



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Contacto de prensa EMEA:

Christina Kirsten

Teléfono: +49 172 4256473

Correo electrónico: christina.kirsten@terex.com

El sistema TraX de nueva generación de Genie reduce los costes de mantenimiento
Sistema de orugas de cuatro puntos líder del mercado disponible globalmente en cuatro plataformas elevadoras en clases de hasta 24 m

Bothell, WA (15 de febrero de 2024) - La nueva generación del sistema TraX™ de Genie ha sido rediseñada para simplificar el mantenimiento, ofreciendo el mismo rendimiento «sin concesiones» que los clientes están acostumbrados a tener del sistema de orugas de cuatro puntos líder del mercado.

Genie® TraX se encuentra disponible como opción instalada de fábrica en cuatro populares plataformas elevadoras: dos con capacidad de carga estándar (Z®-62/40 y S®-80 J) y dos con capacidad de carga Xtra Capacity™ (S-45 XC™ y S-65 XC). Este nuevo sistema de Genie es el único sistema de orugas del sector que puede instalarse en máquinas de gran capacidad. Al permitir que las máquinas XC mantengan su doble capacidad, la nueva Genie TraX aumenta la flexibilidad de las plataformas, ya que pueden utilizarse en lugares que requieran tanto una capacidad de carga adicional como trabajar sobre superficies delicadas.

Cuatro orugas independientes aseguran un desplazamiento suave en terrenos accidentados. Los ejes oscilantes y la capacidad de bascular 22° hacia arriba y hacia abajo permiten a las orugas agarrarse y superar obstáculos en las condiciones de trabajo más extremas. El sistema TraX rediseñado se presenta en dos tamaños: un bastidor pequeño (para las máquinas S-45 XC) y un bastidor grande (para las plataformas S-65 XC, Z-62/40 y S-80 J).

Se optimizan las inspecciones, ya que presentan un 50% menos de piezas que requieren mantenimiento, en comparación con otros sistemas de orugas del mercado. Aparte de las orugas de goma y los bastidores, todas las piezas son comunes entre los sistemas TraX pequeños y grandes, lo que reduce los requisitos de inventario de piezas para las empresas de alquiler.

Además, las orugas pueden cambiarse por neumáticos (el tiempo de cambio varía según el modelo), lo que proporciona una mayor flexibilidad en cuanto a las opciones de reventa. Adicionalmente, Genie

ofrecerá kits de actualización postventa para convertir los modelos de 2024 y siguientes de las plataformas elevadoras S-65 XC y Z-62/40 de ruedas a TraX (se aplican algunas restricciones). Estos kits se lanzarán en una fecha futura.

«Clientes de los sectores de las telecomunicaciones, petróleo y gas, canteras, cuidado de árboles y construcción llevan más de 15 años utilizando plataformas equipadas con TraX en todas las estaciones del año y tipo de terrenos, desde pendientes rocosas hasta fosos de arena y grava, en nieve y hielo», afirmó Sean Larin, Director Global de Producto, Plataformas de Brazo. «Las plataformas elevadoras rediseñadas y equipadas con TraX han sido sometidas a rigurosas pruebas en estos entornos y han superado el alto estándar de Genie en cuanto a durabilidad y fiabilidad», continuó.

Los sistemas Genie TraX presentan de media un 72% menos de presión de contacto sobre el suelo en comparación con las opciones de neumáticos estándar. Esto se debe a su distribución más amplia del peso, lo que brinda más opciones para utilizar las plataformas elevadoras TraX en suelos delicados, de reducida capacidad portante o en terrenos embarrados sin necesidad de colocar esteras o enrejados para soportar el peso de la máquina.

Modelos de plataformas elevadoras Genie TraX

Modelo	Altura de cesta máx.	Altura de trabajo máx.	Capacidad	Peso	Presión de contacto oruga
S-45 TraX	13,61 m	15,61 m	Sin restricciones: 300 kg Restringida: 454 kg	8623 kg	172,4 kPa
Z-62/40 TraX	18,92 m	20,92 m	227 kg	12.217 kg	86 kPa
S-65 TraX	19,86 m	21,86 m	Sin restricciones: 300 kg Restringida: 454 kg	13.098 kg	193 kPa
S-80 J TraX	24,56 m	26,56 m	300 kg	13.421 kg	227,5 kPa

Disponibilidad

La nueva generación del sistema Genie TraX estará disponible globalmente en el primer trimestre de 2024.

###

Acerca de Genie

Desde 1966, Genie es el nombre líder en el sector de las plataformas. Con oficinas, miembros del equipo y fábricas con cobertura global, las plataformas elevadoras y manipuladores telescópicos Genie pueden encontrarse mejorando la seguridad y la productividad en todas partes del mundo. El liderazgo sostenido de Genie en el sector de las plataformas elevadoras y manipuladores de material se basa en nuestra capacidad de ofrecer a nuestros clientes siempre una calidad superior. En Genie, esta **calidad** la logramos no por casualidad, sino **por diseño**. Para más información sobre los productos y servicios Genie, visite genielift.es.