

La gamme **MasterTow**



Des tracteurs pousseurs compactes pour des performances maximales

Les tracteurs pousseurs électriques MasterTow sont compacts et puissants, conçus pour déplacer facilement et en toute sécurité des charges allant jusqu'à 6 000 kg, même dans les environnements de travail les plus difficiles.

La gamme MasterTow se caractérise par une maniabilité exceptionnelle et une sécurité renforcée pour l'opérateur, afin de permettre à celui-ci de réaliser des mouvements précis et contrôlés, même dans des espaces restreints.

Ces tracteurs pousseurs puissants et compacts permettent de déplacer des charges lourdes dans des environnements industriels. Grâce à de nombreuses options d'attelage prêtes à l'emploi, cette gamme offre une sécurité et une puissance maximales pour les charges.

La gamme compacte Tow est dotée de nombreuses options pour améliorer la sécurité et l'efficacité du déplacement.

Le TOW600 ES, par exemple, est disponible avec une radiocommande, pour les clients qui souhaitent des solutions avancées pour répondre aux exigences futures en matière de sécurité et d'efficacité.

Caractéristiques principales

Sécurité :

- Avertisseur sonore, balise clignotante, contrôle des performances et arrêt d'urgence de sécurité
- Aide à l'attelage pour faciliter l'accrochage de la machine
- Réglages multiples de la vitesse pour un meilleur contrôle lors de manœuvres plus complexes

Performance :

- Deux moteurs avec traction indépendante
- Le code de commande personnalisé améliore les performances
- Freins automatiques capables d'arrêter et de bloquer les charges même sur des surfaces inclinées
- La double roue pivotante permet de se déplacer dans les espaces restreints

Qualité :

- Châssis en acier certifié FEA
- Protection IP44 en standard
- Roues motrices anti-crevaisson
- Verrouillage des paramètres de sécurité clés

Puissance :

- Les blocs de poids en fonte verrouillés assurent une traction et une puissance optimales
- Les batteries AGM interchangeables et sans entretien permettent une utilisation 24h/24 et 7j/7 (option lithium disponible)
- Le système de protection de la batterie ralentit la machine et force la charge pour éviter d'endommager la batterie

Attelage :

- Attelage avec axe amovible et verrouillable pour les applications à timon avec anneau
- Possibilité de fonctionner avec différentes hauteurs de timon
- Option de cinquième roue permettant de déplacer la position du pivot directement au-dessus des roues motrices, ce qui optimise la maniabilité et la traction
- Diverses options d'attelage disponibles



Caractéristiques techniques

Machine	TOW200	TOW300	TOW600	TOW600 ES
Charge maximale (sur roues)	2 000 kg	3 000 kg	6 000 kg	6 000 kg
Charge maximale (sur rails)	8 000 kg	12 000 kg	24 000 kg	24 000 kg
Force de poussée maximale	785 N	1,177 N	2,354 N	2,354 N
Force de traction maximale	1,177 N	1,765 N	3,530 N	3,530 N
Poids total de la machine et de la batterie	375 kg	375 kg	607 kg	627 kg
Pente maximale	10°	10°	10°	10°
Batterie (sur la base du standard)				
Distance maximale par charge	16.6 km	11.8 km	8.5 km	8.5 km
Temps de charge (chargeur externe)	5 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins	7 hrs 30 mins	7 hrs 30 mins
Temps de charge (chargeur interne)	5 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins	5 hrs 45 mins	5 hrs 45 mins

Les documents de caractéristiques techniques complets sont disponibles sur demande.