

ZÜRN

HARVESTING



ZÜRN PREMIUM FLOW 700PF

Das Hochleistungs-Bandschneidwerk

EMPFOHLEN VON



JOHN DEERE





Jetzt wird das **PREMIUM FLOW** noch besser

Die komplett neue **PREMIUM FLOW** Generation **700PF** setzt neue Maßstäbe bei der Schneidwerksleistung.

Über den aktiven Gutfluss auf den Förderbändern, zusammen mit der riesigen Einzugsschnecke füttern Sie Ihren Mähdrescher perfekt gleichmäßig. Und in nur 3 Minuten wechseln Sie vom Getreide- zum Rapsdrusch.





Maximale Leistung in allen Fruchtarten

Das bessere Schneidwerk

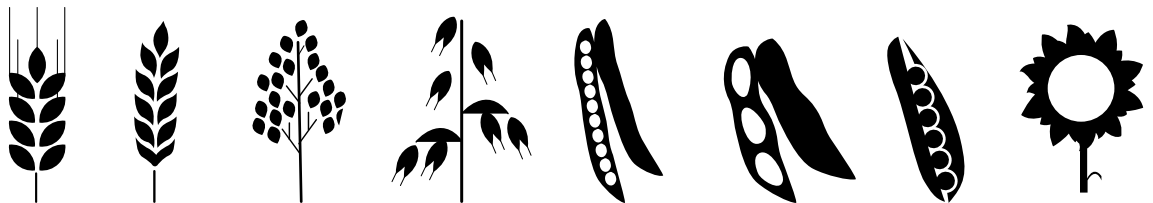
Das **PREMIUM FLOW** Bandschneidwerk ist die perfekte Lösung, um Ihre Ernte schnell und sicher einzufahren.

Moderne Mähdrescher verfügen über enorme Leistungspotentiale. Um die beim Kauf bezahlte Leistung auch nutzbar zu machen, müssen sie gleichmäßig mit Erntegut beschickt werden.

Das **PREMIUM FLOW** Schneidwerk mit aktiver Erntegutförderung vom Messerbalken zur Einzugsschnecke ermöglicht eine deutliche Leistungssteigerung der Maschine.

Mit dem **PREMIUM FLOW** Schneidwerk nutzen Sie Ihren Mähdrescher bis an die Leistungsgrenze.

MEHR ERNTELEISTUNG



Ihre Anforderungen an ein universelles Hochleistungsschneidwerk:

- Maximale Leistung und universeller Einsatz in allen Fruchtarten.
- Perfekte Aufnahme des Ernteguts auch unter schwierigen Bedingungen. Lagergetreide, Lagerraps und Kulturen wie Erbsen und Gräser werden sicher aufgenommen.
- Aktive Erntegutförderung vom Messer zur Einzugsschnecke für höchste Auslastung des Mähdreschers.
- Sehr gleichmäßige Beschickung der Druschorgane für optimalen Ausdrusch, geringe Lastspitzen und Schonung der Antriebe.
- Schneller und einfacher Umbau beim Wechsel zwischen Raps und Getreide.
- Entspanntes Fahren an langen Erntetagen: auch bei wechselnden Beständen ist keine Tischlängenverstellung notwendig.
- Beste Wirtschaftlichkeit durch hohe Tages- und Kampagnenleistung.
- Zuverlässigkeit und geringe tägliche Wartung.



Mähdrescherleistung beginnt am Schneidwerk

Top Funktionen für maximale Vielseitigkeit

Die perfekte Zuführung des Schneidwerks bildet den Grundstein für einen hohen Durchsatz. Durch den aktiven Gutfluss wird das Getreide beim **PREMIUM FLOW** immer optimal dem Dreschwerk zugeführt.

Ideale Position der Haspel durch sehr großen Verstellbereich

Die optimierte Geometrie der Haspel-Arme ermöglicht den Einsatz vor dem Messer als auch über der Einzugschnecke. Die offenen Haspelsterne gewähren freie Sicht für den Fahrer auf Messer, Halmteiler und Ährenheber.



Optimaler Gutfluss unter allen Erntebedingungen

Der aktive Guttransport durch die einzeln gelagerten Gummiband-Elemente sorgt für eine gleichmäßigere Beschickung der Druschorgane und volle Auslastung des Mähdreschers.

Bandkörper mit minimalem Wartungsaufwand

Die neu entwickelten leichten Bandkörper reduzieren das Gewicht im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen. Die Abdichtungen zwischen den Bändern verringern den Wartungsaufwand auf ein Minimum.

Bester Schnitt bei hoher Erntegeschwindigkeit

Das Schumacher Wechsel-schnitt-System mit fein gezahnten Messern und Rollenführungen sorgt für geringere Schnittkräfte und ein besseres Schnittbild. Einzeln geschraubte Klingen ermöglichen einen schnellen Klingenwechsel.



AKTIVER GUTFLUSS

Hydraulische Höhenverstellung der Einzugsschnecke

Die hydraulisch höhenverstellbare Einzugsschnecke sorgt für optimalen Gutfluss, auch bei sehr langem Material.

Hydraulischer Bandantrieb

Der stufenlos verstellbare, hydraulische Bandantrieb ermöglicht eine einfache Anpassung an unterschiedliche Fruchtarten. Für die Ernte von Raps oder Sonnenblumen wird die Bandgeschwindigkeit leicht reduziert.



Riesige Einzugsschnecke

Die neue Multifinger-Einzugsschnecke mit riesigen 76 cm Durchmesser und 17 cm hohen Schneckenwindungen steht für höchste Ernteleistung, aggressiven Einzug und eine perfekte Übergabe des Ernteguts an das Dreschwerk.

Schneller Wechsel zwischen Raps und Getreide

Die Raps-Seitentrenner sind schnell und einfach angebaut. Die schlanke Bauweise und der vibrationsarme mechanische Antrieb verringern Ausfallverluste. Für den Rapsdrusch sind keine weiteren Umbauten am Schneidstisch nötig.



Komplette Serienausstattung

Das **PREMIUM FLOW** macht Sie in der Ernte hochflexibel. Neben der vollständigen Raps-Ausrüstung zählen daher auch die Ährenheber samt einer Aufbewahrung an der Schneidwerksrückwand, kurze klappbare Halmteiler, ein Ersatzmesser und der praktische Werkzeugkasten zur Serienausstattung. Auch die Haspelzinken aus Verbundmaterial und die Stoppelbeleuchtung gehören zur Grundausstattung des **700PF**.



Noch mehr Ernte-Leistung

Die neue Schneidwerks-Generation 700PF

Mit den neuen **PREMIUM FLOW** Hochleistungs-Bandschneidwerken der Serie **700PF** haben wir das überlegene Schneidwerkskonzept mit aktiver Gutförderung noch besser gemacht.

Das **PREMIUM FLOW** begeistert jetzt mit noch mehr Leistung, noch weniger Wartung und noch höherer Zuverlässigkeit.

NEUE MASSSTÄBE



PREMIUM FLOW arbeitet immer optimal

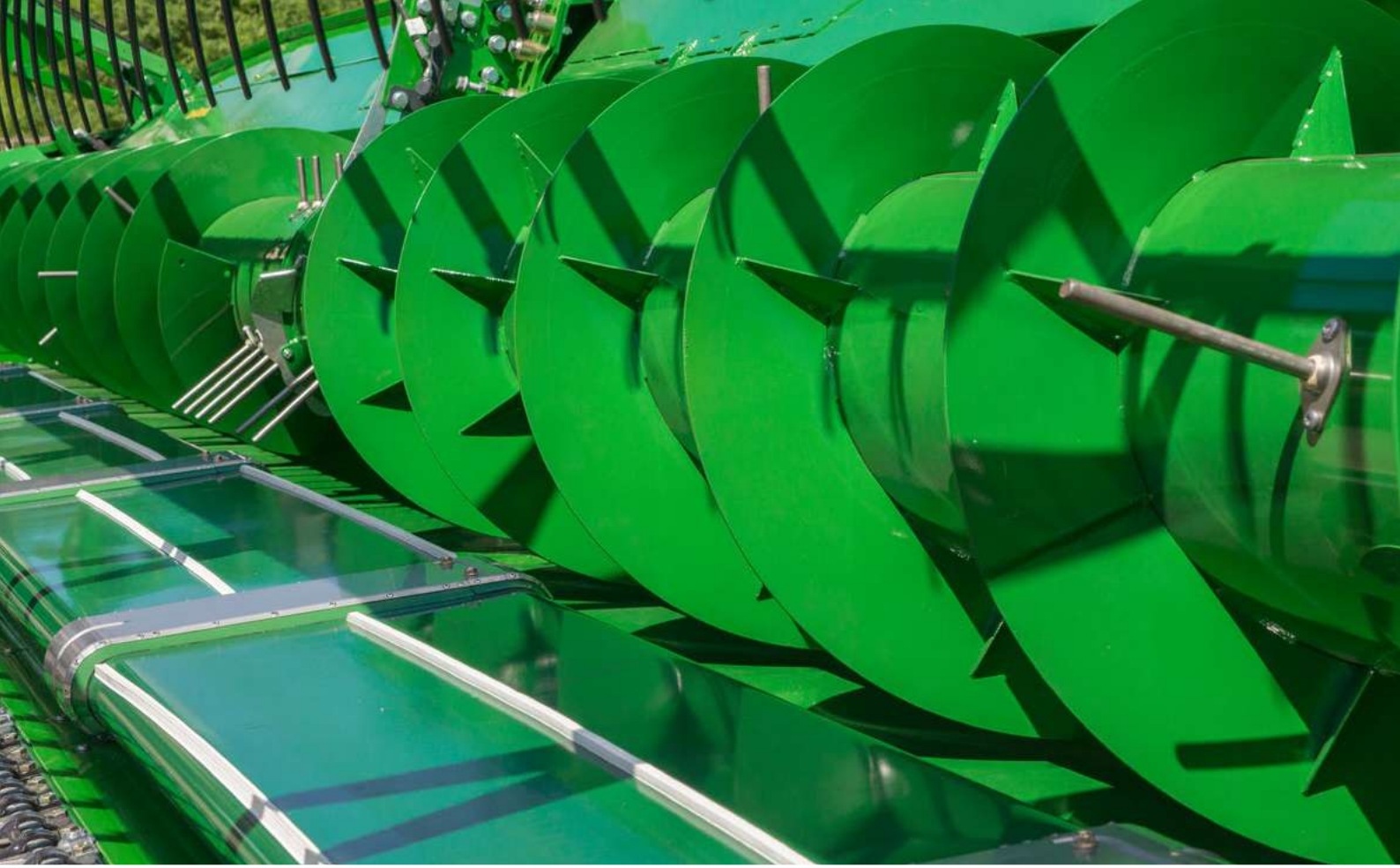
Die Erntefenster werden heute immer kleiner, der Wechsel zwischen den Kulturen durch Reifeverschiebungen neuer Sorten immer häufiger.

Wie gut, dass **PREMIUM FLOW** Schneidwerke in allen Druschfrüchten immer optimal arbeiten - und das ganz ohne zeitraubende Umbauten am Schneidtisch.

Der aktive Guttransport auf dem verlängerten Schneidtisch erfordert weniger Haspeleinsatz, die Einzugsschnecke erfasst nur geschnittenes Material - dadurch werden Verluste minimiert.

PREMIUM FLOW ist das ideale Schneidwerk bei der Ernte von Lagergetreide. Durch den aktiven Transport des Ernteguts vom Messer zur Einzugsschnecke wird kurzes Material zuverlässig der Schnecke zugeführt.

Gleichzeitig gelangt dank des großen Abstands von 100 cm zwischen Messer und Einzugsschnecke auch langes Material mit der Ähre voran zum Dreschwerk und wird zuverlässig ausgedroschen.

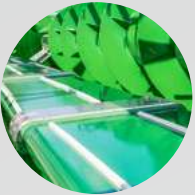


Jetzt noch besser: Die neue Serie 700PF



Neuer Leichtbaurahmen für höhere Stabilität

Der neue, stabile Leichtbauahmen ermöglicht gleichzeitig eine neue Geometrie der Förderaggregate. Für einen perfekten Gutfluss vom Messer bis unter die Einzugschnecke.



Optimierte Übergabe unter die Einzugschnecke

Der flachere Einbauwinkel der Bänder sorgt für eine optimierte Übergabe direkt unter die Einzugschnecke. Für noch höhere Förderleistungen und nochmals verbesserten Gutfluss.



Wartungsarme Bandkörper

Die Bandkörper mit Reinigungsschubblende sind besonders wartungsarm. Durch die automatische Spanneinrichtung sind die Bänder immer optimal gespannt und werden perfekt geführt.



Stufenloser hydraulischer Bandantrieb

Über den stufenlosen, hydraulischen Antrieb der Förderbänder kann das Schneidwerk noch besser und einfacher an die Ernte unterschiedlicher Fruchtarten angepasst werden.



Neue extragroße Einzugschnecke

Die riesige Einzugschnecke mit 76 cm Durchmesser bietet viel Platz für das Erntegut. Für eine nie gekannte Ernteleistung in höchsten Erträgen und massivem Raps.



Raps-Umbau in Rekordzeit

Der Raps-Umbau gelingt jetzt werkzeuglos und noch schneller: einfach die neuen, besonders leichten Seitentrenner einhängen. Schnecke hochpumpen. Fertig. In nur 3 Minuten.



Einzugschnecke in wenigen Sekunden anheben

Für die Rapsernte wird die Einzugschnecke einfach hydraulisch hochgepumpt. Dank neuer Antriebsgeometrie jetzt völlig werkzeuglos und sekundenschnell.



722PF - 740PF

Die **PREMIUM FLOW** Schneidwerke der Serie **700PF** gibt es für alle John Deere Mähdrescher in Arbeitsbreiten von 6,70 m (22 ft) bis 12,20 m (40 ft).

Raps-Umbau in Rekordzeit

Ein Schneidwerk für Raps und alle Getreidearten

Der Wechsel zwischen Raps und Getreide ist mit dem **PREMIUM FLOW** Schneidwerk denkbar einfach. Die Seitentrenner werden direkt an der Rückseite des Schneidwerks mitgeführt und sind damit immer verfügbar.

Den Umbau auf Rapsdrusch erledigen Sie jetzt in nur 3 Minuten.

Statt der Halmteiler werden einfach die vollmechanischen Seitentrenner angebaut. Jetzt noch schnell die Einzugsschnecke anheben und die Bandgeschwindigkeit einstellen. Fertig. Und das alles komplett ohne Werkzeug.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT



Werkzeugloser Umbau

Der Raps-Umbau erfolgt jetzt in Rekord-Zeit und komplett werkzeuglos. Die Halmteiler werden zusammen mit den Spitzen einfach abgenommen. Dazu muss lediglich ein Schnellspanner geöffnet werden.



Praktische Parkposition

An der Schneidwerkrückwand finden Seitentrenner und Halmteiler eine praktische Parkposition. So sind die Rapsmesser immer zur Hand und blitzschnell installiert.



Seitentrenner mit mechanischem Antrieb

Die beiden Seitentrenner werden einfach ins Schneidwerk eingehängt und mit einem Handgriff verriegelt. Gleichzeitig wird auch der mechanische Antrieb automatisch verbunden.



Schnecken-Schnellverstellung

Jetzt noch schnell die mächtige Einzugsschnecke anheben. Mit der hydraulischen Handpumpe erledigen Sie das in wenigen Sekunden und komplett werkzeuglos.





Einfach, robust und zuverlässig

Das Konzept der **ZÜRN** Seitentrenner kommt ohne zusätzliche elektrische oder hydraulische Antriebe aus. Weil am oberen Messerende kein Motor für zusätzliches Gewicht sorgt, entstehen an den Seitenmessern keine unnötigen Vibrationen - beste Voraussetzungen für eine Ernte mit minimalen Verlusten.



Spielend leichter Anbau

ZÜRN Seitentrenner sind besonders leicht. Sie wiegen gerade einmal 20 kg. So bauen Sie die Rapsmesser ganz mühelos an und ab.

profi Fahrbericht

„Die Umrüstung auf Raps [...] ist fast ein Kinderspiel: Die große Einzugschnecke wird einfach mit einer Handpumpe an der Schneidwerkrückwand hochgepumpt. Dazu muss jetzt nicht mal mehr der Spanner der Antriebskette gelöst werden. Die Montage der [...] Seitenmesser erfordert zwar ein beherzteres Zupacken, aber auch nicht mehr Zeit.“

Ganz ohne Werkzeug werden die Halmteiler entriegelt und ausgehakt, wo anschließend auf die gleiche Art und Weise die Doppelmesser befestigt werden — super! Noch besser hat uns aber gefallen, dass weder Kabel noch Ölschläuche montiert werden müssen. Die Messer werden über eine ebenso einfache wie geniale (Überlast-)Kupplung mechanisch angetrieben.“

profi 10/2017: „Für noch mehr Schluckvermögen“ von Hubert Wilmer. Fahrbericht zum **PREMIUM FLOW 735PF** von **ZÜRN**.

Den vollständigen profi Fahrbericht mit online Video finden sie hier:

www.zuern.de/premiumflow



Wartung schnell und einfach

Perfektes Zusammenspiel aller Elemente

Das Konzept des Bandschneidwerks wurde mit dem **PREMIUM FLOW** entscheidend verbessert. Mit dem Abdichtkonzept für geringsten Schmutzeintritt beschränkt sich die tägliche Reinigung und Kontrolle auf ein Minimum.

Das **PREMIUM FLOW** mit aktivem Transportsystem führt das Material zügig und gleichmäßig mit der Ähre voran den Dreschorganen des Mähdreschers zu. Das Ergebnis sind eine geringere Belastung der Antriebe durch Drehmomentspitzen und somit weniger Verschleiß und höhere Zuverlässigkeit.

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT



Wirksame Abdichtung

Spezielle Edelstahl-Segmente mit Dichtlippen zwischen den Bändern verhindern den Eintritt von Schmutz und senken so den Wartungsbedarf. Die einzeln klappbaren Bandkörper bieten bequemen Zugang für Reinigung und Wartung.



Fehlbedienung ausgeschlossen

Mit der Schmutz-Schublade lassen sich die Bandkörper einfach reinigen. Die automatische Spanneinrichtung der Bandkörper sorgt immer für optimale Funktion und eine lange Lebensdauer der Gummibänder. So sind Fehlbedienungen praktisch ausgeschlossen.



Einfache Wartung

Antrieb und Lagerung der Bandkörper sind für einen geringen Wartungsaufwand und gute Zugänglichkeit konzipiert. Im Tisch fungieren die Bänder zusätzlich als integrierte Steinschutzkante.



Stufenloser Antrieb

Die Drehzahl der hydraulisch angetriebenen Bandelemente kann stufenlos angepasst werden. Die Einstellung ist nur beim Wechsel der Fruchtarten (z.B. für Raps und Sonnenblumen) nötig und erfolgt bequem über das Ventil an der Schneidwerksrückwand.





Multikuppler

Der Multikuppler in wartungsfreier Ausführung mit integrierter Schneidwerksverriegelung verbindet die elektrischen und hydraulischen Leitungen. Sie erleichtern An- und Abbau in Rekordzeit und sind schnell im Feld.



Schlanke Seitenteile

Die neuen Antriebe sind einfach und bauen besonders kompakt. Deshalb sind auch die neuen Seitenschutztüren besonders schlank. So gleitet das Schneidwerk schonend durch den Bestand - ohne die Pflanzen zu beschädigen.



Optimierte Haspelgeometrie

Die optimierte Geometrie der Haspelarme ermöglicht einen großen Verstellbereich der Haspel. Das erlaubt die optimale Anpassung an die speziellen Bedingungen bei der Ernte von Raps (Haspel ganz zurück) und Lagergetreide (Haspel ganz vor).



Perfekter Schnitt

Für einen dauerhaft perfekten Schnitt mit niedrigen Schnittkräften sorgt der Schumacher Messerbalken mit Doppelfingern. Die serienmäßige Rollenführung sorgt für eine noch exaktere Messerführung und geringen Verschleiß.



Ausgezeichnete Innovationen

Wie groß die Vorteile der **PREMIUM FLOW** Technologie in der Ernte sind, bestätigte auch die unabhängige Neuheiten-Kommission der Agritechnica. Bereits zweimal zeichnete sie auf der größten Landtechnikmesse der Welt **ZÜRN** Schneidwerke für Ihre Innovationen aus.

Das überzeugende Konzept des **PREMIUM FLOW** Schneidwerks wurde 2005 mit einer Silbermedaille belohnt, 2015 wurde das elektrisch angetriebene **ZÜRN i-FLOW** ebenfalls mit Silber prämiert.



Silbermedaille 2005: Das bessere Schneidwerk

Das Konzept des Bandschneidwerks wurde mit der Einführung des **PREMIUM FLOW** entscheidend verbessert. Für diese Innovation wurde **ZÜRN** mit einer Silbermedaille belohnt.



Silbermedaille 2015: Das intelligente Schneidwerk

Die intelligente Schneidwerks-Generation **ZÜRN i-FLOW** basiert auf der Technologie des **PREMIUM FLOW 740PF**. Dabei wird das fortschrittliche Schneidwerk komplett elektrisch angetrieben.



Das bessere Schneidwerk

Perfekt für jede Fruchtart, jeden Ertrag und jede Erntebedingung

Welch großen Vorteil der aktive Ernteguttransport bietet, zeigt sich unter harten Bedingungen wie Lagergetreide oder bei der Ernte von Erbsen und Gras.

Dabei arbeitet das PREMIUM FLOW immer optimal: Auch unter wechselnden Bedingungen entlang der Schneidwerksbreite glänzt das Bandschneidwerk mit der perfekten Aufnahme des Ernteguts.

Denn der Tisch ist gleichzeitig lang (große Entfernung vom Messer zur Einzugsschnecke) für stehendes, langes Erntegut aber auch kurz durch die aktive Zuführung von niedrigem und liegendem Erntegut über die Förderbänder.

PERFEKTE ZUFÜHRUNG

Schneidwerke im Vergleich

Langjährige **PREMIUM FLOW** Fahrer sind längst überzeugt: Das **ZÜRN** Bandschneidwerk ist besser als andere Schneidwerke:

*„Je schwieriger und wechselhafter die Erntebedingungen - wenn andere Schneidwerke an ihre Grenzen kommen - dann ist das **PREMIUM FLOW** in seinem Element.“*

- Stark unter wechselnden Bedingungen: wo das Erntegut auf der einen Schneidwerksseite liegt und auf der anderen Seite steht, gibt es für Vario-Tische keine passende Einstellung - das **PREMIUM FLOW** mit aktiver Förderung arbeitet immer optimal.
- Entspannteres Fahren an langen Erntetagen: auch bei wechselnden Beständen ist keine Tischlängenverstellung notwendig.
- Universelles Schneidwerk für alle Fruchtarten und Erntebedingungen. Der vollständige Raps-Umbau gelingt in kürzester Zeit.
- Das **PREMIUM FLOW** kombiniert den aktiven Gutfluss mit den Vorteilen eines Schneckenschneidwerks. Bei hohen Erntevolumen gelangen Draper-Schneidwerke an Grenzen. Beim **PREMIUM FLOW** sorgt die „Zwangsführung“ der Einzugsschnecke auch unter diesen Bedingungen für eine gleichmäßige Übergabe an den Schrägförderer.
- Bis zu 15 % Mähdrescher-Mehrleistung im Vergleich zu variablen Schneidwerken durch sehr gleichmäßigen Materialfluss.

Eignung für verschiedene Fruchtarten und Erntebedingungen	Standard-Schneidwerk mit ZüRN Rapsvorsatz	Schneidwerk mit variablem Schneidertisch	Draper Schneidwerk	ZüRN PREMIUM FLOW Schneidwerk
Gleichmäßiger Gutfluss bei				
kurzem, wenig Stroh	+	+	++	++
mittlerer Strohmenge/-länge	+	+	++	++
langem Stroh, hohem Raps	++	+	○	++
Ernte von Lagerfrucht	○	+	+	++
Anpassung an wechselnde Erntebedingungen im Feld	○	+	+	++
Eignung für				
Getreide	+	++	++	++
Raps	++	+	○	+
Bohnen / Erbsen	○	○	++	+
Grassamen	○	○	++	++
Umbau auf Raps	+	+	○	++

Ernten in einer neuen Leistungsdimension

Das perfekte Schneidwerk für Ihren Großmähdrescher

Größere Schneidwerksbreiten steigern die Schlagkraft bei der Ernte, sorgen für einen gleichmäßigeren Einzug, geringere Arbeitsgeschwindigkeiten und weniger Überfahrten.

Mit dem **PREMIUM FLOW 740PF** dringen Sie jetzt in völlig neue Leistungsdimensionen vor. Das Hochleistungs-Bandschneidwerk mit 12,20 m Arbeitsbreite ist perfekt auf Ihren Großmähdrescher zugeschnitten. Die aktive Zuführung der Bänder lastet das Dreschwerk extrem gleichmäßig aus und Sie können Ihren Mähdrescher unbedenklich an seine Leistungsgrenze fahren.

Beste Voraussetzungen für eine optimale Ernte.

UNÜBERTROFFENE SCHLAGKRAFT



Große Arbeitsbreite

Mit einer effektiven Schnittbreite von 12,20 m steht das **PREMIUM FLOW 740PF** für höchste Ernteleistung und ist - in Verbindung mit AutoTrac - perfekt geeignet für Controlled Traffic Farming (CTF).



Hochleistungs-Bandschneidwerk

Das Bandschneidwerk **PREMIUM FLOW 740PF** passt perfekt an die leistungsstarken John Deere S-Serie Mähdrescher und füttert auch die neuen Groß-Mähdrescher X9 optimal und gleichmäßig.



Höchste Einzugsleistung

Für höchste Einzugsleistung bei großen Erntemengen sorgt die hydraulisch höhenverstellbare XXL-Einzugschnecke mit Mittellagerung.



Dauerhafte Funktionssicherheit

Auch das geteilte Messer mit beidseitig synchronisiertem Antrieb ist auf hohe Gutdurchsätze eingestellt.





Einfach ablegen - sicher transportieren

Die komplette Schneidwerkswagen-Familie

Ein guter Transportwagen ist Voraussetzung, um Schneidwerke ohne Schaden ins Feld zu bringen.

Mit den robusten **ZÜRN** Schneidwerkswagen transportieren Sie Ihre Erntevorsätze immer schnell und sicher ans Ziel.



KOMFORTABLER TRANSPORT



Passende Transportlösungen

In unserem Produktprogramm finden Sie für jede Schneidwerksbreite den richtigen Transportwagen. Dank perfekt an das **PREMIUM FLOW** angepasster Auflagen bauen Sie das Schneidwerk stets komfortabel an und ab.



Schnell und sicher ans Ziel

ZÜRN Schneidwerkswagen sind für die Teilnahme am Straßenverkehr in Deutschland, Frankreich und fast allen anderen Ländern homologiert. In Deutschland ist für alle Typen auch eine Zulassung bis 40 km/h möglich (Option).



Große Auswahl

Ganz egal, ob Sie sich für einen 1-Achser, Tandem oder 2-Achser entscheiden, eines haben alle **ZÜRN TRANSPORTER** gemeinsam. Sie sind besonders robust konstruiert, damit Sie im Straßenverkehr und auf schlechten Feldwegen immer sicher unterwegs sind.



Allradlenkung

Mit einem allradgelenkten Schneidwerkswagen kommen Sie auch auf schmalen Feldwegen sicher um jede Kurve. So transportieren Sie selbst die breitesten Schneidwerke komfortabel direkt hinter dem Mähdrescher.





Schnell und sicher ans Ziel

Im Produktprogramm von **ZÜRN** finden Sie eine komplette Schneidwerkswagen-Familie - entwickelt und erprobt in enger Zusammenarbeit mit John Deere.



PREMIUM FLOW	722PF	725PF	730PF	735PF	740PF
Schnittbreite	6,70 m (22 ft)	7,60 m (25 ft)	9,15 m (30 ft)	10,70 m (35 ft)	12,20 m (40 ft)
Empfohlener Schneidwerkswagen	SWW350	SWW500	SWW550	SWW-X2	SWW-X6
Optionaler Schneidwerkswagen	SWW450	SWW450	SWW-X2	SWW-X6	





„Mit unseren **PREMIUM FLOW** Schneidwerken sind wir variablen Schneidwerken immer 2 Nasenlängen voraus.“

ZUFRIEDENE KUNDEN



„Wir schätzen die Zuverlässigkeit des Schneidwerks sehr“

„Früher wurde schon mal Raps gedroschen, der nicht optimal abgereift war, weil der Schneidwerkumbau langwierig war. Heute wechseln wir je nach Erntebedingungen drei bis vier mal zwischen Getreide- und Raps. In maximal 15 Minuten* hat dabei eine Person alles umgestellt - super.“

Die Zuverlässigkeit des **625PF** zeigt sich Jahr für Jahr auch unter schwierigen Erntebedingungen. Tadellos laufen auch noch die ersten Transportbänder - seit 9 Jahren. Das Reinigen unter den Bändern reicht 1x pro Saison.“

Thorsten Reim, Ackerbaubetrieb mit rund 250 ha Druschfläche; nutzt seit 2008 die zuverlässige Mehrleistung des **PREMIUM FLOW 625PF** Schneidwerks mit 7,60 m Arbeitsbreite.

* Thorsten Reim nutzt ein PREMIUM FLOW der ersten Generation

„Wir wollen kein anderes Schneidwerk mehr“

„Wir haben im Jahr 2006 unsere ersten beiden Schneidwerke bekommen und waren von Anfang an sehr zufrieden mit den Tischen. Mittlerweile haben wir vier **PREMIUM FLOW** im Einsatz und wollen kein anderes Schneidwerk mehr.“

Mit dem **PREMIUM FLOW** haben unsere Fahrer immer die richtige Tischlänge, egal ob der Getreide-Bestand steht oder liegt. Das entlastet das Personal gerade an langen Arbeitstagen.“

Reinhard Wirth, Pflanzenbau-Genossenschaft e.G. Bernburg-Nord: Ackerbaubetrieb mit rund 2.700 ha; aktuell 4 Mähdrescher mit je 10,70 m Arbeitsbreite; setzt seit 2006 ausschließlich **PREMIUM FLOW** Schneidwerke ein!

Technische Daten

ZÜRN PREMIUM FLOW für John Deere Mähdrescher

Modell	722PF	725PF	730PF	735PF	740PF
Schnittbreite	6,70 m (22 ft)	7,60 m (25 ft)	9,15 m (30 ft)	10,70 m (35 ft)	12,20 m (40 ft)
Anzahl Bänder	5	5	6	7	8
Länge der Bandkörper	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Tischlänge	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Durchmesser Einzugschnecke	760 mm	760 mm	760 mm	760 mm	760 mm
Höhe Schneckenwindungen	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm
Einzugschnecke mit Mittellagerung	–	–	–	●	●
Bandantrieb	Hydraulisch, stufenlos einstellbar				
Rapsausrüstung	● 2 Seitentrenner, gegenläufige Messer, 1.350 mm, mechanischer Antrieb über Messergetriebe mit Klauenkupplung, werkzeugloser Schnellanbau, Gewicht: ca. 20 kg				
Halmteiler	● 2 kurze klappbare Halmteiler, werkzeugloser Schnellanbau				
Schnittsystem	Schumacher EasyCut II Schnittsystem mit Doppelfingern, feinverzahnte Messerklingen, einzeln verschraubt				
Rollenführung für Schnittsystem	●	●	●	●	●
Beidseitiger Messerantrieb	–	–	–	●	●
Ersatzmesser, fein gezahnt	●	●	●	●	●
Ährenheber	●	●	●	●	●
Geteilte Haspel	–	–	–	–	●
Haspelzinken	Zinken aus Verbundmaterial				
Multikuppler	●	●	●	●	●
Anzahl AHC-Sensoren für autom. Schneidwerksführung	3	3	4	4	4
Prallblech an der Rückwand	●	●	●	●	●
Werkzeugkiste	●	●	●	●	●
Stoppelbeleuchtung	●	●	●	●	●
Gewicht	2.920 kg	3.140 kg	3.640 kg	4.290 kg	4.780 kg

● Serie ○ Option – nicht verfügbar

135 Jahre Leidenschaft für Landtechnik

Unser weiteres Produktprogramm



Der Erntetechnik-Profi

Wir sind verwurzelt mit der Landwirtschaft und auf den Feldern der Welt zu Hause. Das Unternehmen **ZÜRN** wurde 1885 als Schmiede gegründet. Bis heute steht **ZÜRN** für 100% Made in Germany.

Am Standort Merchingen entwickeln und produzieren wir Zusatzausrüstungen für Mähdrescher und Feldhäcksler aller Hersteller. Technologien für die mechanische Unkrautkontrolle ergänzen unser umfangreiches Produktprogramm.

Vom Standort Hohebuch aus entwickelt, produziert und vertreibt **ZÜRN HARVESTING** kornsaubere Parzellen-Mähdrescher für das Feldversuchswesen.

Wir verfügen über modernstes Produktions- und Service-Know-How. Damit sichern wir Ihnen hochleistungsfähige und ständig einsatzbereite Produkte.

Mähdrescher-Schneidwerke

- ▶ **PREMIUMFLOW** Hochleistungs-Bandschneidwerke
- ▶ **SOLERO** Sonnenblumenschneidwerke

Vorsatzschneidwerke

- ▶ **RAPSPROFI II** Rapstische
- ▶ **COMPACT** Seitentrenner
- ▶ Sonnenblumen-Vorsätze

Schneidwerks-Transportwagen

- ▶ 1-Achs-, Tandem-, 2-Achs-Schneidwerkswagen
- ▶ Allradgelenkte Schneidwerks-Transportwagen

Feldhäcksler-Schneidwerke

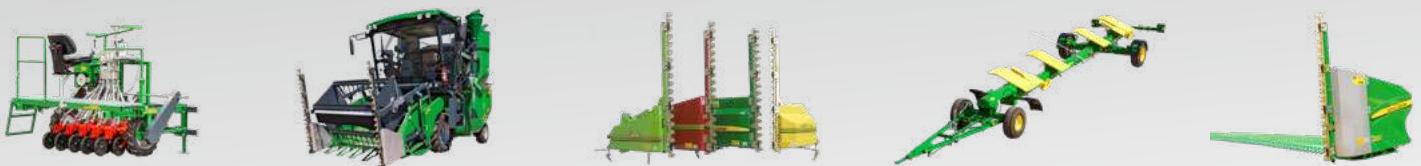
- ▶ **PROFICUT** Biomasse-Direktschneidwerke

Ökonoventionelle Lösungen

- ▶ **TOP CUT** collect Unkrautsammler
- ▶ **SEED TERMINATOR** Unkrautsamen-Zerstöreinheit

Feldversuchstechnik

- ▶ Parzellen-Mähdrescher
- ▶ Hochrad-Geräteträger
- ▶ Parzellen-Sämaschinen



Zürn Harvesting GmbH & Co KG

Kapellenstr. 1 · 74214 Schöntal-Westernhausen
Tel.: +49 (0) 7943 9105-0 · Fax: +49 (0) 7943 9105-33

info@zuern.de · www.zuern.de

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Manche Abbildungen und Texte über Produktionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. Zürn Harvesting behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

DE | PREMIUMFLOW 700PF | 10/2022

ZÜRN
H A R V E S T I N G

