

Shelbourne

REYNOLDS

CVS Stripper Header

16, 18, 20, 22, 24, 28 & 32 Fuß Modelle

Verbesserte Erntekapazität

Verbesserte Getreidequalität

Verbesserte Leistung bei Lagergetreide
und verhageltem Getreide

Ideal zum pfluglosen Einsatz



Shelbourne CVS Stripper Header

Getreide-Spezial



Kabinenmontierter
CVS-Fahrzeuggeschwindigkeitsüberwachungsregler

Shelbourne Reynolds hat erkannt, dass der einschränkende Faktor bei der Mähdrescherleistung die Fähigkeit der Maschine ist, große Mengen an Stroh zu verarbeiten und Korn daraus zu gewinnen.

Der Shelbourne Header wurde entwickelt, um die Menge an Stroh zu reduzieren, die vom Mähdrescher eingezogen wird und dessen Kapazität erheblich zu steigern.



High strength
modular motor with
'seed saver' fingers

CVS-Antrieb

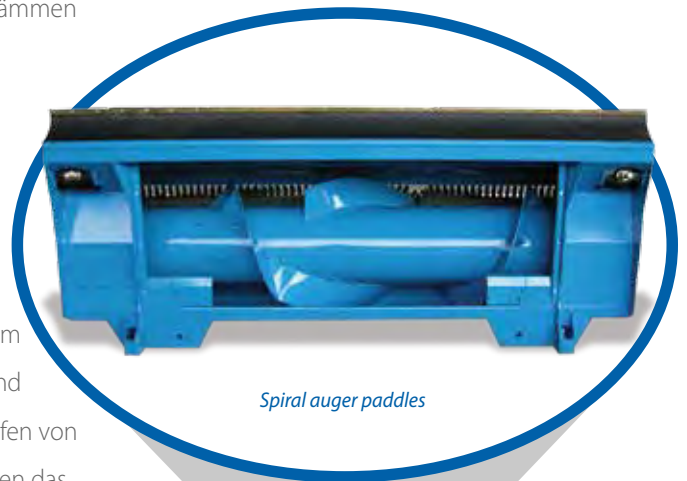
Im Zentrum der heutigen Header steht der Abstreifrotor (61 cm Durchmesser), der 8 Reihen Edelstahlpflückzinken enthält, die entlang der gesamten Breite des Headers verlaufen. Der wie ein Schlüsselloch geformte Bereich an der Basis der Zinken ist entscheidend für den Abstreifprozess.

“Der Shelbourne Header wurde entwickelt, um die Menge an in den Mähdrescher

Wenn die Zinken am rückwärts rotierenden Rotor befestigt sind, durchkämmen sie das Getreide und heben es auf, wenn es lagert oder flach liegt und führen die Ähren zurück in den wie ein Schlüsselloch geformten Abstreifbereich. Die Körner werden schnell und sauber von der Ähre abgestreift und zurück in Trogsschnecke geschaufelt.

Eigenschaften des CVS Getreide-Spezial:

- Geneigte Edelstahlfederflanschzinken sind beständig gegenüber hohem Verschleiß und bieten eine aggressivere Abstreifleistung. Die Zinken sind so angeordnet, dass die Körbchen nach oben zeigen, um beim Abstreifen von verschiedenem, harten Drehschutt zu helfen. Diese Körbchen enthalten das Getreide und steuern dessen Flugbahn, wenn es in den Header gelangt.



Spiral auger paddles



Die Adapterplatten eignen sich für die meisten Mährescher



Schnecke & Vorbereitungsboden

- Der variable Geschwindigkeitsriemenantrieb erlaubt es dem Bediener, die Rotorgeschwindigkeit mittels des in der Kabine montierten Schalters zu regulieren und sich so an sich ändernde Feldbedingungen anzupassen. Es ist üblich, morgens mit einer relativ hohen Rotorgeschwindigkeit anzufangen, wenn feuchte und raue Bedingungen herrschen und den Rotor abzubremesen, wenn das Getreide trocknet und ihn am Abend wieder zu beschleunigen, wenn die Erntebedingungen zunehmend schwieriger werden.
- 24, 28 und 32 Fuß Header sind nach rechts versetzt, um das schwerere linke Ende des Headers auszugleichen. Dadurch wird das Ebenen des Headers auf dem Einzugsgehäuse einfacher.

CVS-Antriebssystem

- Geschwindigkeitsbereich: 440 U/min bis 770 U/min • Drehzahlerhöhung: 1 U/min • Geschwindigkeitsänderungsfunktion: Überwachung in Kabine • Riementyp: einfacher, variabler Geschwindigkeitsriemen • Spannsystem: Posi-Drehmomentfeder und selbstspannendes Nockensystem



Allgemeine Weizenernte: Die Verwendung eines Stripper Headers bietet dem durchschnittlichen Mähdrescher 30-50% mehr Ernteleistung. Der Abstreifvorgang führt nur das Korn und nicht das Stroh in den Mähdrescher, wodurch die Produktivität verbessert und Verluste reduziert werden.

Weizenernte/Doppelkorn-Sojabohnenanbau: Ein Stripper Header ermöglicht es dem Landwirt, zwischen 1 und 2 Wochen früher als normal und bei einer höheren Feuchtigkeit (bis zu 35%) mit der Ernte zu beginnen und die neuen Sojabohnen dann früher in das abgestreifte Stroh zu pflanzen. Abgestreiftes Stroh stellt eine deutlich günstigere Anbauumgebung dar, da der Pflanzler nicht länger eine dicke Schicht an gehäckseltem Stroh durchdringen muss, die bei herkömmlichen Schneidwerk-Headern übrig bleibt. Es kann ein erheblich besserer Saat-Boden-Kontakt erwartet werden, welcher wiederum zu einer besseren Keimung führt.

Frühere Getreideernte = 1) Bessere Weizenqualität 2) Früheres Anpflanzen von Doppelkornbohnen 3) Höherer Sojabohnenertrag

Lager- und wettergeschädigtes Getreide: Aufgrund der rückwärts gerichteten Rotation des Abstreifrotors ist es möglich, verhageltes und Lagergetreide vom Boden aufzuheben. Unter solchen Bedingungen wird die Strohzufuhr gering gehalten und so werden sowohl die Produktivität als auch die Erholung des Getreides erheblich verbessert.



Pflugfreie Bohnen in Weizenstroh

Trockengebietweizenrückstände des Feuchtigkeitsmanagements: Ein Stripper Header hinterlässt stehende Rückstände, während ein herkömmlicher Header ein kahl rasiertes Feld zurücklässt. Dieses stehende Stroh hat einen enormen Erhaltungswert. Die Feuchtigkeitserhaltung durch eine Schneedecke und Schatten macht den Unterschied zwischen einer erfolgreichen Ernte und einem Misserfolg für viele Landwirte aus. Stehendes Stroh bietet eine ideale pflugfreie Anbauumgebung und wird oft bei einer Weizen-, Korn- und Bracherotation verwendet.



Pflugfreies Korn in Weizenstroh

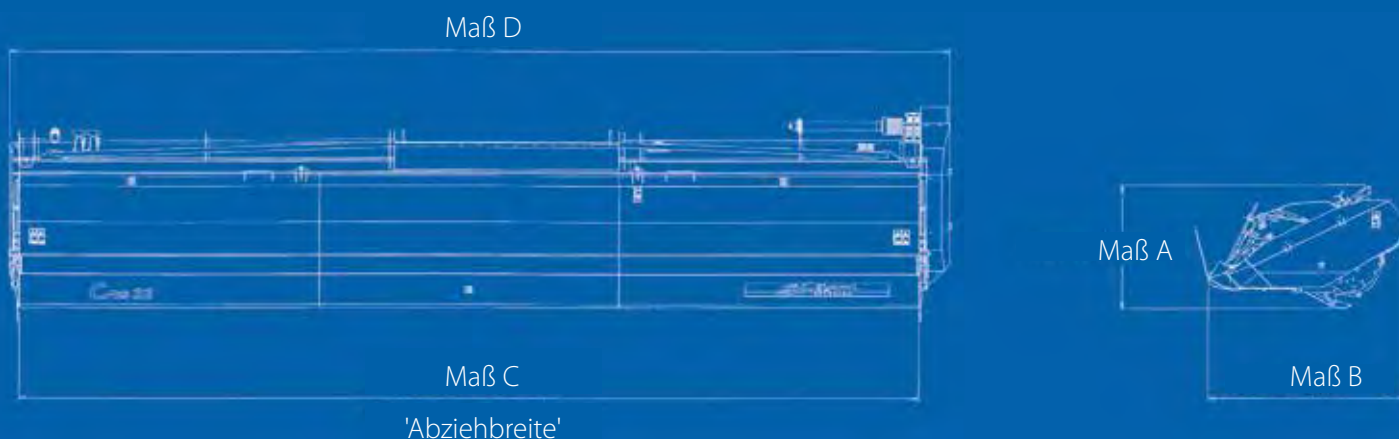
Shelbourne

Stripper Header

Technische Daten

Größenbereich wie folgt:

	A	B	C	D	Gewicht (ca.)
CVS 14	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	4200mm 13'9"	4636mm 15'3"	1183kg 2608lbs
CVS 16	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	4800mm 15'9"	5236mm 17'2"	1355kg 2981 lbs
CVS 18	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	5400mm 17'9"	5836mm 19'2"	1540kg 3394lbs
CVS 20	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	6000mm 19'8"	6436mm 21'2"	1712kg 3773lbs
CVS 22	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	6600mm 21'8"	7036mm 23'1"	1883kg 4150lbs
CVS 24	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	7200mm 23'7"	7636mm 25'1"	2200kg 4851 lbs
CVS 28	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	8400mm 27'7"	8836mm 29'	2630kg 5800lbs
CVS 32	1.152mm 3'9"	2105mm 6'11"	9600mm 31'6"	10036mm 32'11"	2850kg 6270lbs



Für vollständige Angaben zu den richtigen Größen und Anschlussstücken für den Mähdrescher, mit dem der Shelbourne Header verwendet werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Shelbourne Reynolds-Händler oder direkt an das Werk.

Shelbourne Reynolds Engineering Ltd. Shepherds Grove, Stanton, Bury St. Edmunds, Suffolk, IP31 2AR, England **T:** + 44 (0) 1359 250415 **F:** +44 (0) 1359 250464

Shelbourne Reynolds Inc. 1250 South Country Club Drive, Colby, Kansas, 67701, USA **T:** +1 785-462-6299 **F:** 785-462-6761