**Mustang E+**

**Equipo para el almacenamiento y recuperación de última generación**

* **Máxima potencia y dinámica**
* **Optimización del espacio de almacenaje gracias a un diseño compacto y de peso optimizado**
* **Control y diseño inteligente**

Más de 8.000 máquinas de almacenamiento y recuperación de TGW son utilizadas diariamente por clientes de todo el mundo – formando parte de diversas soluciones logísticas. Estas almacenan y transportan millones de cajas de cartón y cubetas de forma fiable, segura y con un máximo rendimiento. El Mustang E+ es el paso más reciente en materia de desarrollo por parte de TGW, líder en el mercado de mini-loads, presentado en noviembre de 2019. La innovación combina un alto rendimiento de traslación y elevación, así como unas dimensiones de aproximación extraordinarias, con un diseño y control inteligente.

El E+ es un desarrollo adicional al Mustang E, que debe su gran popularidad particularmente al diseño del producto orientado a las necesidades de los clientes. El conocimiento de 50 años de desarrollo de máquinas de almacenamiento y recuperación ha sido puesto en el Mustang E+. La experiencia adquirida durante la operación, mantenimiento y reparación en cientos de clientes fue vital para el proceso de desarrollo. "Nos hemos centrado fuertemente en el mercado y en los requisitos de nuestros clientes y hemos optimizado constantemente el Mustang", afirma Martin Rausch, Director General de TGW Mechanics. "El resultado es el E+. De esta manera, podemos cubrir de forma óptima el rango de altura de hasta 18 metros".

**Máxima potencia y dinámica**

Gracias a un mayor desarrollo de la unidad de elevación, ahora el Mustang E+ también está diseñado para ser usado como un dispositivo de manipulación de carga, que puede almacenar y recuperar hasta cuatro cajas de cartón con un peso total de 100 kg. En términos de capacidad de rendimiento, el Mustang E+ -que está disponible con la opción de un mecanismo antipéndulo- supera a todos los demás equipos de almacenamiento y recuperación de TGW. En comparación con su hermano Mustang R, que mide hasta 25 metros de altura, esto se consigue gracias a su menor peso, que permite un recorrido aún más dinámico.

**Espacio de almacenaje optimizado**

El diseño compacto con un peso optimo también crea los prerrequisitos ideales para su uso en sistemas de varios pisos. Gracias a las reducidas dimensiones de aproximación, el espacio de almacenamiento puede utilizarse de forma óptima. Además, el Mustang E+ también está disponible para aplicaciones de congelación, como toda la gama de productos TGW.

Todos los componentes principales (por ejemplo, el dispositivo de manipulación de la carga, el carro de traslación o el mástil y la unidad de elevación) se ponen en marcha y se prueban de manera exhaustiva en las instalaciones de TGW, garantizando la máxima calidad y eficiencia, así como también un proceso más rápido de puesta en marcha en las instalaciones del cliente.

**Control y diseño inteligente**

El software de control y la técnica de accionamiento de probada eficacia de la familia de productos Mustang garantizan una máxima fiabilidad y un funcionamiento sin problemas. "La inteligencia del Mustang E+ sin embargo no sólo consiste en el software y la tecnología de control, sino también en su alta flexibilidad. Esto significa que los diversos requisitos de los clientes y socios de control pueden ser atendidos de manera óptima", explica **Armin Leithner**, Gerente de Producto de Smart Mechatronics. "Dependiendo de la aplicación, el Mustang E+ ofrece muchas opciones para una configuración óptima, que ya están incorporadas en la gama de productos estándar.

El cliente puede elegir entre una variedad de modelos de dispositivos con un rendimiento de elevación configurado individualmente, varias versiones de motores de diferentes proveedores y una plataforma opcional de mantenimiento a bordo. Todos ellos satisfacen los requisitos más estrictos de calidad y durabilidad. De este modo, esta nueva máquina encaja perfectamente en el portafolio de soluciones de TGW y constituye otro componente potente.

**Los transelevadores de TGW en cifras**

- **Más de 8.000 máquinas de almacenamiento y recuperación de TGW son operadas en todo el mundo**. Junto con el sistema de shuttles Stingray, TGW cubre todo el proceso de almacenamiento y de entrega de mercancías a personas (GTP).

- TGW no sólo **es pionera, sino también líder del mercado en el almacenamiento directo de cajas de cartón.**

- TGW **tiene experiencia en el desarrollo, mantenimiento y operación de sus dispositivos desde hace 50 años**. Esta experiencia se utiliza para nuevos desarrollos y mejoras.

- **Todos los componentes están disponibles para aplicaciones de congelación:** alrededor de 60 instalaciones (que son 300 máquinas de almacenamiento y recuperación en total) ya se utilizan en el rango de temperaturas de congelación.

- Todos los componentes principales (por ejemplo, el dispositivo de manipulación de la carga, el carro de traslación o el mástil y la unidad de elevación) **se ponen en marcha y se someten a pruebas exhaustivas en las instalaciones de TGW**, lo que garantiza la máxima calidad y eficiencia en la obra.

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

**Sobre TGW Logistics Group:**

El Grupo TGW es un proveedor líder a nivel global de soluciones intralogísticas. Por casi 50 años, este especialista Austriaco ha suministrado sistemas automatizados para clientes internacionales – desde la A como en Adidas a la Z como en Zalando. Como integrador de sistemas, TGW suministra planificación, producción y realización de centros logísticos complejos – desde la mecatrónica y robótica a soluciones de software y sistemas de control.

Con aproximadamente 3,300 empleados, el grupo tiene oficinas en Europa, China, y Estados Unidos de América. Durante el año comercial 2017/2018, la compañía alcanzó ingresos de ventas de 713 millones de euros.

**Contacto:**

TGW Logistics Group GmbH

A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Strasse 3

T: +43.(0)50.486-0

F: +43.(0)50.486-31

E-Mail: tgw@tgw-group.com

**Contactos de prensa:**

Alexander Tahedl

Marketing & Communications Specialist

T: +43.(0)50.486-2267

M: +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communications

T: +43.(0)50.486-1382

M: +43.(0)664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com