

MasterMover®

PS800+

Tracteur pousseur électrique



PS800+



Aperçu

La gamme PoweredSteered permet à un seul opérateur de déplacer des charges jusqu'à 30 000 kg avec une seule machine grâce à une radiocommande qui permet de contrôler les mouvements.

Grâce à cette technologie sans fil, l'opérateur peut s'éloigner de la charge pour se positionner à l'endroit idéal, ce qui permet de maximiser la visibilité et donc d'optimiser la sécurité.

Parallèlement à la commande à distance, la conception robuste de la gamme PowerSteered garantit de très grandes performances en matière de déplacement de charges.

De plus, le système d'attelage robuste assure une fixation sûre à la charge et la taille compacte de la machine permet d'obtenir une grande maniabilité. Les tracteurs pousseurs électriques PowerSteered sont également disponibles avec la technologie MultiLink, qui permet à plusieurs tracteurs pousseurs de fonctionner simultanément en copie sous le contrôle d'un seul opérateur, permettant ainsi de déplacer des charges allant jusqu'à 360 000 kg.

En outre, les machines PowerSteered sont également disponibles en 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 la vitesse avec sélecteur à deux vitesses en option

Performances

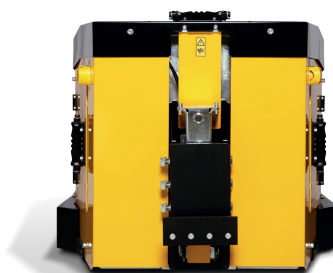
- Grande maniabilité pour des déplacements précis dans les espaces restreints
- Grande visibilité pour les opérateurs
- Système hydraulique puissant permettant de maximiser la sécurité et la stabilité de la charge, même dans les pentes
- Les options MultiLink et AGV permettent d'avoir une plus grande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

Puissance

- Batteries interchangeable 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

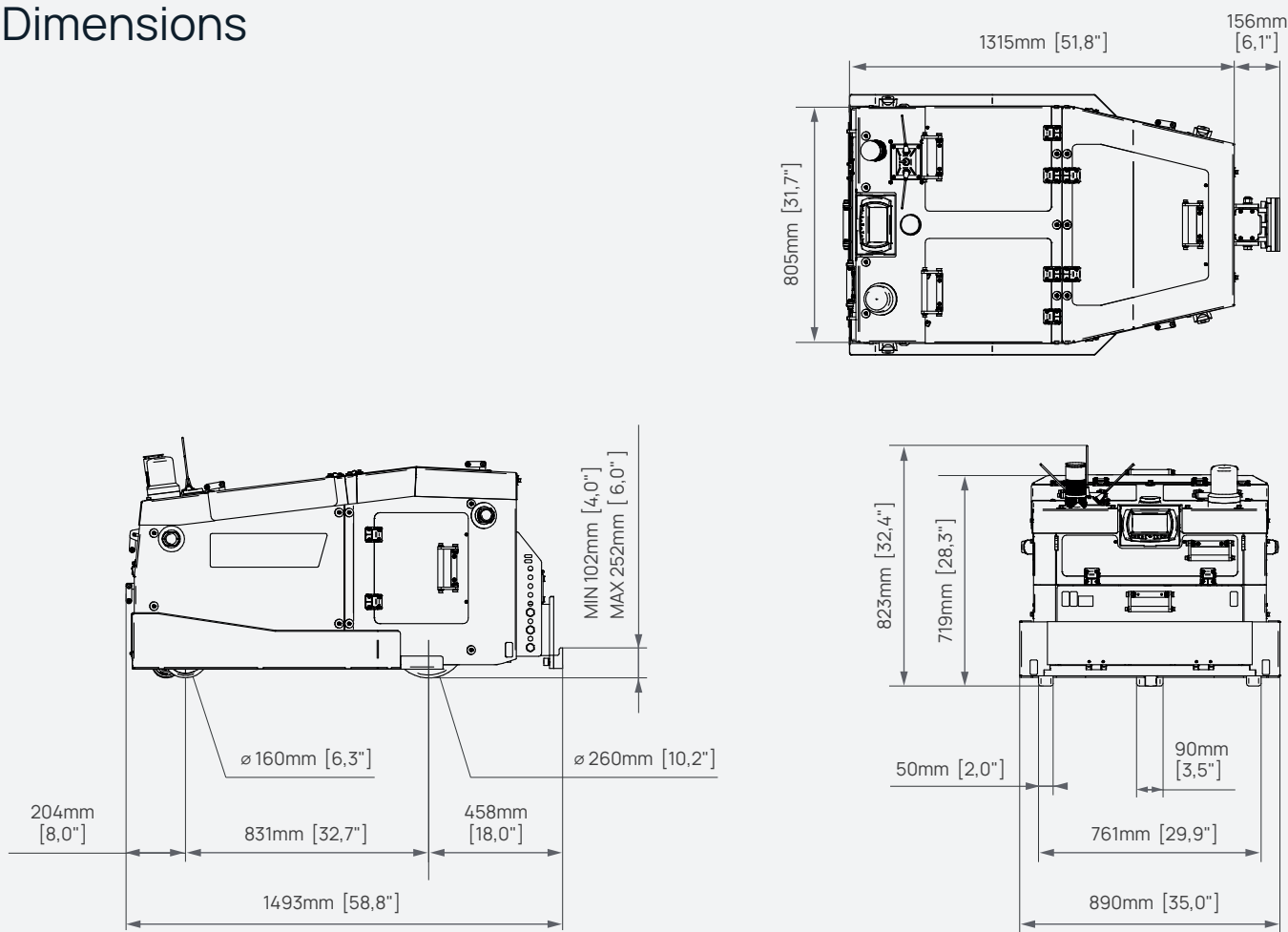
Fixation

- 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.



MasterMover®

Dimensions

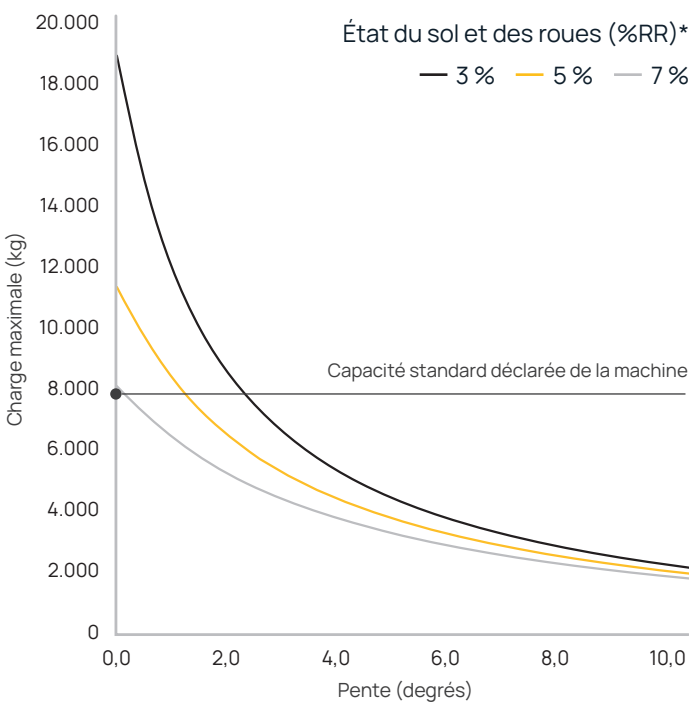


Radiocommande

La conception ergonomique de la radiocommande permet à l'opérateur d'avoir accès à toutes les fonctions de mouvement et de sécurité.

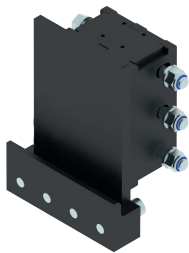
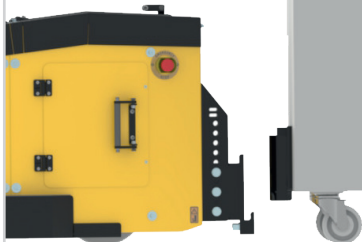
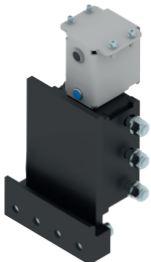
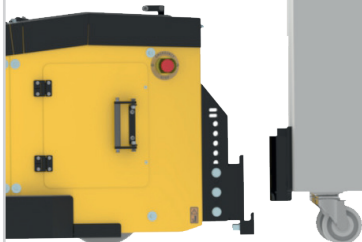


Performance sur les pentes



* 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.

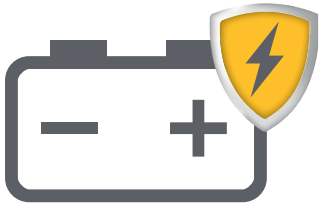
Attelages

Attelage Combi Z80-00600 mâle Z80-00700 femelle		
		
Attelage intelligent - RFID† Z80-00601 mâle Z80-00701 femelle		
		
Adaptateur intelligent† Z80-00702 femelle (Attelage non inclus)		

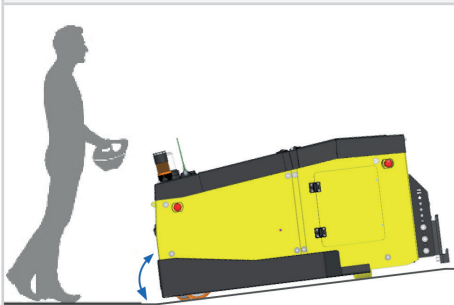
Attelage sur mesure

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

Options de la machine

Systeme de protection de la batterie Z80-00500	Radiocommande d'arrêt d'urgence Z80-00509
	

Dispositifs de sécurité

Interrupteur à clé	Bouton d'arrêt d'urgence	Écran d'affichage
		
Sélecteur à deux vitesses	Frein de stationnement automatique	Avertisseur sonore
		
Auto hydraulique	Points de levage intégrés	Points de fixation de la charge
		
Protection des roues pivotantes	Radiocommande	Balise clignotante de sécurité
		
Voyant d'état		
		

PS800+ Caractéristiques techniques

Machine	
Référence du produit	Z80-00100
Charge maximale	8.000 kg
Force de poussée maximale	5.493 N
Force de traction maximale	5.493 N
Poids total de la machine et de la batterie	721 kg
Type de moteur	Électrique
Freinage	Régénérateur
Frein de stationnement	Électromagnétique
Type de roue motrice	Polyuréthane non marquant
Roue pivotante	Polyuréthane non marquant
Puissance du moteur	2,5 kW
Type de commande	AC
Vitesse standard de la machine	N/A
Vitesse en mode lièvre (Avec sélecteur à deux vitesses)	4 KPH
Vitesse en mode tortue (Avec sélecteur à deux vitesses)	2 KPH
Vitesse maximale possible de la machine	6 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
Diamètre de la roue	260 mm
Point de charge	0,40 (kg/mm²) 3,90 [N/mm²]
Spécification hydraulique	
Force au crochet	1,300 kg
Batterie AGM	
Z codes	Z80-00300
Capacité de la batterie	204 Ah
Distance maximale par charge (AGM)*	11,7 km
Temps de charge (chargeur externe)	8 hrs
Chargeur externe	
Tension d'entrée	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampères	30 A
Phase (simple, triple)	Simple
Indice IP	IP30

PS800+ Caractéristiques techniques

Attelage	
Attelage Combi (mâle I femelle)	En option
Attelage Box (mâle I femelle)	En option
Attelage intelligent - RFID† (femelle) Attelage non inclus	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 intégrés	Standard
Points de fixation de la charge	Standard
Protection des roues pivotantes	Standard
Radiocommande	Standard
Balise clignotante et signal sonore de mouvement	Standard
Voyant d'état	Standard
Options	
Système de protection de la batterie	En option
Radiocommande d'arrêt d'urgence	En option

MasterMover®

mastermover.com

© Copyright 2023

