



**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**EMEA Public Relations Contact:**

Rebecca Cozzolino

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

**A retenir:**

- Le nouveau système Genie® Lift Guard™ Sense utilise la détection de proximité pour détecter les dangers en hauteur, assurant ainsi une couverture complète de l'opérateur au travail.
- Cette technologie intuitive et intégrée délivre des avertissements progressifs et permet une intervention manuelle de l'opérateur.
- Lift Guard Sense sera disponible pour les ciseaux et les nacelles.

**Genie lance Lift Guard™ Sense pour répondre aux exigences changeantes en matière de sécurité sur les chantiers**

*La protection secondaire basée sur la proximité ajoute une couche de protection supplémentaire aux opérateurs travaillant à proximité d'obstacles en hauteur, tout en maintenant la productivité*

**Bothell, Wash., USA (28 mai 2026)** – Genie annonce le lancement de Genie® Lift Guard™ Sense, un nouveau système de protection secondaire conçu pour aider les opérateurs à réduire les risques lorsqu'ils travaillent à proximité de dangers en hauteur tels que l'acier, les conduits, la tuyauterie et les éléments structurels.

L'utilisation de protections secondaires sur les PEMP est de plus en plus exigée par de nombreux donneurs d'ordre de premier plan au Royaume-Uni et dans l'ensemble de l'Europe. « Face à l'évolution des exigences en matière de sécurité sur les chantiers, les entreprises recherchent des mesures proactives supplémentaires pour réduire les risques liés aux travaux en hauteur », explique Corrado Gentile, Directeur Global Produits, gamme ciseaux chez Genie. « Lift Guard Sense est conçu pour améliorer la vigilance des opérateurs face aux risques potentiels sans impacter la productivité. »

Le système sera présenté au salon **APEX**, du 2 au 4 juin à Maastricht, aux Pays-Bas, sur le stand n° 340.

**Conçu pour les risques réels des chantiers**

Le travail en hauteur implique souvent de se déplacer dans des espaces restreints et sous des obstacles en hauteur. Lift Guard Sense réduit les risques de contact accidentel grâce à une technologie de détection de proximité qui repère les dangers lors des opérations de levage et de déplacement.

Lorsqu'une obstruction potentielle est détectée, le système fournit une réponse progressive.

- L'augmentation progressive des alertes sonores et visuelles permet d'accroître la vigilance des opérateurs face aux obstacles en hauteur.
- À mesure que l'opérateur s'approche du danger, les fonctions de la machine ralentissent automatiquement.
- La fonction est interrompue lorsque les objets sont trop proches.

La fonction de commande manuelle permet aux opérateurs d'effectuer des tâches avec précision lorsque les conditions le permettent.

Cette réponse par couches est intuitive et facile à adopter, fonctionnant de manière similaire à un système de capteur de proximité automobile, et est conçue pour réduire les interruptions soudaines tout en contribuant à prévenir le contact avec les structures en hauteur.

### **Système Lift Guard Sense pour ciseaux Genie GS™**

Sur les ciseaux, le système Lift Guard Sense est intégré à la commande, créant une zone de protection au niveau de la tête de l'opérateur et au-dessus de celle-ci lors des opérations de levage et de déplacement (avant/arrière). Ceci est particulièrement important pour les travaux de construction et de maintenance dans des environnements encombrés, tels que les centres de données, les entrepôts et les sites industriels.

« Nous avons développé Genie Lift Guard Sense pour offrir une protection supplémentaire à l'opérateur, une protection intuitive qui n'entrave pas sa productivité », a déclaré Gentile. « Le système fonctionne de la manière suivante : en cas d'arrêt, si la manœuvre peut se poursuivre en toute sécurité, l'opérateur peut reprendre le contrôle en ramenant le joystick au point mort et redémarrer le mouvement à vitesse réduite pour terminer la tâche. Il n'est pas nécessaire de réinitialiser la machine. C'est un atout majeur qui distingue la solution Genie des systèmes concurrents. »

Le système Lift Guard Sense sera présenté sur un micro-ciseau lors du salon APEX. Il sera disponible en option d'usine et en kit après-vente pour la nouvelle génération de ciseaux Genie en juin 2026. Les options d'usine et les kits après-vente pour les micro-ciseaux et les ciseaux GS™-4655 E-Drive suivront peu après. Les kits après-vente pour les ciseaux Genie de génération précédente devraient être disponibles d'ici la fin de l'année 2026.

### **Système Lift Guard Sense pour nacelles élévatrices Genie**

Bien que non encore disponible pour les nacelles élévatrices, Genie présentera Lift Guard Sense pour les nacelles élévatrices à APEX 2026 en tant que concept en cours de développement.

Sur les nacelles élévatrices, le système Lift Guard Sense offrira plusieurs niveaux de détection. À l'instar du système Lift Guard Sense sur les ciseaux GS, le niveau 1 pour les nacelles élévatrices assurera une protection contre les obstacles en hauteur, ainsi que des capteurs supplémentaires sous le panier pour faciliter les opérations de chargement et de déchargement en toute sécurité.

Le niveau 2 étendra la couverture à un périmètre autour du panier. Ceci vise à prévenir tout contact avec des objets sensibles et de grande valeur, tels que des aéronefs ou des composants de raffinerie.

Aucune date de lancement officielle n'a encore été annoncée pour Lift Guard Sense pour les nacelles élévatrices.

###

### **À propos de Genie**

Depuis 60 ans, Genie est un nom leader du marché de la nacelle. Avec des bureaux, des collaborateurs et des usines à travers le monde, on trouve des nacelles et chariots télescopiques Genie qui améliorent la sécurité et la productivité sur les chantiers du monde entier. Le leadership continu de Genie en nacelles et élévateurs de matériaux s'est bâti sur notre aptitude à fournir à nos clients de la haute qualité. Chez Genie, nous n'atteignons pas cette qualité par chance, mais par le design. Pour plus d'information sur les produits et services Genie, rendez-vous sur [www.genielift.fr](http://www.genielift.fr).