

# ZÜRN

H A R V E S T I N G



## ZÜRN PREMIUM FLOW 700PF

Das Hochleistungs-Bandschneidwerk

FÜR MÄHDRESCHER VON

**NEW HOLLAND  
& CASE IH**



# Maximale Leistung in allen Fruchtarten

## Das bessere Schneidwerk

Das PREMIUM FLOW Bandschneidwerk ist die perfekte Lösung, um Ihre Ernte unter allen Bedingungen 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 Einzugschnecke ermöglicht eine deutliche Leistungssteigerung der Maschine.

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



# MEHR



# ERNTELEISTUNG

JETZT AUCH FÜR NEW HOLLAND UND CASE IH MÄHDRESCHER

Das PREMIUM FLOW Bandschneiderk setzt 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. Jetzt ist das überlegene Schneidwerk auch für Mähdrescher von New Holland und Case IH verfügbar.

# 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. Die riesige Einzugsschnecke bietet viel Platz für das Erntegut. Für eine nie gekannte Ernteleistung in höchsten Erträgen und massivem Raps.

### 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.

### Bester Schnitt bei hoher Erntegeschwindigkeit

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

### Ideale Position der Haspel durch sehr großen Verstellbereich

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

### Riesige Einzugsschnecke

Die 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.



Ihre Anforderungen  
an ein universelles  
Hochleistungsschneidwerk

### Hydraulische Höhenverstellung der Einzugschnecke

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

### 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 Schneidtisch nötig.

### Bandkörper mit minimalem Wartungsaufwand

Die neu entwickelten, leichten Bandkörper reduzieren das Gewicht im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen. Die Abdichtungen zwischen den Bändern verhindern das Eindringen von Schmutz.

### 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.

- Maximale Leistung und universeller Einsatz in allen Fruchtarten.
- Perfekte Aufnahme des Ernteguts auch unter schwierigen Bedingungen. Lagergetreide, Lageraps und Kulturen wie Erbsen und Gräser werden sicher aufgenommen.
- Aktive Erntegutförderung vom Messer zur Einzugschnecke für höchste Auslastung des Mähdeschers.
- 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.

# Noch mehr Ernte-Leistung

## Die neue Schneidwerks-Generation

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

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

# AKTIVER GUTFLUSS





## 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.

Das 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.

## Besser ernten Die neue Serie 700PF



### 722PF - 740PF

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



### Optimierte Übergabe unter die Einzugsschnecke

Der flache Einbauwinkel der Bänder sorgt für eine perfekte Übergabe direkt unter die Einzugsschnecke. 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 ganz einfach an die Ernte unterschiedlicher Fruchtarten angepasst werden.



### Extragroße Einzugsschnecke

Die riesige Einzugsschnecke 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 besonders leichten Seitentrenner einhängen. Schnecke hochpumpen. Fertig. In nur 3 Minuten.



### Einzugsschnecke in wenigen Sekunden anheben

Für die Rapsernte wird die Einzugsschnecke einfach hydraulisch hochgepumpt. Dank der überlegenen Antriebsgeometrie völlig werkzeuglos und sekundenschnell.



# 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



## Verluste vermeiden, mehr ernten!

Die **PREMIUM FLOW** Schneidwerke wurden für den universellen Einsatz in allen Fruchtarten entwickelt. Deshalb ist die komplette Rapsausrüstung bereits in der Grundausstattung dabei. Auf dem langen Tisch werden Rapskörner zuverlässig aufgefangen - und im geschlossenen Schneckentrog gehen keine Körner verloren.

### Spielend leichter Seitentrenner-Anbau

Außerdem sind die **ZÜRN** Seitentrenner besonders leicht und kommen ohne zusätzliche elektrische oder hydraulische Antriebe aus. So bauen Sie die Rapsmesser ganz mühelos an und ab. 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.



#### Werkzeugloser Umbau

Der Raps-Umbau erfolgt 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.

## Minimaler Wartungsaufwand



### 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.



### 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.



### 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.



### Stufenloser Antrieb

Die Drehzahl der hydraulisch angetriebenen Bandlelemente 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

Beim Anbau des Schneidwerks an den Mähdrescher verbindet der Multikuppler die hydraulischen Leitungen mit einem Griff. Sie erledigen An- und Abbau in Rekordzeit und sind schnell im Feld.



## 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 ist eine geringere Belastung der Antriebe durch Drehmomentspitzen und somit weniger Verschleiß und höhere Zuverlässigkeit.

# HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

## 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 Einzugschnecke 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 Schneidstisch	Draper Schneidwerk	ZÜRN PREMIUM FLOW Schneidwerk
<b>Gleichmäßiger Gutfluss bei</b>				
kurzem, wenig Stroh	+	+	++	++
mittlerer Strohmenge/-länge	+	+	++	++
langem Stroh, hohem Raps	++	+	○	++
<b>Ernte von Lagerfrucht</b>	○	+	+	++
<b>Anpassung an wechselnde Erntebedingungen im Feld</b>	○	+	+	++
<b>Eignung für</b>				
Getreide	+	++	++	++
Raps	++	+	○	+
Bohnen / Erbsen	○	○	++	+
Grassamen	○	○	++	++
<b>Umbau auf Raps</b>	+	+	○	++



### Schlanke Seitenteile

Die Antriebe sind einfach und bauen besonders kompakt. Deshalb sind auch die 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).

# 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 735PF und 740PF dringen Sie jetzt in völlig neue Leistungsdimensionen vor. Die Hochleistungs-Bandschneidwerke sind perfekt auf Ihren Großmähdrescher zugeschnitten.

Durch die aktive Zuführung der Bänder wird das Dreschwerk extrem gleichmäßig ausgelastet und Sie können Ihren Mähdrescher unbedenklich an seine Leistungsgrenze fahren.

Beste Voraussetzungen für eine optimale Ernte.



UNÜBERTROFFENE  
SCHLAGKRAFT

## Hochleistungs-Bandschneidwerk

Das **PREMIUM FLOW 740PF** passt perfekt an die leistungsstärksten Mähdrescher. Mit einer effektiven Schnittbreite von 12,20 m steht das **PREMIUM FLOW 740PF** für höchste Ernteleistung und ist - in Verbindung mit einem automatischen Lenksystem - perfekt geeignet für Controlled Traffic Farming (CTF).



### Maximale Ernteleistung

Bei sehr großen Arbeitsbreiten wird besonders viel Erntegut zur Mitte gefördert. Deshalb sind Messer, Haspel und Einzugschnecke beim **735PF** und **740PF** auch auf die besonders hohen Belastungen abgestimmt.



### Voller Eingriff

Für eine präzise Höhenführung ist die Haspel beim **740PF** in der Mitte geteilt. Damit greift die Haspel über die gesamte Arbeitsbreite gleichmäßig in den Bestand und leistet in schwierigen Bedingungen auch nah am Boden perfekte Arbeit.



### Höchste Einzugsleistung

Für höchste Einzugsleistung bei großen Erntemengen sorgt die hydraulisch höhenverstellbare XXL-Einzugschnecke. Damit das Material im Schneckenkrog über die gesamte Arbeitsbreite perfekt geführt wird, ist die Schnecke ab 35 ft (10,70 m) geteilt und verfügt über eine zusätzliche Mittellagerung.



### Dauerhafte Funktionssicherheit

Ab 35 ft (10,70 m) Schnittbreite ist auch das Schnittsystem auf besonders hohe Gutdurchsätze eingestellt. Das mittig geteilte Messer sorgt für hohe Einsatzsicherheit und der beidseitig synchronisierte Antrieb für eine besondere Laufruhe.

# 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



## Schnell und sicher ans Ziel

In unserem Produktprogramm finden Sie eine komplette Schneidwerkswagen-Familie. Damit Sie sicher auf der Straße unterwegs sind, sind alle **ZÜRN TRANSPORTER** exakt auf das jeweilige Mähdrescher- und Schneidwerksmodell zuge-

schnitten. So finden Sie auch für die Schneidwerke von New Holland und Case IH eine passende Transportlösung.



Schneidwerksbreite	1-Achs-Transporter	2-Achs-Transporter	2-Achs-gelenkter Transporter
5,50 m (18 ft)	•		
6,10 m (20 ft)	•		
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)			•
12,50 m (41 ft)			•



### 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 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.

# Ausgezeichnete Innovationen

## Zwei Agritechnica Silbermedaillen

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.

## Zufriedene Kunden

Seit mehr als 15 Jahren sind die **ZÜRN PREMIUM FLOW** Schneidwerke nun schon im Einsatz. Sie wurden an die unterschiedlichsten Kunden und in die verschiedensten Regionen weltweit verkauft. Eine deutlich gesteigerte Mäh-drescherleistung, die hohe Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand und ein schneller Wechsel zwischen den Fruchtarten. Das schätzen die Kunden am **PREMIUM FLOW** Schneidwerk.

Anfangs standen die Schneidwerke mit dem einzigartigen Gutflusskonzept nur für John Deere Mäh-drescher zur Verfügung. Mit der zweiten **PREMIUM FLOW** Generation wurde ein neuer Leichtbaurahmen eingeführt. So ist die neue Serie **700PF** jetzt auch für New Holland und Case IH Mäh-drescher verfügbar.

### 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 Grundausrüstung des **700PF**.



# Technische Daten

## ZÜRN PREMIUM FLOW für New Holland & Case IH 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				
Rapsaussrüstung	● 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 Sensoren für autom. Schneidwerksführung	3	3	4	4	4
Spritzschutz 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** kornsäubere 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** Rapstische
- ▶ **COMPACT** Seitentrenner
- ▶ **SBV** Sonnenblumen-Vorsätze

#### Schneidwerks-Transportwagen

- ▶ 1-Achs-, Tandem-, 2-Achs-**TRANSPORTER**
- ▶ Allradgelenkte Schneidwerks-**TRANSPORTER**

#### Feldhäcksler-Schneidwerke

- ▶ **PROFICUT** Biomasse-Direktschneidwerke

#### Ökonomie-Lösungen

- ▶ **TOP CUT** Unkrautschneider
- ▶ **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 CNH | 8/2023

# ZÜRN

HARVESTING

