



A TEREX BRAND

## ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

**Pressekontakt:** Christina Kirsten

Tel.: + 49 (0) 4152 13 93 43

E-Mail: [christina.kirsten@terex.com](mailto:christina.kirsten@terex.com)

### HARMONISIERUNG DER GENIE® VERTIKALARTEBSBÜHNEN GR™, QS™ UND GRC FÜR DEN WELTWEITEN MARKT

*Die beliebten Modelle wurden überarbeitet, um die  
Normen EN 280, ANSI A92 UND CSA B354 zu erfüllen*

**Bremen** (10. Februar 2020) – Zur Erfüllung der globalen ISO-basierten Normen ANSI A92 (USA) und CSA B354 (Kanada) sowie zur Harmonisierung mit europäischen (EN 280) und weiteren internationalen Vorschriften wurden die Ausstattungsmerkmale und Leistungsdaten der Genie® GR™, QS™ und GRC Vertikalarbeitsbühnen auf eine einheitliche globale Spezifikation für diesen Maschinentypus angepasst. Ab Mitte 2020 erhalten die weltweit vertriebenen Genie Vertikalarbeitsbühnen folgende Ausstattung:

- Genie Smart Link™ Zweizonen-Steuerung (bei Genie GR- bzw. QS-Vertikalarbeitsbühnen)
- Lasterfassung

„Änderungen an den nordamerikanischen Normen für mobile Arbeitsbühnen (Mobile Elevating Work Platforms – MEWPs) betreffen die von Genie hergestellten Geräte, darunter die beliebten Vertikalarbeitsbühnen Genie® Runabout®, Runabout® Contractor und Quick Stock™“, erklärt Molly Frank, Genie Product Manager, Terex AWP.

Weiter führt sie aus: „Da Genie für seine Vertikalarbeitsbühnen eine weltweit einheitliche Spezifikation einführt, die mit den internationalen Normen übereinstimmt, ergeben sich für alle Vertriebsgebiete geänderte Ausstattungs- und Leistungsmerkmale. So werden beispielsweise die nordamerikanischen MEWPs mit Lasterfassungssystemen ausgestattet, die bei einer erkannten Überlast sowohl die Fahr- als auch die Hubfunktionen unterbrechen. Zudem werden ähnliche Windfestigkeits-Anforderungen übernommen, wie sie bereits jetzt in den Märkten der EMEAR-Region gelten (Europa, Naher Osten, Afrika, Russland).“

„Eine weltweit einheitliche Standardisierung für Genie GR, QS und GRC Vertikalarbeitsbühnen wird ganz automatisch mehr Produktivität und eine erhöhte Vielseitigkeit für den Anwender, aber auch weniger komplexe Mietflotten hervorbringen“, ist Molly Frank überzeugt.

#### *Zweizonen-Steuerung*

Zugunsten einer optimierten Produktivität der Genie Vertikalarbeitsbühnen-Modelle werden die meisten dieser Maschinen auch für Außeneinsätze zugelassen sein. Die mit der Genie Smart Link Zweizonen-Steuerung ausgestatteten **Genie GR- und QS-Modelle** erhalten zwei neue Schalter am Plattformbedienpult, über die **vor Beginn der Arbeiten zwischen Innen- und Außenbereich** umgeschaltet wird. Bei ausgewählter Außen-Zone ist die Nutzung im Außenbereich möglich, jedoch bei begrenzter Plattformhöhe und mit einer Einschränkung der Personenanzahl auf der Plattform.

Kunden erkennen eine **Genie GR- bzw. QS-Vertikalarbeitsbühne** mit Zweizonen-Unterstützung an zwei Merkmalen:

1. Das Plattformbedienpult verfügt über zwei zusätzliche (Zweizonen)-Schalter.
2. Der überarbeitete „Genie Smart Link“-Aufkleber an der Plattform-Fußleiste weist auf die vorhandene Zweizonen-Steuerung hin.

Um die besonderen Anforderungen bei Industrieeinsätzen in geschlossenen Räumen zu erfüllen, werden die **Genie GRC-Modelle** ausschließlich für Inneneinsätze vorgesehen sein.

#### *Lasterkennung*

„Internationale Normen verlangen, dass mobile Arbeitsbühnen kontinuierlich das Gewicht auf der Plattform überwachen und bei Überschreiten der Plattform-Lastgrenze bestimmte Funktionen sperren. Die Umsetzung dieser Funktionalität erfordert zusätzliche Systeme, neue Komponenten sowie aktualisierten Wartungs- und Schulungsbedarf“, erklärt Molly Frank.

Wie sie weiter erläutert, wird die Lasterkennung an allen neuen Genie GR-, QS- und GRC-Arbeitsbühnen mittels federgesteuertem Sensor realisiert, der die Belastung der Plattform überwacht und den Bediener im Falle einer Überlast warnt. Bei einer auftretenden Überlast zeigt das Genie Smart Link Plattformbedienpult –OL- (für Overload), es ertönt ein Warnsignal und die Maschinenbewegungen werden unterbrochen. Eine Volllast-Kalibrierung kann an den modifizierten Genie Vertikalarbeitsbühnen mithilfe eines üblichen Multimeters erfolgen.

### *Zubehör zur Produktivitätssteigerung*

Entwickelt, um mehr Effizienz bei Arbeiten in der Höhe zu erreichen, fördert Genie Zubehör die Einhaltung bewährter Verfahren für eine erhöhte Sicherheit und Leistung bei der Nutzung von Genie Vertikalarbeitsbühnen.

Der Genie Lift Guard™ Kontaktalarm lässt sich an allen Genie GR- und GRC-Vertikalarbeitsbühnen nachrüsten. Diese optional erhältliche, elektronische sekundäre Schutzvorrichtung wurde entwickelt, um Bediener sowie Personen am Boden und auf der Plattform bei möglichen Gefahren zu alarmieren, sobald ein auf dem Geländer angebrachter Sensor ein Hindernis berührt.

Die Genie Lift Tools™ Werkzeugablage sorgt für eine aufgeräumte Plattform und beseitigt Stolperfallen, indem sie eine praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Werkzeuge, Befestigungsmaterial und sonstige Kleinteile bietet.

Die Genie Vertikalarbeitsbühnen für den weltweiten Markt gehen in Redmond, im US-Bundesstaat Washington, im ersten Halbjahr 2020 in Produktion. Diese Modelle stehen zunächst dem nordamerikanischen Markt zur Verfügung und werden im Laufe des Jahres auch weltweit ausgeliefert.

Weitere Informationen zu den Genie Produkten und Serviceleistungen finden Sie unter der deutschen Webseite [www.genielift.com/de](http://www.genielift.com/de).

###

### **Terex**

Terex ist ein weltweit tätiger Hersteller von Hubtechnologie, Höhenzugangstechnik und Maschinen zur Materialaufbereitung. In Kombination mit vielfältigen Dienstleistungen bietet Terex Lebenszyklus-Lösungen, die seinen Kunden höchste Investitionsrenditen ermöglichen. Zur Terex Markenfamilie gehören unter anderem Terex, Genie und Powerscreen. Lösungen von Terex kommen in zahlreichen Branchen zur Anwendung, dazu gehören neben anderen Hoch- und Tiefbau, Infrastruktur, industrielle Fertigung, Transport und Verkehr, Mineralölverarbeitung, Energie, private und öffentliche Versorgung sowie Berg- und Tagebau. Terex unterstützt den Erwerb seiner Maschinen und Anlagen durch Finanzprodukte und Dienstleistungen des Unternehmensbereichs Terex Financial Services. Weitere Informationen zu Terex stehen auf der Unternehmenswebsite ([www.Terex.com](http://www.Terex.com)), auf LinkedIn ([www.linkedin.com/company/terex](http://www.linkedin.com/company/terex)) und auf Facebook ([www.facebook.com/TerexCorporation](http://www.facebook.com/TerexCorporation)) zur Verfügung.