

MasterMover®

LM100

Tracteur pousseur électrique



LM100



Aperçu

Les tracteurs pousseurs de la gamme SmartMover déplacent facilement des charges sur roues pouvant peser jusqu'à 2 000 kg. Permettant de pousser, de tirer et de diriger sans effort, le SmartMover améliore la sécurité, supprime la manutention manuelle et accroît l'efficacité opérationnelle.

Avec des systèmes d'attelage robustes et simples de fonctionnement, la gamme SmartMover assure la sécurité des charges et donne aux opérateurs un contrôle total,

même dans les pentes. Axés sur la sécurité, les tracteurs pousseurs SmartMover sont dotés d'une fonction anti-écrasement, d'un bouton d'arrêt d'urgence, de sélecteur de vitesse variable et de commandes intuitives pour assurer la sécurité des opérateurs, des charges et de l'équipement.

Plusieurs choix d'attelages s'offrent à vous pour répondre au mieux à vos besoins de manutention, comme la pince hydraulique par exemple qui assure une sécurité maximale de la charge.

Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante, et bouton d'arrêt d'urgence
- Frein de stationnement intelligent pour arrêter les charges, même en pente.
- Réglages multiples de la vitesse pour un contrôle maximal

Performances

- Double motorisation pour des performances constantes
- Rayon de braquage de 180° pour une précision élevée
- Performance maximale à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes

Batterie

- Batteries interchangeables, sans entretien, pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Affichage de l'état de la batterie en temps réel
- Système de charge intelligent pour une longévité maximale de la batterie

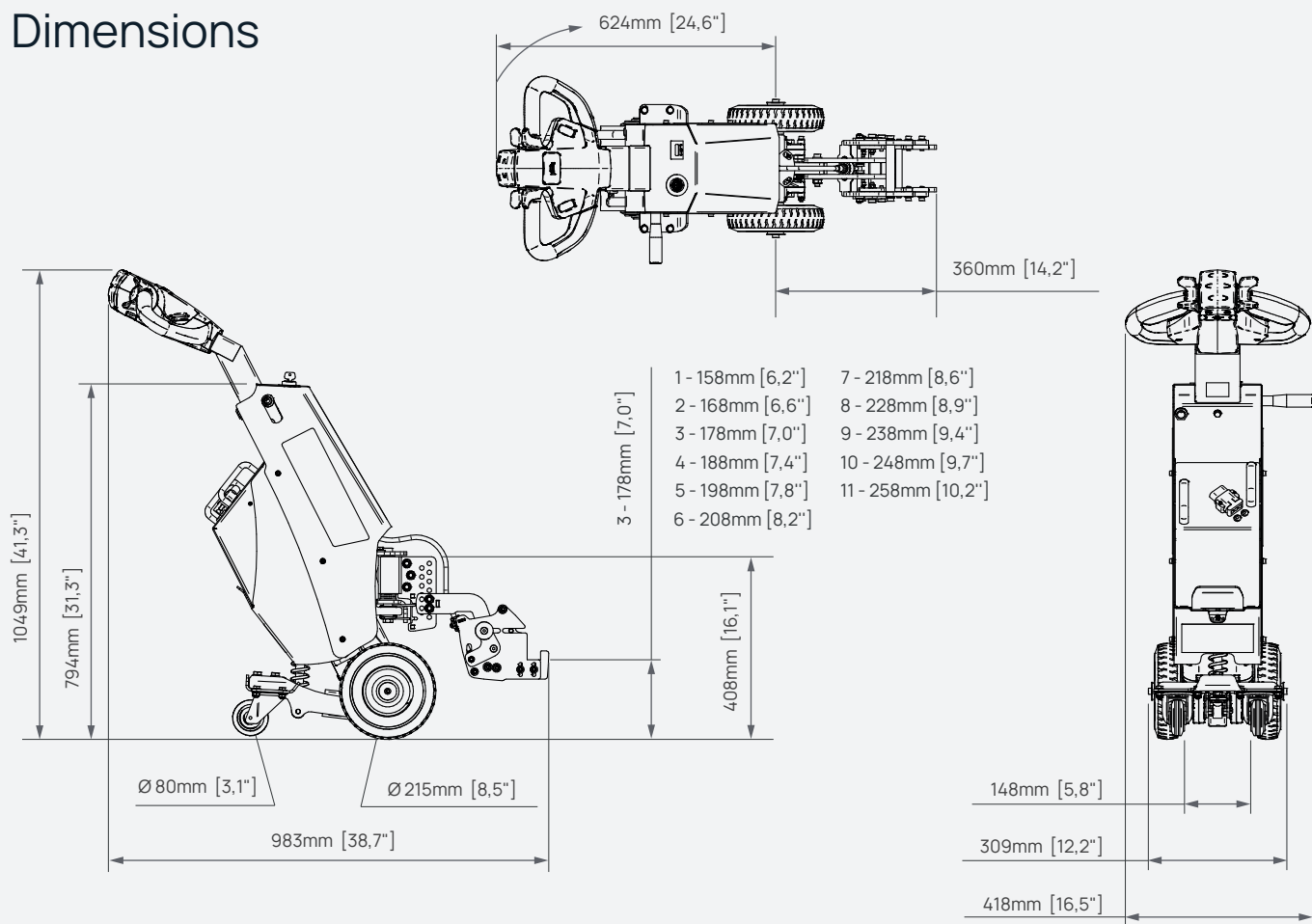
Attelage

- Attelages sécurisés et pratiques, incluant le système hydraulique
- Options d'attelage variables pour une flexibilité maximale
- Attelages sur mesure disponibles

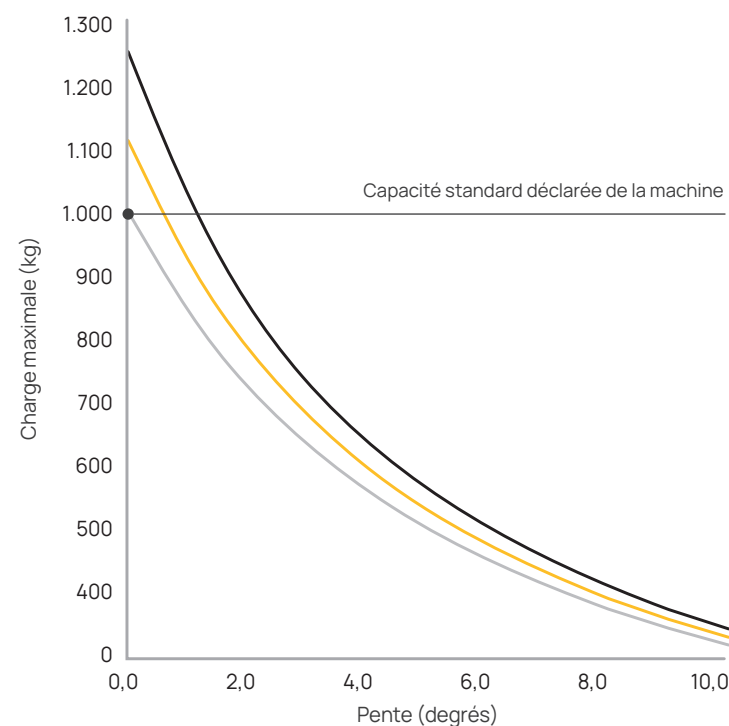


MasterMover®

Dimensions



Performance sur les pentes

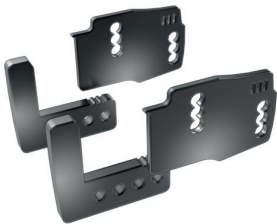
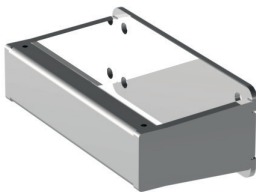
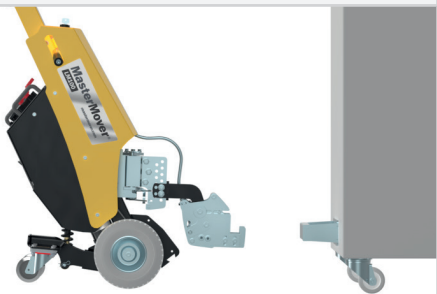
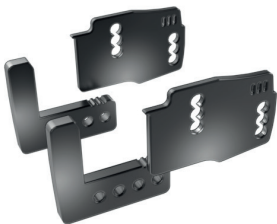
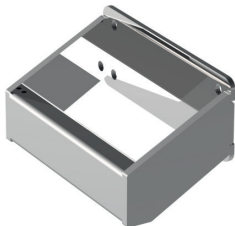
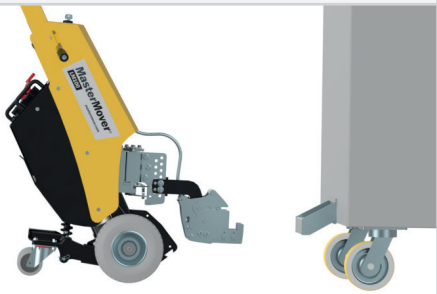
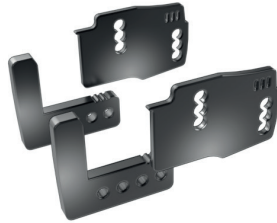
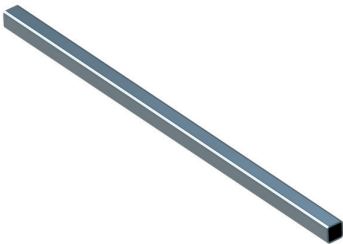
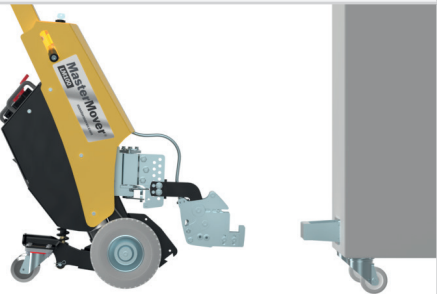
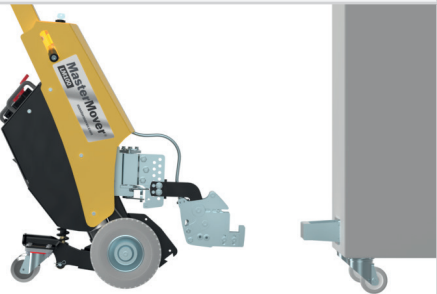


État du sol et des roues (%RR)*

— 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.

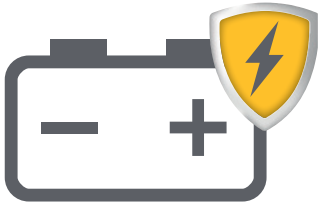
Attelages

Attelage Z37-00600 mâle femelle - Droit		
		
Attelage Z37-00600 mâle femelle - angled		
		
Attelage Box Sizes 20x20 to 75x75mm		
		
Bar de liaison entre Rolls Z37-00703 mâle	Attache Xriss-Xcross Z37-00704 mâle	
		

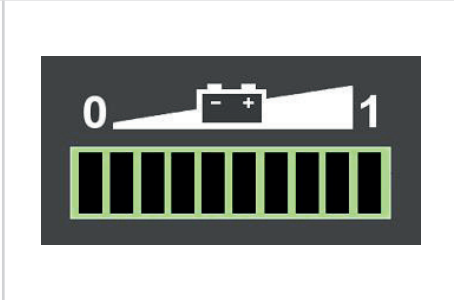
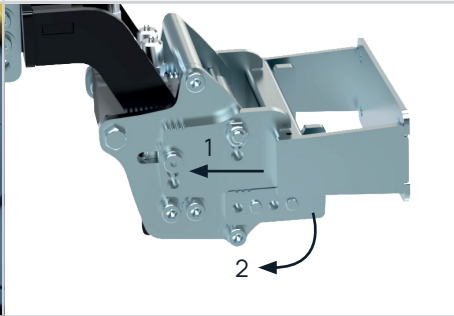
Attelage sur mesure

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

Options de la machine

Sélecteur à deux vitesses Z37-00500	Balise clignotante et signal sonore de mouvement	Système de protection de la batterie
		

Dispositifs de sécurité

Interrupteur à clé	Frein de stationnement automatique	Indicateur de décharge de la batterie
		
Bouton anti-écrasement	Avertisseur sonore	Verrouillage et chargement en deux étapes
		

LM100 Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z37-00100
Charge maximale	1.000 kg
Force de poussée maximale	981 N
Force de traction maximale	981 N
Poids total de la machine et de la batterie	70 kg
Type de moteur	Double motorisation électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Caoutchouc non marquant
Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
Puissance du moteur	2 x 0,22 kW
Type de commande	DC
Vitesse standard de la machine	4,2 KPH
Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses)	5,4 KPH
Vitesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses)	1,8 KPH
Vitesse maximale possible de la machine	6 KPH
Pente maximale	30°
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	220 mm
Spécification hydraulique	
Force au crochet	26.7 kg
Batterie AGM	
Référence du produit	Z37-00300
Capacité de la batterie	22 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	9,3 km
Temps de charge	4 hrs 30 mins
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	5 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

LM100 Caractéristiques techniques

Attelage	
Attelage (mâle)	En option
Attelage Box	En option
Bar de liaison entre Rolls	En option
Attache Xriss-Xcross	En option
Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Verrouillage et chargement en deux étapes	Standard
Options	
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	En option
Sélecteur à deux vitesses	En option
Système de protection de la batterie	Standard

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

