



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

PR-Kontakt: Christina Kirsten

Telefon: +49 4152 139343

E-Mail: christina.kirsten@terex.com

GENIE® TELESKOPARBEITSBÜHNEN SPIELEN EINE ZENTRALE ROLLE BEIM GIGANTISCHEN MOHEMBO-BRÜCKENPROJEKT IN BOTSWANA

Goscor Access Solutions setzt Genie® „Super Booms“ und weitere Genie Arbeitsbühnen beim Bau einer für die Wirtschaft des Landes strategisch enorm wichtigen Brücke ein

Bremen, 29. Juli 2021 — Umgeben von Südafrika im Süden und Südosten, Namibia im Westen, Sambia im Norden und Simbabwe im Nordosten, verfügt das im südlichen Afrika gelegene Botswana über keinen eigenen Zugang zum Meer. Der Bau einer 1,2 km langen Schrägseilbrücke über den Fluss Okavango soll den Transport in und aus den benachbarten Ländern verbessern, einen Zugang zu Seehäfen schaffen und nicht zuletzt dem Tourismus zugute kommen. Das im südafrikanischen Midrand ansässige Unternehmen Goscor Access Solutions (GAS) stellte der Bauleitung mehrere Genie® Teleskoparbeitsbühnen zur Verfügung – darunter zwei Genie SX™-150 „Super Booms“, die Arbeiten in extremen Höhen ermöglichen.

Um die Bedeutung dieses majestätischen Projektes hervorzuheben, wurden die Pylonen der Brücke in der Form gekreuzter Stoßzähne gestaltet. Für ihren Aufbau stellte GAS zwei Genie SX-150 Teleskoparbeitsbühnen zur Verfügung, die nicht zuletzt aufgrund ihrer beeindruckenden Arbeitshöhen und Reichweite für diese Aufgabe prädestiniert sind. Die Genie SX-150 bietet eine Arbeitshöhe von knapp 48 m, eine seitliche Reichweite von über 24 m und eine Tragfähigkeit von 340 kg. Hinzu kommt ein 3,05 m langer, vertikal und horizontal schwenkbarer Korbarm, mit dem Bediener die Plattform sehr präzise in der Höhe positionieren können.

Darüber hinaus verfügt dieses Modell über das patentierte Genie X-Chassis™ mit einfahrbaren Achsen, das für seine hohe Transportfreundlichkeit geschätzt wird. Tatsächlich liegt die Großbaustelle eine zweitägige Autofahrt von der Hauptstadt Gaborone entfernt, und die letzten 360 km führen über eine unwegsame, bergab führende Strecke, wodurch sich der Transport von Ausrüstung und Material besonders schwierig gestaltet.

Neben einem Mix aus verschiedenen anderen Genie Produkten empfahl GAS den Einsatz mehrerer Genie Z®-80/60 Gelenkteleskoparbeitsbühnen. Die Argumente für diese Maschinen waren unter anderem ihre bemerkenswerten Vielseitigkeit, ihre Fähigkeit, Hindernisse dank der übergreifenden Höhe von 8,83 m zu überwinden sowie eine Arbeitshöhe von annähernd 26 m. Ebenfalls wichtig waren ihre 4,83 m Unterflur-Reichweite, eine Plattform-Tragfähigkeit von 227 kg und die gesteigerte Produktivität durch das Genie Fast Mast System™, das ein besonders schnelles Anheben und Absenken des Auslegers ermöglicht.

Natürlich haben die großen Überschwemmungen im Jahr 2020 und die Coronavirus-Pandemie zu Verzögerungen geführt, aber trotz dieser Herausforderungen hat das Team beinahe alle Arbeiten abgeschlossen, wozu auch der Bau von insgesamt 3 km Fahrbahnrampe zur Anbindung der vorhandenen Straßen, Drainage-Anlagen zur Regenwasserleitung, Elektroinstallationen und die Straßenbeleuchtung gehören.

Die Brücke befindet sich unweit der Grenze zwischen Botswana und Namibia. Nach ihrer Fertigstellung wird sie einen einfachen Zugang zu den namibischen Häfen herstellen und die Anbindung an Angola und Sambia verbessern, deren Landesgrenzen ebenfalls in der Nähe liegen.

####

Goscor Access Solutions

Von seinem Hauptsitz in Midrand, Südafrika, aus betreibt Goscor Access Solutions (GAS) eine Flotte von mehr als 1.000 Maschinen der Höhenzugangstechnik mit Arbeitshöhen von 6 bis 57 m, geeignet für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche vieler Märkte. Bei Bedarf werden die Kunden des Unternehmens von einem Team aus technischen Spezialisten unterstützt. Ob Maschinenverkauf oder -vermietung, Bedienerschulung, Ersatzteilbeschaffung oder technische Unterstützung – der GAS-Kundenservice ist täglich rund um die Uhr erreichbar. Weitere Informationen über Goscor Access Solutions bietet die Unternehmenswebsite unter goscoraccesssolutions.co.za.

####

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 seines Unternehmensphilosophie „Quality by Design“. Weitere Informationen zu den Genie Produkten und Serviceleistungen finden Sie unter der deutschen Webseite genielift.com/de.

Terex

Terex ist ein weltweit tätiger Hersteller von Höhenzugangstechnik und Maschinen und Anlagen zur Materialaufbereitung. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und unterstützt Produkte für die Bauwirtschaft, für Wartung und Instandhaltung, für Produktionsbetriebe, für die Energieerzeugung, für die Mineralienindustrie und die Materialwirtschaft. Die Produkte des Unternehmens werden in Nord- und Südamerika, Europa, Australien und Asien hergestellt und weltweit vertrieben. Das Unternehmen arbeitet mit seinen Kunden in allen Phasen des Produktlebenszyklus zusammen – von der anfänglichen Spezifikation über die Finanzierung bis hin zu Ersatzteilen und Serviceleistungen. Weitere Informationen zu Terex stehen auf der Unternehmenswebsite www.Terex.com zur Verfügung.