

**MasterMover®**

PS7000+

Tracteur pousseur électrique



# PS7000+



## Aperçu

La gamme PowerSteered permet à un seul opérateur de déplacer les charges les plus lourdes en utilisant une radiocommande. En effet, grâce à la technologie sans fil, l'opérateur peut se placer dans l'endroit idéal, pour maximiser la visibilité, ce qui permet de renforcer la sécurité de l'opération.

En plus de la radiocommande, la conception robuste de la gamme PowerSteered garantit un déplacement puissant des charges très lourdes. Par ailleurs, le système d'attelage solide permet une fixation solide à la charge, et le faible encombrement de la machine offre une maniabilité maximale.

Les tracteurs pousseurs électriques PowerSteered sont dotés de la technologie MultiLink, qui permet à plusieurs machines de fonctionner en copie sous le contrôle d'un seul opérateur.

Cette technologie permet donc de combiner la puissance des tracteurs pousseurs tout en garantissant une excellente manœuvrabilité. En outre, les machines PowerSteered sont également disponibles en version AGV (véhicule à guidage automatique) pour une rentabilité, une sécurité et une efficacité opérationnelle maximales.

## Caractéristiques Principales

### Sécurité

- Fonctionnement entièrement à distance pour une visibilité maximale
- Avertisseur sonore, balise clignotante, système de contrôle des performances et arrêt de sécurité d'urgence
- Contrôle de vitesse avec sélecteur à deux vitesses

### Performances

- Grande maniabilité pour des déplacements précis dans les espaces restreints
- Grande visibilité pour les opérateurs
- Système hydraulique puissant permettant de maximiser la sécurité et la stabilité de la charge, même dans les pentes
- Les options MultiLink et AGV permettent d'avoir une plus grande flexibilité

### Puissance

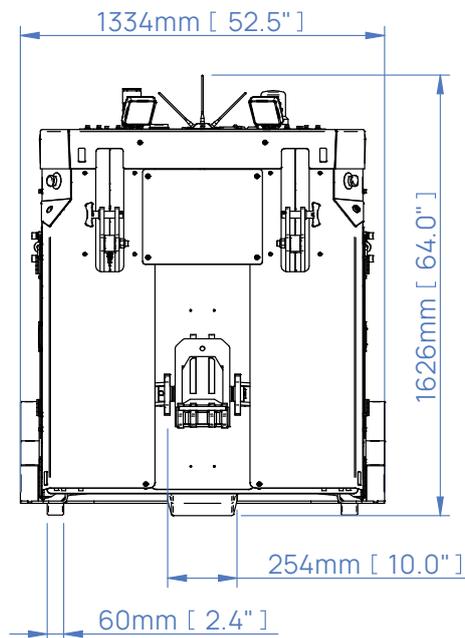
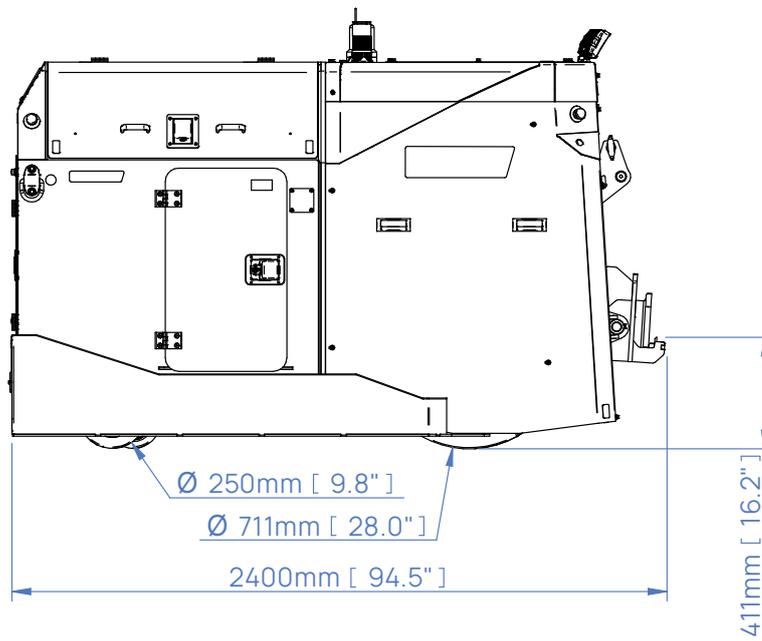
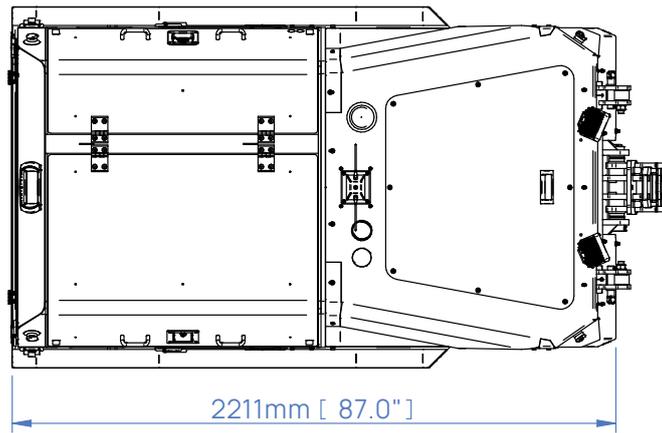
- Batteries interchangeables haute performances et sans entretien pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Système de protection de batterie en option pour une plus grande longévité
- Conception puissante tout en étant compacte

### Fixation

- Le système d'attelage hydraulique robuste assure une sécurité et une performance maximales de la charge
- Système hydraulique à nivellement automatique permettant d'effectuer des mouvements en toute sécurité, même dans les pentes
- Attelage intelligent (SmartCoupling) en option pour la fonction MultiLink



# Dimensions

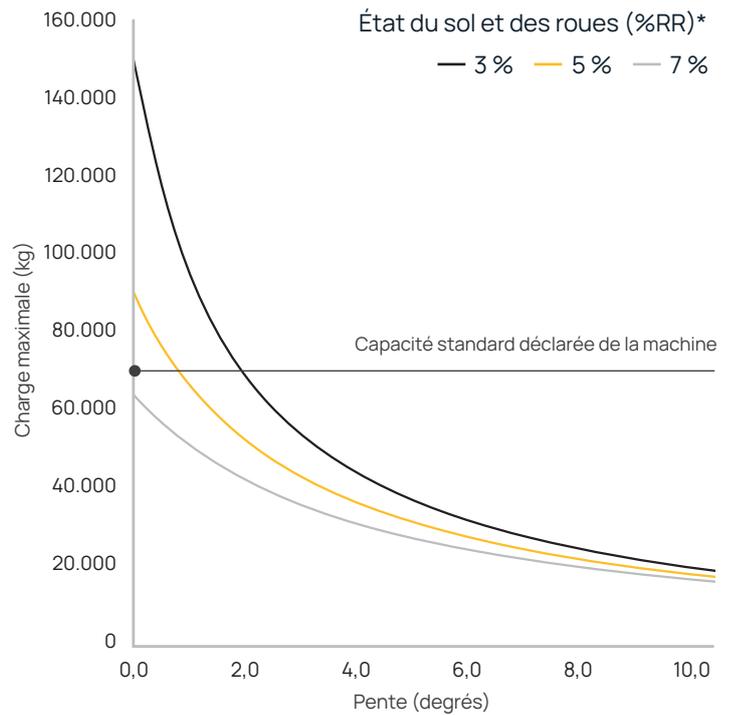


# Performance en pente

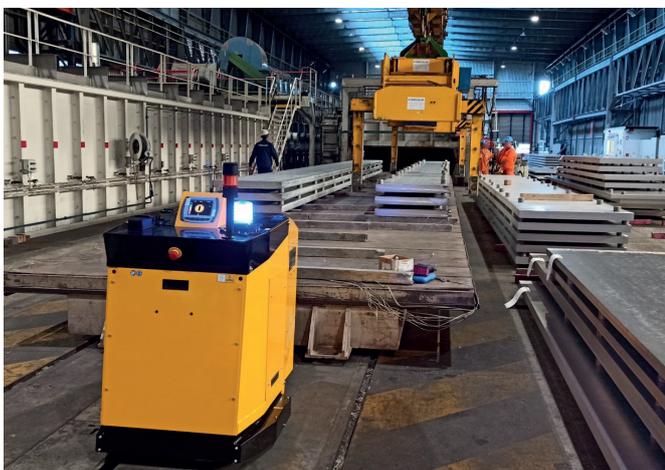
La force nécessaire pour déplacer une charge dépend du poids de la charge, de l'angle de la pente et de l'état du sol. Les déplacements en pente augmentent la force nécessaire pour démarrer, arrêter et déplacer la charge en toute sécurité.

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.

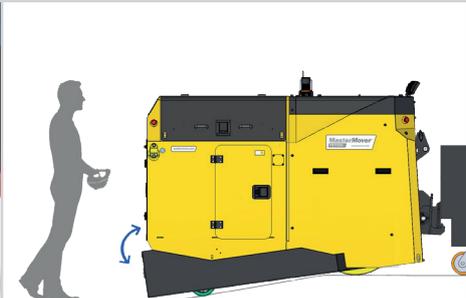
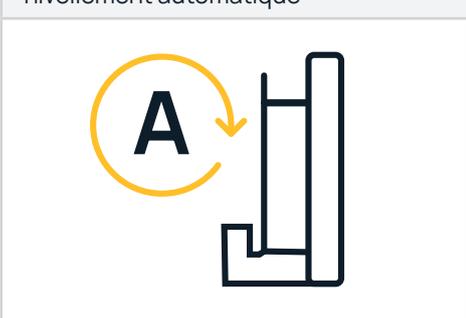
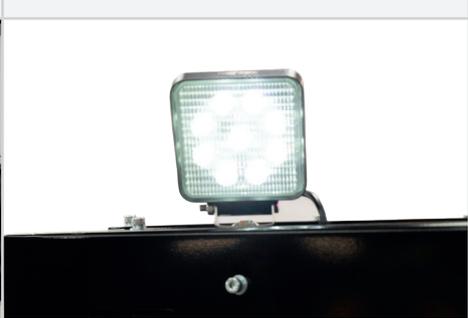
\* Les variables qui affectent la résistance au roulement comprennent la qualité du sol/terrain et le type/l'état/la qualité des roues motrices.



## En application : PowerSteered



# Dispositifs standards de sécurité

<p>Bouton d'arrêt d'urgence</p> 	<p>Balise clignotante de sécurité</p> 	<p>Frein de stationnement automatique</p> 
<p>Avertisseur sonore</p> 	<p>Protection des roues pivotantes</p> 	<p>Radiocommande</p> 
<p>Écran d'affichage</p> 	<p>Voyant d'état</p> 	<p>Sélecteur à deux vitesses</p> 
<p>Système hydraulique à nivellement automatique</p> 	<p>Auto hydraulique</p> 	<p>Phares</p> 
<p>Interrupteur à clé</p> 		

# Options de la machine

<p>Batterie AGM supplémentaire Z134-00300</p>	<p>Arrêt d'urgence sans fil supplémentaire Z134-00509</p>	<p>Station de charge de batterie Z134-00403</p>
 A yellow plastic battery compartment with its lid open, showing the internal slots for batteries.	 A yellow and black wireless emergency stop button with a red emergency stop button at the bottom.	 A yellow metal frame with a grey battery charging station mounted on top, connected to a power source.
<p>Système de protection de la batterie Z134-00508</p>		
 An icon of a battery with a shield and a lightning bolt, indicating a battery protection system.		

# Attelages

Attelage Combi - 3 points

Z134-00600 mâle | Z134-00700 femelle



Attelage intelligent - 3 points

Z134-00601 mâle | Z134-00701 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](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	Z134-00100
Charge maximale (sur roues   sur rails)	70.000 kg   280.000 kg
Force maximale (poussée   traction)	44.130 N   44.145 N
Poids de la machine	2.600 kg
Poids de la batterie (standard)	730 kg
Poids total de la machine et de la batterie	3.330 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	710 mm
Point de charge	0,5 (kg/mm <sup>2</sup> ) 4,90 [N/mm <sup>2</sup> ]
Puissance du moteur	9 kW
Type de commande	AC
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	80 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	IP64
Point de charge	0,76 (kg/mm <sup>2</sup> ) 7,5 [N/mm <sup>2</sup> ]
Spécification hydraulique	
Force au crochet	5.000 kg
AGM Battery	
Référence du produit	Z134-00300
Capacité de la batterie	190 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	5 km
Temps de charge (chargeur externe)	8 hrs
Chargeur externe	
Référence du produit	Z134-00400
Tension d'entrée	240 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	20 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP20

# Caractéristiques techniques

Attelage	
Attelage Combi - 3 points (mâle   femelle)	En option
Attelage intelligent - 3 points (mâle   femelle)	En option
Sécurité	
Interrupteur à clé	Standard
Bouton d'arrêt d'urgence	Standard
Écran d'affichage	Standard
Sélecteur à deux vitesses	Standard
Frein de stationnement automatique	Standard
Avertisseur sonore	Standard
Auto hydraulique	Standard
Points de levage et d'arrimage intégrés	Standard
Protection des roues pivotantes	Standard
Radiocommande	Standard
Balise clignotante de sécurité	Standard
Voyant d'état	Standard
Auto hydraulique	Standard
Phares	Standard
Options	
Batterie AGM supplémentaire	En option
Arrêt d'urgence sans fil supplémentaire	En option
Station de charge de batterie	En option
Système de protection de la batterie	En option

**MasterMover®**

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001