

MasterMover®

Solutions pour l'équipement de construction, minier et agricole

Augmentez le rendement. Maximisez la
flexibilité de production. Réduisez le temps de
cycle (takt time).



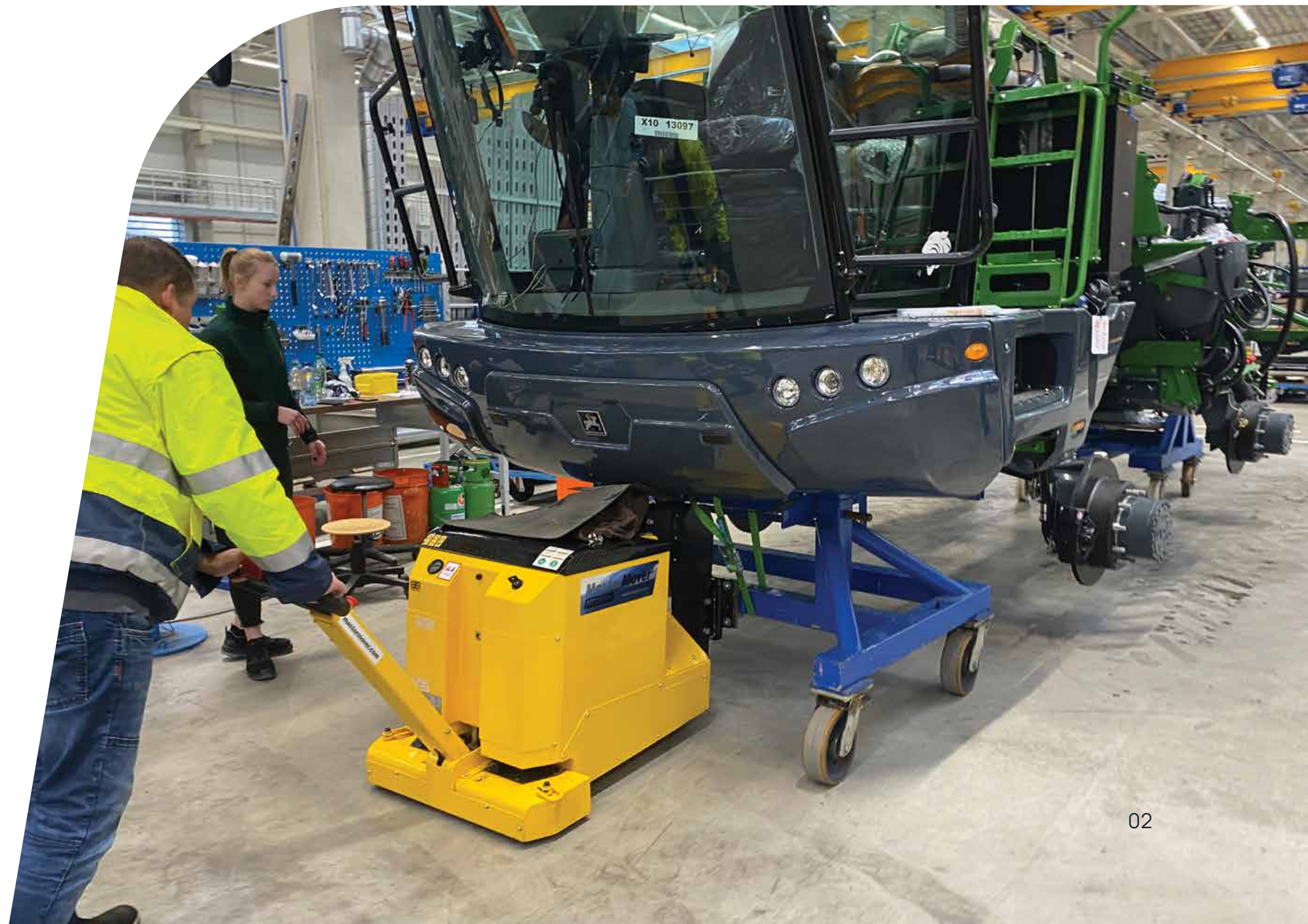
Vos partenaires pour le déplacement d'équipements lourds

Conçus par des experts de l'industrie, adoptés par les leaders du secteur.

La fabrication des équipements les plus lourds représente un défi logistique. Qu'il s'agisse de pelles sur chenilles ou de moissonneuses-batteuses, nos tracteurs pousseurs électriques permettent de déplacer des charges complexes et à forte valeur ajoutée avec un contrôle total et une grande précision, en gérant notamment:

- Sous-ensembles et encours de production
- Flèches et bras
- Châssis, structures et cabines
- Tôles et profilés
- Systèmes d'alimentation, moteurs et groupes motopropulseurs
- Chariots de kitting
- Outillages, gabarits et montages
- Essieux, roues et unités de chenilles

MasterMover®



Benefits

Assemblage d'équipements lourds ? Confiez-nous le déplacement des charges.

Assurez la continuité de production et réduisez la dépendance aux chariots élévateurs grâce à des solutions plus flexibles.



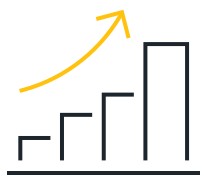
Réduction du temps de cycle

Optimisez le déplacement des charges avec des processus allégés.



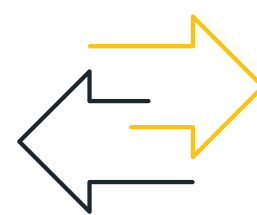
Puissance pour charges lourdes

Déplacez des charges allant jusqu'à 70 000 kg – et plus.



Augmentation du rendement

Supprimez les pertes de temps pour améliorer l'efficacité.



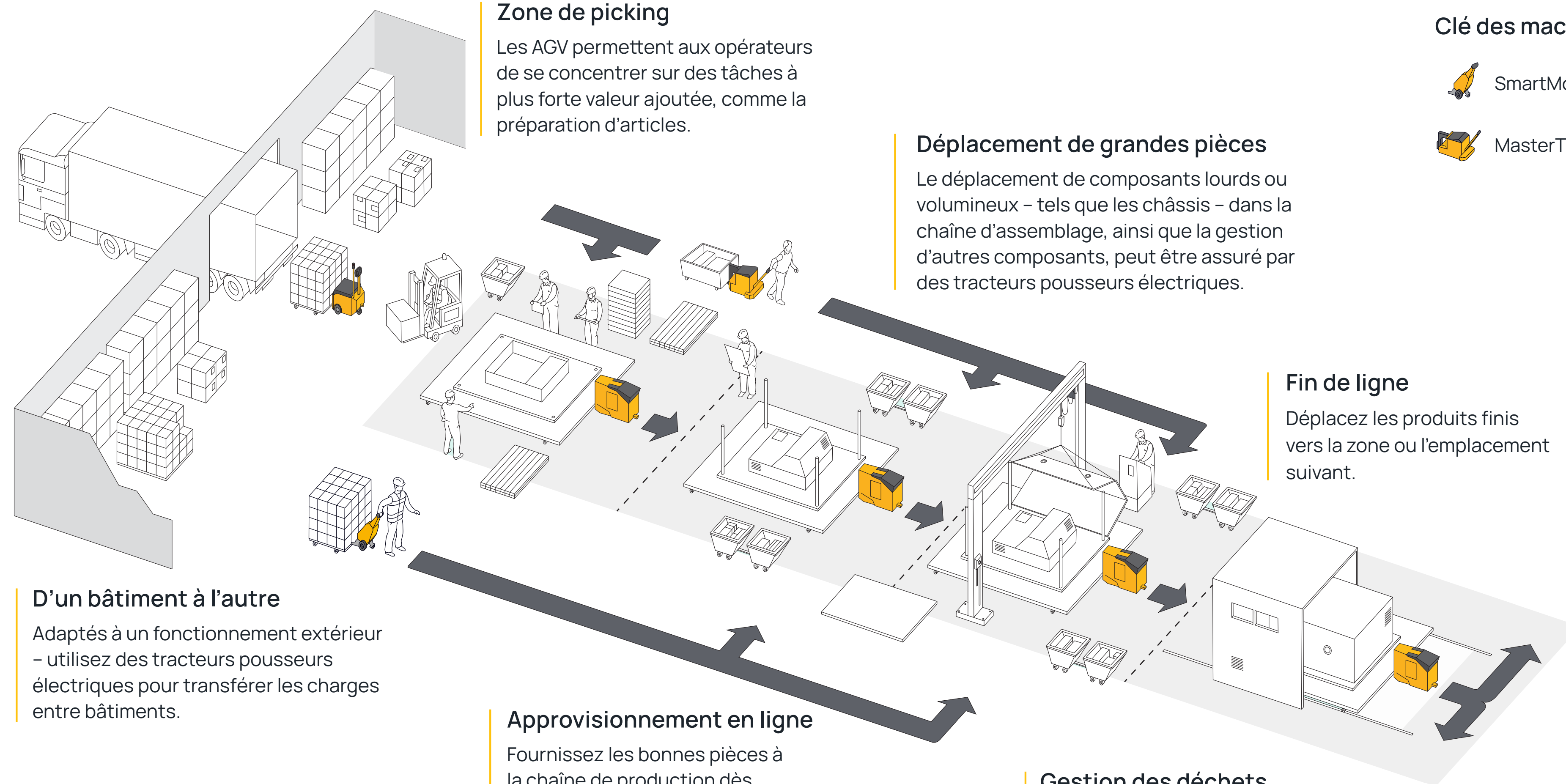
Processus flexibles

Livrez les charges en juste-à-temps pour des opérations plus agiles.

MasterMover



Maintenez le mouvement des sous-ensembles



Zone de picking

Les AGV permettent aux opérateurs de se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée, comme la préparation d'articles.

Déplacement de grandes pièces

Le déplacement de composants lourds ou volumineux – tels que les châssis – dans la chaîne d'assemblage, ainsi que la gestion d'autres composants, peut être assuré par des tracteurs pousseurs électriques.

Fin de ligne

Déplacez les produits finis vers la zone ou l'emplacement suivant.

D'un bâtiment à l'autre

Adaptés à un fonctionnement extérieur – utilisez des tracteurs pousseurs électriques pour transférer les charges entre bâtiments.

Approvisionnement en ligne

Fournissez les bonnes pièces à la chaîne de production dès qu'elles sont requises.

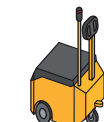
Gestion des déchets

Évacuez les matériaux de rebut hors de la ligne de production pour traitement via un AGV, pour une meilleure répartition des ressources humaines.

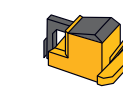
Clé des machines.



SmartMover



MasterTow AGV



MasterTug



PowerSteered

Solutions industrielles

Des solutions puissantes pour la fabrication d'équipements de construction, miniers et agricoles – idéales pour une utilisation en production en flux, sans nécessité de CACES, pour une flexibilité et une productivité accrues.



SmartMover

Capacité : jusqu'à 2 000 kg

Solutions compactes pour déplacer des chariots de kitting, groupes motopulseurs et plus encore.



MasterTug

Capacité : jusqu'à 20 000 kg

Puissance polyvalente. Parfait pour châssis, bras et outillages.



MasterTow

Capacité : jusqu'à 20 000 kg

Traction lourde pour sous-ensembles et moteurs.

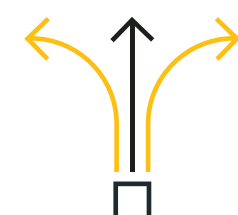


PowerSteered

Capacité : jusqu'à 70 000 kg

Manœuvrabilité maximale pour charges complexes et à haute valeur ajoutée.

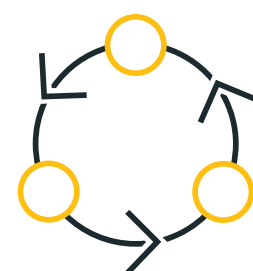
Options technologiques



Radiocommande

Maintenez une visibilité optimale.

Placez-vous au meilleur point d'observation pour déplacer les charges en toute sécurité, et ajustez la vitesse et la direction grâce à des commandes intuitives.



MultiLink

Combinez la puissance de plusieurs machines.

Notre technologie MultiLink permet à plusieurs tracteurs pousseurs de fonctionner ensemble sous le contrôle d'un seul opérateur. Si votre charge dépasse 70 000 kg, nous avons la solution.



AGV – Véhicules autoguidés

Automatisation avancée avec navigation naturelle.

Automatisez les tâches manuelles répétitives et les livraisons en bord de ligne afin de libérer le personnel pour des activités à plus forte valeur ajoutée – augmentez ainsi la productivité et la sécurité de l'usine.

MasterMover



Approuvé par les leaders du secteur

Les grandes marques du secteur des équipements lourds dans le monde entier abandonnent les équipements thermiques (ICE) au profit de solutions électriques plus flexibles et durables.

Nos clients

The Caterpillar logo, featuring the word "CATERPILLAR" in a bold, black, sans-serif font with a small yellow triangle above the 'A'.The Claas logo, featuring the word "CLAAS" in a bold, red, italicized, sans-serif font.The Liebherr logo, featuring the word "LIEBHERR" in a bold, black, sans-serif font.

“Avant, nous devions interrompre la production pour déplacer les produits. Le fait de pouvoir intervenir quand nous le souhaitons, en juste-à-temps, a véritablement changé la donne. Nous avons éliminé les pertes liées à l'attente... et les gains sont considérables en termes de disponibilité et d'efficacité.”

Rachel Pattison
Responsable de l'amélioration
des opérations, Terex

Tracteurs pousseurs en action



Innovation & Performances garanties

MasterMover®