

**MasterMover®**

SM200+

Tracteur pousseur électrique



# SM200+



## Aperçu

La gamme SmartMover permet de déplacer en toute simplicité des charges lourdes sur roues. 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

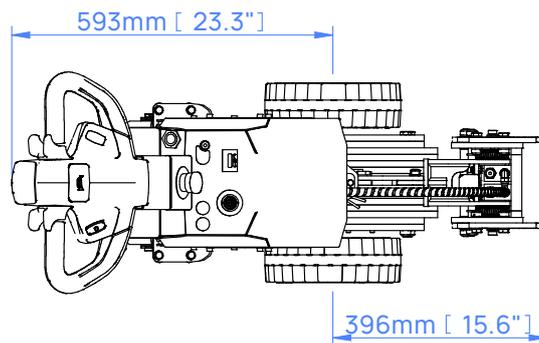
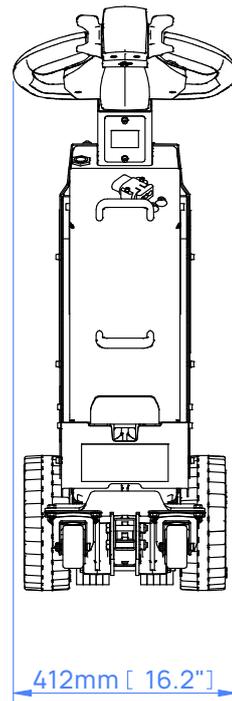
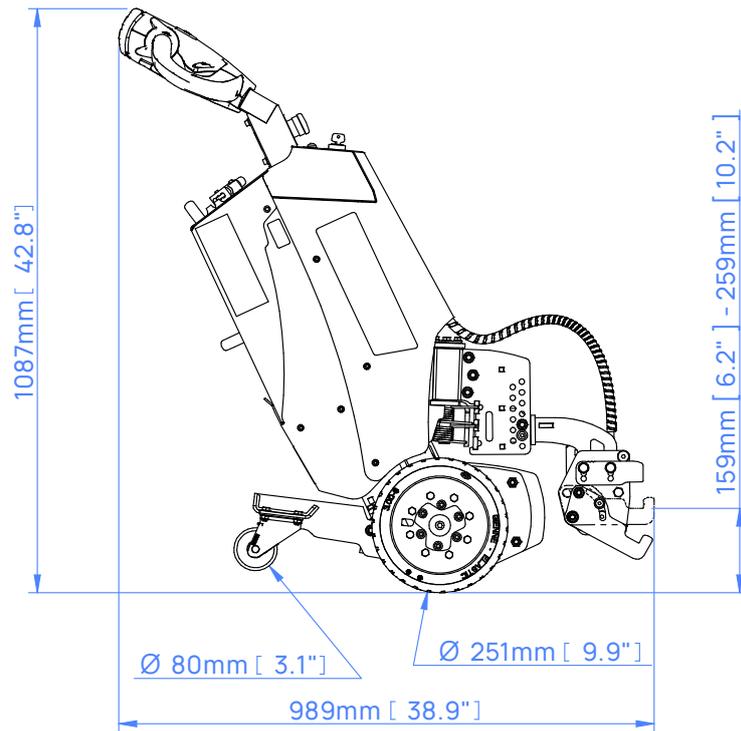
- Batteries interchangeables, sans entretien, pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Affichage de l'état de la batterie en temps réel
- Système de charge intelligent pour une longévité maximale de la batterie

### Attelage

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



# Dimensions

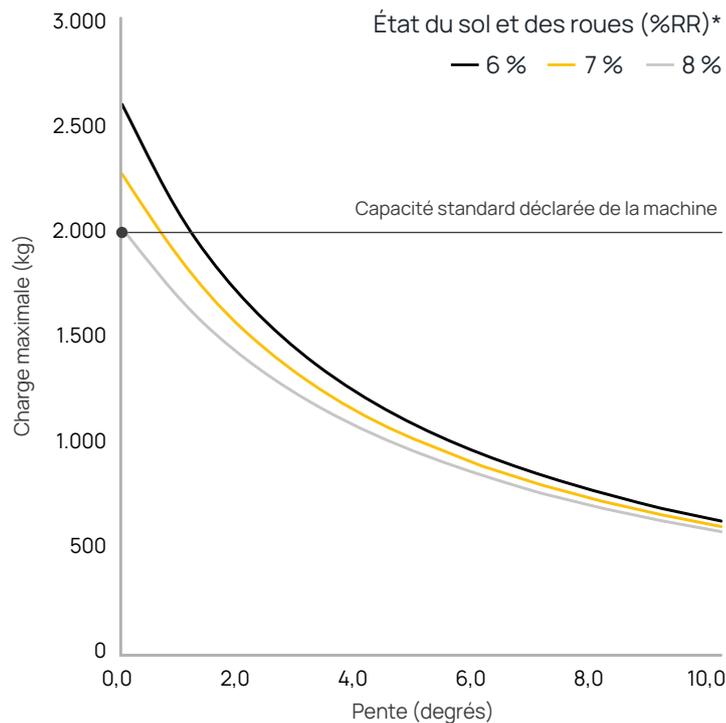


# Performance en pente

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.

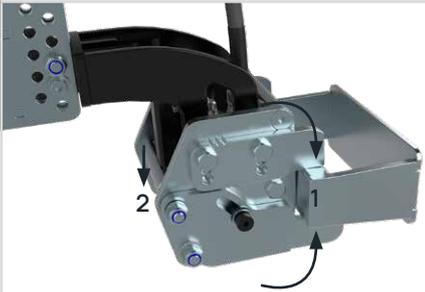
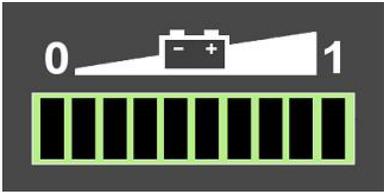
\* Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.



## En application : le SmartMover



# Dispositifs de sécurité

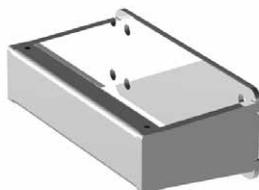
Bouton anti-écrasement	Avertisseur sonore	Attelage AutoTilt hydraulique
		
Verrouillage en deux étapes pour le chargement	Frein de stationnement automatique	Indicateur de décharge de la batterie
		
Bouton d'arrêt d'urgence	Interrupteur à clé	
		

# Options de la machine

<p>Batterie AGM supplémentaire Z36-00300</p>	<p>Balise clignotante et signal sonore de mouvement Z36-00501</p>	<p>Sélecteur à deux vitesses Z36-00500</p>
		
<p>Système de protection de la batterie</p>		
		

# Attelages

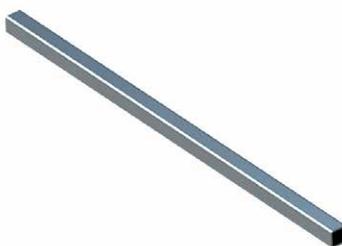
Attelage AutoTilt hydraulique - 50mm x 25mm (A frame)  
Z36-00604 mâle | Z36-00700 femelle - Droit



Attelage AutoTilt hydraulique - 50mm x 25mm (A frame)  
Z36-00604 mâle | Z36-00701 femelle - Coudé



Attelage Box  
Sizes 20x20 to 75x75mm



Kit AutoTilt hydraulique Variable  
Z36-00605 mâle



Bar de liaison entre Rolls



Attache Xriss-Xcross



# Attelages

## 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](https://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](mailto:sales@mastermover.com)

# Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z36-00101
Charge maximale (sur roues   sur rails)	2.000 kg   8.000 kg
Force maximale (poussée   traction)	1.570 N   1.570 N
Poids de la machine	125 kg
Poids de la batterie (standard)	24 kg
Poids total de la machine et de la batterie	149 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
Diamètre de la roue	250 mm
Puissance du moteur	2 x 0,24 kW
Type de commande	DC
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
Pente maximale	10°
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 de serrage de la pince de l'attelage	775 kg
Batterie AGM	
Référence du produit	Z36-00300   Z36-00301
Capacité de la batterie	28 Ah   35 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	4,2 km   5,3 km
Temps de charge	5 hrs 30 mins   7 hrs
Chargeur externe	
Référence du produit	Z36-00400
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	5 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

# Caractéristiques techniques

Batterie Lithium	
Référence du produit	Z36-00302
Capacité de la batterie	39 Ah
Distance maximale par charge*	6 km
Temps de charge (chargeur externe)	1 hrs 45 mins
Chargeur externe	
Référence du produit	Z36-00401
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	25 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30
Attelage	
Attelage AutoTilt hydraulique - 50mm x 25mm (A frame) - Droit (mâle   femelle)	En option
Attelage AutoTilt hydraulique - 50mm x 25mm (A frame) - Coudé (mâle   femelle)	En option
Attelage Box	En option
Kit AutoTilt hydraulique Variable	En option
Bar de liaison entre Rolls	En option
Attache Xriss-Xcross	En option
Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Indicateur de décharge de la batterie	Standard
Bouton anti-écrasement	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
Attelage AutoTilt hydraulique	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Verrouillage en deux étapes pour le chargement	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	Standard

**MasterMover®**

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001