

La gamme **MasterTow**



Un déplacement efficace dans conditions difficiles

Les tracteurs pousseurs électriques MasterTow sont compacts et puissants, conçus pour déplacer facilement et en toute sécurité des charges allant jusqu'à 20 000 kg, même dans les environnements de travail les plus difficiles.

La gamme MasterTow offre une grande maniabilité et une sécurité optimale pour l'opérateur, avec des mouvements précis et contrôlés, même dans les espaces restreints.

La double motorisation puissante AC offre de grandes capacités de démarrage et de freinage, tandis que les attelages flexibles et solides garantissent une sécurité maximale de la charge.

En plus des nombreuses options disponibles pour renforcer la sécurité et l'efficacité de l'opérateur, le TOW1000 ES est également disponible en AGV et en radiocommande, pour les clients qui souhaitent des solutions modernes 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-crevaison
- 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	TOW800 ES	TOW1000 ES	TOW1200 ES	TOW1500 ES	TOW2000 ES
Charge maximale (sur roues)	8 000 kg	10 000 kg	12 000 kg	15 000 kg	20 000 kg
Force de poussée maximale	3,138 N	3,923 N	4,707 N	5,884 N	7,845 N
Force de traction maximale	4,707 N	5,884 N	7,061 N	8,826 N	11,768 N
Poids total de la machine et de la batterie	721 kg	1,026 kg	1,116 kg	1,357 kg	1,926 kg
Pente maximale	10°	8°	8°	8°	8°

Batterie (sur la base du standard)

Distance maximale par charge	7.6 km	10.2 km	8.6 km	6.9 km	5.9 km
Temps de charge (chargeur externe)	6 hrs 30 mins	7 hrs 30 mins	7 hrs 30 mins	7 hrs 30 mins	8 hrs 30 mins
Temps de charge (chargeur interne)	6 hrs 30 mins	10 hrs 30 mins	10 hrs 30 mins	10 hrs 30 mins	8 hrs 30 mins

Les documents de caractéristiques techniques complets sont disponibles sur demande.

