

Série MasterTow

- ✓ Solutions industrielles de traction pour déplacer des charges jusqu'à 20 000 kg

La série MasterTow de tracteurs pousseurs électriques puissants et faciles à utiliser permet de déplacer des charges jusqu'à 20 000 kg. Conçue pour les environnements industriels les plus exigeants, le MasterTow offre des performances de traction fiables, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, y compris dans les pentes.

Grâce à des commandes intuitives et à des dispositifs de sécurité intégrés de série, la série MasterTow offre aux opérateurs un contrôle total lors du déplacement de charges lourdes. Son système d'attelage simple et robuste garantit un maintien sécurisé de la charge pendant les déplacements et permet de déplacer simultanément plusieurs charges reliées entre elles.



Avantages de la Série MasterTow

Une solution polyvalente

Grâce à son système d'attelage simple, le MasterTow s'intègre facilement à un large éventail d'applications.

En intérieur, en extérieur et dans les pentes

Conçu pour résister aux environnements les plus exigeants, le MasterTow assure des performances fiables dans toutes les conditions d'utilisation.

Technologies avancées

Passez aux modèles Electric Steer pour bénéficier de la radiocommande et des solutions d'automatisation afin d'améliorer l'efficacité de vos opérations et accompagner votre croissance.

- ✓ Déplacez facilement jusqu'à 20 000 kg
- ✓ Améliorez la sécurité sur le lieu de travail
- ✓ Zéro émission
- ✓ Système d'attelage simple par goupille d'attelage
- ✓ Batteries interchangeables pour une utilisation 24 h/24 et 7 j/7
- ✓ Utilisation en intérieur et en extérieur
- ✓ Options de radiocommande et AGV



Exemple d'application



Industrie manufacturière

Déplacez en toute sécurité des sous-ensembles lourds, des chariots de préparation de commandes et des encours de production entre les différentes étapes de fabrication, sans nécessité de CACES.



Aéronautique et maintenance (MRO)

Déplacez moteurs, fuselages, ailes et équipements d'assistance au sol dans les hangars et les ateliers de maintenance afin de réduire les temps d'immobilisation.



Gestion des installations et des déchets

Déplacez facilement des bennes à déchets, des chariots à linge et des roll-conteneurs lourds tout en éliminant la manutention manuelle et en protégeant vos équipes.

Caractéristiques clés

Conçu pour la sécurité

Avertisseur sonore intégré, sélecteur de vitesse à deux niveaux, freinage automatique, arrêt d'urgence et bouton anti-écrasement.

Plusieurs options d'alimentation

Choisissez entre des batteries AGM sans maintenance et des batteries lithium pour bénéficier des performances adaptées à

Système d'attelage simple par goupille d'attelage

Un système d'attelage par goupille simple et efficace, compatible avec une large gamme de timons pour une connexion rapide et sécurisée à la charge.



Conçu pour durer

Sa structure robuste entièrement en acier garantit la fiabilité nécessaire aux environnements industriels les plus exigeants..

Options en acier inoxydable

Déplacez vos équipements en toute sécurité dans les environnements de salle blanche grâce aux versions en acier inoxydable 316 de haute qualité.



Options de radiocommande et AGV

Les modèles Electric Steer peuvent être équipés d'une radiocommande pour une visibilité maximale ou de solutions d'automatisation afin de vous offrir une flexibilité totale dans la gestion de vos opérations.



Technologies avancées



Déplacez davantage et développez vos capacités



Radiocommande

La radiocommande permet aux opérateurs de manœuvrer les charges depuis la position la plus adaptée, améliorant ainsi la visibilité, réduisant les risques et garantissant un contrôle simple et intuitif.

Système de guidage automatique sans fil

L'opérateur contrôle la vitesse de la machine à l'aide d'une radiocommande tandis que celle-ci suit automatiquement une trajectoire prédéfinie au sol. Une solution idéale pour réaliser des déplacements précis et répétables tout en conservant le contrôle de l'opérateur.

AGV à suivi de bande magnétique

Une solution entièrement automatisée : la machine suit automatiquement une trajectoire prédéfinie au sol. Les scanners de sécurité détectent les obstacles et arrêtent immédiatement la machine lorsqu'un danger est identifié.



En application



Manchester Airport Group augmente sa productivité de 200 % grâce aux tracteurs pousseurs TOW300

Réduction de 66,7 % des ressources humaines consacrées à la manutention

Réduction de 100 % des accidents avec arrêt de travail depuis l'installation

Suppression de la manutention manuelle pour le déplacement des chariots à bagages



Modèles MasterTow



TOW200
Déplace jusqu'à
2 000 kg



TOW300
Déplace jusqu'à
3 000 kg



TOW600
Déplace jusqu'à
6 000 kg



TOW600 ES
Déplace jusqu'à
6 000 kg



TOW800 ES
Déplace jusqu'à
8 000 kg



TOW1000 ES
Déplace jusqu'à
10 000 kg



TOW1200 ES
Déplace jusqu'à
12 000 kg



TOW1500 ES
Déplace jusqu'à
15 000 kg



TOW2000 ES
Déplace jusqu'à
20 000 kg



Réservez une consultation

Découvrez comment la **série MasterTow** peut transformer vos opérations de déplacement de charges et améliorer l'efficacité de vos processus.

sales@mastermover.com
09 54 00 94 85

