

Mit „ausgezeichneter“ Raupen-Arbeitsbühne vor Ort gewesen

Die Raupen-Arbeitsbühnen des italienischen Hersteller Hinowa wurden in diesem Jahr von der Safety Lift GmbH – ehemals Hinowa Deutschland – präsentiert. Safety Lift ist für den Vertrieb der Raupenbühne in Norddeutschland zuständig. Ebenfalls vor Ort war Kurt Pfanner, Prokurist bei Dorn Lift und zuständig für Verkauf und Einkauf von Hinowa-Bühnen. In Hohenroda mit vor Ort war auch die jüngste Hinowa Raupen-Arbeitsbühnen-Entwicklung: die Lightlift 33.17 Performance IIIS, die mit dem Intermat Innovationspreis 2018 in der Kategorie Hebetchnik, Handling und Transport ausgezeichnet wurde.

Die Lightlift 33.17 rundet das Hinowa Produktportfolio der Raupen-Arbeitsbühnen nach oben hin ab – sie ist das höchste Modell der Performance IIIS-Serie. Die neue Lightlift 33.17 erreicht eine Arbeitshöhe von 32,6 m sowie eine seitliche Reichweite von 16,5 m. Dabei kann in einer Höhe 17 m horizontal bis zu einer Reichweite von etwa 16 m über Hindernisse hinweg gearbeitet werden. Ferner betont Hinowa, dass die Maschine ohne Arbeitskorb mit nur 5,8 m Länge extrem kompakt ist.

Der neue Performance Korbarm mit einem Drehwinkel von +/- 90°, die Korbdrehung von +/- 90° und die Maschinenstruktur, die aus unterem Teleskoparm mit drei Ausschüben – der sogenannte TB (Tower Boom) – oberem Teleskoparm mit 2 Ausschüben, der von Hinowa genannte MB (Main Boom), sowie dem Korbarm besteht, ermöglicht das einfache Umfahren von sich in der Höhe befindlichen Hindernissen. Die Korblast beträgt 230 kg im gesamten Arbeitsbereich und der Arbeitskorb ist größer und komfortabler, wodurch die Bediener mehr Bewegungsfreiheit und Stauraum für das Werkzeug haben. Ferner können mit der Lightlift 33.17 auch Unterflurarbeiten durchgeführt werden.

Zu den wichtigsten Neuheiten zählt auch die „GO Home“-Funktion, welche die Arbeitsbühne automatisch in Transportstellung bringt, wodurch die Zeit für das Einfahren laut Hersteller drastisch reduziert wird und gleichzeitig mögliche Fehler während dieser

delikaten Arbeitsphase vermieden werden können. Somit bietet das Modell außerordentliche Leistungen unter Beibehaltung der Kompaktheit: Nur 1,2 m breit und dank des abnehmbaren Arbeitskorbes nur 6 m lang. Um eine größere Stabilität während der Fortbewegung in Hanglage zu garantieren, kann das Raupenfahrwerk jedoch auf 1,7 m verbreitert werden.

Dank der Höhe von unter 2 m kann die Maschine problemlos Standardtüren in Gewerbe- und Wohngebäuden passieren, wie Hinowa betont. Weiterhin verfügt die Lightlift IIIS über eine variable Abstützung: 4,6 m x 5,1 m mit maximaler Reichweite und 3,3 m x 6,3 m mit eingeschränkter Reichweite. Bei schmaler Abstützung ist eine Drehung von 360° möglich, was ein kontinuierliches Arbeiten mit einer seitlichen Reichweite von 10,5 m ermöglicht.

Intelligente Funktionen und weitere wichtige Eigenschaften der Lightlift 33.17 Performance IIIS

Die neue Lightlift 33.17 stellt zwei Antriebsmöglichkeiten bereit: Mit 3-Zylinder Kubota Dieselmotor und Elektromotor sowie über ein Lithium-Ionen-Batteriepaket. Dieses garantiert ein vollkommen emissionsfreies, umweltfreundliches Arbeiten ohne jegliche Lärmverursachung, wodurch auch Arbeiten im Ge-



Der Safety Lift-Stand auf den diesjährigen Platformers' Days präsentierte Hinowa-Raupen-Arbeitsbühnen. BM-Bild

bäudeinnern oder an schlecht belüfteten Einsatzorten möglich ist.

Die Lightlift 33.17 Performance IIIS eröffnet daher neue Wege in Bezug auf die Entwicklung von Raupenarbeitsbühnen mit einer Höhe von mehr als 30 m und möglicher Negativhöhe (Unterflur). Hinowa geht

nach eigenen Angaben diesen Weg erfolgreich durch ein sorgfältiges Redesign und Reengineering von Produkt und Produktionsprozess.

Zu den intelligenten Funktionen der neuen Hubarbeitsbühne zählt Hinowa beispielsweise, dass die Maschine automatisch von der Transportposition in die



Das jüngste und höchste Modell der Hinowa Performance III S-Serie durfte in Hohenroda nicht fehlen: die Lightlift 33.17 Performance III S. BM-Bild

Arbeitsposition wechselt. Ferner wird ein simultanes Öffnen von MB (Main Boom) und TB (Tower Boom) ermöglicht. Beim Hochheben des TB wird automatisch der MB geöffnet, wodurch der Aufstieg des Bedieners mit einer intuitiveren Bedienung gewährleistet wird. Zudem verfügt die Arbeitsbühne über eine automatische Bewegung des Korbarms, um im Arbeitsbereich zu bleiben. Mit nur einem Joystick können beide Bewegungen des Tower Booms nacheinander ausgeführt werden: Hochfahren und Auszug.

Die schnelle Rückführung in Transportstellung als wichtige Eigenschaft wurde schon erwähnt. Jedoch ist dabei dank der Unterflurmöglichkeit des Main Booms nicht nötig, die Maschine komplett einzufahren, um den Arbeitskorb auf den Boden zurückzubringen. Ferner wurden für alle Multi-Auszüge Seile anstatt Ketten verwendet. Für einen größeren Schutz und eine

geringere Wartung sind diese komplett in den Auslegerarmen eingeschlossen. Auch die oberen Leitungen sind vollständig im Inneren Auslegerarme untergebracht. Und auch bei den Displays ging Hinowa bei der Lightlift 33.17 neue Wege. So kommt ein neues und größeres Farbdisplay bei der Fernbedienung zum Einsatz. Zudem ist die Maschine mit einem neuen smart vision LCD-Display für die Steuerung am Boden ausgestattet, das alle Informationen auf der Fernbedienung wiedergibt und auf dem zusätzlich die Bedienungsanleitung angezeigt werden kann.

BM



SNORKEL™ A38E: LEICHTE BATTERIE-GELENKTELESKOP-ARBEITSBÜHNE

NICHT-MARKIERENDE REIFEN | SEKUNDÄRES SCHUTZSYSTEM
SNORKEL GUARD | GLEICHSTROM-DIREKTANTRIEB

HERVORRRAGENDE LEISTUNG - EINFACHER ZUGANG

Die Snorkel™ A38E Batterie-Gelenkteleskoparbeitsbühne bietet erstklassige Leistung und Vielseitigkeit – sowohl im Innen- als auch im Außeneinsatz. Der enorm große Arbeitsbereich, mit 5,9 m Reichweite und 13,5 m Arbeitshöhe, macht auch schwer erreichbare Aufgaben einfach zugänglich. Trotz ihrer 215 kg Plattformtragfähigkeit bringt die Snorkel A38E lediglich 3.795 kg auf die Waage. Zur Standardausstattung gehören nichtmarkierende, griffige Reifen, die in jedem Gelände einsetzbar sind. Die Konfiguration der Gelenk-/Teleskopausleger sorgt für kompakte Transportabmessungen im eingefahrenen Zustand. Mit dem emissionsfreien Gleichstrom-Direktantrieb bewältigt die Snorkel A38E Steigungen von bis zu 36%.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON AHERN DEUTSCHLAND UNTER
TEL +49 2686 98717 -35.



snorkel™

Vertrieb
Service
Ersatzteile

www.aherndeutschland.de



© 2018 Ahern Deutschland. All rights reserved.