

# Série PowerSteered

✓ Une puissance de déplacement jusqu'à 70 000 kg

Les tracteurs pousseurs électriques PowerSteered permettent à un seul opérateur de déplacer des charges jusqu'à 70 000 kg avec un contrôle et une précision exceptionnels. Grâce à la radiocommande, l'opérateur peut s'éloigner de la charge afin de bénéficier d'une visibilité optimale et de manœuvrer dans les environnements les plus complexes sans compromettre la sécurité des équipes ni celle des charges.

Conçus pour les applications industrielles les plus exigeantes, les tracteurs pousseurs PowerSteered associent une technologie d'attelage robuste à un encombrement réduit, offrant les performances d'équipements beaucoup plus imposants dans les espaces les plus restreints.



# Une alternative plus rapide et plus intelligente



La croissance exige des solutions toujours plus rapides et plus efficaces pour déplacer les équipements les plus lourds. Lorsque l'activité s'intensifie, ne laissez pas vos équipements de manutention devenir un frein à votre performance.

Déplacer de lourdes charges dans des zones de production exigües à l'aide de chariots élévateurs ralentit les flux et augmente les risques de blessure ainsi que les risques de dommages sur les composants à forte valeur ajoutée.

En adoptant les tracteurs pousseurs électriques PowerSteered, vous éliminez les temps d'attente liés à la disponibilité des chariots élévateurs et réduisez les étapes de manutention entre les différentes phases de production. Grâce à la technologie MultiLink, PowerSteered peut déplacer des charges jusqu'à 300 000 kg dans les environnements industriels les plus exigeants.

En réduisant les risques pour les opérateurs et les charges transportées, les tracteurs pousseurs PowerSteered offrent également davantage de flexibilité grâce à une utilisation sans nécessité de CACES et à des commandes intuitives permettant des manœuvres de précision.

## Méthodes de manutention traditionnelles



Avant

- ⊗ Attente des équipements de levage entre les différentes étapes
- ⊗ Manœuvres répétées pour positionner les charges avec précision
- ⊗ Grands rayons de braquage et positionnement difficile dans les espaces restreints
- ⊗ Encombrement important et visibilité réduite
- ⊗ Productivité dépendante de la disponibilité des chariots élévateurs
- ⊗ Levage des charges = risque accru de dommages

## Déplacement avec le PowerSteered



Après

- ✓ Flux continu entre les différentes étapes de production, sans attente
- ✓ Radiocommande pour une visibilité et une précision maximales
- ✓ Déplacement multidirectionnel dans les espaces confinés
- ✓ Déplacements fluides et maîtrisés pour protéger les équipements
- ✓ Jusqu'à 70 000 kg déplacés avec une seule machine
- ✓ Jusqu'à 300 000 kg déplacés grâce à plusieurs machines associées pour encore plus de puissance

# Avantages de la Série PowerSteered

## Encombrement réduit, puissance maximale

La gamme PowerSteered permet de déplacer les charges les plus lourdes jusqu'à 70 000 kg avec une seule machine. Les puissants systèmes hydrauliques maintiennent la charge en toute sécurité, même dans les pentes, tandis que l'encombrement réduit de la machine garantit une maniabilité maximale dans les espaces restreints.

## La sécurité de série

La radiocommande permet à l'opérateur de se positionner à l'endroit offrant la meilleure visibilité sur la charge. Chaque machine est équipée de série d'un avertisseur sonore, d'un contrôle de vitesse, d'un arrêt d'urgence, d'un freinage automatique et d'un gyrophare de sécurité.

## Une solution évolutive

La technologie MultiLink permet à plusieurs tracteurs pousseurs PowerSteered de fonctionner ensemble sous le contrôle d'un seul opérateur afin d'atteindre une capacité de déplacement de charges jusqu'à 300 000 kg et de relever les défis les plus exigeants.

- ✓ Déplacez jusqu'à 70 000 kg avec une seule machine et davantage encore grâce à MultiLink
- ✓ Sans nécessité de CACES
- ✓ Zéro émission
- ✓ Options de contrôle avancées
- ✓ Visibilité totale sur la charge
- ✓ Plus flexible que les équipements de manutention traditionnels
- ✓ Direction assistée sans effort
- ✓ Maniabilité exceptionnelle



## Exemple d'application



### Aéronautique et défense

Positionnez avec précision des sections de fuselage, des structures assemblées, des ailes ainsi que des avions militaires ou des sous-marins à forte valeur ajoutée.



### Construction, mines et agriculture

Déplacez facilement de grands composants fabriqués et sous-ensembles entre les différentes cellules de production sans recourir à des grues ou à des chariots élévateurs.



### Énergie éolienne

Transportez et positionnez des pales d'éoliennes de grande valeur sans risque de torsion ni de déformation pendant leur déplacement.

# Caractéristiques clés

## Conçue pour l'industrie

Grâce à son châssis entièrement en acier, testé dans les environnements industriels les plus exigeants, la gamme PowerSteered est conçue pour relever les défis les plus complexes du déplacement de charges lourdes.



## La sécurité de série

Chaque machine est équipée d'un arrêt d'urgence, d'un bouton anti-écrasement, d'un avertisseur sonore, d'un gyrophare de sécurité et d'un sélecteur de vitesse à deux niveaux.

## Systèmes d'attelage hydrauliques

Nos systèmes d'attelage robustes assurent une connexion sécurisée avec la charge tandis que les systèmes hydrauliques auto-nivelants maintiennent un contact constant, même sur des sols irréguliers ou dans les pentes.



## Batteries interchangeables

Des batteries facilement remplaçables permettent de maximiser la disponibilité des machines dans les environnements fonctionnant en plusieurs équipes. Un système de protection des batteries est également disponible en option afin d'optimiser leur durée de vie.

## Radiocommande

En pilotant les tracteurs pousseurs PowerSteered à distance, les opérateurs peuvent se positionner de manière optimale afin de bénéficier d'une visibilité maximale et de réduire les risques de collision ou de dommages lors des déplacements



# Technologies avancées



## Déplacez davantage et développez vos capacités

### MultiLink

Combinez la puissance de plusieurs tracteurs pousseurs PowerSteered afin d'atteindre une capacité de déplacement jusqu'à 300 000 kg et relever les défis les plus ambitieux grâce à une seule radiocommande. Grâce à notre technologie MultiLink, les machines fonctionnent comme un système unique afin de protéger la charge à chaque instant : **aucune torsion, aucune déformation, aucune manœuvre corrective, uniquement un déplacement précis et maîtrisé.**



### Automation

Créez des trajectoires précises et répétables grâce à la technologie de suivi de bande magnétique afin d'assurer des déplacements de charges fiables, efficaces et parfaitement reproductibles au quotidien.

### TillerLink

Coordonnez deux tracteurs pousseurs PowerSteered à timon afin de doubler la capacité de déplacement et d'optimiser la stabilité des charges. Les machines fonctionnent ensemble pour offrir à un seul opérateur un contrôle total des charges les plus complexes sans compromettre la précision ni la sécurité.



### Plateforme de données MasterConnect

Transformez vos opérations en données exploitables grâce à une visibilité complète de votre flotte, à des fonctionnalités de contrôle d'accès et à des analyses d'utilisation en temps réel pour une prise de décision plus efficace et une maintenance préventive optimisée.

## Témoignage client



### Terex remplace les chariots élévateurs par le PS3000+

Déplacement de chambres de concassage et de châssis de 18 000 kg

Suppression des chariots élévateurs diesel dans les zones de production internes

Tracteurs pousseurs électriques radiocommandés pour une visibilité et une sécurité maximales lors du déplacement de charges volumineuses



### Augmentation de 300 % du rendement pour Sunbelt Rentals

Temps d'utilisation des chariots élévateurs réduit de moitié sur plusieurs sites

Réduction de 75 % de la main-d'œuvre nécessaire pour chaque déplacement

Une approche centrée sur la sécurité qui améliore durablement la productivité

## Modèles PowerSteered



PS800+

Déplace jusqu'à  
8,000kg



PS2000+

Déplace jusqu'à  
20,000kg



PS800+ LH

Déplace jusqu'à  
8,000kg



PS2500+

Déplace jusqu'à  
25,000kg



PS1000+

Déplace jusqu'à  
10 000 kg



PS3000+

Déplace jusqu'à  
30,000kg



PS1200+

Déplace jusqu'à  
12 000 kg



PS7000+

Déplace jusqu'à  
70,000kg



PS1500+

Déplace jusqu'à  
15,000kg



MultiLink

Associez plusieurs  
machines pour déplacer  
jusqu'à 300,000kg



### Réservez une consultation

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

[sales@mastermover.com](mailto:sales@mastermover.com)

09 54 00 94 85

