pousseurs électriques pour les adapter à un environnement difficile, ou de la conception d'une solution entièrement nouvelle pour votre application, notre équipe d'ingénierie est là pour vous aider.

Pour plus d'informations sur notre offre de solutions sur mesure, veuillez consulter le site : mastermover.com/fr-fr/solutions-sur-mesure

Si vous souhaitez discuter de vos besoins, adressez-vous à un commercial ou envoyez un e-mail à l'adresse suivante : sales@mastermover.com

Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z63-00100
Charge maximale (sur roues sur rails)	6.000 kg 24.000 kg
Force maximale (poussée traction)	4.120 N 4.120 N
Poids de la machine	232 kg
Poids de la batterie (standard)	105 kg
Poids total de la machine et de la batterie	337 kg
Type de moteur	Électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant
Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
Diamètre de la roue motrice	250 mm
Point de charge	0,49 (kg/mm ²) 4,80 [N/mm ²]
Puissance du moteur	1 kW
Type de commande	AC
Vitesse standard de la machine (Sans sélecteur de vitesse)	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
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
Spécification hydraulique	
Force au crochet	1.121 kg
Batterie AGM	
Référence du produit	Z63-00300 Z63-00301
Capacité de la batterie	102 Ah 119 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	8,4 km 9,8 km
Temps de charge (chargeur externe)	7 hrs 8 h 10 mins
Temps de charge (chargeur interne)	7 hrs 8 h 10 mins
Chargeur externe	
Référence du produit	Z63-00400 Z63-00402
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	15 A 20 A**
Phase (simple, triple)	Simple

**Option chargeur 20 A disponible uniquement avec une batterie de 119 Ah.

Caractéristiques techniques

Indice IP	IP30
Chargeur interne	
Référence du produit	Z63-00401 Z63-00403
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	15 A 20 Ah**
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Batterie Lithium	
Référence du produit	Z63-00302
Capacité de la batterie	60 Ah
Distance maximale par charge*	6.1 km
Temps de charge (chargeur externe)	2 hrs 30 mins
Chargeur externe	
Référence du produit	Z63-00404
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	25 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
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	
Batterie AGM supplémentaire	En option
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
CombiLock	En option

**Option chargeur 20 A disponible uniquement avec une batterie de 119 Ah.

Caractéristiques techniques

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