

Presseinformation

BIG Pack HDP II von KRONE mit neuem Hauptgetriebe von Liebherr

- **KRONE stellt das Nachfolgemodell der legendären BiG Pack 1290 HDP II auf der Agritechnica 2025 in Halle 27 vor**
- **Liebherr verstärkt die Großpackenpressen mit robusten Hauptgetrieben für Topleistung im Feld**

Auf der Agritechnica präsentiert KRONE seine BiG Pack 1290 HDP II mit einem neuen Hauptgetriebe von Liebherr, das die Leistungsfähigkeit und Effizienz der Presse weiter erhöht.

Hannover (Deutschland), 8. November 2025 – Liebherr und KRONE beschreiten gemeinsam neue Wege. Nachdem bereits seit mehreren Jahren äußerst erfolgreich Motorentchnik von Liebherr im Feldhäcksler BiG X und im selbstfahrenden Mähauflbereiter BiG M zum Einsatz kommt, liefert Liebherr jetzt auch das äußerst robuste Hauptgetriebe für die Großpackenpressen der BiG Pack HDP II 1290 (VC). Mit dem Nachfolgemodell der legendären BiG Pack 1290 HDP II definiert KRONE die Maßstäbe in der professionellen Strohbergung neu. Entwickelt für höchste Anforderungen, kombiniert sie maximale Pressdichten von bis zu 235 kg/m³, enorme Durchsatzleistung von bis zu 85 Tonnen pro Stunde und intelligente Regeltechnik mit einem Höchstmaß an Bedienkomfort und Langlebigkeit.

Robust und zuverlässig: ideal für extreme Einsatzbedingungen

Dieses stellt gerade das Hauptgetriebe, das Herzstück einer jeden Großpackenpresse, vor enorme Herausforderungen. Ein großdimensioniertes Schwungrad mit über 600 kg und 1.160 U/min dient als Leistungspuffer, wenn der stabile Presskolben mit einer bis zu 15 % gesteigerten Kraft gegenüber dem Vorgängermodell das Erntegut gegen den Strang presst. Dank einer Absicherung von 10.000 Nm sind auch Leistungen von weit über 500 PS an der Zapfwelle möglich.

Nach einer intensiven Erprobung im firmeneigenen Validierungszentrum „Future Lab“ von KRONE und dem erfolgreichen Praxiseinsatz mit mehreren hunderttausend gepressten Ballen kommt bei der BiG Pack HDP II 1290 ab sofort serienmäßig das nochmals verstärkte Liebherr-Getriebe zum Einsatz. Dank robusterer Getriebekonstruktion konnte die maximal übertragbare Leistung weiter gesteigert werden – für noch mehr Effizienz und Zuverlässigkeit unter härtesten Einsatzbedingungen.

Über die Liebherr -Components

Die Firmengruppe Liebherr ist in diesem Segment auf die Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Aufarbeitung leistungsfähiger Komponenten auf dem Gebiet der mechanischen, hydraulischen sowie elektrischen Antriebs- und Steuerungstechnik spezialisiert. Zuständig für die Koordination aller Aktivitäten des Produktsegments Komponenten ist die Liebherr-Component Technologies AG mit Sitz in Bulle (Schweiz).

Das umfangreiche Programm umfasst Verbrennungsmotoren, Einspritzsysteme, Motorsteuergeräte, Axialkolbenpumpen und -motoren, Hydraulikzylinder und Kolbenspeicher, Großwälzlager, Getriebe und Seilwinden, elektrische Antriebssysteme und Energiespeicher, Komponenten der Elektronik und Leistungselektronik sowie Software. Die qualitativ hochwertigen Komponenten finden ihren Einsatz im Hoch- und Tiefbau, Mining, Tunnelbau, Maschinen- und Anlagenbau, in der Land- und Forstwirtschaft, der Windindustrie sowie in maritimen Anwendungen. Synergieeffekte aus den anderen Produktsegmenten der Firmengruppe Liebherr werden genutzt, um die stetige technologische Weiterentwicklung voranzutreiben.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2024 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeitende und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Die KRONE Group

Die familiengeführte KRONE Gruppe ist einer der größten Hersteller von Nutzfahrzeugen und Landtechnikmaschinen. In den Kernfeldern der heutigen Megatrends agiert das Unternehmen in vielen Themenbereichen wie Transport, Mobilität und Landwirtschaft als Schrittmacher der Branchen. Kundenorientierte, hochmoderne Hardware- und Softwarelösungen treiben den Erfolg der global verteilten Kunden kontinuierlich voran. Der KRONE Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2023/ 2024 einen Umsatz von rund 2,4 Mrd. Euro und beschäftigte rund 6.500 Mitarbeitende.

KRONE Agriculture

In der Landtechnik konzentriert sich KRONE auf Grundfutter-Erntetechnik. Landtechnik von KRONE ist in mehr als 60 Ländern weltweit im Einsatz. Ob Landwirt, Maschinenring oder Lohnunternehmer – KRONE bietet für jeden Bedarf die passende Maschine. Das Portfolio reicht von Scheibenmäherwerken über Kreiselwender, Rundballen- und Großpackenpressen bis zu Lade- und Transportwagen. Die Flaggschiffe des Programms sind zwei Selbstfahrer, der Mähauflbereiter BiG M und der Feldhäcksler BiG X. Mit dem BiG X 1180 (mit 1156 PS) hat KRONE die stärkste Landmaschine der Welt im Programm. In der Speller Maschinenfabrik sind derzeit rund 2.300 Mitarbeitende beschäftigt.

Bilder



KRONE BiG Pac-1290 HDP II_1.jpg

Bis zu 85 t/h und bis zu 235 kg/m³ - dank neuem Liebherr-Hauptgetriebe ist die BiG Pack HDP II 1290 VC noch leistungsfähiger und effizienter unterwegs.



KRONE BiG Pac-1290 HDP II_2.jpg

Die BiG Pack HDP II 1290 (VC) zeichnet sich aus durch einen robusten und effizienten Antriebsstrang mit geradlinigen Gelenkwellenverläufen sowie einer serienmäßigen hydraulischen Anlaufhilfe gepaart mit einem großdimensionierten Schwungrad für ruhigen Lauf.

Kontakt Liebherr

Alexandra Nolde
Senior Communication & Media Specialist
Telefon: +41 56 296 4326
E-Mail: alexandra.nolde@liebherr.com

Kontakt Krone

Markus Steinwendner
Head of Marketing KRONE Agriculture
Telefon: +49 5977 935 188 20
E-Mail: markus.steinwendner@krone.de
www.krone-agriculture.com

Veröffentlicht von

Liebherr-Components AG
Baden / Schweiz
www.liebherr.com/components