MasterMover®

Manutention en fabrication aéronautique

Prenez le contrôle. Gagnez en manœuvrabilité.
Obtenez une précision inégalée.

Vos partenaires pour le déplacement d'équipements aéronautiques

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

La fabrication de charges complexes, de grande dimension et à forte valeur ajoutée nécessite une précision extrême tout au long du processus de production. Qu'il s'agisse d'aérostructures ou de plateformes mobiles de travail, les tracteurs pousseurs électriques permettent un mouvement contrôlé qui maximise à la fois la productivité et la sécurité, tout en évitant les dommages potentiels aux charges.

- **Aérostructures, ailes et composites**
- **Bâtis de retournement, moules et outillages**
- **Moteurs d'avion, bâtis de montage et carters de ventilateur**
- **Composants, pièces et chariots de kitting**
- **Plateformes mobiles de travail et équipements en attente**

MasterMover

Boostez vos processus

Optimisez l'efficacité lors de la manutention de charges sensibles ou à haute valeur ajoutée dans des environnements de production exigeants.

Réduction des risques de dommages

Déplacez et positionnez vos charges avec une précision inégalée.

Puissance pour charges lourdes

Déplacez des charges allant jusqu'à 70 000 kg – et au-delà.

Sécurité maximale

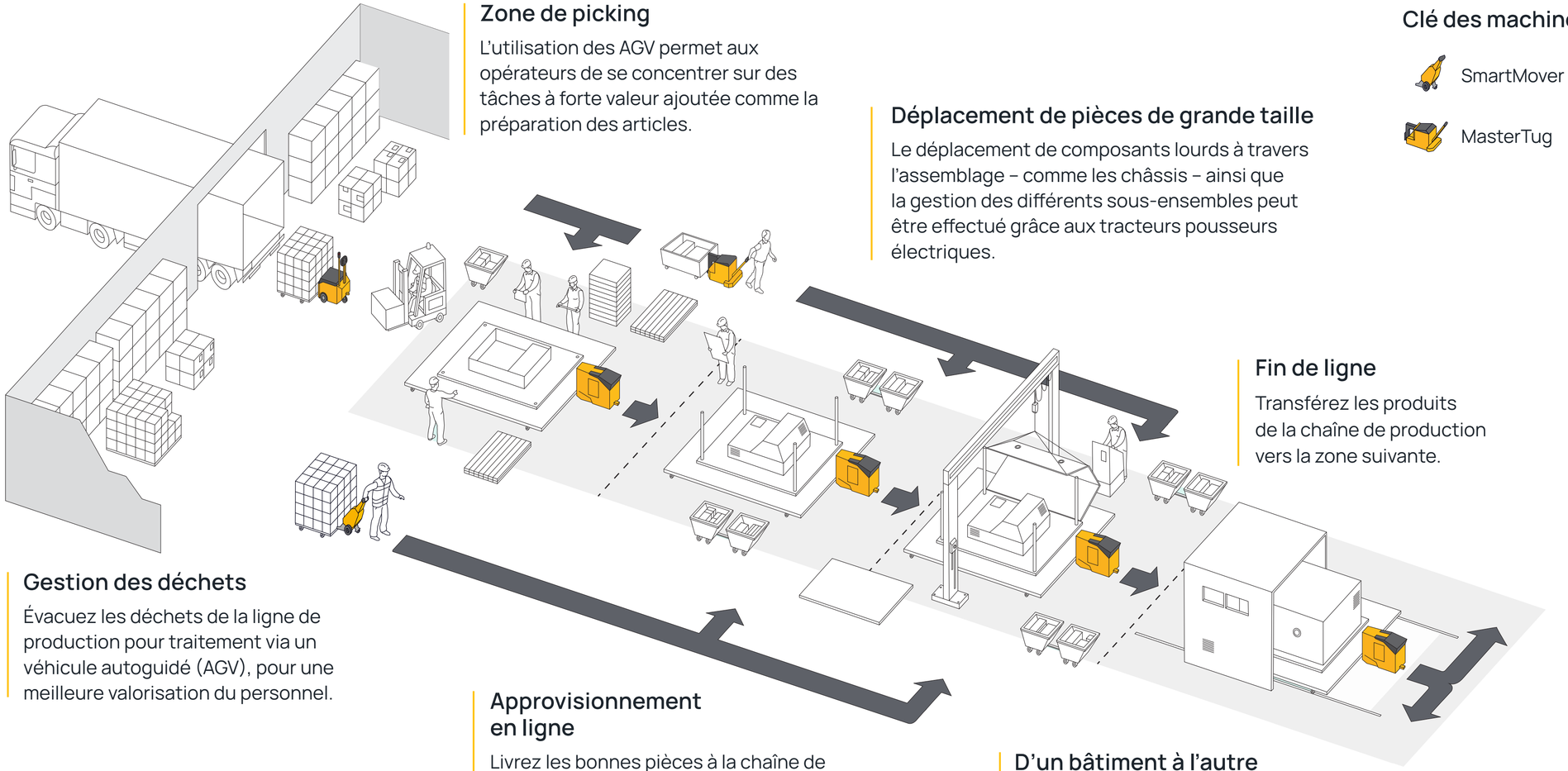
Réduisez les risques de blessure et protégez votre personnel.

Puissance compacte

Conçus pour fonctionner dans les espaces restreints avec une maniabilité optimale.

MasterMover

Maintenez vos opérations



Zone de picking

L'utilisation des AGV permet aux opérateurs de se concentrer sur des tâches à forte valeur ajoutée comme la préparation des articles.

Déplacement de pièces de grande taille

Le déplacement de composants lourds à travers l'assemblage – comme les châssis – ainsi que la gestion des différents sous-ensembles peut être effectué grâce aux tracteurs pousseurs électriques.

Clé des machines.

- SmartMover
- MasterTow AGV
- MasterTug
- PowerSteered

Fin de ligne

Transférez les produits de la chaîne de production vers la zone suivante.

Gestion des déchets

Évacuez les déchets de la ligne de production pour traitement via un véhicule autoguidé (AGV), pour une meilleure valorisation du personnel.

Approvisionnement en ligne

Livrez les bonnes pièces à la chaîne de production au moment opportun.

D'un bâtiment à l'autre

Conçus pour un fonctionnement extérieur – utilisez les tracteurs pousseurs électriques pour le transfert de charges entre bâtiments.

Conçus pour la performance

Des solutions robustes avec un contrôle précis, sans besoin de CACES, pour la fabrication aéronautique – idéales pour le déplacement de moteurs d'avion, de plateformes mobiles et d'équipements en attente tout en protégeant les opérateurs et les charges.

SmartMover

Capacité : jusqu'à 2 000 kg

Petit mais puissant. Élimine la manutention manuelle.

MasterTug

Capacité : jusqu'à 20 000 kg

Puissance polyvalente. Parfait pour les outillages, moules et plateformes de travail.

MasterTow

Capacité : jusqu'à 20 000 kg

Traction lourde pour charges équipées de timon.

PowerSteered

Capacité : jusqu'à 70 000 kg

Manœuvrabilité maximale pour les charges complexes à forte valeur ajoutée.

Options technologiques

Radiocommande

Maintenez la visibilité de l'opérateur.

Des commandes intuitives permettent de contrôler la vitesse et la direction du tracteur pousseur à distance et en toute sécurité, depuis le meilleur point d'observation.

MultiLink

Combinez la puissance de plusieurs machines.

Idéal pour les charges encombrantes nécessitant maniabilité et puissance, MultiLink permet à plusieurs tracteurs pousseurs de fonctionner ensemble sous la commande d'un seul opérateur.

AGV – Véhicules autoguidés

Automatisation avancée avec navigation naturelle.

Automatisez les tâches répétitives, les trajets inter-bâtiments et les livraisons en bord de ligne pour libérer le personnel vers des activités à plus forte valeur ajoutée – boostez la productivité et réduisez les temps d'arrêt.

MasterMover

Approuvé par les leaders du secteur

Les grands fabricants aéronautiques du monde entier adoptent nos solutions flexibles de manutention électrique pour renforcer la sécurité, maîtriser les déplacements et assurer une manœuvrabilité optimale lors de la manipulation de composants à forte valeur ajoutée.

Nos clients

AIRBUS

BOEING

GE Aviation

Pratt & Whitney
A United Technologies Company

SAFRAN
AEROSPACE · DEFENCE · SECURITY

ROLLS ROYCE

“MasterMover intervient toujours ponctuellement pour la maintenance ou toute autre demande, et l’équipe est toujours très utile. Chaque interlocuteur a fait preuve d’une grande expertise.”

David Uden-Corrick
Responsable équipe bancs d’essai, Rolls-Royce

Tracteurs pousseurs en action

Innovation & Performances garanties

MasterMover®

© Copyright 2025

05/25