



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Contacto de relaciones públicas: Simona Martini

Teléfono: +33 2 37 26 26 34

Correo electrónico: Simona.Martini@terex.com

EXPANDIENDO LA FAMILIA — LA PLATAFORMA GENIE® S®-80 J SIENTA NUEVAS BASES PARA EL TRABAJO EN ALTURA

La nueva generación de plataformas telescópicas Genie ayuda a los clientes de alquiler a combinar sus flotas para ofrecer siempre la máquina perfecta para cada trabajo

ROOSENDAAL, PAÍSES BAJOS (10 de marzo de 2020) – El nuevo miembro de la próxima generación de plataformas telescópicas Genie® S®, el modelo Genie S-80 J, es una versión de mayor alcance del modelo Genie S-60 J recientemente lanzado. Estas nuevas plataformas telescópicas Genie tienen el tamaño ideal para aplicaciones de trabajo en altura y proporcionan el rendimiento esencial que los operarios necesitan para realizar trabajos desde un brazo con plumín. El modelo Genie S-80 J presenta una capacidad de cesta sin restricciones de 300 kg para dos ocupantes más herramientas, y un plumín de 1,8 m (6 pies) y, por tanto, una longitud y capacidad sin igual en plataformas de bajo peso en esta categoría de altura. Con una altura de trabajo de 26,4 m y un alcance horizontal de 16,8 m, esta nueva plataforma proporciona a los operarios acceso donde lo necesitan: en lo más alto del rango de trabajo.

Para aumentar la productividad, la nueva plataforma Genie S-80 J es lo suficientemente ligera (10.433 kg) como para poder ser equipada con el exclusivo y patentado sistema de orugas y ejes Genie TraX™ de 4 puntos. El primer y único modelo de plataforma de la categoría de 24,4 m que ofrece una opción con orugas. El sistema Genie TraX proporciona una excepcional capacidad todoterreno y una menor presión de contacto para reducir los daños al trabajar sobre superficies de terreno sensibles, como hierba húmeda, barro, arena y nieve, así como en superficies más duras y desiguales de grava, roca, hormigón o asfalto.

«La introducción de este segundo modelo en la línea de plataformas de rendimiento esencial Genie ofrece a los alquiladores la oportunidad de aumentar el rendimiento de alquiler sobre el capital invertido (rROIC) combinando sus flotas con diversas plataformas Genie para contar siempre con la plataforma que se adapta perfectamente a la aplicación correspondiente», dice Sean Larin, Responsable de Producto Genie, Terex AWP.

Según Larin, como parte de una flota de alquiler, el modelo Genie S-80 J complementa el popular modelo de elevación pesada Genie S-85 XC™ (Xtra Capacity™), que es especialmente adecuado para trabajos pesados. Por ejemplo, las plataformas Genie S-80 J son ideales para los siguientes trabajos en altura:

- Obras
- Mantenimiento
- Inspecciones
- Pintura

Adicionalmente, las plataformas Genie S-85 XC son especialmente adecuadas para realizar trabajos de elevación pesada, como por ejemplo:

- Construcción industrial y general
- Trabajos estructurales, eléctricos y de fontanería
- Aplicaciones especiales

Características de productividad de serie

Según Larin, «la nueva plataforma Genie S-80 J está equipada con todo lo que los operarios necesitan para llevar a cabo el trabajo». Esta nueva plataforma cuenta con tracción 4x4 y ejes oscilantes activos, que proporcionan a los operarios un verdadero rendimiento todoterreno, incluyendo el no bloqueo de ejes durante la conducción elevada, en obras sin terminar y en superficies de terreno accidentado.

El peso extremadamente bajo de este modelo de 10.433 kg proporciona una reducida presión sobre el suelo para una máquina de esta clase de tamaño, y su elevada altura libre sobre el suelo permite superar fácilmente rocas, bordillos, ángulos de vadeo y otros obstáculos del día a día, haciendo que los operarios puedan desplazarse de forma más eficiente. El diseño compacto de este modelo, su reducido peso y la posición replegada de la pluma desplazada también brinda a los alquiladores la flexibilidad de ubicar esta unidad con otras máquinas en un único remolque para maximizar el ahorro en el transporte».

Equipada con un motor turbodiésel Kubota D1803 de 37 kW (49 CV), disponible en Fase V, la plataforma Genie S-80 J ofrece la productividad adecuada para el lugar de trabajo, en combinación con un servicio y mantenimiento sencillos.

Satisfaciendo las necesidades de los alquiladores de equipos con un bajo coste total de propiedad, el diseño del mástil de envolvente única de la plataforma telescópica Genie S-80 J simplifica las inspecciones, el mantenimiento y las reparaciones con menos puntos de inspección y componentes de desgaste, reduciendo el costoso tiempo de inactividad.

Para maximizar aún más el tiempo de actividad de la máquina y el rROIC de los alquiladores, la plataforma Genie S-80 J comparte diseño, piezas y accesorios con los otros productos Genie en flotas de alquilar.

Máquina de uso universal

Al igual que la nueva plataforma telescópica Genie S-60 J, el modelo Genie S-80 J también se ha diseñado para satisfacer las necesidades del lugar de trabajo a nivel global. Viene de serie con la tecnología digital de sensores de carga de Genie para un pesaje preciso de la carga y calibración sobre el terreno con carga cero, lo que significa se adhiere a las directrices de sobrecarga de las normas europeas EN280, estadounidenses ANSI A92, canadienses CSA B354 y australianas AS 1418.10. Y, su operación de envolvente única proporciona una calibración simple y una solución sencilla de problemas gracias al uso de componentes y sensores simples y fiables.

Equipada con un moderno sistema de control basado en CAN, los operarios descubrirán que la disposición de los controles en la plataforma Genie S-80 J es intuitiva y coherente con otras plataformas Genie, haciendo que la operación sea sencilla y eficiente. Cuenta de serie con una pantalla digital LCD en los controles de la base, que proporciona datos en tiempo real y solución de problemas directamente en la máquina. Este modelo es compatible con la herramienta portátil de diagnósticos Genie Tech Pro Link™, que ofrece mayor flexibilidad durante las actualizaciones, la calibración y la resolución de problemas de la máquina, incluso desde la cesta de la plataforma, sin necesidad de un ordenador portátil ni ningún otro accesorio adicional.

El sistema de control basado en CAN de última generación de esta plataforma también permite supervisar más datos de forma remota, proporcionando información detallada de la máquina a través del sistema telemático Genie Lift Connect™ y permitiendo a los alquiladores maximizar la utilización, simplificar la logística, planificar mejor el mantenimiento e incluso diagnosticar problemas de forma remota, reduciendo el coste de operación y maximizando los beneficios.

Para cumplir con los requisitos habituales de seguridad en el lugar de trabajo, este nuevo modelo viene de serie con el sistema de alarma de contacto Genie Lift Guard™.

Gama de accesorios para una mayor productividad

Todas las opciones y accesorios habituales para las plataformas Genie están disponibles para su uso en el nuevo modelo Genie S-80 J, incluyendo:

- La solución de generador Genie Lift Power™ 3 kW y 12 kW
- Genie Lift Guard™ (barra anticaídas, Accesorios de malla para cestas, alarma de contacto)

- Soporte para paneles y soporte para tubos
- Sistema de protección para el sector aeronáutico y kit para condiciones adversas

Para más información sobre los productos y servicios Genie, visite genielift.com/es.

###

Acerca de Terex

Terex Corporation es un proveedor de servicios y fabricante global de productos de elevación y manipulación de material, que brinda soluciones completas para el ciclo de vida con el fin de maximizar el retorno de la inversión del cliente. Las principales marcas de Terex son Terex, Genie y Powerscreen. Terex Solutions brinda servicios a diversos sectores industriales, incluyendo: construcción, infraestructura, fabricación, transporte, refinería, energía, servicios públicos, explotación de canteras y minería. Terex ofrece productos y servicios financieros para facilitar la adquisición de equipamiento a través del departamento Terex Financial Services. Más información sobre Terex en su página web: (www.Terex.com), su página de LinkedIn -- (www.linkedin.com/company/terex) y Facebook -- (www.facebook.com/TerexCorporation).