

Hochdruckpresse

93



FORTSCHRITT K 420



FORTSCHRITT
Maschinensystem Getreide- und
Halmfutterproduktion

Für Heu- und Strohbergung Hochdruckpresse **FORTSCHRITT K 420**

Die schnelle und verlustlose Bergung von Stroh, Dürr- und Halbheu auf kleinen oder unregelmäßig geformten Flächen ist für die großen Pressen oft unrentabel. Mit der Hochdruckpresse FORTSCHRITT K420 bietet der VEB Erntemaschinen Neustadt in Sachsen eine leistungsstarke Maschine, die allen Anforderungen für diesen Einsatzbereich gerecht wird.

Es ist eine Geradeschubkolbenpresse, die konstruktiv alle Vorzüge der maschinenbautechnischen Konzeption der FORTSCHRITT-Pressen enthält. Als Anhängegerät ist die K420 für Traktoren der Leistungsklassen von 20 bis 30 kW konzipiert. Mit der Aufnahmebreite von anderthalb Metern räumt sie die Schwaden kleinerer Mähdrescher sauber und zügig.

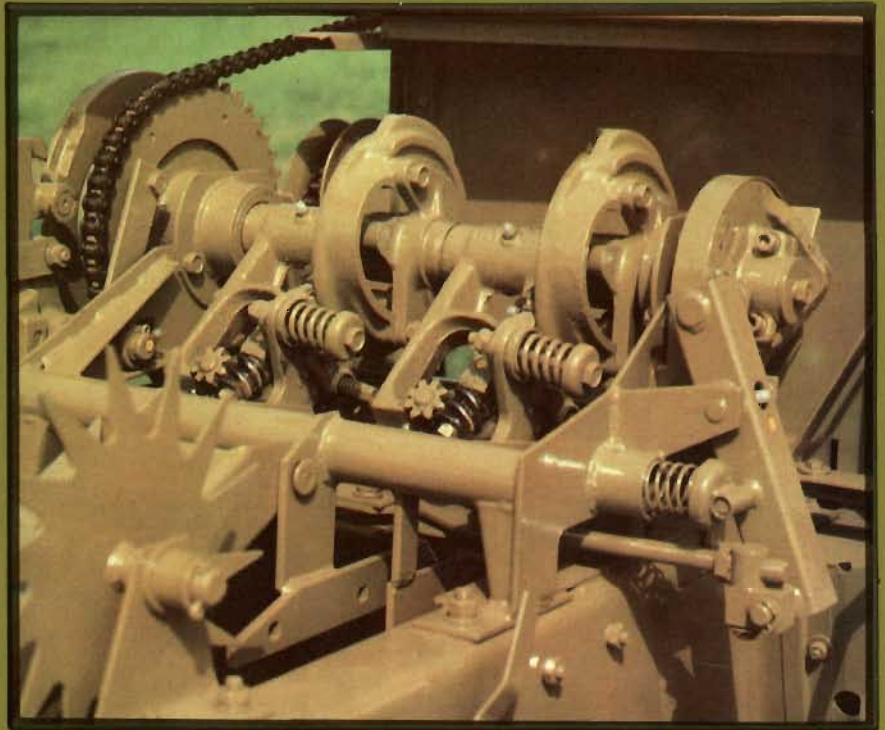
Wie alle FORTSCHRITT-Pressen wird sie vom Fahrersitz durch den Traktoristen bedient. Ihre Ballenlängen sind stufenlos von 400 bis 1200 mm einstellbar. Sie wird in den Ausrüstungsvarianten mit Ablageblech für die sichere Ballenablage auf dem Feld und als Variante mit der Ballenrutsche für die Beladung des angehängten Transportfahrzeuges geliefert.

Ihre zweimal gebundenen Ballen sind fest und gut stapelfähig. Überzeugen Sie sich vom großen Leistungsvermögen der kleinsten FORTSCHRITT-Presse!



Auf kleinen unregelmäßigen Flächen und in Hanglagen

Verschleißfeste Knüpferscheiben, Knüpfapparate mit hartverchromten Knotern ausgestattet und der starke Antrieb sind Garantien für höchste Bindsicherheit und lange Nutzungsdauer der FORTSCHRITT-Pressen. Auch bei großer Trockenheit können Kurzstroh und Staub die Arbeit der Knüpfapparate nicht beeinträchtigen. Für die Bindung werden Hochdruckpressenfäden aus Sisal oder Polypropylen verwendet.



FORTSCHRITT-Pressen liefern exakt geformte Ballen. Ihre Stapelfähigkeit resultiert aus der hohen Ballendichte. Diese wird im stabilen Preßkanal durch die Wucht des Preßkolben und den mit der Präzision eines Uhrwerks arbeitenden Knüpfapparat bzw. dessen starker Bindung erzielt. Die hohen Ballendichten garantieren die gute Auslastung der Transportmittel auch bei regelloser Beladung.





Verlustlose Schwadaufnahme auf kleinen Flächen: K 420

Technische Daten

Nenndurchsatzleistung im Stroh	t/h	8	Zusatzausrüstungen Elektroanlage 12V Anhängerbremseleitung Anbauteile für Traktoren Gelenkwellen mit An- schluß TGL, GOST, DIN, ISO Ballenzähler Hauptverschleißteile, Zubehör Anhängerschutz Stützrad, rechts für be- sondere Einsatzbedin- gungen angebaut Schutzbügel für Nadel- schwinge Schutzvorrichtung an der Bindeeinrichtung Hydraulischer Aufneh- meraushub
Nenndurchsatzleistung im Heu	t/h	11	
Aufnahmebreite	mm	1500	
Zinkenabstand	mm	71	
Preßkanalquerschnitt	mm × mm	360 × 460	
Kolbenhub	mm	760	
Hubzahl	min ⁻¹	80	
Zapfwellenantrieb	min ⁻¹	540	
Ballenlänge, stufenlos einstellbar	mm	400-1200	
Traktorleistung	kW	20-30	
Abmessungen:			
Länge	mm	5800	
Breite	mm	2500	
Höhe	mm	1450	
Masse/Grundgerät	kg	1250	
Rollen pro Garnkasten	Stck	4	

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung möglich.
Technische Daten erst nach schriftlicher Bestätigung durch den
Hersteller verbindlich.



**Kombinat
FORTSCHRITT
Landmaschinen**

**VEB
Erntemaschinen
Neustadt in Sachsen
- Stammbetrieb -
DDR - 8355 Neustadt
Berghausstraße 1**

**FORTSCHRITT
Landmaschinen
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der DDR
DDR - 1185 Berlin
Bruno-Taut-Straße
Telefon: 682 20
Telex: 112 191**

Gestaltung DEWAG Leipzig Regie, Text, Grafik: P. Rosenpflanzler Foto: U. Burkhard, G. Busch

Nr. Ag 53/60/86 III 27 28 386 35000 586