**Mustang E+ de TGW**

**Transtockeur bacs et cartons de dernière génération jusqu'à 18 mètres**

* **Puissance et dynamique maximales**
* **Utilisation optimisée des emplacements de stockage, grâce à une conception compacte et optimisée du poids**
* **L'intelligence dans le pilotage et la conception**

**Plus de 8 000 transtockeurs TGW sont utilisés chaque jour par nos clients dans le monde entier dans le cadre de divers systèmes intralogistiques. Ils stockent et manipulent des millions de cartons et de bacs - de manière fiable, sûre et performante. Le transtockeur Mustang E+ est la toute récente étape du développement que TGW, leader sur le marché des miniloads, présentera en novembre 2019. L'innovation allie des performances élevées en termes de déplacement et de levage ainsi que des dimensions optimisées combinées à l'intelligence du pilotage et de la conception.**

L'E+ est une évolution du transtockeur Mustang E, qui doit son succès, en particulier, à sa conception orientée vers les besoins des clients. La Mustang E+ est le fruit de 50 ans d'expérience dans le développement des transtockeurs. L'expérience acquise au cours de l'exploitation et de l'entretien sur des centaines de sites clients a été indispensable pour le processus de développement. "Nous nous sommes concentrés intensivement sur le marché et les exigences de nos clients et nous avons continué à optimiser le Mustang avec assiduité ", souligne Martin Rausch, directeur général de TGW Mechanics. "Le résultat est le E+. Nous pouvons ainsi atteindre de manière optimale une hauteur de 18 mètres."

**Puissance et dynamique maximales**

Grâce au perfectionnement de l'unité de levage, le Mustang E+ est désormais également conçu pour l'utilisation d'un dispositif de manutention qui peut stocker et manipuler jusqu'à quatre cartons d'un poids total de 100 kg. En termes de performances, le Mustang E+ (qui est disponible en option avec un entraînement anti-pendulum) dépasse tous les autres transtockeurs TGW avec des déplacements encore plus dynamiques.

**Utilisation optimisée des emplacements de stockage**

La construction compacte et optimisée en poids crée également les conditions idéales pour l'utilisation dans des systèmes avec miniloads superposés. Grâce à son faible encombrement, la surface de stockage disponible peut être utilisée de manière optimale. De plus, le Mustang E+ est également disponible pour les applications en froid négatif comme toute la gamme de produits TGW.

Tous les composants principaux (par ex. le dispositif de manutention, le chariot de translation ou le mât et l'unité de levage) sont mis en service et testés dans l’usine de TGW, ce qui garantit une qualité et une efficacité optimales ainsi qu'une mise en service plus rapide sur le site du client.

**L'intelligence dans le contrôle et la conception**

Le logiciel de pilotage et la technique d'entraînement éprouvés de la famille des équipements Mustang garantissent une fiabilité maximale et un fonctionnement sans faille. "Cependant, l'intelligence du Mustang E+ repose non seulement sur le logiciel et la technologie de pilotage, mais aussi sur sa grande flexibilité. Cela permet de répondre de manière optimale aux différentes exigences de nos clients et aux logiciels de pilotage des partenaires ", explique Armin Leithner, chef de produit Smart Mechatronics. "Selon l'application, la Mustang E+ offre de nombreuses options déjà intégrées dans la gamme de produits standard pour une configuration optimale ».

Le client a le choix entre différents modèles d'appareils avec des performances de levage configurées individuellement, différentes versions de moteurs de différents fournisseurs et une plate-forme de maintenance embarquée en option. Ils satisfont tous aux exigences les plus strictes en matière de qualité et de durabilité. Cette nouvelle machine s'intègre donc parfaitement dans le portefeuille de solutions de TGW et constitue un autre composant puissant.

**Les transtockeurs TGW en chiffres**

- Plus de 8.000 miniloads TGW sont utilisées dans le monde entier. Avec le système de navette Stingray, TGW couvre l'ensemble du processus d’entrepôt « goods to person ».

- TGW n'est pas seulement un pionnier, mais aussi le leader du marché en ce qui concerne le stockage direct des cartons.

- TGW a acquis de l'expérience dans le développement, la maintenance et l'exploitation de ses équipements depuis maintenant 50 ans. Cette expérience est utilisée pour de nouveaux développements et améliorations.

- Tous les composants sont disponibles pour les applications en froid négatif : environ 60 installations (soit au total 300 machines de stockage) sont déjà utilisées dans les zones de températures de congélation.

- Tous les composants principaux (par ex. le dispositif de manutention, le chariot de translation ou le mât et l'unité de levage) sont mis en service et testés dans l’usine de TGW afin d'assurer une qualité et une efficacité optimales sur site.

[www.tgw-group.com](http://www.tgw-group.com)

**A propos de TGW Logistics Group:**

TGW Logistics Group est l'un des principaux fournisseurs dans le monde de solutions intralogistiques automatisées clés en mains. Depuis sa création en 1969, l'entreprise autrichienne a fourni dans le monde entier une gamme diversifiée de solutions intralogistique sur mesure, aussi bien pour des magasins automatisés de petite taille que pour centres logistiques complexes pour de grandes entreprises de A comme Adidas à Z comme Zalando.

Avec près de 3 300 employés, TGW Logistics Group fabrique en Autriche et dispose de filiales en Europe, en Chine et aux Etats-Unis. Au cours de l'exercice 2017/2018, TGW Logistics Group a réalisé un chiffre d'affaires de 713 millions d'euros.

**Photos :**

L’utilisation des photos mentionnant TGW Logistics Group sont libres de droits. L’utilisation des photos TGW à des fins promotionnelles est interdite.

**Contact**

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communication

T: +43.(0)50.486-1382

M: +43.(0)664.8187423

martin.kirch­­­­mayr@tgw-group.com

Alexander Tahedl

Marketing Specialist

T: +43.(0)50.486-2267

alexander.tahedl@tgw-group.com