Ketten-Teleskop und Arbeitsplattform im C

Wird auf den Platformers' World (CeMAT) erneut vorgestellt: die ...

Terex AWP möchte auf den Platformers' World erneut die Genie S-60 und S-65 Trax Teleskoparbeitsbühnen vorstellen, die 2010 auf den Markt kamen. Ferner wird die noch junge Arbeitsplattform REM 4400 3P700 für die Genie-Teleskopstapler präsentiert.

Wie der Hersteller berichtet, konnten die Trax-Teleskop-Arbeitsbühnen in Deutschland bereits erfolgreich an mehrere Arbeitsbühnenvermieter, wie beispielsweise an die Systemlifter Butsch & Meier GmbH aus Baden-Baden Steinbach oder an Ulferts Wittrock aus Oldenburg, verkauft werden.

Die Trax Kettenmodelle verfügen über ein innovatives 4-Punkt Kettensystem. Hiermit kann ein Bauunternehmen das ganze Jahr hindurch arbeiten, indem die Traktion auch für Fahrten unter extremen Einsatzbedingungen verbessert wurde, wie Terex AWP betont. Das Kettensystem ist auch im Nachrüstsatz über die Ersatzteilabteilung bei Genie für die Teleskop-Arbeitsbühnen S-60 und S-65 und der Gelenkteleskop-Arbeitsbühne Z-60/34 erhältlich.

Die Genie S-60 und S-65 Trax-Modelle werden bereits mit einem festinstallierten 4-Punkt-Kettensystem hergestellt. Sie sind 2,59 m breit und verfügen über einen inneren Wenderadius von 4,27 m und äußeren Wenderadius von 6,4 m. Die Genie Trax Arbeitsbühnen lenken sich wie herkömmliche Arbeitsbühnen mit Rädern, sodass der Anwender sie auf einen Tieflader verfahren sowie dicht an Wänden und Fundamenten manövrieren kann. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt im eingefahrenen Rüstzustand 3,7 km/h.

„Arbeitsbühnen mit diesem Kettensystem sind für ganzjährige Arbeiten ideal, da die Traktion für Fahrten über schlammige, sandige, verschneite und nasse Untergründe ausgelegt ist," erklärt Frank Schneider, Product Manager, Genie Industries. „Weiterhin können diese Geräte ebenso über harte Oberflächen, wie beispielsweise Kies und Schotter, felsigen Untergrund, Beton oder Asphalt als auch über empfindlichere Oberflächen wie Rasen fahren. Ein 4-Punkt-Kettensystem bietet eine erhöhte Traktion und bessere Bodendruckverteilung ähnlich wie bei den Geräten mit zwei Kettenlaufwerken. Unsere Ketten-Arbeitsbühnen können extremes Gelände überqueren, welches sogar für Allradgeräte eine Herausforderung darstellt. Hervorzuheben ist dabei der Fahrkomfort für den Anwender."

Jede Kette des 4-Punkt-Systems wird aus langlebigem, stahlverstärkten Gummi hergestellt und misst 43 cm in der Breite und 120 cm in der Länge. Jeder Antriebssatz wiegt 499 kg. Mit einem Bodendruck von 0,63 kg/cm2 bei der S-60 und 0,68 kg/cm2 für die S-65, hinterlässt das 4-Punkt-Kettensystem verhältnismäßig geringe Abdrücke selbst auf empfindlicheren Untergründen. Während der Fahrt kann sich jeder Kettenantrieb um 23 Grad dem Untergrund nach oben und unten anpassen, um den Fahr- und Bedienkomfort zu erhöhen.

Das 4-Punkt-Kettensystem funktioniert in Verbindung mit dem aktiven selbstnivellierenden Pendelachssystem von Genie, welches den Achsen ermöglicht, sich den Bodengegebenheiten ständig anzupassen. Das Antriebssystem bietet laut Hersteller optimale Traktion auch wenn ein Kettenantrieb weniger Bodenhaftung aufweist. Die Kombination dieser Systeme verleiht den Genie Arbeitsbühnen einen wirklich hohen Fahrkomfort selbst im schwierigen Gelände.

Um die Flexibilität beim Einsatz der S-60 und S-65 Teleskop-Arbeitsbühnen und der Z-60/34 Gelenkteleskop-Arbeitsbühne zu erhöhen, bietet Terex AWP nach wie vor die Option des flexiblen oder auswechselbaren Kettensystems erhältlich als Ersatzteil. Dieser Satz besteht aus vier Kettenlaufwerksmodulen, welche anstelle der Räder an die Standard-Antriebe montiert werden können.

Mit dieser Option haben Genie Kunden die Flexibilität, das Kettensystem bei Bedarf zu installieren und zu demontieren, wenn die Arbeitsbühne wieder mit Rädern eingesetzt werden soll. Das gesamte System kann in weniger als vier Stunden montiert beziehungsweise demontiert werden. Da sich die Gerätebreite durch den Nachrüstsatz als Ersatzteiloption auf 2,72 m erhöht, wird eventuell ein Spezialtransport benötigt.

Generell beträgt die Plattformtragfähigkeit für beide S-60 Modelle – mit festinstalliertem oder flexiblem Kettensystem 227 kg bei maximaler seitlicher Reichweite von 15,48 m und einer Arbeitshöhe von 20,34 m. Die S-65 Modelle bieten 227 kg Tragfähigkeit bei maximaler seitlicher Reichweite von 17,10 m und einer Arbeitshöhe von 21,86 m. Die Genie Arbeitsbühnen mit festinstalliertem oder flexiblem Kettensystem sind darauf ausgelegt, die Betriebszeit am Einsatzort zu erhöhen.

Die Unterwagen sind aus hochvergütetem Stahl hergestellt und mit komplett abgedichteten, wartungsfreien Lagern für minimale Wartungsarbeiten ausgestattet. Das 4-Punkt-Kettensystem verfügt weiterhin über eine einfach zu bedienende Spannein-

... Genie Teleskop-Arbeitsbühne S-65 Trax.

richtung für eine schnelle und verlässliche Ketteneinstellung. In die Kettenkonstruktion sind V-förmige, selbstreinigende Kettenführungen integriert, um die Ablagerung von Schmutzrückständen während des Betriebes zu minimieren.

Das Design der Arbeitsplattform wurde mit Blick auf den Bediener entworfen.

Die REM 4400 3P700 Arbeitsplattform für Genie-Teleskopstapler ermöglicht ein komplettes Arbeitsspektrum. Sie soll den Ansprüchen der heutigen Branche gerecht werden, indem sie eine hohe Tragfähigkeit und einen zweifachen Ausschub bereitstellt und für drei Anwender samt Werkzeugen ausgelegt ist.

Die Tragfähigkeit der Plattform beträgt maximal 700 kg. Ihre Arbeitsfläche kann von 9,7 m x 2,52 m auf 9,7 m x 4,63 m erweitert werden, wenn sie vollständig ausgeschoben ist. Eine Überlast-Warneinrichtung ist Standard. Die Arbeitsplattform ist vollständig in das Teleskopstapler-Steuerungssystem integriert, welches automatisch die Ankopplung der Plattform an den Teleskopstapler erkennt und die Kapazitäten entsprechend begrenzt.

Das Design der Arbeitsplattform wurde mit Blick auf den Bediener entworfen. Es enthält vier Ausschubpositionen, einen Steuerschalter für die Plattformdrehung und eine Alarm- und Sperreinrichtung bei Chassisneigung.

Weitere Vorteile des neuen Designs der Arbeitsplattform sind: 1.) ein verzinkter Plattformrahmen und Rahmen der Schnellwechseleinrichtung für Anbauwerkzeuge für einen besseren Schutz gegen Korrosion. 2.) Gabeltaschen für eine leichtere Handhabung und Transport der nicht angekoppelten Arbeitsplattform sowie Schutz beim Aufstellen auf den Boden. 3.) Ein Rahmen, der sich bei etwaigen Beschädigungen einfacher reparieren und abnehmen lässt. Komponenten lassen sich leichter austauschen und können online bestellt werden. 3.) Beidseitiger Seiteneinstieg für einfacheren Zugang.

Die Arbeitsplattform 3P700 REM4400 kann bei den Modellen GTH-4013EX, GTH-4017EX, GTH-4016SR, GTH-4018SR und GTH-6025ER angebaut werden. Einsatzbereiche umfassen Wohnungsbau, Bedachung, industrielle Wartung und Instandsetzung, Arbeiten in Kraftwerken, Windenergieparks, Bohrfeldern für Öl und Gas, Bergbau-Untertage, Wartung und Instandsetzungsarbeiten bei Schwebebahnen, Tunnel- und Brückenarbeiten. *BM*

Ebenfalls in Hannover vor Ort: die neue Arbeitsplattform für die Genie-Teleskopstapler.

OBSERWANDO

An ihm kommt keiner vorbei

OBSERWANDO

ab 5,- Euro* im Monat

Europaweite Fernüberwachung und Diebstahlschutz*

- Bis zu 30 % mehr Erlöse! Tagesgenaue Abrechnung, 24 Std. / 7 Tage. Freimeldungskontrolle!
- Positionsbestimmung und Zugangskontrolle minimieren Diebstahl- und Schadensrisiko!
- **NEU!** Alle Infos auch auf das Smartphone. Diebstahlschutz per Smartphone aktivierbar!
- 1x im Jahr zahlen, unbegrenzt nutzen. Keine Vertragsbindung!

* zzgl. gesetzl. Mwst., als Jahres-Flatrate, verfügbar in der EU und Schweiz

Wir sind auf der CeMAT 2011 (Freigelände) Platformers' World

RÖSLER

Für Infos und Bestellungen:
www.miniDaT.de