Zahlreiche Neuheiten feierten Deutschland-Premiere

Der Geschäftsbereich Skyjack der Linamar Corporation präsentierte anlässlich der Platformer‘ Days, die am 12. und 13. September im hessischen Hohenroda stattfanden, ein Motorsteuergerät für seine Elektroscherenbühnen-Reihe. Zu den Höhepunkten der sieben am Skyjack-Stand ausgestellten Produkte zählten nicht nur das neue Motorsteuergerät, sondern auch die neue elektrische, geländegängige Scherenbühne SJ 6832 RTE, die zu Jahresbeginn ihr Debüt feierte, wie der Hersteller berichtet.

Die bewährte Motorsteuerungstechnologie ist schon seit Jahren Bestandteil von Skyjacks Vertikalmast-Arbeitsbühnenreihe SJ12 & SJ16. Durch ihre Anwendung auf die Elektroscherenbühnen-Reihe des Unternehmens ermöglicht sie eine bessere Steuerung der Maschinen, eine höhere Effizienz, längere Arbeitszeiten zwischen Ladevorgängen und einen leiseren Betrieb.

„Platformers’ Days ist weiterhin eine der wichtigsten Fachmessen für unsere Branche in Deutschland und den angrenzenden Ländern. Was diese Messe von anderen Veranstaltungen unterscheidet, ist die Tatsache, dass Produktfunktionen mühelos demonstriert werden können; außerdem bietet sie eine hervorragende Gelegenheit zur Präsentation unseres bewährten Motorsteuergeräts an unseren Elektroscherenbühnen“, so Andreas Stumpf, Verkaufsleiter für Skyjack in Nord- & Mitteldeutschland.

Skyjack zeigte auf den Platformers‘ Days einen repräsentativen Querschnitt seiner aktuellen Produktpalette. *BM-Bild*

Verbesserte Elektroscherenbühnen

Diese neueste Einführung entspricht auch weiterhin Skyjacks Firmenphilosophie, ‚einfach & zuverlässige‘ Maschinen zu produzieren. Skyjack hat ein einfaches Motorsteuergerät hinzugefügt, das den Gleichstrommotor auf genau die Geschwindigkeit einregelt, die für die gewünschte Leistung relativ zur Joystick-Stellung notwendig ist. Die Motorsteuereinheit steuert den Gleichstrom-Elektromotor, der die Scherenbühnen antreibt, und stellt dabei genau so viel Strom zur Verfügung, wie zur Ausführung des jeweiligen Vorgangs erforderlich ist. Dies bewirkt eine Leistungsverbesserung, ohne die Konstruktion der Maschine unnötig zu komplizieren, während zugleich die Leistungsmerkmale und Vorteile, die Kunden an ihren Elektroscherenbühnen von Skyjack gefallen, beibehalten werden. Die Motorsteuerung bietet mehrere Vorteile für die Elektroscherenbühnen, darunter eine längere Akkulaufzeit, einen geringeren Energieverbrauch, eine besseres Handling sowie einen leiseren Betrieb.

Elektroscherenbühnen

Aus dem Sortiment der Elektroscherenbühnen wurden drei Maschinen vorgestellt: die SJIII 3219, die SJIII 3226 und die SJIII 4632. Die Maschinen mit Gleichstrom-Elektromotor sind für die Nutzung auf ebenen Fußböden an industriellen und gewerblichen Einsatzorten vorgesehen; sie bestechen durch Nullemission und einen leisen Betrieb.

Die SJIII 3219 erreicht eine maximale Plattformhöhe von 5,79 m, was einer Arbeitshöhe von 7,79 m entspricht. Die branchenführende Korblast von 227 kg ermöglicht die Ausführung einer Reihe von Installations- und Wartungsaufgaben.

Die Plattformlänge beträgt (Innenmaß) 1,63 m, kann aber mit der manuellen Plattformverlängerung um weitere 0,91 m ausgefahren werden, sodass ein hervorragender Arbeitsbereich entsteht. Die SJIII 3219 ist die meistverkaufte Scherenbühne der Welt, wie Skyjack betont.

Die SJIII 3226 ist die nach Herstellerangeben leichteste Maschine ihrer Klasse und erreicht eine maximale Plattformhöhe von 7,92 m, was einer Arbeitshöhe von 9,92 m entspricht. Ihre Gesamtkorblast liegt bei 227 kg; ihre Plattformlänge (Innenmaß) beträgt 2,1 m und kann mit der manuellen Plattformverlängerung um 0,91 m vergrößert werden. Die SJIII 4632 ist so etwas wie der große Bruder dieser zwei Maschinen. Ihre maximale Plattformhöhe beträgt 9,75 m, was einer Arbeitshöhe von 11,75 m entspricht. Ihre Gesamtkorblast liegt bei 318 kg; ihre Plattformlänge (Innenmaß) beträgt 2,13 m und kann mit dem manuellen Ausschub um 1,22 m vergrößert werden.

SJ 6832 RTE

Ein weiterer Höhepunkt der Ausstellung war die neue SJ 6832

RTE. Diese Scherenbühne kombiniert laut Skyjack die in ihrer Klasse führenden Vorzüge ihres dieselbetriebenen Pendants mit den Merkmalen eines leistungsstarken und effizienten Elektromotors, was den Bedienern ermöglicht, einfach zwischen dem Einsatz in Gebäuden und im Gelände zu wechseln. Die geländegängige Scherenbühne ist die einzige Maschine in ihrer Klasse, die serienmäßig 45 % Steigfähigkeit und Allradantrieb (4x4) aufweist. Die SJ 6832 RTE kann eine maximale Korblast von 454 kg bewältigen und bietet eine maximale Arbeitshöhe von 11,75 m.

Vor Ort waren beispielsweise die Gelenkteleskop-Arbeitsbühne SJ 63AJ sowie drei Elektro-Scherenbühnen, wie beispielsweise die SJIII 3226. *BM-Bild*

SJ 63AJ

Mit einer Arbeitshöhe von 21,38 m, einer seitlichen Reichweite von 12,19 m und einer übergreifenden Höhe von 8,38 m bietet die SJ 63AJ Gelenkteleskopbühne dem Bediener eine außerordentliche Flexibilität für das Arbeiten in verschiedenen Arbeitsstellungen.

Die SJ 63AJ ist die einzige Gelenkteleskopbühne mit einem offen konstruierten Gelenkarm in dieser Klasse, welcher dem auf der Plattform stehenden Bediener bessere Sichtverhältnisse und eine Reichweite unter das Standflächenniveau bietet. Außerdem bedeutet diese Konstruktion, dass die für den Transport zusammengeklappte Maschine kompaktere Abmessungen aufweist, wie betont wird. Dank einer hoch entwickelten Auslegergeometrie kann die Maschine mit einem einzigen Hauptausleger-Bedienelement von Bodenhöhe auf ihre maximale Höhe ausgefahren werden. Wie andere Skyjack-Modelle auch unterstützt die SJ 63AJ echtes Senkrechtsteigen, wodurch ein Abdriften des Auslegerarms beim Anheben verhindert wird. Weitere bedienerfreundliche Maschineneigenschaften, sind der 360 Grad Endlosdrehkranz sowie der automatische Fahrtrichtungsassistent, welcher, unabhängig vom Unterwagen, die Maschine immer in Joystickrichtung manövrieren lässt.

SJ 45T

Aus der Reihe der Teleskopbühnen hat Skyjack die SJ 45T gezeigt. Die Teleskopbühne besitzt eine Arbeitshöhe von 15,77 m, eine Tragfähigkeit von 227 kg und die exklusiv von Skyjack angebotene Richtungsüberwachung der Fahr- und Lenkfunktion, die gewährleistet, dass die Teleskopbühne immer mit Bezug zum Bediener und nicht zur Chassis-Ausrichtung gefahren und gelenkt wird.

SJ 12 & 16

Abgerundet wurde das Skyjack-Produktangebot bei den Platformers' Days durch die Vertikalmast-Arbeitsbühnen SJ12 und SJ 16. Diese kompakten Geräte mit überlegener Manövrierfähigkeit sind bei Firmen, die eine Vielzahl verschiedener industrieller und gewerblicher Wartungs- und Reparaturaufgaben ausführen müssen, ungemein beliebt. Aufgrund des inneren Wenderadius von null Grad eignet sich die Plattform für ein Manövrieren bei extrem beengten Platzverhältnissen – ein äußerst praktisches Funktionsmerkmal auf Baustellen, auf denen es besonders eng zugeht oder viel Verkehr herrscht. Die maximale Plattformhöhe der SJ 16 liegt bei 4,75 m, was einer maximalen Arbeitshöhe von 6,75 m entspricht. Die Korblast beträgt 227 kg; die Verstauhöhe und -breite liegen bei 1,79 m x 0,76 m, sodass das Gerät durch Türöffnungen in Standardgröße passt. Angetrieben wird das Gerät von einem 24-VDC-Akku.

Alle Skyjack-Maschinen spiegeln die auf dem Motto „einfach& zuverlässig" basierende Konstruktionsphilosophie des Unternehmens wider. Somit ist die Wartung dank der farbkodierten Leitungsführung des Unternehmens denkbar einfach, während bei der Herstellung der Arbeitsbühnen nur bewährte und einfach in Stand zu haltende Komponenten zum Einsatz kommen. *BM*

Schmidt Parts Supply
SPS
Ersatzteile und Zubehör für Hubarbeitsbühnen
Telefon: 0471/90 22 763 Telefax: 0471/90 22 764
„REFLEX" in ROT/WEIß oder GELB/SCHWARZ links- u. rechtsweisend selbstklebende Warnbänder mit **Katzenaugeneffekt in TOP Qualität**
RR50L RR100L RG50L RG50R
„Antirutsch" in verschiedenen Breiten und Farben Selbstklebende Bodenbeläge **für hohe Trittsicherheit**
ARG50 AR100 AR150
Bitte fordern Sie unsere kostenlosen Muster an
www.sps-bhv.de