

Neue Serie erleichtert Bedienung

Über zahlreiche Neuheiten berichtet der italienische Bühnenhersteller Hinowa. Neben Neuheiten im bekannten Segment der Raupen-Arbeitsbühnen bringt Hinowa zudem ein neues Raupenprodukt auf den Markt und ergänzt so sein Portfolio. Einige der Produkte werden auf der Galabau Premiere feiern.

Die Light Lift-Serie – bestehend aus der Lightlift 14.72, 19.65 und 23.12 – erfuhr laut Hersteller eine Umstrukturierung. Das Kürzel „IIS“ am Ende der Typenbezeichnung kennzeichnet die neuen Maschinen. Das grundlegende Konzept ist den Gebrauch der Maschine für den Bediener so einfach wie möglich zu machen.

„Für die Vermietung bestens geeignet.“

So genügt nun ein Tastendruck, um die Maschine abzustützen, das Bewegen eines Joysticks, um den Bühnenaufbau zu bedienen und ein weiterer Tastendruck, um die Stützfüße einzufahren. Somit ist die Raupen-Arbeitsbühne von Hinowa „für die Vermietung bestens geeignet“.

Über die neue Fernbedienung der IIS-Version mit vereinfachtem Interface wird mit einem Joystick nur eine Bewegung gesteuert: Die roten äußeren Joysticks steuern die linke beziehungsweise rechte Raupe, die weiteren sechs Joysticks dienen zur Bewegung des Bühnenaufbaus (erster und zweiter Auslegerarm, dritter Auslegerarm, Teleskop-Ausschub, Korbdrehung, Korbarm sowie Turmdrehung).

Das Interface-Menü ist in den Sprachen Deutsch, Englisch, Italienisch und Spanisch verfügbar.

Das praktische Display liefert dem Bediener laut Hersteller hilfreiche Informationen. Als absolute Neuheit in dieser Maschinenkategorie bezeichnet Hinowa das schon erwähnte automatische, gleichzeitige Ein- und Ausfahren der Stützen. Die manuelle Abstützung der einzelnen Stützfüße bei besonderen Platzverhältnissen ist weiterhin möglich.

Es wurden einige neue Lösungen bei der Hydraulik angewandt, sodass mehrere Bewegungen gleichzeitig ausgeführt werden können. Weiterhin wurde die Geschwindigkeit der Bewegungen so weit wie möglich optimiert und erhöht.

„Bediener können schneller und intuitiver eingewiesen werden.“

Die neuen Modelle IIS Lightlift sind seit Juni 2010 auch mit elektrischem 48-V-Antrieb über ein Lithium-Batterie-Paket verfügbar. Zudem kann die Maschine über das Satellitensystem im R.A.H.M.-Web lokalisiert werden. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit, den Bedienungszustand und dessen Ordnungsmäßigkeit zu überprüfen und eine Online-Diagnose durchzuführen.

Eine weitere Hinowa-Neuheit ist die Raupen-Arbeitsbühnen Goldlift 17.80XL IIS. Auch diese Maschine verfügt über das automatische Abstützsystem IIS mit dem Gefälle von bis zu 11° Neigung ausgeglichen werden kann. Insbesondere das automatische Einfahren der Stützen sei einzigartig in dieser Maschinenkategorie und erleichtert das Bedienen. „Dadurch können auch Bediener schneller und intuitiver eingewiesen werden“, betont Hinowa.

Ferner ist das Raupenfahrwerk der Goldlift 17.80XL IIS mit hydraulischer Spurverbreiterung ausgestattet. So kann durch einfachen Tastendruck während der Fortbewegung größere Stabilität erzielt werden.

Die Goldlift 17.80XL IIS ist mit einer wiederaufladbaren, batteriebetriebenen Funk-Fernbedienung ausgerüstet. Über die Fernbedienung werden folgende Bewegungen gesteuert: Raupen, Abstütz- und Einfahrautomatik, Motorstart, Motorstopp, Bewegungseinstellungen, Spurverbreiterung des Fahrwerks, Not-Aus und Service-Taste. Die Batterieladeeinheit der Fernbedienung befindet sich an einer geschützten Stelle an der Maschine. Die Fernsteuerung verfügt über zwei Batterien, kann aber auch über ein Kabel mit der Goldlift verbunden werden.

Die neue Fernbedienung ist mit einem interaktiven Display mit Selbstdiagnose ausgerüstet, das sowohl Fehler meldet als auch den Benutzer mit Bedienvorschlägen versorgt. Dank dieses Displays wird die Benutzung der Maschine nach Herstellerangaben deutlich vereinfacht und mögliche Arbeitsausfälle der Maschine können vermieden werden.

Der neue Honda Benzinmotor IGX390 mit 13 PS reguliert die Motordrehzahl elektronisch, je nachdem welche Bewegungsart die Maschine ausführt.

Weiterhin zählt ein 230-110 V, 2,2 kW Elektromotor zur Serienausstattung, sodass sowohl Außen- als auch Inneneinsätze absolviert werden können.

Die Goldlift 17.80XL IIS ist mit einer hydraulischen Korbdrehung von 124° ausgestattet, das ein genaues Platzieren zum Einsatzfeld gewährleistet.

Zur Serienausstattung zählt ferner die Möglichkeit zur Visualisierung der Maschine über das R.A.H.M.-Web (Remote Assistance on Hinowa Machines).

Die neue Goldlift 17.80XL IIS bietet bei 200 kg Korblast eine maximale Arbeitshöhe von 15,38 m und eine seitliche Arbeitsausladung von etwa 6,8 m und bei 120 kg Tragfähigkeit bis zu 17 m Arbeitshöhe und circa 8 m seitliche Reichweite.

Bild 1 (LL19.65 IIS): Die Lightlift 19.65 IIS aus der neuen Lightlift IIS-Serie von Hinowa

Bild 2 (GL 17.80XL IIS): Die neue Raupen-Arbeitsbühne Goldlift 17.80XL IIS aus dem Hause Hinowa

Bild 3: Die neue Funkfernbedienung für die GL 17.80XL IIS

Bild 4: Die neue Goldlift 17.80XL IIS von vorne. Hier sieht man deutlich wie schmal diese Raupen-Arbeitsbühne ist



Vertrieb NORD
Hinowa Deutschland GmbH
Fährstraße 3-9
58119 Hagen - Hohenlimburg

T +49 (0)2334 441 20 0
F +49 (0)2334 441 32 6
M +49 (0)178 720 72 34
[» nord@hinowa.de](mailto:nord@hinowa.de)

Vertrieb SÜD
Dorn Lift GmbH
Unterer Schützenweg 2
A-6923 Lauterach

T +49 (0)89 454 63 27 0
F +49 (0)89 454 63 27 5
[» sued@hinowa.de](mailto:sued@hinowa.de)