MasterMover®

MT200

Tracteur pousseur électrique

MT200

kg
2.000

Aperçu

Le MT200 de la gamme MasterTug offre une excellente maniabilité lors du déplacement de charges lourdes sur roues pesant jusqu'à 2 000 kg. Utilisant son propre poids pour assurer une traction constante, le MT200 permet de déplacer sans effort des charges à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes.

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.

Caractéristiques principales

Sécurité

- 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

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

Performances

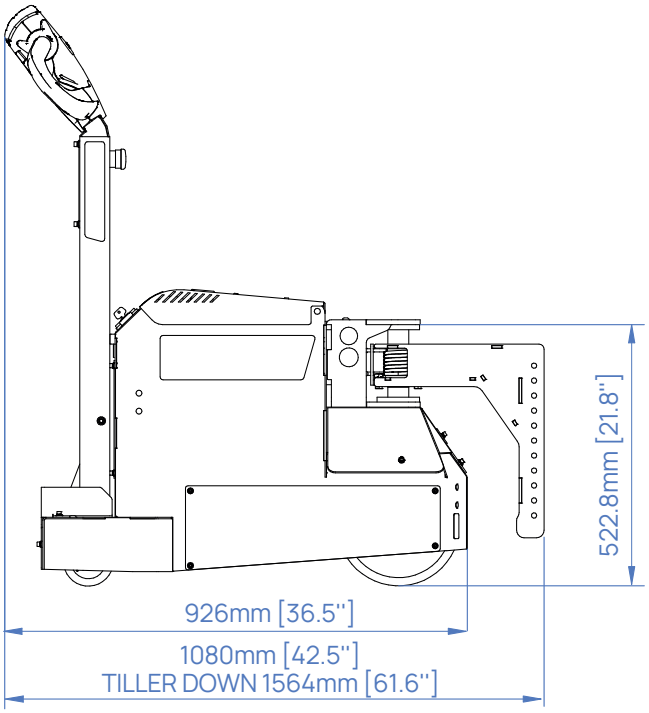
- Capacités de déplacement de poids puissantes grâce au transfert de poids
- Démarrer, se déplacer et arrêter le mouvement dans les pentes
- Le système hydraulique optimisé garantit un accrochage et un mouvement en douceur

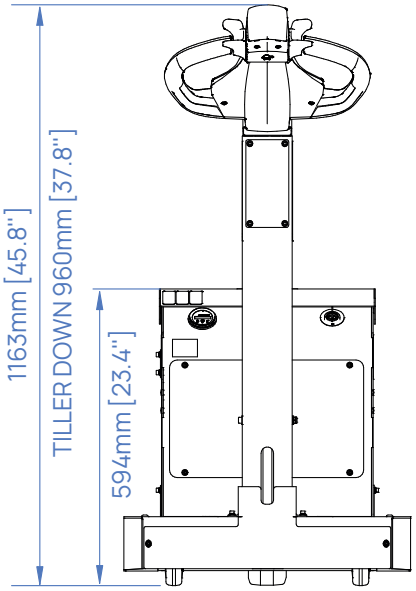
Attelage

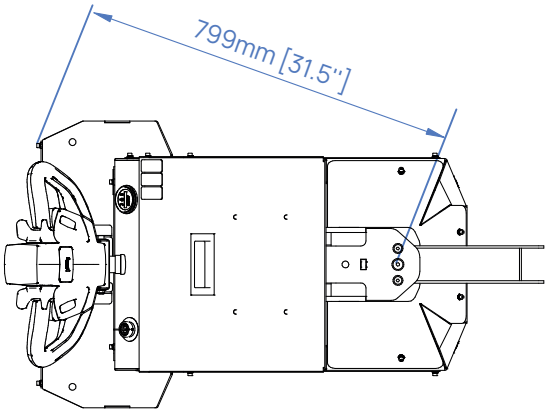
- Système d'attelage robuste permettant un mouvement contrôlé des charges
- L'attelage Box maximise la sécurité de la charge, même sur les sols rugueux et irréguliers
- Options d'attelage : Attelage Combi, Attelage Box et Attelage sur mesure disponibles

MasterMover

Dimensions


522.8mm [21.8"]
926mm [36.5"]
1080mm [42.5"]
TILLER DOWN 1564mm [61.6"]

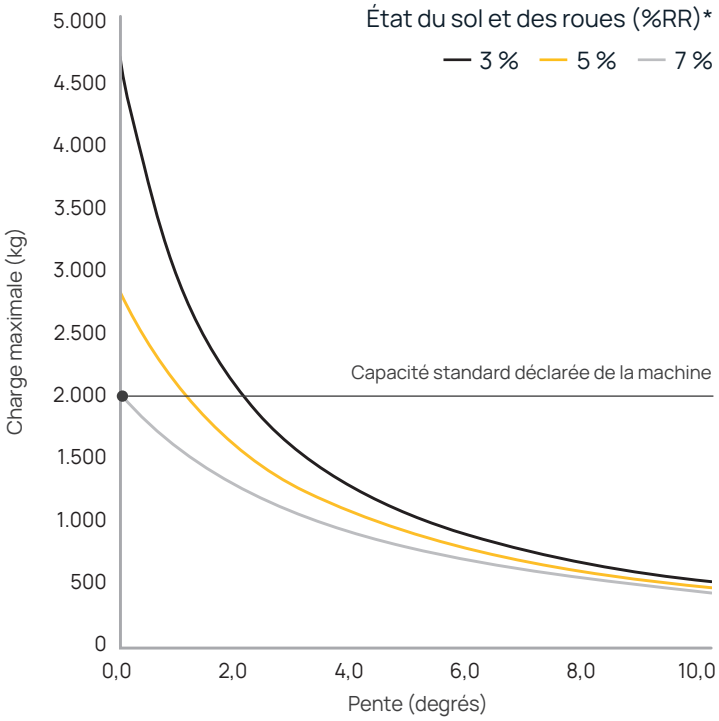

1163mm [45.8"]
TILLER DOWN 960mm [37.8"]
594mm [23.4"]


799mm [31.5"]

Performance en pente

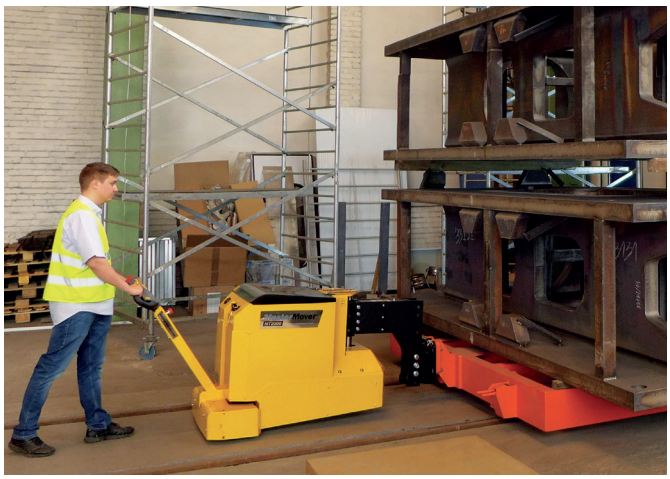
La force nécessaire pour déplacer une charge dépend du poids de la charge, de l'angle de la pente et de l'état du sol. Les déplacements en pente augmentent la force nécessaire pour démarrer, arrêter et déplacer la charge en toute sécurité.

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.

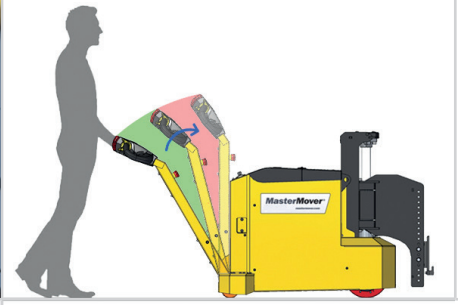


* Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.

En application : MasterTug



Dispositifs standards de sécurité

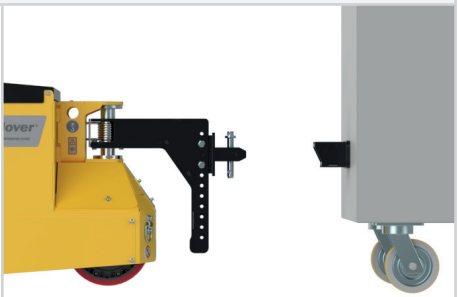
Bouton d'arrêt d'urgence	Bouton anti-écrasement	Frein de stationnement automatique
Avertisseur sonore	**Interruption automatique lorsque le timon revient à la verticale**	**Indicateur de décharge de la batterie**
		
Interrupteur à clé		

Options de la machine

Batterie AGM supplémentaire **Z50-00301**	Balise clignotante et signal sonore de mouvement **Z50-00500**	Sélecteur à deux vitesses **Z50-00502**
Système de protection de la batterie **Z50-00504**	Points de levage et de fixation **Z50-00505**	

Attelages

Attelage Box
Z50-00602 mâle I Z50-00700 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	Z50-00104
Charge maximale (sur roues I sur rails)	2.000 kg I 8.000 kg
Force maximale (poussée I traction)	1.373 N I 1.373 N
Poids de la machine	179 kg
Poids de la batterie (standard)	43 kg
Poids total de la machine et de la batterie	222 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	245 mm
Puissance du moteur	1,2 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 I Lumière clignotante ≤85 dBA I Avertisseur sonore ≤112 dBA
Finition du métal	Peinture en poudre et revêtement en zinc
Peinture en poudre et plaque de zinc	IP44
Batterie AGM	
Référence du produit	Z50-00301
Capacité de la batterie	46 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	10,6 km
Temps de charge (chargeur externe)	3 hrs 45 mins
Temps de charge (chargeur interne)	3 hrs 45 mins
Chargeur externe	
Référence du produit	Z50-00405
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	10 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

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

Caractéristiques techniques

Chargeur interne	
Référence du produit	Z50-00402
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	10 Ah
Phase (simple, triple)	Single
Indice IP	IP30
Batterie Lithium	
Référence du produit	Z50-00304
Capacité de la batterie	78 Ah
Distance maximale par charge*	19 km
Temps de charge (chargeur externe)	2 hrs
Chargeur externe	
Référence du produit	Z50-00403
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	40 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage Box (mâle I 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	
Batterie AGM supplémentaire	En option
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Système de protection de la batterie	En option
Points de levage et de fixation	En option

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

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001