



**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**Public Relations Contact:**

Rebecca Cozzolino

Email: [Rebecca.Cozzolino@terex.com](mailto:Rebecca.Cozzolino@terex.com)

**Aspectos destacados:**

- El nuevo Genie® Lift Guard™ Sense utiliza sensores de proximidad para detectar peligros en altura tanto en el modo de elevación como en el de conducción, lo que proporciona una cobertura total para el operario en la zona superior.
- La tecnología intuitiva e integrada proporciona advertencias progresivas y permite la anulación controlada por el operador.
- Lift Guard Sense estará disponible para plataformas elevadoras de tijera y de brazo articulado.

**Genie presenta Lift Guard™ Sense para satisfacer las crecientes expectativas de seguridad en el lugar de trabajo**

*La protección secundaria basada en proximidad añade una capa adicional de protección para los operarios que trabajan cerca de obstáculos elevados, manteniendo al mismo tiempo la productividad*

**Bothell, Wash., USA (28 de mayo de 2026)** – Genie anuncia el lanzamiento de **Genie® Lift Guard™ Sense**, un nuevo sistema de protección secundario diseñado para ayudar a los contratistas a reducir el riesgo al trabajar cerca de peligros aéreos como acero, conductos, tuberías y elementos estructurales.

Cada vez son más los contratistas de primer nivel en el Reino Unido y en toda Europa que exigen sistemas de protección secundarios en las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). «A medida que evolucionan las expectativas de seguridad en las obras, los contratistas buscan medidas proactivas adicionales para reducir los riesgos al trabajar en altura», afirmó Corrado Gentile, director global de producto de plataformas elevadoras de tijera de Genie. «Lift Guard Sense está diseñado para mejorar la percepción del operario sobre los riesgos potenciales sin afectar a la productividad».

El sistema se presentará en la feria APEX, del 2 al 4 de junio en Maastricht, Países Bajos, en el stand n.º 340.

**Diseñado para los riesgos reales en el lugar de trabajo.**

Trabajar en altura a menudo requiere sortear espacios reducidos y obstáculos elevados. Lift Guard Sense reduce el riesgo de contacto accidental mediante tecnología de detección de proximidad que identifica peligros durante las operaciones de elevación y conducción.

Cuando se detecta una posible obstrucción, el sistema proporciona una respuesta progresiva.

- Las alertas sonoras y visuales, que se intensifican progresivamente, aumentan la percepción del operador sobre las obstrucciones aéreas.
- A medida que el operador se acerca al peligro, las funciones de la máquina disminuyen automáticamente su velocidad.
- La interrupción de la función se produce cuando los objetos están demasiado cerca.

La capacidad de anulación controlada permite a los operarios completar las tareas con precisión cuando las condiciones lo permiten.

Esta respuesta por capas es intuitiva y fácil de adoptar, funciona de manera similar a un sistema de sensores de proximidad para automóviles y está diseñada para reducir las interrupciones repentinas al tiempo que ayuda a prevenir el contacto con estructuras elevadas.

### **Sistema Lift Guard Sense para plataformas elevadoras de tijera Genie GS™**

En las plataformas elevadoras de tijera, el sistema Lift Guard Sense está integrado en el controlador, proporcionando una zona de protección a la altura de la cabeza del operario y por encima de ella durante el izamiento y el desplazamiento hacia adelante o hacia atrás. Esto es especialmente importante para trabajos de construcción y mantenimiento en entornos congestionados, como centros de datos, almacenes e instalaciones industriales.

“Desarrollamos Genie Lift Guard Sense para brindar una capa adicional de protección al operador, de forma intuitiva y sin afectar su productividad”, afirmó Gentile. “Gracias a su funcionamiento, una vez que la máquina se interrumpe, si es seguro continuar, el operador puede reactivarla girando el joystick a la posición neutral y reanudar el movimiento a velocidad reducida para completar la tarea. No es necesario reiniciar la máquina para volver a operar. Esta es una diferencia clave entre la solución de Genie y los sistemas de la competencia”.

El sistema Lift Guard Sense se exhibirá en una plataforma elevadora de tijera compacta en APEX. Estará disponible como opción de fábrica y como kit de posventa para la nueva generación de plataformas elevadoras de tijera para losas de Genie a partir de junio de 2026. Poco después, también estarán disponibles opciones de fábrica y kits de posventa para plataformas elevadoras de tijera compactas y la plataforma elevadora de tijera GS™-4655 E-Drive. Se prevé que los kits de posventa para las plataformas elevadoras de tijera Genie de generaciones anteriores estén disponibles a finales de 2026.

### **Sistema Lift Guard Sense para plataformas elevadoras Genie Boom Lifts**

Aunque todavía no está disponible para plataformas elevadoras de brazo articulado, Genie presentará Lift Guard Sense para este tipo de plataformas en APEX 2026 como un concepto en desarrollo.

En las plataformas elevadoras de brazo articulado, Lift Guard Sense ofrecerá varios niveles de detección. Al igual que Lift Guard Sense en las plataformas elevadoras de tijera GS, el Nivel 1 de Sense para plataformas elevadoras de brazo articulado proporcionará protección superior para detectar obstáculos en altura, así como sensores adicionales debajo de la plataforma para facilitar la carga y descarga seguras.

El nivel 2 ampliará la cobertura para incluir un perímetro alrededor de la plataforma. Esto está diseñado para ayudar a prevenir el contacto con objetos sensibles y de alto valor, como aeronaves o componentes de refinería.

Todavía no se ha anunciado una fecha de lanzamiento oficial para Lift Guard Sense para plataformas elevadoras de brazo articulado.

###

#### **Acerca de Genie**

Durante 60 años, 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](http://genielift.es).