

MasterMover®

Gamme Compact

Tracteurs pousseurs électriques compacts pour déplacer avec précision et puissance des charges jusqu'à 3 000 kg.

Compact +



Compact +

Une manutention plus sûre

Optimisez vos opérations de manutention grâce à notre **gamme Compact** de tracteurs pousseurs électriques. Conçus pour assurer un déplacement plus sûr et parfaitement maîtrisé des charges jusqu'à 3 000 kg, les tracteurs pousseurs électriques MasterMover aident les entreprises des secteurs de l'industrie manufacturière, du retail et de la logistique à améliorer la sécurité et l'efficacité de leurs opérations.

En éliminant la manutention manuelle et en réduisant les risques de blessure lors du déplacement des charges, nos tracteurs pousseurs électriques compacts permettent à un seul opérateur de déplacer des charges lourdes en toute confiance.

Grâce à leur encombrement réduit, nos tracteurs pousseurs électriques facilitent les manœuvres et le positionnement des charges encombrantes, même dans les espaces les plus restreints. Alternative efficace aux équipements de manutention traditionnels, les tracteurs pousseurs électriques ne nécessitent pas de CACES pour être utilisés, contribuant ainsi à améliorer l'efficacité opérationnelle et la productivité.

MasterMover.



Qu'est ce qu'un tracteur pousseur ?

Les tracteurs pousseurs électriques sont des équipements de manutention conçus pour déplacer des charges lourdes sur roues.



Comment fonctionnent-ils ?

Ne nécessitant pas de CACES pour leur utilisation, les tracteurs pousseurs maintiennent les charges au sol pour un déplacement sûr et maîtrisé. Pour générer l'adhérence nécessaire, ils s'appuient soit sur notre principe unique de transfert de poids, soit sur le poids propre de la machine, ce qui permet de déplacer facilement les charges les plus lourdes avec un minimum d'effort.

Comment sont-ils alimentés ?

Les tracteurs pousseurs électriques fonctionnent exclusivement sur batterie. Différentes solutions d'alimentation sont disponibles pour répondre à vos besoins opérationnels, allant des systèmes de batteries interchangeables sans maintenance aux batteries lithium conçues pour les applications les plus intensives.

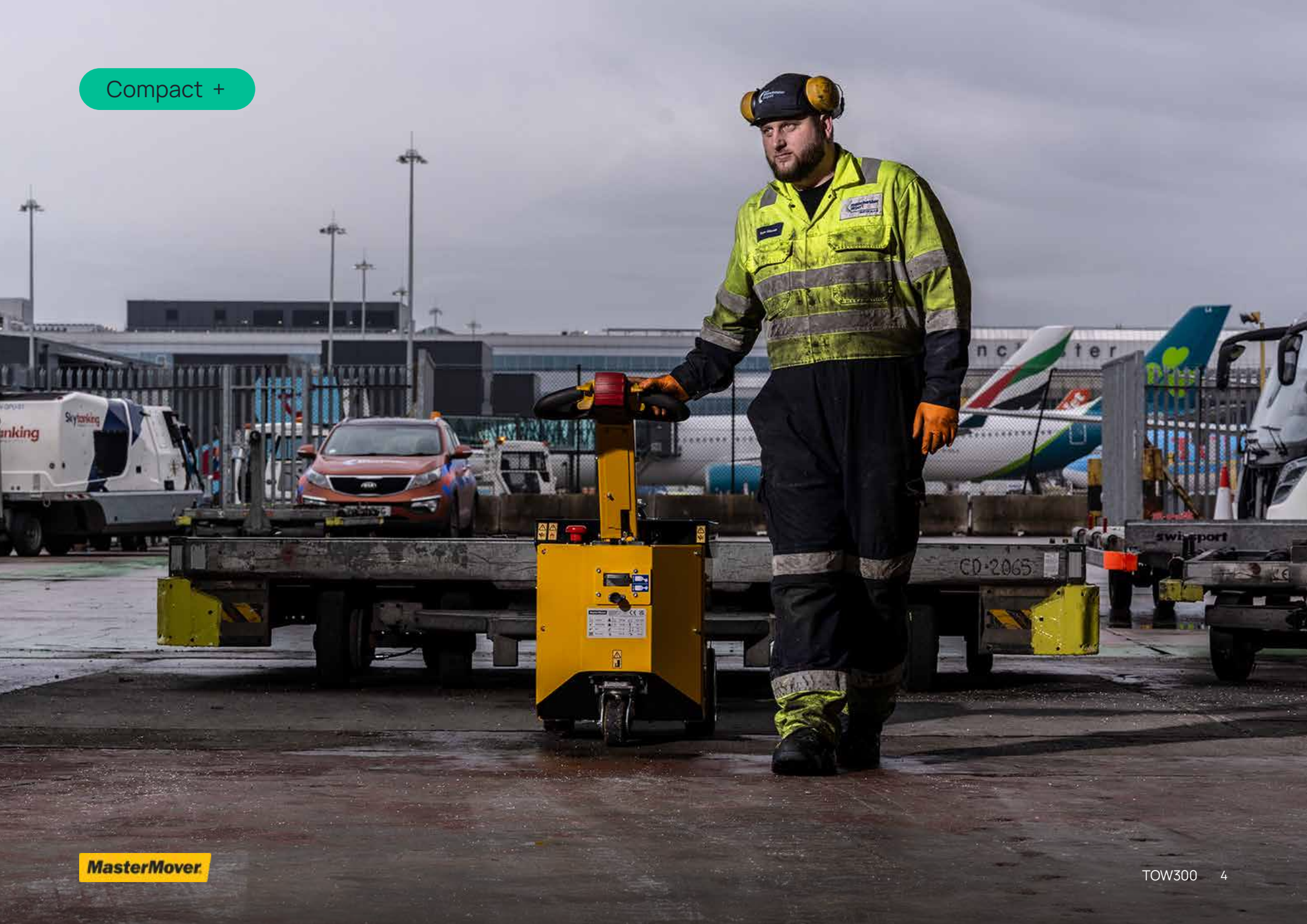
Quels types de commande sont disponibles ?

Les tracteurs pousseurs électriques peuvent être utilisés manuellement, avec radiocommande ou encore en toute autonomie grâce à la fonction AGV.

Comment les tracteurs pousseurs se fixent-ils à la charge ?

Les tracteurs pousseurs sont proposés avec différentes options d'attelage afin d'assurer une fixation sûre, solide et fiable entre la machine et la charge.

Compact +



Avantages des tracteurs pousseurs électriques



Puissance de déplacement

Déplacement sûr et maîtrisé de charges jusqu'à 3 000 kg.



Fonctionnement 24h/24 et 7j/7

Batteries interchangeables pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7.



Contrôle de précision

Déplacement précis de charges lourdes dans des espaces restreints.



Durabilité

Une conception robuste et durable, même dans les environnements les plus exigeants.



Sécurité renforcée

Déplacement des charges en toute sécurité et avec un contrôle optimal.



Zéro émission

Soutien aux efforts de développement durable et aux objectifs de réduction des émissions de carbone.



Réduction des risques

Élimination de la manutention manuelle.



Sans CACES

Réduction des temps d'arrêt et des interruptions de processus.



Manoeuvrabilité

Encombrement réduit et compact de la machine.



Connexions sécurisées

Large choix de systèmes d'attelage pour une connexion sûre, fiable et sécurisée.

Compact +

SmartMover

Machines compactes, mouvements puissants

Déplacez facilement des charges sur roues pesant jusqu'à 2 000 kg grâce à la série SmartMover. Permettant de pousser, tirer et manœuvrer sans effort, le SmartMover renforce la sécurité, élimine la manutention manuelle et optimise l'efficacité opérationnelle.

Grâce à des systèmes d'attelage robustes et faciles à utiliser, la série SmartMover garantit la sécurité des charges et offre aux opérateurs un contrôle total, même dans les pentes. Axés sur la sécurité, les tracteurs pousseurs SmartMover sont équipés d'une fonction anti-écrasement, d'un arrêt d'urgence, de réglages de vitesse variables et de commandes intuitives pour assurer la sécurité des opérateurs, des charges et des équipements.

Pour une polyvalence maximale, diverses options d'attelage sont disponibles comme la pince hydraulique pour une sécurité totale de la charge.



Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante, et bouton d'arrêt d'urgence
- Frein de stationnement intelligent pour arrêter les charges, même en pente.
- Réglages multiples de la vitesse pour un contrôle maximal

Performance

- Double motorisation pour des performances constantes
- Rayon de braquage de 180° pour une précision élevée
- Performance maximale à l'intérieur, à l'extérieur et dans les pentes

Puissance

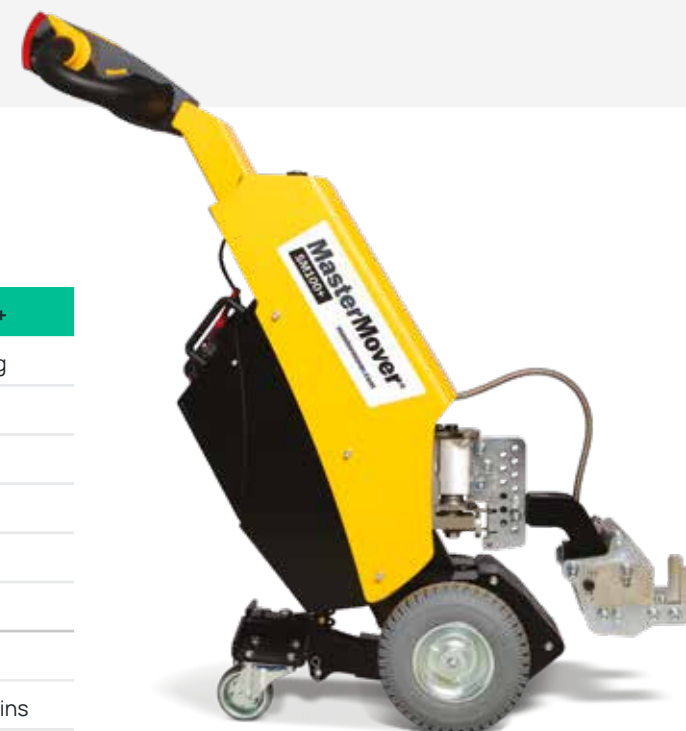
- Batteries interchangeables, sans entretien, pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Affichage de l'état de la batterie en temps réel
- Système de charge intelligent pour une longévité maximale de la batterie

Attelage

- Attelages sécurisés et pratiques, incluant le système hydraulique
- Différentes options d'attelage pour une flexibilité maximale
- Attelages sur mesure disponibles

Caractéristiques techniques

Machine	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Charge maximale (sur roues)	500 kg	1.000 kg	1.200 kg	2.000 kg
Force de poussée maximale	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Force de traction maximale	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Poids total de la machine et de la batterie	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Pente maximale	10°	30°	30°	10°
Batterie (sur la base du standard)				
Distance maximale par charge (AGM)	15,1 km	9,3 km	7,7 km	4,2 km
Temps de charge (chargeur externe)	4 hrs 30 mins	4 hrs 30 mins	4 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins
Temps de charge (chargeur interne)	n/a	n/a	n/a	n/a



Compact +

MasterTug

Performances et maniabilité constantes

La série MasterTug offre une maniabilité exceptionnelle pour le déplacement de charges lourdes sur roues jusqu'à 3 000 kg. Grâce à son principe unique de transfert de poids, le MasterTug peut déplacer des charges importantes tout en conservant un encombrement extrêmement réduit. Cette conception en fait une solution idéale pour réaliser des manœuvres précises dans les espaces restreints.

Doté de commandes ergonomiques, d'une direction légère et d'une conception intuitive, le MasterTug réduit considérablement les efforts de l'opérateur et lui permet de déplacer des charges lourdes avec un contrôle total. Son système d'attelage sécurisé optimise le maintien de la charge et les performances de manutention, pour une utilisation en toute sérénité.

Les performances élevées du MasterTug permettent aux opérateurs de pousser, tracter et manœuvrer les charges avec une maîtrise totale, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, y compris sur des surfaces inclinées.

MasterMover



Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante, bouton d'arrêt d'urgence et bouton anti-écrasement
- Régulation de la vitesse à l'aide d'un sélecteur à deux vitesses (en option) pour un contrôle maximal
- Sécurité totale de la charge

Performance

- Capacités de déplacement de poids puissantes grâce au transfert de poids
- Démarrer, se déplacer et arrêter le mouvement dans les pentes
- Le système hydraulique optimisé garantit un accrochage et un mouvement en douceur

Puissance

- Moteur AC optimisant la vitesse et la puissance
- Batteries coulissantes et interchangeables pour une utilisation 24h/24 et 7j/7
- Système de protection de la batterie en option pour maximiser la durée de vie de la batterie

Attelage

- Système d'attelage robuste permettant un mouvement contrôlé des charges
- Conception innovante du mât permettant aux opérateurs de se fixer sur des charges à différentes hauteurs
- Options d'attelage : Attelage Combi, Attelage Box et Attelage sur mesure disponibles

Caractéristiques techniques

Machine	MT200	MT300+
Charge maximale (sur roues)	2.000 kg	3.000 kg
Force de poussée maximale	1.373 N	2.060 N
Force de traction maximale	1.373 N	2.060 N
Poids total de la machine et de la batterie	222 kg	285 kg
Pente maximale	8°	8°
Batterie (sur la base du standard)		
Distance maximale par charge (AGM)	10.6 km	11.7 km
Temps de charge (chargeur externe)	3 hrs 45 mins	5 hrs
Temps de charge (chargeur interne)	3 hrs 45 mins	5 hrs



Compact +

MasterTow

Tracteurs pousseurs électriques compacts pour des performances maximales

La gamme compacte MasterTow de tracteurs pousseurs électriques allie puissance, simplicité d'utilisation et performances de traction pour déplacer des charges jusqu'à 3 000 kg. Ces machines utilisent leur propre poids pour générer une traction constante et assurer un déplacement fluide des charges, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, y compris sur des surfaces inclinées.

Grâce à des commandes intuitives et à des dispositifs de sécurité intégrés de série, la gamme offre aux opérateurs un contrôle total lors du déplacement de charges lourdes. Dotée d'un système d'attelage simple et efficace, la gamme MasterTow garantit un maintien sécurisé des charges et convient parfaitement au déplacement de charges individuelles ou de plusieurs charges reliées entre elles.

Bénéficiez d'options de contrôle avancées grâce à la radiocommande, offrant une visibilité optimale à l'opérateur, ainsi que de solutions autonomes (AGV) permettant de maximiser le retour sur investissement tout en assurant une répétabilité et une précision exceptionnelles des opérations.

MasterMover.



Caractéristiques principales

Sécurité

- Avertisseur sonore, balise clignotante et bouton d'arrêt d'urgence
- Plusieurs réglages de vitesse pour un contrôle total
- Interrupteur avance/recul en vitesse lente disponible sur l'avant de la machine pour faciliter le raccordement

Performance

- Des capacités puissantes pour un couple élevé, même à faible vitesse.
- Répartition optimisée du poids pour une traction garantie
- Démarrage, déplacement et arrêt du mouvement dans les pentes

Puissance

- Batteries interchangeables haute performance pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7
- Le système de protection de la batterie en option maximise la durée de vie de la batterie
- Batteries lithium disponibles

Attelage

- Options d'attelage simples et universelles
- Attelages verrouillables pour sécuriser les charges
- Plusieurs options d'attelage disponibles

Caractéristiques techniques

Machine	TOW200	TOW300
Charge maximale (sur roues)	2.000 kg	3.000 kg
Force de poussée maximale	785 N	1.177 N
Force de traction maximale	1.177 N	1.765 N
Poids total de la machine et de la batterie	375 kg	375 kg
Pente maximale	10°	10°
Batterie (sur la base du standard)		
Distance maximale par charge (AGM)	16,6 km	11,8 km
Temps de charge (chargeur externe)	5 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins
Temps de charge (chargeur interne)	5 hrs 30 mins	5 hrs 30 mins



Nos services



Service après-vente

Préservez la disponibilité de vos tracteurs pousseurs électriques grâce à une maintenance planifiée permettant de prévenir les temps d'arrêt et de protéger votre investissement en prolongeant la durée de vie des machines. Grâce à des contrats de maintenance flexibles, nos techniciens assurent des interventions programmées et des contrôles de sécurité réguliers, avec une assistance technique à vie et une garantie de disponibilité des pièces détachées.



Solutions sur mesure

Conscients que les besoins en matière de manutention sont différents, notre équipe d'ingénieurs est en mesure de créer des solutions personnalisées axées sur vos besoins spécifiques. Si vous avez besoin d'une solution sur mesure, vous êtes entre de bonnes mains avec MasterMover.



Pièces agréées

Des pièces agréées par le fabricant pour une assurance qualité. En utilisant des pièces d'origine MasterMover, vous bénéficiez d'une compatibilité garantie et d'une qualité supérieure, ce qui maximise la durée de vie et les performances de votre tracteur pousseur électrique.

Compact +

Gamme Compact des solutions en action

Vous souhaitez découvrir comment notre **gamme Compact** de tracteurs pousseurs électriques pourrait répondre aux besoins de votre site ? Contactez-nous pour :

- Visiter un client existant
- Assister à des démonstrations de produits chez MasterMover
- Organiser une démonstration sur site

Contactez notre équipe dès aujourd'hui
mastermover.com/fr-fr/



Ingénierie
innovante.
Performance
garantie.

MasterMover®