



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

PR-Kontakt, Nordamerika:

Tracy Bennett, Mighty Mo Media Partners

Tel.: +1 816-536-7903

E-Mail: tbennett@mightymomedia.com

PR-Kontakt, EMEA:

Christina Kirsten

Tel.: +49 172 4256473

E-Mail: christina.kirsten@terex.com

Genie TraX-System der neuesten Generation für reduzierte Wartungskosten

Erfolgreiches 4-Punkt-Kettensystem weltweit an vier Arbeitsbühnen bis zur 24-Meter-Klasse erhältlich

Bothell, USA (15. Februar 2024) – Das Genie TraX™-System der neuesten Generation wurde neu konzipiert, um die Wartung zu vereinfachen. Zugleich bietet es nach wie vor dieselbe kompromisslose Leistung, die Kunden von unserem bisherigen 4-Punkt-Kettensystem gewohnt sind.

Genie® TraX ist an vier beliebten Genie Teleskoparbeitsbühnen-Modellen als werksseitig installierte Option erhältlich – davon zwei mit Standard-Tragfähigkeit (Z®-62/40 und S®-80 J) sowie zwei Xtra Capacity™ Modelle (S-45 XC™ und S-65 XC). Das neue Genie System ist das einzige Kettensystem auf dem Markt, das an Bühnen mit höherer Tragfähigkeit montiert werden kann. Da die XC-Bühnen dabei ihre Zweizonen-Tragfähigkeit beibehalten, sind sie gerade in der TraX Version sehr flexibel für Einsätze auf empfindlichen oder schlammigen Untergründen, besonders wenn zusätzliche Tragfähigkeit gefordert ist.

Die vier unabhängig angetriebenen Ketten sorgen für ein relativ ruhiges Fahrverhalten auf unwegsamem Gelände. Zudem tragen ein aktives Pendelachssystem sowie die Kettenlaufwerke dazu bei, dass die Ketten selbst bei widrigsten Einsatzbedingungen vielfältige Hindernisse überwinden können. Dabei passen sich die Kettenlaufwerke um 22° nach oben und unten dem Untergrund an. Das überarbeitete TraX-System ist in zwei Größen erhältlich: mit kleinem Rahmen (für S-45 XC Modelle) und mit großem Rahmen (für S-65 XC, Z-62/40 und S-80 J Modelle).

Dank 50 % weniger zu wartender Teilen als bei anderen Kettensystemen auf dem Markt gestalten sich Inspektionen deutlich einfacher. Abgesehen von Gummikette und Rahmen sind alle übrigen Teile des kleinen und großen TraX-Systems baugleich. Vermietunternehmen müssen somit deutlich weniger

Ersatzteile bevorraten.

Darüber hinaus können die Ketten gegen Räder ausgetauscht werden, was mehr Möglichkeiten beim Wiederverkauf eröffnet. Hierbei dauert der Umbau je nach Modell unterschiedlich lang. Außerdem wird Genie Nachrüstätze anbieten, mit denen sich die Modelle S-65 XC und Z-62/40 ab Baujahr 2024 (bei gewissen Einschränkungen) von Rädern auf TraX-Ketten umrüsten lassen. Diese Kits werden zu einem späteren Datum verfügbar sein.

„Kunden aus den verschiedensten Industriesegmente, so z. B. Telekommunikation, Öl und Gas, Steingewinnung, Baumpflege sowie Konstruktion setzen Genie TraX Arbeitsbühnen seit über 15 Jahren ganzjährig in fast jedem Gelände ein – von felsigen Böschungen bis Sand- und Kiesgruben, bei Schnee und Eis“, berichtet Sean Larin, Global Product Director, Booms bei Genie. Und weiter führt er aus: „Die neu konzipierten mit dem TraX-Kettensystem ausgestatteten Arbeitsbühnen wurden unter diesen Einsatzbedingungen strengsten Tests unterzogen und haben die hohen Langlebigs- sowie Zuverlässigkeitsstandards sogar noch übertroffen.“

Im Vergleich zur Ausstattung mit Standardbereifung bieten die Genie TraX-Systeme einen durchschnittlich um 72 % verringerten Bodendruck. Verantwortlich dafür ist ihre größere Auflagefläche und breitere Gewichtsverteilung. Dadurch können sich mehr Möglichkeiten für den Einsatz der TraX-Arbeitsbühnen ergeben, auf empfindlichen, weniger belastbaren Böden oder im schlammigen Gelände, ohne dass Matten oder Unterlegplatten ausgelegt werden müssen, die das Maschinengewicht aufnehmen.

Übersicht Genie TraX-Teleskoparbeitsbühnen

Modell	Max. Plattformhöhe	Max. Arbeitshöhe	Tragfähigkeit	Gewicht	Kettenkontaktdruck
S-45 TraX	13,61 m	15,61 m	Bei max. Reichw.: 300 kg Bei eingeschränkter Reichweite: 454 kg	8.623 kg	25 psi / 172,4 kPa
Z-62/40 TraX	18,92 m	20,92 m	227 kg	12.217 kg	12,5 psi / 86 kPa
S-65 TraX	19,86 m	21,86 m	Bei max. Reichweite: 300 kg Bei eingeschränkter Reichweite: 454 kg	13.098 kg	28 psi / 193 kPa
S-80 J TraX	24,56 m	26,56 m	300 kg	13.421 kg	33 psi / 227.5 kPa

Verfügbarkeit

Das Genie TraX-System wird weltweit ab dem 1. Quartal 2024 lieferbar sein.

###

Über Genie

Seit 1966 gilt Genie als einer der führenden Namen im Bereich der Höhenzugangstechnik. An seinen Standorten und Produktionswerken rund um den Globus entwickelt und fertigt das Unternehmen Arbeitsbühnen und Teleskopstapler im bekannten Genie Blau, die an Einsatzorten weltweit für erhöhte Sicherheit und maximale Produktivität sorgen. Das Hauptanliegen, seinen Kunden gleichbleibend hohe Qualität zu bieten, hat Genie zu einem der führenden Unternehmen im Bereich der Höhenzugangstechnik und des Materialumschlags gemacht. Qualität ist bei Genie kein Zufallsprodukt, sondern Ergebnis seiner Unternehmensphilosophie „**Quality by Design**“. Weitere Informationen zu den Genie Produkten und Serviceleistungen finden Sie unter der deutschen Webseite genielift.com/de.