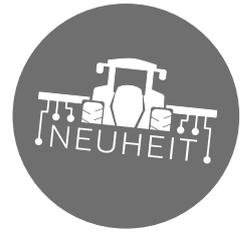


Presswickel-Kombination Kuhn VBP 7190 OC 23:



Vier Folien

Kuhn stellt neue Presswickel-Kombinationen vor, die auf den variablen Rundballenpressen der VB 7100-Serie basieren. Sie bindet und wickelt mit je zwei Standardfolien.

Genau wie die Solo-Pressen gibt es auch die Kombinationen in zwei Ausführungen: als VBP 7160 mit Ballendurchmessern von 0,80 bis 1,60 m und als VBP 7190 mit 0,80 bis 1,85 m Durchmesser. Der wickelbare Durchmesser reicht von 1 bis 1,60 m.

Bewährte Presskammer

Vier Riemen und drei Walzen bilden die Presskammer, die bereits im Praxistest der Solo-Pressen (profi 6/2021) einen guten Eindruck gemacht hat. Weil sie beim Start des Ballens nur ein kleines Dreieck bildet, ist erstens ein sicherer Ballenstart gewährleistet, und zweitens wird das Erntegut nahezu von Beginn an verdichtet.

Da zwei Walzen für den Antrieb der Riemen sorgen, stellen auch extrem schwere und nasse Erntegüter keine Hürde für die Maschine dar. Für eine Säuberung der



Die Twin-Reel-Bindung bindet mit zwei Folien oder Netz. Zum Umschalten wird ein Riemen umgelegt.

GUT ZU WISSEN

Auf Wunsch liefert Kuhn eine Ballenwaage für einen Preis von 4015 Euro.

Für die Folienrollen der Bindung gibt es zusätzlichen Platz unter den beiden Seitenklappen.

Die Presse ist ISO-Bus-fähig und kann über den Traktor oder verschiedene Terminals gesteuert werden.

Dank des einfachen Hochschwenkens des Wicklers lassen sich auch maximal große Ballen mit der Kombination pressen.



Die Presswickel-Kombination VBP 7190 ist das Flaggschiff der neuen VBP 7100-Serie.
Fotos: Brüse



Der Wickler lässt sich hydraulisch hochschwenken, damit Ballen mit maximalem Durchmesser schnell und störungsfrei passieren können.

Alle hydraulischen Funktionen können von diesem Kasten aus manuell bedient werden.



Presswalzen sieht Kuhn aktive Abstreifer vor. Auch das i-Dense-Druckregelsystem ist aus dem Praxistest bekannt: Basierend auf den kontinuierlichen Messungen des Feuchtesensors passt sich der Pressdruck mit zwei Spannarmen automatisch an die Bedingungen an.

Leistungsfähiger Einzug

Der Einzug startet mit der 2,30 m breiten Pickup, die über fünf gesteuerte Zinkenreihen verfügt. Der massive Rollenniederhalter soll die Schwaden vorverdichten. Seitlich sorgt je eine Schnecke direkt auf dem Integralrotor mit drei Sternen dafür, dass das Futter zugeführt wird. Serienmäßig gibt es 14 Messer, auf Wunsch sind 23 Messer (Aufpreis 4760 Euro, alle Preise ohne Mehrwertsteuer) lieferbar.

Folienbindung Twin-Reel

Zum Binden des Ballens steht serienmäßig eine bewährte Netzbindung zur Verfügung. Aber Kuhn bietet auch eine kombinierte Bindeeinheit (13060 Euro) für Netz oder Folie an. Wobei Folie hier präzisiert werden muss: Kuhn bindet mit zwei herkömmlichen 750-mm-Wickelfolienrollen. Gegenüber der üblichen Mantelfolie argumentiert Kuhn mit gut einem Drittel Kostenersparnis und weniger Wechselzyklen. Außerdem braucht nur eine Folienart gekauft werden, weil zum Binden und Wickeln die gleiche Sorte zum Einsatz kommt.

Für den Wechsel zwischen den beiden Bindungen wählt man im Bedienterminal die gewünschte Bindung vor und legt am Antrieb der Bindung den Riemen auf eine andere Riemenscheibe um. Das ist werkzeuglos mit wenigen Handgriffen erledigt.

In der Warteposition stehen die beiden Folienrollen senkrecht. Ist die Folie angenommen, schwenken sie um 90 Grad und liegen waagrecht, bis die gewünschte Zahl an Lagen um den Ballen erreicht ist. Danach schwenken sie wieder senkrecht und es bildet sich automatisch ein Zopf, der anschließend abgeschnitten und für den nächsten Bindestart festgehalten wird.

DATENKOMPASS	
KUHN VBP 7190 OC 23	
Länge/Breite/Höhe	7,90/2,99/3,20 m
Ballendurchmesser	0,80 bis 1,85 m
...bei Wickelballen	1,00 bis 1,60 m
Breite Pickup	2,30 m
Zinkenreihen	5
Durchmesser/Breite Rotor	48/120 cm
Schneidwerk	23 Messer
Theoretische Schnittlänge	45 mm
Messergruppen	0/7/11/12/23
Folienvorrat	12 + 2
Netzvorrat	2 + 1
Bereifung	500/60 R 22.5
Hydraulik	1 dw und LS
Leistungsbedarf	ab 110 kW/ 150 PS
Listenpreis (ohne MwSt.)	155 970 €
Herstellerangaben	

Bei unserem Einsatz in sehr kurzer und nasser Herbstsilage hat die Twin-Reel-Bindung einwandfrei funktioniert.

Wickler für große Ballen

Mit dem Doppelarm wird der gebundene Ballen schnell und zuverlässig an den Wickeltisch übergeben. Ohne weitere Anpassungen kann das Intelliwrap-System Ballen von 1 bis 1,60 m mit jeder gewünschten (auch ungeraden) Zahl von Lagen wickeln. Für knapp 6000 Euro Aufpreis gibt es auf Wunsch auch an dieser Maschine das 3D-Wickelsystem: Zu Beginn des Wickelns schwenken die Vorstrecker in die Waagerechte und legen Folienlagen auf die Ballenkante. Danach stretchen die Vorstrecker den Ballen zügig ein, während er auf vier breiten Riemen lagert und von diesen gedreht wird.

Damit die Maschine auch wirklich Ballen von 1,85 m Durchmesser pressen kann, hat Kuhn eine Lösung konstruiert, über die der gesamte Wickler nach oben geschwenkt werden kann. Hydraulisch hebt sich der Wickler bei Bedarf um 30 cm an und macht Platz für Ballen mit maximalem Durchmesser. Der Tisch bleibt dagegen unverändert in Aktion, so dass auch eine Doppelablage von großen Ballen möglich ist.

Im Einsatz

Wir haben feuchtes Futter des vierten Schnitts mit der VBP 7190 gepresst. Wie schon im Praxistest hat sich der Einzug auch dieses Mal kapazitätsstark gezeigt, so dass wir bei mäßigem Aufwuchs sehr zügig fahren konnten. Die Kammer startet den Ballen zuverlässig und schafft es bei entsprechender Fahrweise und ordentlichen Schwaden, einen zylindrischen Ballen zu formen.

Die Folienbindung leistete sich in unserem Einsatz keine Fehler. Kuhn verspricht diese Einsatzsicherheit auch bei hohen Temperaturen und unter verschiedensten Bedingungen im gesamten Jahr. Der Wickler arbeitet zügig und soll selbst bei massereichen Aufwüchsen fertig sein, bevor der nächste Ballen aus der Kammer kommt.

Christian Brüse