

# Shelbourne

REYNOLDS

## Excel Stripper Header

Gesteigerte Produktivität

Zentral montiert für Controlled Traffic

Federbelastete Tasträder

Drehbare zentrale Adapterplatte

32', 36' und 42'



EXCEL

# Shelbourne

## Excel Stripper Header



Eine höhere Kapazität kombiniert und eine Vergrößerung der Landwirtschaft in Nordamerika, Australien und Osteuropa half der nächsten Generation der Stripper Header Entwicklung auf die Beine.

Die neue Excel-Reihe umfasst drei Breiten, 32', 36' und 42', entweder verfügbar mit starrem Hochgeschwindigkeitsriemenantrieb (XSD) oder variablem Hochgeschwindigkeitsriemenantrieb (XVS). Die neuen Maschinen verfügen über 3 Stripper-Rotoren mit zwei identisch verteilten Trennplatten. Das bedeutet, dass die Rotoren kürzer und in der Lage sind, trotz höherer Zuverlässigkeit reibungsloser zu laufen. Für die Modelle 36' und 42' mit Zentralgelenk wird eine zweiteilige Förderschnecke verwendet. Der Rohrdurchmesser der zentralen Förderschnecke wurde reduziert und die Schneckengangtiefe für eine größere Kapazität erhöht.

Die neuen Funktionen umfassen ein federbelastetes, drehbares Adapterplattensystem, durch welches die breiteren Header sich den Konturen des Bodens anpassen, wenn sie mit den federbelasteten Tasträdern gekoppelt werden. Die neuen Maschinen sind alle mittig montiert und deshalb mit den Controlled Traffic Anwendungen kompatibel.

Eine verbesserte Bodenangepassungsfähigkeit sowie die zusätzliche Breite führten zu berichteten Arbeitsleistungen von über 40 Morgen/Stunde.



Die 42ft-Modelle verfügen über eine zweiteilige Abdeckhaube und ein Ernteumlenkblech, beide werden vom Hauptheckbalken gestützt.

Eine Bürste ist an der Hinterseite des Ernteumlenkblechs angebracht, diese dichtet die Unterseite der Abdeckhaube ab.

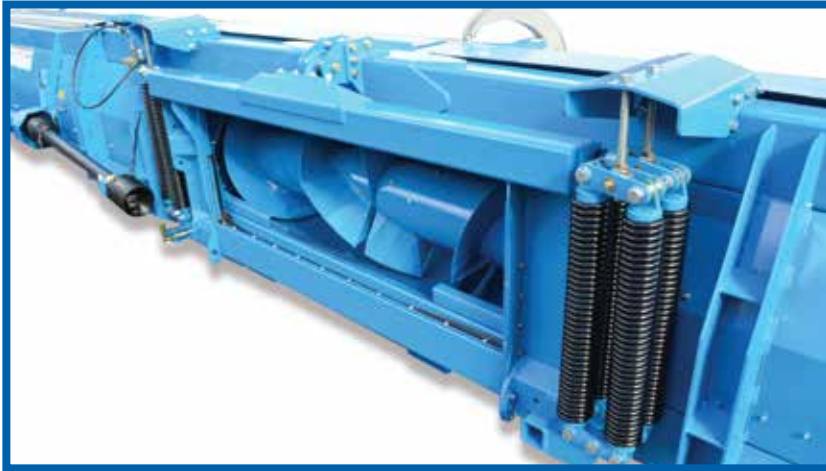


Die XVS-Modelle verfügen über das variable Drehzahltriebssystem, mit dem der Bediener die Rotordrehzahl mittels eines in der Kabine installierten Monitors ändern kann.

Ein variabler Geschwindigkeitsantrieb wird für die meisten Getreideerntebedingungen empfohlen. Besonders, wenn sich die Erntebedingungen ändern.

**HINWEIS** - Der variable Drehzahlbereich liegt zwischen 430 U/min und 840 U/min.





Die Excel-Reihe kann mittels eines austauschbaren Adapterplattensystems an verschiedene Kombinationstypen angebracht werden.

Die Excel-Adapterplatte umfasst ein zentrales Drehgelenk und Federn. Vier Federn sind auf der rechten Seite und zwei auf der linken Seite angebracht, um das schwere linke Antriebsende auszugleichen.



Hochgeschwindigkeitsriemenantrieb verfügbar. Dieses System hat nun einen vorwärts angetriebenen Zahnriemen für eine simple hohe Kraftübertragung.

Die Rotordrehzahländerungen werden durch Änderungsscheiben erleichtert.

**HINWEIS** sind vier Drehzahlen verfügbar:•

470 U/min • 675 U/min

535 U/min • 775 U/min



# Shelbourne

## Excel Stripper Header

### Technical Data

	A	B	C	D	Weight (approx.)
Excel 32	1233mm 4'1"	2698mm 8'10"	9636mm 31'7"	10079mm 33'1"	3420kg 7540lbs
Excel 36	1233mm 4'1"	2698mm 8'10"	10836mm 35'7"	11279mm 37'	3880kg 8550lbs
Excel 42	1233mm 4'1"	2698mm 8'10"	12636mm 41'5"	13079mm 42'11"	4420kg 9740lbs

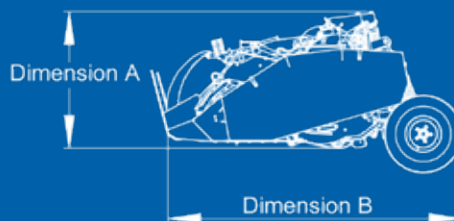
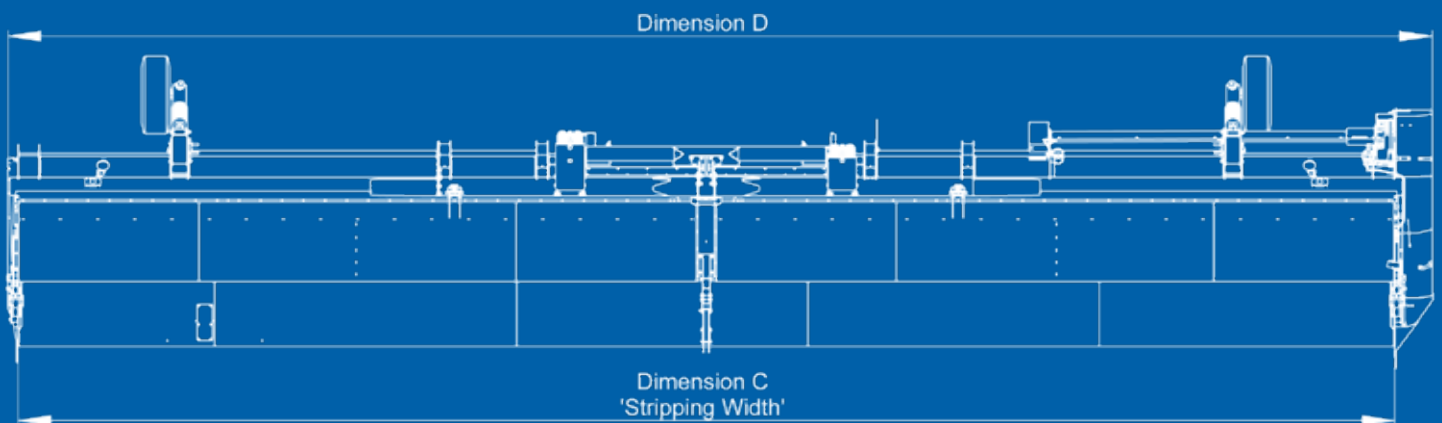
A = Höhe, Profil direkt oben auf den Hauptrahmen, Tasträder werden ignoriert

B = Tiefe Direkt nach dem Markierungskabel am Hinterteil der Tasträder

C = Abziehbreite

D = Gesamtbreite

Gewicht inklusive Tasträdern, Profilen, JD-Adapterplatte und eingebautem VD-Antrieb



**Shelbourne Reynolds Engineering Ltd.** Shepherds Grove, Stanton,  
Bury St. Edmunds, Suffolk, IP31 2AR, England **T:** 01359 250415 **F:** 01359 250464

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