



PowerSteered

Contrôle des charges lourdes du bout des doigts

La gamme PowerSteered permet à un seul opérateur de déplacer des charges en les manipulant du bout des doigts et sans effort. La direction assistée intuitive facilite le déplacement des charges les plus lourdes et permet de mener des opérations plus sûres et plus efficaces.

De plus, d'autres options sont disponibles, offrant une solution à tous les défis liés au déplacement de charges lourdes. Le choix se porte sur des tracteurs pousseurs accompagnants, à radiocommande ou encore entièrement autonomes (AGV), pour une efficacité maximale.

La conception robuste de la gamme PowerSteered garantit d'excellentes performances de manutention. Un système d'attelage sûr assure une fixation rigide à la charge, et l'empreinte compacte de la machine offre une excellente manœuvrabilité.

Nos tracteurs pousseurs électriques PowerSteered peuvent être équipés de la technologie MultiLink, qui permet à plusieurs machines de fonctionner en copie sous le contrôle d'un seul opérateur, offrant ainsi des performances de déplacement de poids combinées et des fonctions de pilotage améliorées.



Caractéristiques principales

Sécurité

- Différents choix de commandes pour une sécurité maximale de l'opérateur
- Avertisseur sonore, balise clignotante, système de contrôle des performances et arrêt de sécurité d'urgence
- Control de velocidad con un interruptor de dos velocidades

Performance

- 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

Attelage

- 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

Caractéristiques techniques

Machine	PS800+ LH	PS800+	PS1000+	PS1200+	PS1500+	PS2000+	PS2500+	PS3000+	PS7000+
Charge maximale (sur roues)	8.000 kg	8.000 kg	10.000 kg	12.000 kg	15.000 kg	20.000 kg	25.000 kg	30.000 kg	70.000 kg
Force de poussée maximale	5.493 N	5.492 N	6.865 N	8.238 N	10.297 N	13.729 N	17.169 N	18.632 N	44.130 N
Force de traction maximale	5.493 N	5.492 N	6.865 N	8.238 N	10.297 N	13.729 N	17.169 N	18.632 N	44.145 N
Poids total de la machine et de la batterie	721 kg	916 kg	916 kg	916 kg	916 kg	916 kg	916 kg	1.271 kg	3.330 kg
Pente maximale	8°	8°	8°	8°	8°	8°	8°	8°	8°
Batterie (sur la base du standard)									
Distance maximale par charge (AGM)	11,7 km	13,5 km	11,1 km	9,4 km	7,7 km	5,9 km	4,8 km	4 km	5 km
Temps de charge (chargeur externe)	8 hrs	8.5 hrs	8.5 hrs	8.5 hrs	8.5 hrs	8.5 hrs	8.5 hrs	6 hrs	8 hrs