

Deutschlandpremierer angekündigt

Terex AWP verkündet, dass Deutschlandpremierer auf der diesjährigen Platformers Days in Hohenroda vom 7. bis 8. September 2012 vorgestellt werden. Die Maschinen-Neuheiten beziehungsweise Ausstellungsstücke kommen aus den Bereichen Elektro-Scheren- und Teleskop-Arbeitsbühnen sowie dem Segment der Teleskopstapler. Zudem wird eine neue Bedienschutzkonstruktion für Plattformen präsentiert.

Die neue geländegängige Genie GS-4069 DC Elektro-Scherenarbeitsbühne ist für den emissionsfreien Betrieb im Innen- und Außeneinsatz ausgelegt. Zum innovativen Konzept gehört die Einführung eines hocheffizienten und emissionsfreien Drehstromantriebs in Verbindung mit einem aktiven Vorderachs-Pendelachse „erkennt“ das Gelände und passt die Achsstellung unabhängig von der Plattformposition automatisch an die Bodenbedingungen an.

Ebenfalls wird die neue 14 m Elektroscherenarbeitsbühne GS-4047 erstmalig in Deutschland präsentiert. Dank Vorderradantrieb und keinem inneren Wenderadius, in Verbindung mit den kompakten Maßen von gerade einmal 2,44 m Länge und 1,19 m Breite im eingefahrenen Zustand, eignet sich die GS-4047 ideal zum Manövrieren in besonders beengten Einsatzumgebungen. Die GS-4047 erreicht eine Fahrge-

die Versorgung der neuen Fahr- antriebsmotoren umwandelt. Die aktive Genie Vorderachspendelung sorgt bei Fahrten in unwegsamem Gelände für konstanten Bodenkontakt aller vier Räder, sodass eine gute Kontrolle und Traktion der Maschine gewährleistet ist. Die patentierte Pendelachse „erkennt“ das Gelände und passt die Achsstellung unabhängig von der Plattformposition automatisch an die Bodenbedingungen an.

Ebenfalls wird die neue 14 m Elektroscherenarbeitsbühne GS-4047 erstmalig in Deutschland präsentiert. Dank Vorderradantrieb und keinem inneren Wenderadius, in Verbindung mit den kompakten Maßen von gerade einmal 2,44 m Länge und 1,19 m Breite im eingefahrenen Zustand, eignet sich die GS-4047 ideal zum Manövrieren in besonders beengten Einsatzumgebungen. Die GS-4047 erreicht eine Fahrge-

Dadurch wird die Verfahrbarkeit in voller Arbeitshöhe von 14,2 m ermöglicht. Der Antrieb besteht aus Batterien und einem Wechselrichter, der den Gleichstrom in Dreiphasen-Wechselstrom (Drehstrom) für



Die neue Elektro-Scheren-Arbeitsbühne GS-4069 DC von Genie ist sowohl für Indooreinsätze – wie hier – als auch für Outdooreinsätze geeignet.



Ebenfalls in Hohenroda mit dabei: die Teleskop-Arbeitsbühne S-65 Trax mit Raupenantrieb.

windigkeit von 3,1 km/h und bewältigt Steigungen bis 25 %, um beispielsweise auf Laderampen zu fahren.

Ein neues Batteriepaket mit 24 V und 300 Ah (4x12 V 150AH Batterien, 2x parallel verbundene serielle 12 V Batterien, 2 Stk.) liefert mehr Leistung für den Hub- und Fahrtrieb sowie ausreichend Reserven für den Arbeitseinsatz in einer Acht-Stunden-Schicht. Das Modell GS-4047 hebt bis zu 350 kg auf eine maximale Arbeitshöhe von 13,93 m. Die Teleskoparbeitsbühne S-65 Trax mit Kettenantrieb ist bereits im deutschen Markt erfolgreich eingeführt. Jetzt soll das Gerät auf dem Demo-Test-Gelände der

Platformers' Days vorgeführt werden. Die S-65 Trax bietet eine seitliche Reichweite von 17,1 m und eine Arbeitshöhe von 21,86 m. Die Trax Kettenmodelle verfügen über ein innovatives vier Punkt-Kettensystem für ganzjährige Einsätze. Die Breite beträgt 2,59 m, der innere Wenderadius 4,27 m und der äußere Wenderadius 6,4 m.

Bei dem neuen vorgestellten Genie OPS-Prototyp (Operator Protective Structure), das auf der Grundlage SAE-zertifizierter Bedienschutzstandards basiert, handelt es sich um eine optional erhältliche Vorrichtung zur Montage an die Plattformen der Genie® Gelenk- oder Teleskop-



Wird als Prototyp gezeigt: der Bedienschutz – kurz OPS.

arbeitsbühnen. Sie bietet dem Bediener einen zusätzlichen Schutz, falls es unter bestimmten Einsatzbedingungen zu einer Berührung mit in der Höhe befindlichen Hindernissen kommt. Diese Stahlrohrkonstruktion wurde so konzipiert, dass sie die kinetische Energie an die umgebenden Strukturen ableitet, um einen schützenden Raum für den Bediener zu bewahren. Die 17 kg schwere Vorrichtung wird direkt an die Arbeitsplattform montiert. Weitere Umbauten sind nicht erforderlich.

Fokus auf einfache Wartung gehört zu den Hauptzielen

Der neue starre Teleskopstapler GTH-4014 und rotierende Teleskopstapler GTH-5021 werden auf den diesjährigen Platformers' Days 2012 in Hohenroda erstmalig in Deutschland zu sehen sein. Die Produktion der neuen Teleskopstapler für die europäischen Märkte ist für das vierte Quartal 2012 geplant. Die neuen, starren Modelle der 4-Tonnen-Klasse GTH-4014 und GTH-4018 (nicht auf den Platformers' Days) bieten Hubhöhen von knapp 14 m und knapp 18 m. Der GTH-5021R ist ein neuer, rotierender Teleskopstapler mit knapp 21 m Reichweite und einer maximalen Tragfähigkeit

von 5.000 kg. Mit umweltfreundlicheren Motoren, verbesserten Leistungswerten und ausgezeichneten Tragfähigkeiten liefern die drei Modelle eine spannende Vorschau auf die Weiterentwicklungen, die für die ‚neue Generation‘ der GTH-Produktlinie vorgesehen sind.

Dabei wird Terex AWP seinen Genie Teleskopstapler Vertrieb im gesamten Bundesgebiet Deutschland und Österreich verstärken und sein Händlernetz durch neue Händler entsprechend ausbauen. Gert de Boon, Produktmanager für Genie Teleskopstapler im EMEAR Raum (Europa, Naher Osten, Afrika und Russland), erläutert im Gespräch mit der internen Genie Zeitung ‚Platform‘ weitere Details:

Platform: Was war die Ausgangsbasis für die Entwicklung dieser neuen Teleskopstapler?



Äußerte sich im Interview zu den neuen Teleskopstaplern: Gert de Boon von Terex AWP.

Gert de Boon: Unsere europäischen Teleskopstapler mussten mit Motoren ausgerüstet werden, die die aktuellen europäischen Abgasnormen der sogenannten Stufe III B erfüllen. Daraus ergab sich für uns sowohl die Überlegung, sie vollständig zu überarbeiten als auch nach Möglichkeiten zu suchen, die Arbeit unserer Kunden einfacher zu machen und ihre Investitionserträge zu verbessern. Vor der Überarbeitung, zu der ‚große‘ Änderungen und Modifizierungen im Detail gehörten, führten wir 2011 eine gründliche Befragung unter Kunden aus der gesamten Region durch.

Platform: Wie setzt sich der Kundestamm der EMEAR-Region zusammen?

GdB: Unsere Kunden sind hauptsächlich Vermietunternehmen und Endkunden. Häufige Bedienerwechsel und schwere Einsätze sind für beide Kundengruppen charakteristisch. Daher lag ein Schwerpunkt auf Einfachheit: einfach zu bedienen, einfach zu warten und leicht zu verstehen.

Platform: Wie sieht es mit der Leistung aus?

GdB: Wir positionieren unsere Maschinen vor dem Hintergrund des Angebots unserer europäischen Wettbewerber und der Hersteller, die nach Afrika, in den Nahen Osten und nach Russland exportieren. Zum Beispiel verfügt der neue GTH-4014 und GTH 4018 über hervorragende

**Einfach.
Kompakt.
Zuverlässig.**



Mit dem neuen Technikpaket „IIS“:
Vorteile ohne Kompromisse

Die Revolution für die Arbeit ganz oben.

Der Marktführer Hinowa revolutioniert die Arbeitsbühnentechnik mit dem neuen Paket IIS.

- einfache Handhabung
- selbsterklärende Fernbedienung
- revolutionäre Steuerung
- maximale Sicherheit
- GPS-Ortung
- Ferndiagnose

Steigen Sie jetzt ein!



Tel: +49 (0) 89 454 632 70
www.hinowa.de



Wird ebenfalls auf den Platformers' Days vertreten sein: der neue rotierende Teleskopstapler GTH-5021.

Reichweiten und Tragfähigkeiten. Insbesondere die Werte für die Tragfähigkeit bei maximaler Reichweite und die Teleskopiergeschwindigkeit sind einfach überzeugend. Trotz der hervorragenden Leistungen sind die Maschinen außerordentlich kompakt dimensioniert: Der äußere Wenderadius von 3,8 m und die Gesamtbreite der Geräte sind sehr klein.

Der GTH-5021 R zielt auf denselben Marktbedarf wie die starren Modelle: Exzellente Tragfähigkeiten – auch bei maximaler Reichweite – mit einem bemerkenswert kompakten Chassis. Das sind sehr wichtige Eigenschaften in Europa, wo unsere Kunden große Reichweiten und hohe Manövrierfähigkeit auf engem Raum benötigen. Es stehen auch viele Optionen und Anbaugeräte zur Verfügung, um die größere Vielfalt der Einsätze unserer 128 Länder-Region abdecken zu können.

	Leistungsmerkmale		
	GTH-4014	GTH-4018	GTH-5021 R
Tragfähigkeit	4.000 kg	4.000 kg	5.000 kg
Hubhöhe	13,60 m	17,60 m	20,87 m
Maximale Reichweite	9,08 m	13,33 m	17,62 m
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	1.250 kg	700 kg	750 kg
Wenderadius außen	3,80 m	3,80 m	4,12 m
Motorleistung	75 kW	75 kW	83 kW
Getriebe	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Fahrgeschwindigkeit	30 km/h	30 km/h	33 km/h

Platform: Sie haben die Wartung angesprochen ...

GdB: Fokus auf einfache Wartung gehört zu unseren Hauptzielen von Terex Aerial Work Platforms (AWP). Entsprechend haben wir diesem Aspekt bei unseren neuen Gerätemodellen besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Die neuen Teleskopstapler bieten sehr einfachen Komponentenzugang

für tägliche Kontrollen und für die Wartung. Der Motorraum der Perkins-Motoren ist übersichtlich gestaltet, die Anordnung der Bauteile leicht verständlich.

Platform: Sind die neuen Abgasnormen ein Vorteil für den Anwender?

GdB: Das lässt sich noch nicht genau sagen, aber ökologisch

betrachtet haben sie für uns alle einen großen Vorteil. Die Emissionen der neuen Geräte sind sehr viel sauberer und die Maschinen sind leiser – ein großer Vorteil für diejenigen, die beim Einsatz mitwirken. Abgesehen von den Verbesserungen bei Leistung und Manövrierfähigkeit, also wo es darauf ankommt, ändert sich für die Anwender nichts. **BM**