



FOR IMMEDIATE RELEASE

Public Relations Contact:

Rebecca Cozzolino

Email: Rebecca.Cozzolino@terex.com

Punti salienti:

- Il nuovo Genie® Lift Guard™ Sense utilizza sensori di prossimità per rilevare pericoli in quota sia in modalità di sollevamento che di traslazione, garantendo una copertura completa per l'operatore dai possibili ostacoli durante l'utilizzo della piattaforma.
- La tecnologia intuitiva ed integrata fornisce avvisi progressivi fino all'interruzione delle operazioni, consentendo comunque all'operatore di poter procedere manualmente con funzioni ridotte all'obiettivo .
- Il sistema Lift Guard Sense sarà disponibile per piattaforme aeree a pantografo e a braccio.

Genie presenta Lift Guard™ Sense, ideata per soddisfare le esigenze in continua evoluzione in materia di sicurezza nei cantieri

La protezione secondaria basata sulla prossimità aggiunge un ulteriore livello di protezione per gli operatori che lavorano in prossimità di ostacoli sopraelevati, mantenendo al contempo la produttività

Bothell, WA, USA (28 maggio 2026) – Genie annuncia il lancio di **Genie® Lift Guard™ Sense**, un nuovo sistema di protezione ausiliaria progettato per aiutare le imprese a ridurre i rischi durante il lavoro in prossimità di ostacoli in quota quali strutture metalliche, canalizzazioni, tubazioni ed elementi strutturali.

La richiesta per sistemi di sicurezza ausiliari sulle piattaforme di lavoro mobili elevabili (MEWP) è in costante aumento da parte dei principali appaltatori nel Regno Unito e più in generale in Europa "Con l'evoluzione delle aspettative in materia di sicurezza nei cantieri, gli appaltatori sono interessati ad ulteriori misure proattive per ridurre i rischi di incidenti durante i lavori in quota", ha affermato Corrado Gentile, Direttore Globale di Prodotto per le Piattaforme A Forbice di Genie. "Lift Guard Sense è stato progettato per aumentare la consapevolezza dell'operatore rispetto ai rischi senza compromettere la produttività."

Il sistema sarà presentato all'APEX Show, che si terrà dal 2 al 4 giugno a Maastricht, nei Paesi Bassi, presso lo stand n. 340.

Progettato per affrontare i rischi reali di cantiere.

Il lavoro in quota richiede spesso di operare in spazi ristretti e in presenza di ostacoli sopraelevati.

Lift Guard Sense riduce il rischio di contatti accidentali grazie ai sensori di prossimità, che rilevano gli ostacoli sia durante le operazioni di sollevamento che di traslazione della macchina. Quando viene rilevata una potenziale ostacolo, il sistema attiva una risposta progressiva.

- Segnalazioni acustiche e visive crescenti aumentano la consapevolezza dell'operatore.
- Avvicinandosi all'ostacolo, i movimenti della macchina vengono automaticamente rallentati.
- In prossimità dell'ostacolo, le funzioni vengono interrotte.

La funzionalità di override controllato consente agli operatori di completare le attività con precisione quando le condizioni lo permettono.

Questa risposta multilivello è intuitiva e facile da adottare, simile ai sistemi di sensori di prossimità per autoveicoli ed è progettata per ridurre le interruzioni improvvise e contribuire a prevenire il contatto con strutture sopraelevate.

Sistema Lift Guard Sense per piattaforme elevatrici a forbice Genie GS™

Sulle piattaforme aeree a pantografo, Lift Guard Sense è integrato nel controller, fornendo un'area di protezione all'altezza della testa dell'operatore e al di sopra di essa durante il sollevamento e la marcia in avanti o in retromarcia. Questo risulta particolarmente importante in contesti congestionati, come data center, magazzini e impianti industriali.

"Abbiamo sviluppato Genie Lift Guard Sense per offrire all'operatore un ulteriore livello di protezione, intuitivo e che non ne comprometta la produttività", ha affermato Gentile. "Il sistema funziona in modo tale che, una volta interrotta la funzione, se è possibile procedere in sicurezza, l'operatore può attivare un'opzione di override riportando il joystick in posizione neutra e riprendere il movimento a velocità ridotta per completare l'attività. Non è necessario resettare la macchina per riavviare il funzionamento. Questa è una caratteristica fondamentale che distingue la soluzione Genie dai sistemi della concorrenza."

Il sistema Lift Guard Sense sarà presentato su una piattaforma a forbice di piccole dimensioni all'APEX. Sarà disponibile sia come optional installata in fabbrica che come kit aftermarket per

la nuova generazione di piattaforme a forbice di Genie a partire da giugno 2026. A breve seguirà il lancio dell'optional (sia di produzione che kit aftermarket) per micro scissors GS-1432 m e GS-1932m e GS™-4655 E-Drive. I kit aftermarket per le piattaforme a forbice Genie di precedente generazione dovrebbero essere disponibili entro la fine del 2026.

Lift Guard Sense per piattaforme aeree Genie

Sebbene non sia ancora disponibile per le piattaforme aeree, Genie presenterà in anteprima Lift Guard Sense per questa categoria di prodotti all'APEX 2026 come prototipo in fase di sviluppo.

Sulle piattaforme aeree a braccio, Lift Guard Sense offrirà diversi livelli di rilevamento. Analogamente a Lift Guard Sense sulle piattaforme aeree a forbice GS, il livello 1 di Sense per le piattaforme aeree a braccio fornirà una protezione dall'alto per rilevare gli ostacoli in quota, oltre a sensori aggiuntivi sotto la piattaforma per agevolare le operazioni di carico e scarico in sicurezza.

Il livello 2 estenderà la copertura includendo l'intero perimetro attorno alla piattaforma, contribuendo a prevenire il contatto con oggetti sensibili e di alto valore, come aeromobili o componenti di raffineria.

La data ufficiale di lancio per Lift Guard Sense su piattaforme a braccio non è ancora stata annunciata.

###

A proposito di Genie

Da 60 anni, Genie è il nome leader nel settore del sollevamento aereo. Con uffici, membri del team e impianti di produzione in tutto il mondo, le piattaforme aeree e i sollevatori telescopici Genie sono disponibili per aumentare la sicurezza e migliorare la produttività nei cantieri ovunque nel mondo. La continua leadership di Genie nel settore delle piattaforme aeree e dei sollevatori telescopici si basa sulla nostra capacità di fornire costantemente una qualità superiore ai nostri clienti. Noi di Genie raggiungiamo questa qualità non per caso, ma per progetto. Per maggiori informazioni sui prodotti e servizi Genie, visitate il sito www.genielift.com.