Schneidwerks-Transportwagen

Einfach ablegen - sicher transportieren.

ZÜRN
HARVESTING

Zürn – der Schneidwerkswagen-Profi

Transportieren Sie Ihre Schneidwerke schnell und sicher ans Ziel.

Bei steigenden Schneidwerksbreiten nehmen auch die Anforderungen an die Logistik zu. So muss die Abfuhrkette funktionieren, damit die Leistung des Mähdreschers während der Ernte stimmt. Aber alles beginnt und endet beim Umsetzen des Mähdreschers und dem Transport des Erntevorsatzes. Dabei müssen Maschinen mit hoher Schlagkraft auch immer weitere Strecken zwischen den Einsatzorten zurücklegen.

Die durchdachte Konstruktion der Zürn Schneidwerkswagen vereinfacht die Ablage und sorgt für einen sicheren Transport auch breiter und schwerer Schneidwerke. Dank ihrer großzügigen Spurweite besitzen alle Zürn Schneidwerkswagen eine sehr hohe Standsicherheit und überzeugen durch ihr ruhiges und komfortables Fahr- und Nachlaufverhalten.

Die komfortable und selbstzentrierende V-Lock-Verriegelung macht die Ablage des Schneidwerkes noch einfacher. Mit dem patentierten Zürn VarioSupport-System haben Sie auch Ihr Raps-Vorsatzschneidwerk immer dabei.

Verwindungsfreie Zentralträger, stabile Achskonstruktionen und eine äußerst tragfähige Bereifung reduzieren auf den Erntevorsatz wirkende mechanische Belastungen.

Ihr Schneidwerk ist also bestens vor Transportschäden geschützt, damit Sie am Ziel ohne Verzögerungen mit dem Dreschen beginnen können.

Exakt angepasste Schneidwerkswagen

Bei uns finden Sie passende Transportlösungen für jede Schneidwerksbreite, individuell und exakt zugeschnitten auf das jeweilige Mähdrescher- und Schneidwerksmodell.

Die komplette Schneidwerkswagen-Familie

Für den sicheren Transport aller Schneidwerke finden Sie in unserem Produkprogramm speziell entwickelte und perfekt abgestimmte Auflagensätze für die John Deere Schneidwerke 600R, 600PF, 600X, 600F, 600D und 600C.

1-Achs-Schneidwerks-Transportwagen

Preiswerter Einstieg für einfache Transporte.

Die einachsigen Schneidwerks-Transportwagen bilden den preiswerten Einstieg für Schneidwerke mit kleineren Arbeitsbreiten und bieten eine erstklassige Manövrierfähigkeit.

Die Vorteile der 1-Achser verbindet der Tandem-Schneidwerkswagen mit einer höheren Tragfähigkeit. Er überzeugt durch seine guten Nachlauf-Eigenschaften und ist deshalb die richtige Wahl bei größeren Transportstrecken.

Mit unterschiedlichen Zentralrohr-Längen und verstellbaren Auflagen für alle gängigen Schneidwerke passen wir Ihren neuen Schneidwerkswagen an fast jeden Erntevorsatz an.

- 1-Achs- und Tandem-Schneidwerkswagen in der Standardausführung ungebremst.
- Optional mit Feststellbremse und Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik.

Ganz egal ob Sie sich für ein einachsiges Einstiegsmodell oder für das allradgelenkte Spitzenmodell entscheiden,mit den robusten Schneidwerkswagen von Zürn transportieren Sie Ihre Erntevorsätze immer schnell und sicher ans Ziel.

1-Achs-Schneidwerkswagen

Typ SWW 100, Typ SWW 200

L_{sw}	L_{sww}	$\blacksquare_{sww}$	$\blacksquare_{ges}$	V_{max}
bis 20 ft (6,10 m)	9,70 m	870 kg	bis 4.300 kg	25 km/h (40 km/h)

1-Achs-Schneidwerkswagen

Typ SWW 300

L_{sw}	L_{sww}	$\blacksquare_{sww}$	$\blacksquare_{ges}$	V_{max}
bis 25 ft (7,60 m)	11,20 m	1.090 kg	bis 4.300 kg	25 km/h (40 km/h)

Tandem-Schneidwerkswagen

Typ SWW 400

L_{sw}	L_{sww}	$\blacksquare_{sww}$	$\blacksquare_{ges}$	V_{max}
bis 25 ft (7,60 m)	12,0 m	1.300 kg	bis 4.900 kg	25 km/h (40 km/h)

2-Achs-Schneidwerks-Transportwagen

Für den sicheren Transport auf allen Wegen.

Die serienmäßig auflaufgebremsten Zweiachs-Schneidwerkswagen verfügen über genügend Tragfähigkeit zum Transport großer und schwerer Schneidwerke und bestechen dabei durch ihre hevorragenden Fahreigenschaften.

Die geringe Bauhöhe macht das Beladen noch einfacher. Perfekte Voraussetzungen damit Sie beim An- und Abbau keine wertvolle Zeit verlieren.

- Breite Vorderachse und groß dimensionierter Drehkranz: für maximale Standsicherheit und sicheres Befahren von Feldwegen mit Spurrinnen.
- Drehschemellenkung: lässt sehr große Lenkwinkel zu. Wendemanöver auf dem Feld und Rangierfahrten an engen Hofeinfahrten sind uneingeschränkt möglich.
- Pendelachse: der Zentral-Rahmen des Schneidwerkswagens bleibt im Betrieb verwindungsfrei.
- Großer Achsabstand: keinerlei Kollisionsgefahr im Bereich des Schrägförderers beim Ablegen und Aufnehmen des Schneidwerks.

2-Achs-Schneidwerkswagen

Typ SWW 500

L_{sw}	L_{sww}	m_{sww}	m_{ges}	V_{max}
bis 30 ft (9,15 m)	11,90 m	1.450 kg	5.650 kg	25 km/h (40 km/h)

2-Achs-Schneidwerkswagen

Typ SWW 550

L_{sw}	L_{sww}	m_{sww}	m_{ges}	V_{max}
bis 35 ft (10,70 m)	14,30 m	1.800 kg	6.000 kg	25 km/h (40 km/h)

Ihre Zürn Vorteile

Clevere Lösungen zum Schneidwerkstransport.

Individuelle Auflagen

Die Auflagen sind für die verschiedenen Schneidwerkstypen optimiert und individuell angepasst. Zur optimalen Einstellung sind die Auflagen stufenlos in der Neigung verstellbar.

Einfache und sichere Verriegelung

Mit der Zürn V-Lock Verriegelung wird die Ablage des Schneidwerks noch einfacher und komfortabler. Beim Ablegen zentriert sich das Schneidwerk selbst und liegt sicher auf dem Schneidwerkswagen.

Praktische Optionen

Zum sicheren Transport der Zürn Raps-Seitentrenner oder der langen Halmteiler befinden sich praktische Aufnahmen direkt am Zentralträger des Schneidwerkswagens (Option).

Stabile Konstruktion

Stabile Achsträger und die Bereifungen mit hoher Tragkraft sorgen für sicheren und schonenden Transport des Schneidwerks auch bei schlechten Straßen und Wegen.

Einfaches Rangieren

Die Drehschemellenkung der Zweiachser ermöglicht sehr große Lenkwinkel und erleichtert das Rangieren. Durch die Pendelachse muss der Rahmen keine Torsionskräfte aufnehmen.

Hohe Betriebssicherheit

Dank der breiten Vorderachse und statisch bestimmter 3-Punkt-Abstützung besitzen die Zweiachser eine sehr hohe Kippsicherheit - elementar für die Betriebssicherheit.

Die clevere Lösung, damit der Rapsvorsatz immer dabei ist

Mit VarioSupport-Auflagen für Vorsatzschneidwerke entscheiden Sie flexibel.

Zürn Raps-Vorsatzschneidwerke sind in Minutenschnelle an- und abgebaut. Deutlich schneller als die meisten variablen Schneidwerke von Getreide- auf Rapsdrusch umgerüstet werden können.

Was aber, wenn das Raps-Vorsatzschneidwerk mehrere Kilometer entfernt auf der Hofstelle liegt?

Die Lösung heißt: VarioSupport

Mittels hydraulisch verschiebbarer Auflagen am Schneidwerkswagen ermöglicht das patentierte VarioSupport-System, den Rapstisch so auf dem Schneidwerkswagen mitzuführen, dass das Getreide-Schneidwerk unabhängig davon aufgenommen und abgelegt werden kann.

Damit sind Sie flexibel und entscheiden direkt auf dem Feld, ob Sie Raps oder Getreide ernten wollen.

Der Anbau des Rapstisches geschieht direkt auf dem Schneidwerkswagen. Mittels einer Hand-Hydraulikpumpe fahren Sie den Raps-Vorsatz einfach aus der Transportposition an das Getreide-Schneidwerk heran und verriegeln ihn - genau so wie beim Anbau auf der Hofstelle.

Mit Vario-Support haben Sie den Raps-Vorsatz in der Übergangszeit zwischen Getreide- und Rapsernte immer dabei. VarioSupport-Auflagen erhalten Sie für fast alle Zürn Schneidwerkswagen-Typen.

Allradgelenkte Schneidwerks-Transportwagen

Für den spurtreuen Transport Ihrer Großschneidwerke direkt hinter dem Mähdrescher.

Mit den zweiachsgelenkten Schneiderkswagen transportieren Sie jetzt auch Ihre breiten Schneidwerke bis 12,5 m Arbeitsbreite direkt hinter dem Mähdrescher.

- Zweiachs-Lenkung: hält den Transportwagen auch auf schmalen Feldwegen sicher in der Spur des Zugfahrzeugs und erlaubt die Fahrt um enge Kurven.
- Mechanische Lenkung: zuverlässig im Betrieb und bei Bedarf mit herkömmlichen Mitteln einfach nachstellbar.
- Spurstangen: konstruktiv durch den Rahmen geführt und damit sicher vor Beschädigungen geschützt.
- Niedrige Ladehöhe: erleichtert die Ablage des Schneidwerks mit allen Mähdrescher- und Reifen- bzw. Raupen-Kombinationen.
- Größtmögliche Bodenfreiheit unter dem Rahmen: vermeidet das Aufsetzen an Feldeinfahrten.
- Hohe Tragfähigkeit: 8 t zulässiges Gesamtgewicht und ideale Massenverteilung durch zentrische Beladung

JOHN DEERE
Premium Flow
640PF
Zürn
Zürn
25

Schneidwerkswagen mit Zweiachs-Lenkung

Der universelle Transportwagen für Großschneidwerke.

Schneidwerkswagen mit 2-Achs-Lenkung

Typ SWW X3

L_{sw}	L_{sww}	$_{sww}$	$_{ges}$	V_{max}
bis 40 ft (12,20 m)	bis 15.800 mm	bis 2.150 kg	8.000 kg	25 km/h (40 km/h)

Der zweiachsgelenkte SWW X3 ist der universelle Schneidwerkswagen für den Transport von Schneidwerken mit großen Arbeitsbreiten.

- allradgelenkter Transportwagen folgt dem Zugfahrzeug absolut spurtreu
- zuverlässige, einfach nachstellbare mechanische Zweiachs-Drehschemellenkung
- ideale Massenverteilung durch zentrische Beladung
- große Bodenfreiheit trotz niedriger Ladehöhe
- äußerst robuste Rahmenkonstruktion aus Doppel T-Trägern
- geschützte Spurstangen, die durch den Rahmen geführt werden
- 40km/h-Ausführung optional
- geeignet für die John Deere Schneidwerke 600R, 600PF, 600D, 600F, 600C von 25 bis 40 ft (7,60 - 12,20 m)
- möglich auch für 600X-Schneidwerke an Mähdreschern mit hoher Bereifung oder mit Hillmaster-System

Schneidwerkswagen mit Allrad-Lenkung

Der Spezialist für alle Transportbedingungen.

Schneidwerkswagen mit Allradlenkung

Typ SWW X6

L_{sw}	L_{sww}	$_{sww}$	$_{ges}$	V_{max}
bis 40 ft (12,20 m)	bis 16.955 mm	bis 2.350 kg	8.000 kg	40 km/h

Die Ablage von Schneidwerken auf dem Transportwagen wird durch zahlreiche Faktoren bestimmt. Mit dem SWW X6 gehen Sie auch unter ungünstigen Randbedingungen keine Kompromisse ein. Mit seiner extrem niedrigen Überladehöhe ist der SWW X6 der Spezialist für den Transport der neuen 600X-Schneidwerke von John Deere, auch bei Mähdreschern mit niedriger Bereifung oder Raupenlaufwerken.

- allradgelenkter Transportwagen folgt dem Zugfahrzeug absolut spurtreu
- zuverlässige, einfach nachstellbare mechanische Achsschenkellenkung an beiden Achsen mit sehr guter Manövrierfähigkeit durch großen Lenkwinkel (70°)
- niedrige Ladehöhe erleichtert die Ablage des Schneidwerks, auch bei ungünstiger Bereifung und begrenzter Aushubleistung des Mähdreschers
- extrem tiefer Schwerpunkt für besonders tief liegende Ladegüter und dennoch große Bodenfreiheit unter dem Rahmen
- Spurstange ist im geschweißten Rahmen abgestützt und vor Beschädigungen sicher geschützt
- 40 km/h-Ausführung serienmäßig: beide Achslinien gebremst
- geeignet für die John Deere Schneidwerke 600X, 600R, 600PF, 600F, 600C von 30 bis 40 ft (9,15 - 12,20 m)

Die komplette Schneidwerkswagen-Familie

Perfekt abgestimmte Transport-Systeme für John Deere 600X Schneidwerke.

Im Produktprogramm von Zürn finden Sie eine komplette Schneidwerkswagen-Familie für die neuen 600X-Schneidwerke von John Deere.

Die Entwicklung und ausführliche Erprobung der neuen Schneidwerks-Transportwagen, der spezifischen Auflagen und Schnittstellen erfolgte in enger Zusammenarbeit mit John Deere.

Die John Deere Vorgaben:

- ✓ größtmögliche Bodenfreiheit bei geringer Überladehöhe
- ✓ Für alle Reifen und Raupen-kombinationen geeignet
- ✓ Auflagen unterstützen nur an den von John Deere definierten Positionen
- ✓ Kein Anschweißen oder Anschrauben von Teilen am John Deere Schneidwerk
- ✓ Nachweis der Eignung in CAD-Konstruktionen (Schneidwerk und Transportwagen als Komplettsystem) und mehrjährigen Praxistests

Eine komplette Familie

Aus der Kooperation mit John Deere entstand eine komplette Schneidwerkswagenfamilie aus 1-Achs-, Tandem-, 2-Achs- und allradgelenkten Transportwagen mit niedriger Ladehöhe und dennoch großer Bodenfreiheit.

Exakt zugeschnittene Transportsysteme

Passende Transportlösungen für jede Schneidwerksbreite, exakt zugeschnitten auf die speziellen Anforderungen der 600X-Schneidwerke von John Deere.

Ausführlicher Prototypentest

Vor der Serienreife mussten die neuen Schneidwerkswagen ihre Praxistauglichkeit in ausführlichen Simulationen beweisen und härteste Belastungstest im Feld bestehen.

Spezielle Auflagen für 600X Schneidwerke

Die neu entwickelten Auflagensätze unterstützen den variablen Schneidwerksboden optimal und ausschließlich an den von John Deere zugelassenen Punkten.

Neues Verriegelungssystem V-Lock II

Für einfaches Ablegen und sicheren Transport sorgt das neue Verriegelungssystem V-Lock II mit formschlüssiger Ladungssicherung.

Werkseitige Vorbereitung

Alle 600X-Schneidwerke sind von John Deere werksseitig bereits mit Schnittstellen für Zürn Schneidwerkswagen vorgerüstet.

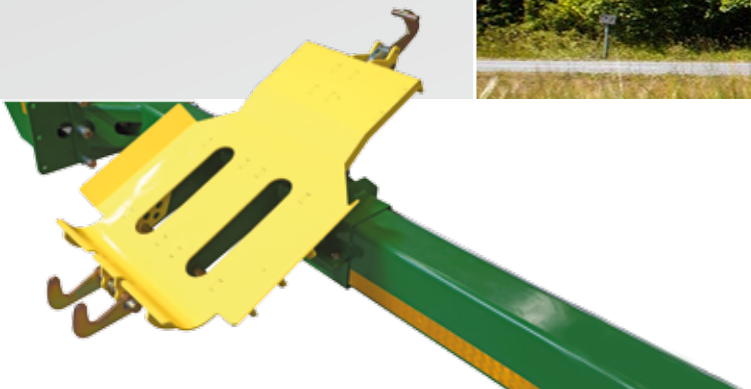
Einfache Ablage und schneller Transport

Der Schneidwerks-Transportwagen für Direktschneidwerke.

Um Zeitverluste beim Umsetzen zu reduzieren sind Feldhäcksler auch auf der Straße meist schnell unterwegs. Unsere Schneidwerks-Transportwagen SWW 600 sind deshalb schon standardmäßig auf beiden Achsen gebremst und erfüllen serienmäßig alle Anforderungen der StVZO zur Zulassung bis 40 km/h.

Der lange Radstand und die vordere Pendelachse sorgen bei diesem Transportwagen für hohe Fahrstabilität und komfortable Nachlauf-Eigenschaften.

Die niedrige Ladehöhe und speziell geformte Auflagen erleichtern die Ablage und nehmen das Direktschneidwerk sicher auf.



2-Achs-Schneidwerkswagen für Direktschneidwerke

Typ SWW 600

L_{sw}	L_{sww}	$_{sww}$	$_{ges}$	V_{max}
bis 21 ft (6,20 m)	11,0 m	1.800 kg	6.800 kg	40 km/h

Schnell Unterwegs

Die Transportwagen für Feldhäcksler-Schneidwerke sind bereits in der Standardausführung für eine Zulassung bis 40 km/h ausgestattet.

Schnelles Verriegeln

Mit den neuen Auflagen und der mechanischen Schneidwerksverriegelung wird das ProfiCut schnell und einfach auf dem Schneidwerkswagen gesichert.

John Deere Allied Equipment

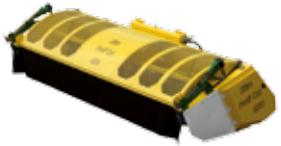
Alles aus einer Hand

Die Zürn Schneidwerks-Transportwagen, Raps-Vorsatzschneidwerke, Raps-Seitentrenner sowie Sonnenblumen-Vorsätze tragen das John Deere Allied Equipment Gütesiegel.

Das bedeutet für Sie:

- voller Garantieanspruch
- Überwachung der Produktqualität
- kontrollierte Passgenauigkeit
- zuverlässige Ersatzteile-Verfügbarkeit

Das Zürn PremiumFlow Hochleistungs-Bandschneidwerk ist exklusiv über das Portfolio Extension Programm von John Deere erhältlich.



Das Zürn ProfiCut Direktschneidwerk ist die von John Deere empfohlene Lösung zur Direkternte von Biomasse.

Technische Daten

		Typ SWW 100	Typ SWW 200	Typ SWW 300	Typ SWW 400	Typ SWW 500	Typ SWW 550	Typ SWW X3	Typ SWW X6	Typ SWW 600
Empfohlen für Schneidwerke		bis 4,90 m (16 ft)	5,50 - 6,10 m (22- 25 ft)	6,70 - 7,60 m (22 - 25 ft)	6,70 - 7,60 m (22 - 25 ft)	7,60 - 9,15 m (25 - 30 ft)	7,60 - 9,15 m (25 - 30 ft)	10,70 - 12,20 m (35 - 40 ft)	10,70 - 12,20 m (35 - 40 ft)	4,60 / 6,20 m
Anzahl Auflagen **		2	2	3 - 4	3	3 - 4	3 - 5	4 - 5	6	2
Anzahl Achsen		1	1	1	1 (Tandem)	2	2	2	2	2
Lenkungsart		–	–	–	–	Drehschemel vorn	Drehschemel vorn	2-Achs-Drehschemel	Allrad Achsschenkel	Drehschemel vorn
Abmessungen	**Länge**	7.979 mm	9.714 mm	11.164 mm	11.986 mm	11.916 mm	14.265 mm *	bis 15.800 mm ***	bis 16.955 mm ***	9.370 / 11.020 mm
	Breite	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550mm	2.550 mm	2.550 mm	2.500 mm	2.425 mm
	Ladelänge	5.600 mm	7.600 mm	7.600 mm	7.600 mm	7.883 mm	10.380 mm	bis 12.200 mm ***	bis 12.800 mm ***	5.120 / 6.710 mm
Gewicht	**Leergewicht**	890 kg	870 kg	1.090 kg	1.300 kg	1.450 kg	1.800 kg	bis 2.150 kg ***	bis 2.350 kg ***	1.730 / 1.800 kg
	zul. Gesamtgew.	3.200 kg	4.300 kg	4.300 kg	4.900 kg	5.6550 kg	6.000 kg	8.000 kg ***	8.000 kg	6.800 kg
	Zuladung	2.160 kg	3.130 kg	3. 70 kg	3.600 kg	4.200 kg	4.200 kg	ca. 5.850 kg ***	ca. 5.650 kg ***	5.070 / 5.000 kg
	Stützlast	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	–	–	–	–	–
überladbarer Schwanenhals		–	–	–	–	○	○	●	●	–
Bereifung		10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/80-12TL 10 PR	10.0/75-15.3 18 PR	10.0/75-15.3 18 PR	10.0/75-15.3 18 PR	10.0/75-15.3 18 PR	10.0/75-15.3 18 PR
Feststellbremse		○	○	○	○	●	●	●	●	●
Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik		○	○	○	○	●	●	●	●	●
Beleuchtung		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Betriebserlaubnis für Zulassung *	**bis 25 km/h**	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	bis 40 km/h	○	○	○	○	○	○	○	●	●
VarioSupport		○	○	○	○	○	○	–	–	–
Weitere Optionen		Auflagensätze für John Deere Schneidwerke 600R, 600PF, 600X, 600F, 600D und 600C; Auflagenkonsolen für Zürn Sonnenblumenvorsätze, Halterung für Halmteiler und langen Abweiser; Halterung für RapsCompact Seitentrenner; ausziehbarer Leuchtenträger								

• Serie ○ Option – nicht verfügbar

empfohlen für Schneidwerke bis

Fahrzeuggesamtlänge Schneidwerkswagen

Leergewicht Schneidwerkswagen

zulässiges Gesamtgewicht

maximal zulässige Fahrgeschwindigkeit

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Manche Abbildungen und Texte über Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Technische Daten können je nach Ausführung und Ausstattung des Schneidwerks-Transportwagens bzw. der Region abweichen. Teilweise sind nicht alle Varianten in jeder Region verfügbar. Zürn Harvesting behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

* Unterschiedliche Regelungen zur Zulassung in der jeweiligen Region müssen individuell abgeklärt werden. Für Fahrzeuge über 12 m Länge ist für den Betrieb in Deutschland laut StVZO ein Gesamtzuggutachten erforderlich. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten.
** Angaben beziehen sich auf die Standard-Schneidwerke 600R bzw. 600PF, für andere Schneidwerkstypen teilweise abweichende Spezifikationen.
*** Angaben beziehen sich auf Ausführung für 40 ft-Schneidwerke; abweichende Spezifikationen für andere Längen auf Anfrage.

130 Jahre Leidenschaft für Landtechnik

Unser weiteres Produktprogramm:

Das Unternehmen Zürn wurde 1885 als Schmiede gegründet. Seit 1963 ist Zürn John Deere Vertragshändler.

Zürn Harvesting entwickelt und produziert seit über 30 Jahren Zusatzausrüstungen für Mähdrescher und Feldhäcksler aller Hersteller.

Das umfangreiche Produktprogramm reicht von Vorsatz-Schneidwerken für Raps und Sonnenblumen über das ProfiCut Direktschneidwerk bis zum PremiumFlow Hochleistungs-Bandschneidwerk. Schneidwerks-Transportwagen ergänzen unser umfangreiches Portfolio.

Vom Standort Hohebuch aus entwickelt, produziert und vertreibt Zürn Harvesting seit 2004 kornsaubere Parzellen-Mähdrescher für das Feldversuchswesen.

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

PremiumFlow Bandschneidwerk

ProfiCut Direktschneidwerk

RapsCompact Seitentrenner

Schneidwerks-Transportwagen

Parzellen-Sätechnik

Parzellen-Mähdrescher

DE | Schneidwerkswagen JD 9/2015

Zürn Harvesting GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 1
D - 74214 Schöntal-Westernhausen
Tel.: +49 (0) 7943 9105-0
Fax: +49 (0) 7943 9105-33
info@zuern.de • www.zuern.de

ZÜRN
HARVESTING