

**PRESSEMITTEILUNG**

12. November 2023 | Soest, Deutschland

## **Kubota Einzelkornsämaschine PP1451V Neue Funktionen an der PP1451V mit variabler Reihenweite**

**Die Kubota PP1451V mit variabler Arbeitsbreite für 6 bis 8 SX oder HD-II Säagregate, erhält ein Upgrade für mehr Stabilität und Bedienungskomfort.**



Bild: Kubota PP1451V kompakte Einzelkornsämaschine mit variabler Reihenweite

Die Kubota Einzelkornsämaschine PP1451V arbeitet unter härtesten Bedingungen. "Die neue Rahmenballastierung ermöglicht eine noch stärkere Gewichtsballastierung der Saatreihe und eine perfekte Tiefenführung der Saatgutablage", erklärt Andreas Potthast, Produktmanager Sähetechnik. "Zusammen mit dem neuen großdimensioniertem Rahmenrohr sorgt dies für eine hohe Stabilität und eine lange Lebensdauer der Maschine."



Bild: Kubota PP1451V mit verbesserter Rahmenballastierung

Der Komfort und die Kontrolle über die Maschine stehen für den Fahrer im Mittelpunkt. Daher wurde ein neuer Manometeraufsatz entwickelt, der dem Fahrer jederzeit einen uneingeschränkten direkten Blick auf den Vakuum- oder Luftdruckstatus ermöglicht.

### **Optimierte Düngerausbringung**

Eine neue Halbseitenabschaltung der Düngerausbringung spart besonders auf ungeraden Feldern und Vorgewenden Dünger. Der überarbeitete Düngierantrieb kommt ohne ein

zusätzliches Getriebe aus. Dadurch konnte der Ölverbrauch pro Motor auf 10 Liter pro Minute reduziert werden.

## **Sicherer Zugang und alle Werkzeuge griffbereit**

Sicherheit steht bei Kubota an erster Stelle. Deshalb sorgt eine neue Ladetreppe mit Plattform für einen sicheren Zugang zum Düngertank für Befüllung, Wartung und Überwachung. Der mechanische Antriebsstrang wurde auf die rechte Seite der Maschine verlegt, um eine bessere Zugänglichkeit zu erreichen. Eine neue Werkzeugbox schützt die Abdrehmulde, Saatscheibenwerkzeuge, Bürste und Betriebsanleitung vor Staub und Wasser und ist immer griffbereit.



## **Neue Position des Gebläseantriebs erhöht den Wirkungsgrad**

Beim PP1451V hat der Kunde die Wahl zwischen mechanischem Antrieb über die Zapfwelle oder hydraulischem Gebläseantrieb. Beim hydraulischen Antrieb ist der Hydraulikmotor nun direkt auf der Gebläsewelle platziert. Ein Riemen wird nicht mehr benötigt, was die Wartungszeit und -kosten reduziert.

## **Größeres Fassungsvermögen und optimierte Saatgutablage durch das überarbeitete HD-II-Säaggregat**

Um die Befüllzeit zu verkürzen, wurde der Saatgutbehälter der HD-II-Säeinheit um 5 Liter auf jetzt 60 Liter Fassungsvermögen vergrößert. Der überarbeitete Fallkanal "Fallkanal Plus" der HD-II Reihe sorgt für eine noch präzisere Saatgutablage. Für eine bessere Saatgutüberwachung kann ein zusätzlicher Sensor am Kanal angebracht werden. Der Plantirium-Sensor nutzt ein optisches System, um alle Arten von Saatgut zu zählen, von Raps bis Sonnenblumen. Er erkennt nicht nur fehlende, sondern auch doppelte Körner. Über das Terminal überwacht der Fahrer die Arbeitsqualität, z. B. die Vereinzelung jeder Reihe, und erhält ein Warnsignal, wenn der Saatguttank leer ist.



Bild: Kubota PP1451V HD-II Reihe mit 60 Liter Fassungsvermögen

Wörter: 371 / Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.850

## Über Kubota

1890 gegründet, ist die Kubota Corporation ein führender Hersteller für Maschinen der Bereiche Landwirtschaft, Rasen- und Grünlandpflege, Bau sowie für Industriemotoren. Mit der globalen Zentrale in Osaka, Japan sowie Niederlassungen in mehr als 110 Ländern in Nordamerika, Europa und Asien erzielte Kubota im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 17,6 Mrd. US-Dollar. Neben der Hauptproduktionslinie landwirtschaftlicher Ausrüstung bietet Kubota ein vielfältiges Portfolio weiterer Produkte. Dazu zählen z. B. städtebauliche Wasserfiltersysteme, Bewässerungstechnik, Rohrleitungen, Überdachungen, Gehäuse sowie große Unterflurventile.

## Unsere Mission

Unsere Mission „Für das Leben, für die Erde“ macht das Engagement von Kubota für die Erhaltung der natürlichen Ressourcen dieser Welt deutlich. Es spielt bei unserem Beitrag zur Erzeugung von Nahrungsmitteln und zur Aufbereitung von Trinkwasser für die wachsende Weltbevölkerung eine besondere Rolle. Wir sehen unsere Mission als erfüllt, wann immer unsere Maschinen in Landwirtschaft, Wasserwirtschaft und Bausektor zum Einsatz kommen. Für weitere Informationen zu Kubota besuchen Sie bitte [www.kubota-global.net](http://www.kubota-global.net) oder [www.kubota-eu.com](http://www.kubota-eu.com).

Für weitere Informationen:

Andreas Potthast, Produktmanager Sätechnik



Download von hochauflösenden Bildern:



Bild [Kubota-PP1451V-field](#) Kubota Einzelkornsämaschine PP1451V mit variablem Rahmenkonzept im Einsatz



Bild [Kubota-PP1451V-detail](#) Kubota Einzelkornsämaschine PP1451V mit neuem Rahmenballastierung



Bild [Kubota-PP1451V-detail](#) Kubota Einzelkornsämaschine PP1451V mit Werkzeugkasten, um alles griffbereit zu haben



Bild [Kubota-PP1451V-HD-II](#) Kubota Einzelkornsämaschine PP1451V mit HD-II-Säeinheit jetzt mit 60 l Fassungsvermögen

#### Folgen Sie uns:

 Website: <https://www.kubota.com> , <https://www.kubota-eu.com>

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/kubota/> , <https://www.linkedin.com/company/kubota-in-europe/>

 Facebook: <https://www.facebook.com/KubotaEurope/>

 Instagram: [https://www.instagram.com/kubota\\_in\\_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D](https://www.instagram.com/kubota_in_europe/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D)

 YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC2T6NyJ2cAvVPss9Lx7hBhQ>