Neue Genie Teleskoparbeitsbühnen SX-105 XC und SX-125 XC: hohe Tragfähigkeiten und gleichmäßiger Arbeitsbereich

Als Nachfolger der geradezu legendären Genie Teleskoparbeitsbühnen S-105 und S-125 wurden die neuen Genie Arbeitsbühnen SX-105 XC und SX-125 XC für ein erweitertes Anwendungsspektrum mit höheren Lasten konzipiert, wie der Hersteller berichtet. Mit herausragender Zwei-Zonen-Tragfähigkeit – 300 bzw. 454 kg – und einem sehr gleichmäßig verlaufendem Arbeitsbereich eignen sich diese neuen XC-Modelle optimal für anspruchsvolle Zugangsarbeiten, sei es bei der Errichtung oder der Wartung von Stadien und Sportarenen, Gas- und Ölraffinerien sowie Industrie- und Telekommunikationseinrichtungen.

„Dank günstigem Preis-Leistungsverhältnis und ein Drittel höheren Tragfähigkeiten als der Standard werden die neuen Genie Arbeitsbühnen SX-105 XC und SX-125 XC eine wettbewerbsfähige Alternative in regionalen Märkten darstellen, indem sie den Kunden innerhalb jedes ihrer Projekte mehr Einsatzmöglichkeiten bieten", erklärt Adam Hailey, Genie Director of Product Marketing bei Terex AWP. „Bei der Überarbeitung der Bedienelemente, um sie noch einfacher und bedienerfreundlicher zu machen, haben wir die Bedürfnisse der Bediener in den Mittelpunkt gestellt. Diese Modelle bieten eine hohe Produktivität und werden dadurch eine höhere Vermietungsrendite für unsere Kunden erzielen."

„Die Bezeichnung XC für ‚Xtra Capacity' weist die Kunden darauf hin, dass diese neuen Arbeitsbühnen den Richtlinien für Lastbegrenzung den aktuellen Normen EN280 in Europa und AS 1418.10 in Australien und der als Entwurf vorliegenden Branchenstandards ANSI A92 und CSA B354 in Nordamerika entsprechen", fügt Hailey hinzu.

Neue bislang nicht verfügbare Funktionalität und hohe Standfestigkeit

Mit den neuen Genie Modellen SX-105 XC und SX-125 XC verabschiedet sich Genie nach eigenen Angaben vom sägezahnartigen Arbeitsbereich ihrer Vorgänger. Die Bediener profitieren stattdessen von der Fähigkeit der Arbeitsbühnen, den Ausleger automatisch einzufahren, sobald die Arbeitsbereichsgrenzen erreicht werden. Auf diese Weise verfügen die Maschinen über eine gleichmäßige Bewegungsfreiheit über ihren gesamten Arbeitsbereich – 34 m bzw. 40,1 m Arbeitshöhe sowie 22,86 bzw. 24,38 m seitliche Reichweite mit 135° vertikalem Korbarm-Schwenkbereich.

Das neue Genie Mini-X-Chassis Achssystem von 3,94 m x 4,11 m, das auch in der kürzlich vorgestellten Genie SX-135 XC zum Einsatz kommt, bietet dank der Möglichkeit, die Achsen bei Bedarf auszufahren – von 2,49 m auf 3,94 m Breite sowohl hohe Standfestigkeit im Einsatz als auch schmale Abmessungen für den Transport. Darüber hinaus bedeutet die gut zugängliche Achskonstruktion einen geringeren Wartungsaufwand.

Die neue Genie Teleskop-Arbeitsbühne ...

Angetrieben werden beide Arbeitsbühnen von einem 74 PS (55 kW) starken Dieselmotor mit neu entwickeltem Hochleistungsgenerator, der die Abgasnormen Tier 4F/EU-Stufe IIIB erfüllt und sowohl die Antriebs- als auch die Plattformfunktionen der Maschinen zuverlässig mit Leistung versorgt.

Neue Technologie als Beitrag zum effizienten Betrieb

Die in diesen Maschinen verwendete neue Technologie erlaubt den Bedienern ein noch effizienteres Arbeiten. Anders ausgedrückt, die Genie Teleskoparbeitsbühnen SX-105 XC und SX-125 XC können Arbeiten mit hohen Lasten in einer breiteren Palette von Anwendungen übernehmen als übliche Standardmodelle derselben Größenkategorie. Alle XC-Modelle können am Einsatzort auf Nulllast kalibriert werden – zugunsten gesteigerter Leistung, reduzierter Rüstzeiten und verbesserter Gesamtproduktivität. Darüber hinaus verfügen die neuen Genie Arbeitsbühnen über eine Lasterfassung. Sie kontrolliert kontinuierlich das Gewicht auf der Plattform, um ein Überschreiten der zulässigen Plattformbelastung zu verhindern. Die intuitive und einheitliche Anordnung der Steuerelemente an den neuen Genie Modellen SX-105 XC und SX-125 XC sorgt für eine außerordentlich einfache Bedienung.

Die Modelle verfügen über Konstruktions- und Komponentengleichheit mit zahlreichen anderen Genie Arbeitsbühnen. Das gilt auch für die Wartungsfreundlichkeit, beispielsweise durch die gute Erreichbarkeit der wichtigen Servicepunkte. Premiere feierten die beiden Teleskop-Arbeitsbühnen auf der Conexpo in Las Vegas.

BM

... SX-125 XC im Einsatz.