



JOY OF FARMING

LANDWIRTSCHAFTLICHER BODEN AUCH FÜR DIE KOMMENDEN GENERATIONEN

Sehr geehrte Kunden,

oft denke ich darüber nach, und das ist meine Aufgabe im Unternehmen, in welcher Richtung die Diskussion mit meinen Mitarbeitern über die weitere Entwicklung neuer Maschinen und technologischer Linien zu führen ist. Einerseits treten immer mehr einige neue gemeinsame Trends hervor, auf die wir mit unserer Produktpalette antworten müssen, zum Beispiel Schutz der Bodenfeuchtigkeit, Erhöhung des Anteils der organischen Masse im Boden, Senkung der Anwendung von Glyphosaten, effektiver und gezielter Einsatz von industriellem Dünger und Maßnahmen gegen die Erosion, und dies alles bei einem nachhaltigen Maß des Ertragspotentials der Pflanzen. Andererseits, müssen wir als exportorientierte Firma in der Lage sein, Maschinen für andere technologische und Leistungsbedürfnisse von Landwirten auf verschiedenen Kontinenten anzubieten. Wir müssen auch eine Antwort auf die sich schnell ändernden Ansprüche an die

Schaffung und die Mitteilung von Informationen über die Funktion und die Qualität der Arbeit der Maschinen finden. Ich bin mir bewusst, welche Herausforderungen in der Zukunft vor uns stehen, gleichzeitig bin ich jedoch überzeugt, dass das Team von BEDNAR schon heute auf die Erfüllung dieser Aufgaben gut vorbereitet ist.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.



INHALT

BODENBEARBEITUNG	4
SWIFTERDISC	6
ATLAS	14
TERRALAND	19
TERRALAND DO	24
ACTROS RO	26
VERSATILL	28
FENIX	32
SWIFTER	36
KATOR	42
GALAXY/CADDY	45
SAAT UND DÜNGUNG	48
OMEGA	50
SONIQ ON	53
KATARA KN_S	55
DIRECTO	57
EFECTA CE	61
CORSA	63
GIRONA	65
MATADOR	67
ALFA DRILL	69
COMBO SYSTEM/FERTI-CART	71
FERTI-TANK	74
FERTI-BOX/SEED BOX	76
NEVEON EE	80
MANAGEMENT VON ERNTERÜCKSTÄNDEN	82
SPEED CHOP	84
DURACUT	86
STRIEGEL-PRO	88
MULCHER	91
ZWISCHENREIHEN-/REIHENKULTIVIERUNG	94
ROW-MASTER	96
ROTO-MASTER RMN	100
STRIP-MASTER	102
TERRASTRIP	104
PACKER UND WALZEN	106
HANDELSVERTRETUNG	110

BODENBEARBEITUNG





SWIFTERDISC

Scheibeneggen



Der SWIFTERDISC ist eine universelle Kurzscheibenegge, die sich für einen hochwertigen und schnellen Umbruch bis zu einer Tiefe von 14 Zentimetern sowie für die Saatbettbereitung eignet.

INTERESSANTE VORTEILE

Hydraulische Zugdeichsel

Die halb aufgesattelten Scheibeneggen sind mit einer hydraulischen Deichsel ausgestattet. Diese Ausrüstung ist Teil der Grundausstattung der Maschine. Die dient einer leichteren Anpassung an den Schlepper und erhöht vor allem die Qualität der Arbeit, da die Scheibenegge ausgezeichnet Unebenheiten des Geländes ausgleicht.



Twin-disc System der Befestigung der Scheiben

Ein Arm für zwei Scheiben bietet den doppelten Raum für die Sicherung mit Gummisegmenten. Das bedeutet mehr Raum für das Durchfließen des Materials durch die Maschine. Die Maschine kann auch dann reibungslos arbeiten, bei einem schlechten Strohmanagement.



Vorderes Zubehör

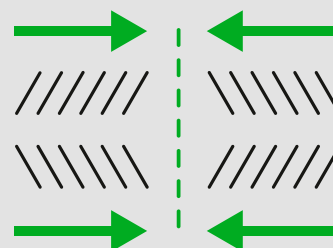
Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten sind ein wesentliches Merkmal der Maschinen SWIFTERDISC. Die Maschine kann mit einer Planierschiene Crushbar zum Einebnen oder mit einer Walze Trash Cutter zum Schneiden von Pflanzenrückständen ausgestattet werden.



SCHEIBEN IN „X“-STELLUNG (SYSTEM X-PRECISE)

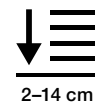
Die technische Lösung der Scheibenstellung in „X“-Form garantiert eine präzise Führung der Maschine in der Traktorspur. Diese Konstruktion verhindert ein seitliches Abdriften der Maschine und nutzt die gesamte Arbeitsbreite der Scheibenegge voll aus.

* das vordere Zubehör ist für die Maschinen XO_F, XO_PROFI, XE und XE_PROFI erhältlich / die Scheibenstellung X-PRECISE ist eine konstruktive Lösung für die Maschinen XO_PROFI, XE_PROFI und XE_MEGA.



Aufgesattelte Kurzscheibenegge

Der SWIFTERDISC XN ist eine Kurzscheibenegge mit einzelner Sicherung der Scheiben durch Gummisegmente, die sich für einen schnellen, hochwertigen und kostengünstigen Umbruch eignet. Der SWIFTERDISC XN kann auch zur Saatbettbereitung in konventioneller und Minimalbodenbearbeitung eingesetzt werden.



SWIFTERDISC XN

		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000	XN 6000
Arbeitsbreite	m	1,75	2,75/3	3,25/3,5	4	3,75/4	5	6
Transportbreite	m	2,1	3	3,5	3	4	3	3
Transportlänge	m	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3
Arbeitstiefe*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14
Scheibenzahl	St.	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40	48
Scheibendurchmesser	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Gesamtmasse**	kg	1300	2500	2800	4300	3150	4800	5300
Empfohlene Leistung*	PS	60-100	80-120	100-140	120-160	120-160	140-180	160-200

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

SWIFTERDISC XN_Z

Verzinkter Scheibenegge für den Einsatz mit Gülleausbringern

SWIFTERDISC XN_Z ist ein kurzer Scheibenegge mit verzinkter Oberfläche, die zum Einarbeiten von Gülle hinter gezogenen oder selbstfahrenden Gülleausbringern bestimmt ist. Dieses Modell bietet die Möglichkeit, die Maschine mit Scheiben mit einem Durchmesser von bis zu 560 mm auszustatten. In der Grundausstattung ist der Scheibenegge SWIFTERDISC XN_Z mit einer hydraulischen Einstellung der Arbeitstiefe ausgestattet.



2–14 cm



4–6 m



120–200 PS



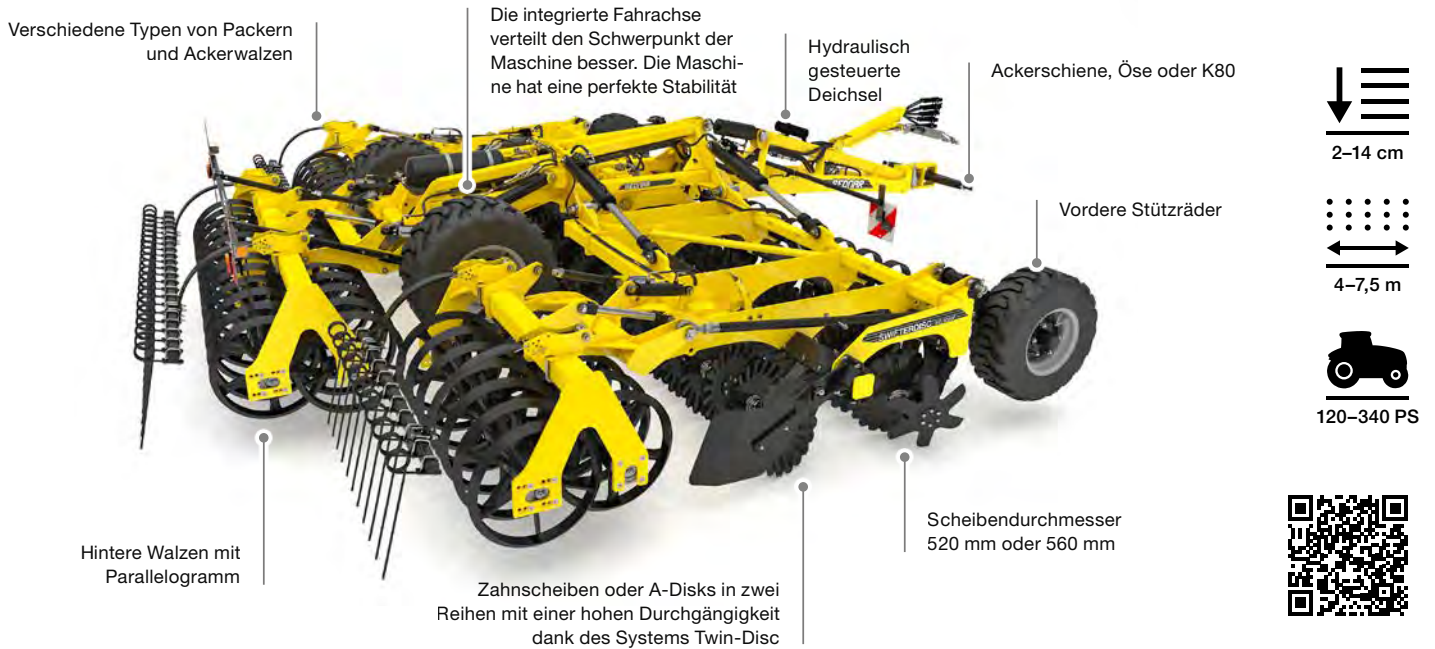
SWIFTERDISC XN_Z

		XN 4000 Z	XN 5000 Z	XN 6000 Z
Arbeitsbreite	m	4	5	6
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	4,3	4,3	4,3
Arbeitstiefe*	cm	2–14	2–14	2–14
Anzahl der Scheiben	St.	32	40	48
Durchmesser der Scheiben	mm	520/560	520/560	520/560
Gesamtgewicht**	kg	4300	4800	5300
Empfohlene Leistung*	PS	120–160	140–180	160–200

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Universelle Scheibenegge für Umbruch und Saatbettbereitung

Der SWIFTERDISC XO_F ist eine universelle, halb aufgesattelte Kurzscheibenegge. Die innovative Konstruktion mit einer integrierten Achse vor den Heckpackern trägt zu einer gleichmäßigen Gewichtsverteilung und einer hohen Stabilität der Maschine bei der Arbeit bei. Mit der Scheibenegge SWIFTERDISC XO_F kann eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit erreicht werden, was für eine gute Arbeit unerlässlich ist.



SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Arbeitsbreite	m	4	4,5	5	5,8	7,5
Transportbreite	m	3	3	3	3	3
Transportlänge	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,7
Arbeitstiefe*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12
Scheibenzahl	St.	32	36	40	48	60
Scheibendurchmesser	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Gesamtmasse**	kg	5963	6165	6926	7806	8671
Empfohlene Leistung*	PS	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

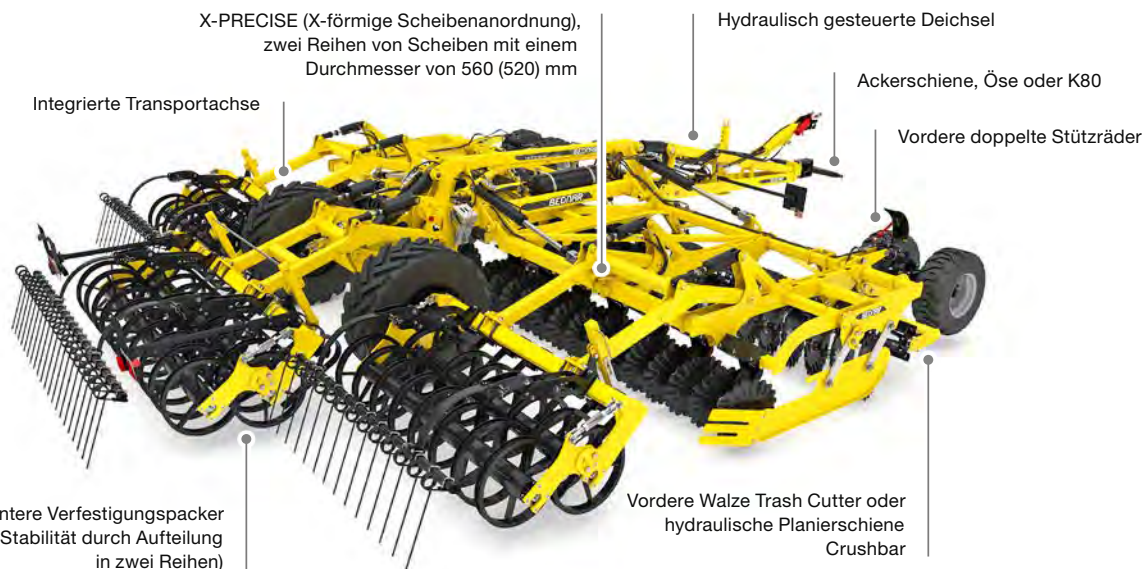
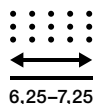
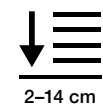
* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

* Wenn die Maschine mit vorderen Stützrädern ausgestattet ist, überdeckt das vordere Zubehör nicht die gesamte Arbeitsbreite der Maschine.

SWIFTERDISC XO_PROFI

Kompakte Scheibenegge für Umbruch und Saatbettbereitung

Der SWIFTERDISC XO_PROFI ist eine neue Modellreihe von aufgesattelten Kurzscheibeneggen. Der SWIFTERDISC XO_PROFI hat „X“-förmig angeordnete Scheibensektionen. Diese innovative technische Lösung verhindert eine seitliche Verschiebung der Maschine, das sogenannte Abdriften. Die Scheibenegge kopiert genau die Traktorspur. Der große Abstand zwischen den einzelnen Arbeitssektionen ermöglicht die Einarbeitung großer Mengen von Ernterückständen.



SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFI	XO 7500 PROFI
Arbeitsbreite	m	6,25	7,25
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	9,6	9,6
Arbeitstiefe*	cm	2–14	2–14
Scheibenzahl	St.	51	59
Scheibendurchmesser	mm	520/560	520/560
Gesamtmasse**	kg	10040	10800
Empfohlene Leistung*	PS	250–320	280–350

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Scheibenegge mit einer großen Arbeitsbreite für Umbruch und Saattbettbereitung

Der SWIFTERDISC XE ist eine Kurzscheibenegge für hohe Tagesleistungen. Bei den Scheibeneggen SWIFTERDISC XE ist die Transportachse vor die erste Reihe der Scheibensektion gesetzt. Diese Lösung trägt zu einer idealen Verteilung des Gewichts der Maschine bei und ermöglicht das Erreichen einer höheren Arbeitsgeschwindigkeit. Durch das Einklappen der Scheibensektionen nach vorn auf die Deichsel werden kompakte Transportmaße erreicht.



SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400
Arbeitsbreite	m	10	12,4
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	7,7	9,2
Arbeitstiefe*	cm	2–14	2–14
Scheibenzahl	St.	80	100
Scheibendurchmesser	mm	520/560	520/560
Gesamtmasse**	kg	11 500	13 390
Empfohlene Leistung*	PS	350–450	350–450

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

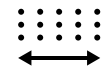
SWIFTERDISC XE_PROFI

Mit der professionellen Scheibenegge mit breitem Arbeitsbereich werden maximale Tagesleistungen erreicht

Der SWIFTERDISC XE_PROFI ist das Spitzenmodell der gezogenen Kurzscheibeneggen. Bei den SWIFTERDISC XO_PROFI hat die Scheibensektionen eine X-förmige Stellung. Bei den Scheibeneggen SWIFTERDISC XE ist die Transportachse vor die erste Reihe der Scheibensektion gesetzt. Diese Lösung trägt zu einer idealen Verteilung des Gewichts der Maschine bei und ermöglicht das Erreichen einer höheren Arbeitsgeschwindigkeit. Die eigene Software BEDNAR EASY CONTROL ermöglicht ein vollautomatisches Ein – und Ausklappen der Maschine mit einem Knopfdruck und die Einstellung aller Arbeitsparameter nur durch Eingabe der Werte am Terminal.



2–14 cm



10,4–12,4 m



350–500 PS



Transportachse vor den Arbeitssektionen
– ideale Verteilung des Schwerpunkts

Verschiedene Typen von
Verfestigungspackern

Säeinheit
ALFA DRILL 800

Deichsel,
Ösenkupplung
an den Traktor

Doppelte vordere
Stützräder

Schneidwalze Trash Cutter

Zwei Reihen Scheiben mit einem Durchmesser von
520 mm oder 560 mm, Anordnung der Scheibensektion
in „X“-Form (X-PRECISE-System)



SWIFTERDISC XE_PROFI

		XE 10400 PROFI	XE 12400 PROFI
Arbeitsbreite	m	10,4	12,4
Transportbreite	m	3/3,5	3/3,5
Transportlänge	m	7,2	8,2
Arbeitstiefe*	cm	2–14	2–14
Scheibenzahl	St.	83	99
Scheibendurchmesser	mm	520/560	520/560
Gesamtmasse**	kg	14 620	16 130
Empfohlene Leistung*	PS	350–450	350–500

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

SWIFTERDISC XE_MEGA Bodenbearbeitung

Scheibenegge mit einer Arbeitsbreite von 18,4 Metern für maximale Tagesleistungen

Der SWIFTERDISC XE_MEGA ist für die leistungsstärksten Traktoren auf dem Markt konzipiert und bietet maximale Tagesleistung. Bei den SWIFTERDISC XE_MEGA hat die Scheibensektionen eine X-förmige Stellung. Die Scheibenegge SWIFTERDISC XE_MEGA hat zwei Seitenrahmen, die für den Transport nach vorne eingeklappt werden. Die Scheibenegge überschreitet auch bei seiner maximalen Arbeitsbreite von 18,4 m nicht die zulässige Transportbreite von 3 m.



SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Arbeitsbreite	m	14,4	16,4	18,4
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	10	11	12
Arbeitstiefe*	cm	2–14	2–14	2–14
Scheibenzahl	St.	115	131	147
Scheibendurchmesser	mm	520/560	520/560	520/560
Gesamtmasse**	kg	18 054	21 024	22 044
Empfohlene Leistung*	PS	400–550	450–600	500–650

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

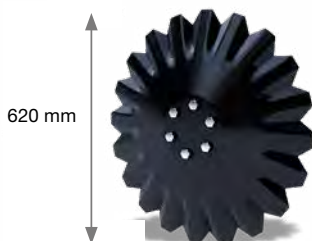


Der ATLAS ist eine Scheibenegge, die speziell für die Einarbeitung von großen Mengen von Ernterückständen, z.B. nach der Ernte von Körnermais, und von organischem Material wie Zwischenfrüchten, Mist oder Gülle entwickelt wurde.

INTERESSANTE VORTEILE

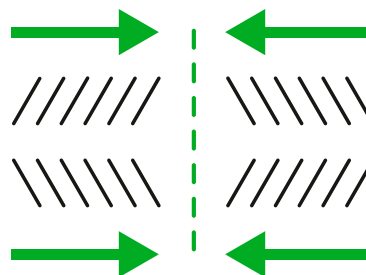
Speziell geformte Scheiben „Aggressive“

Die Scheibeneggen ATLAS sind serienmäßig mit gezahnten Scheiben von 620 x 6 mm Durchmesser ausgestattet. Die Scheiben „Aggressive“ sind eine interessante Wahl mit einer hervorragenden Misch- und Schneidwirkung. Die Scheiben sind mit einer großen Anzahl von Schneidkanten am Umfang versehen, die ein leichtes Eindringen in den Boden ermöglichen.



Scheiben in „X“-Stellung (System X-PRECISE)

Die technische Lösung der Scheibenstellung in „X“-Form garantiert eine präzise Führung der Maschine in der Traktorspur. Diese Konstruktion verhindert ein seitliches Abdriften der Maschine und nutzt die gesamte Arbeitsbreite der Scheibenegge voll aus.



Stabzerkleinerungssektion*

Die Stabzerkleinerungssektion zwischen den Scheiben erhöht die Zerkleinerungswirkung der Scheiben, reguliert den Fluss des bearbeiteten Bodens von den vorderen Scheiben und verteilt zufällige Ansammlungen von Ernterückständen.



ELEKTRO-HYDRAULISCHE STEUERUNG

Die von BEDNAR entwickelte Software EASY CONTROL ermöglicht die vollautomatische Steuerung der Scheibenegge und die Einstellung der Arbeitstiefe einfach und bequem von der Kabine aus über die elektrohydraulische Steuerung der Maschine.

* Nicht verfügbar für das Modell ATLAS AE_L



ATLAS AN_PROFI

Bodenbearbeitung

Robuste aufgesattelte scheibenegge

Die robuste Konstruktion der aufgesattelten Scheibenegge AN_PROFI ist gemeinsam mit dem großen Scheibendurchmesser von 620 x 6 mm eine Voraussetzung für das leichte Eindringen in den Boden und die Einarbeitung einer großen Menge von Ernterückständen. Die aufgesattelte Scheibenegge AN_PROFI eignet sich insbesondere für kleinere Landwirtschaftsbetriebe, die den Boden bis in eine Tiefe von 16 Zentimetern bearbeiten wollen.



ATLAS AN PROF I

		AN 5000 PROF I	AN 6000 PROF I
Arbeitsbreite	m	5	6
Transportbreite	m	2,9	2,9
Transportlänge	m	9,1	9,1
Arbeitstiefe*	cm	4–16	4–16
Scheibenzahl	St.	40	48
Scheibendurchmesser	mm	620	620
Gesamtmasse**	kg	10 400	11 370
Empfohlene Leistung*	PS	250–300	300–350

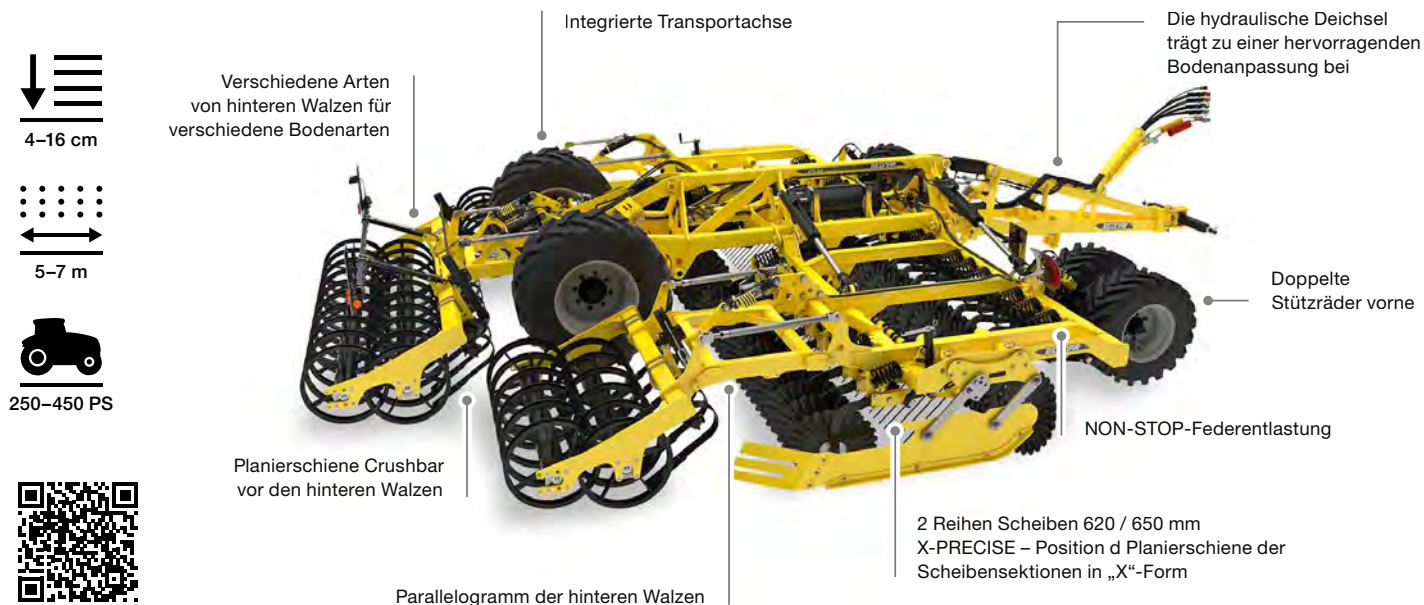
* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

ATLAS AO_PROFI GEN II

Schwerer Scheibenegge für die Bearbeitung großer Mengen an Ernterückständen

ATLAS AO_PROFI GEN II ist ein schwerer Scheibeneggen. Die robuste Kurzkonstruktion der Egge ist für das Aufbrechen, Vermischen mit dem Boden und Einarbeitung großer Mengen von Ernterückständen und organischem Material auch bei feuchten Bedingungen ausgelegt.

Dieser entscheidende Vorteil der Schwere Scheibenegge ATLAS AO_PROFI GEN II beruht auf ihrer robusten Konstruktion, der hohen Durchlässigkeit des Rahmens, dem Abstand der einzelnen Arbeitssegmente voneinander und dem großen Durchmesser der Scheiben.



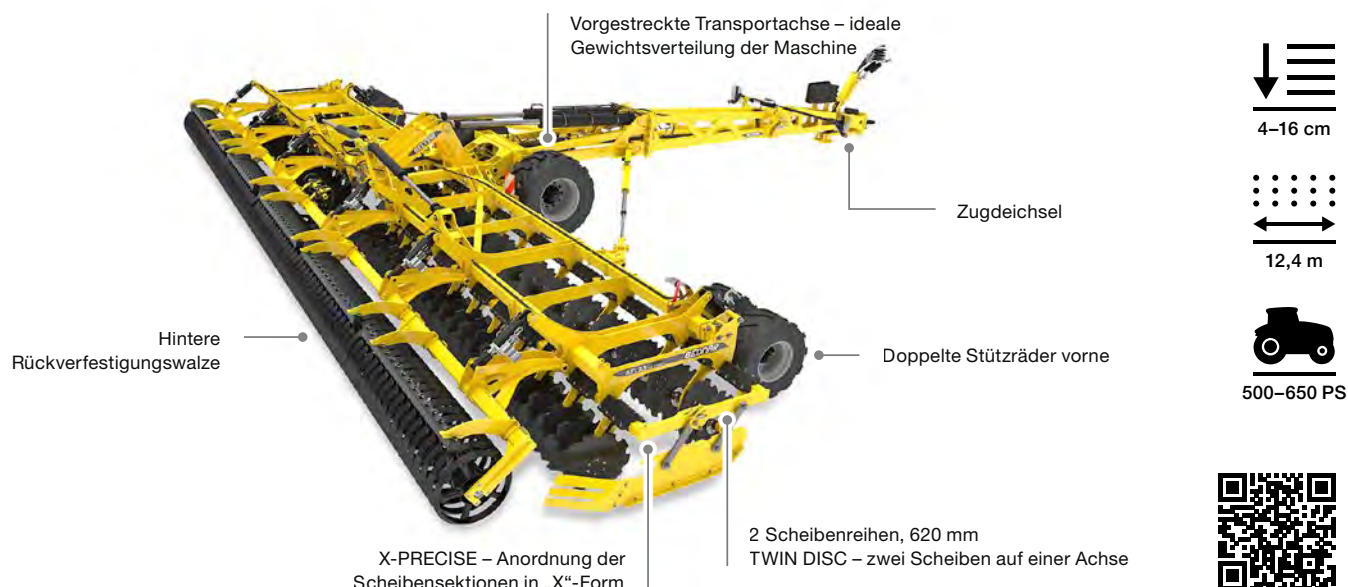
ATLAS AO PROFI GEN II

		AO 5000 PROFI GEN II	AO 6000 PROFI GEN II	AO 7000 PROFI GEN II
Arbeitsbreite	m	5	6	7
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	9	9	9
Arbeitstiefe*	cm	4–16	4–16	4–16
Anzahl der Scheiben	St.	40	48	56
Durchmesser der Scheiben	mm	620/650	620/650	620/650
Gesamtgewicht**	kg	8 125	8 840	9 460
Empfohlene Leistung*	PS	250–350	300–400	350–450

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Scheibenegge mit großem Scheibendurchmesser und bewährtem TWIN-DISC-System

Der Scheibeneggen ATLAS AE_L ist für die Bearbeitung von Flächen mit großen Mengen an Ernterückständen konzipiert, insbesondere nach der Ernte von Mais, Sonnenblumen oder Winterraps. Der ATLAS AE_L verfügt über Scheiben mit einem Durchmesser von 620 × 6 mm, die paarweise auf einem Halter montiert sind (TWIN-DISC-System). Die Scheibensektion zeichnet sich durch ihre X-förmige Anordnung aus. Diese innovative technische Lösung verhindert ein seitliches Verrutschen der Maschine, das sogenannte Driften.



ATLAS AE_L

AE 12400 L

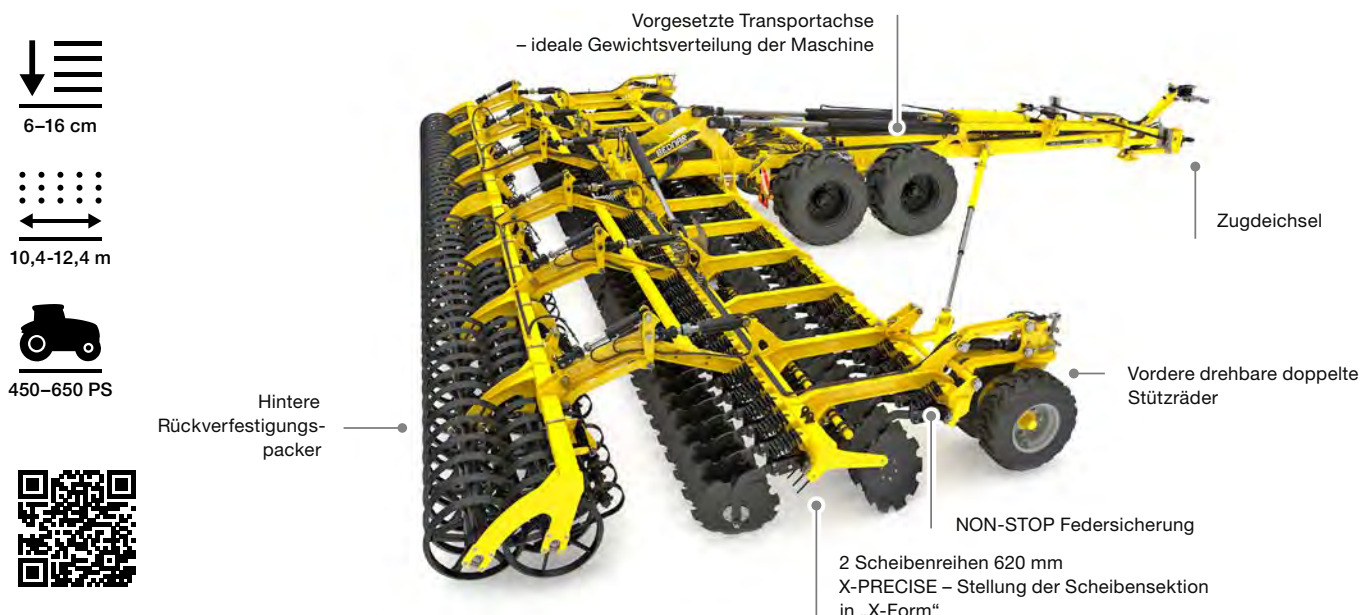
Arbeitsbreite	m	12,4
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	9
Arbeitstiefe	cm	4–16
Anzahl der Scheiben	St.	99
Durchmesser der Scheiben	mm	620
Gesamtgewicht	kg	13 000
Empfohlene Leistung	PS	500–650

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

ATLAS AE_PROFI

Scheibenegge mit breitem Arbeitsbereich für die Einarbeitung einer großen Menge von Ernterückständen

Der ATLAS AE_PROFI ist eine gezogene Scheibenegge, die für die Einarbeitung großer Mengen von Ernteresten konzipiert ist. Die Tandemachse vor der ersten Scheibenreihe ermöglicht eine gleichmäßige Aufteilung des Gewichts der Maschine und also auch einen Andruck auf beide Seitenrahmen, wodurch die Einhaltung der eingestellten Arbeitstiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine gewährleistet ist. Bei den ATLAS AE_PROFI hat die Scheibensektion eine X-förmige Stellung. Diese Konstruktion gewährleistet eine genaue Fahrt in der Schlepperspur.



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFI	AE 12400 PROFI
Arbeitsbreite	m	10,4	12,4
Transportbreite	m	3/3,5	3
Transportlänge	m	7,7	8,8
Arbeitstiefe*	cm	6–16	6–16
Scheibenzahl	St.	84	100
Scheibendurchmesser	mm	620	620
Gesamtmasse**	kg	15 390	18 136
Empfohlene Leistung*	PS	450–620	500–650

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

TERRALAND

Tiefenlockerer



TERRALAND ist ein Meißelpflug für die tiefe Bodenbearbeitung, der das Bodenprofil durchlüftet und verdichtete Bodenschichten bis zu 65 Zentimeter tief aufbricht.

INTERESSANTE VORTEILE

Montierte Teile

Die einzelnen Teile der Tiefenlockerer TERRALAND TN und TN_PROFI sind montiert und nicht geschweißt. Die montierten Teile (Grindel an die Rahmen, innere Rahmen an die Grindelträger) haben eine mehrfach längere Lebensdauer als bei einem Anschweißen dieser exponierten Teile.



Ein Rahmen, zwei der Ausrüstung

Alle Meißelpflüge haben austauschbares Zubehör. Der Meißelpflug ist serienmäßig mit Scharen ACTIVE-MIX zur Tiefenlockerung und zum Aufbrechen verdichteter Bodenschichten ausgestattet. Die Maschinen TERRALAND können für das Unterschneiden ohne aktive Bodenmischung mit speziellen Scharen ZERO-MIX mit negativem Winkel ausgerüstet werden.



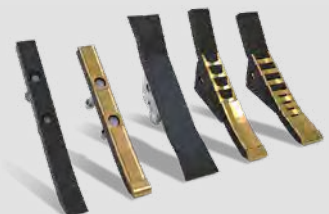
Schneidscheibensektion

Der TERRALAND TN_PROFI ist mit einer zweireihigen Sektion von speziell geformten Cutter-Scheiben mit einem Durchmesser von 520 x 5 mm ausgestattet. Die spezielle Form sorgt für eine wirkungsvolle Zerkrümelung großer Klumpen, eine Einarbeitung der Pflanzenreste und eine abschließende Glättung des Felds.



BREITE SKALA VON LOCKERUNGSMEISSELN UND FLÜGELN

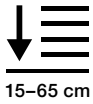
Schare ACTIVE-MIX mit Meißeln der Breite 70 mm für eine intensive Lockerung oder Meißeln der Breite 40 mm für anspruchsvolle Bedingungen und eine tiefe Arbeit besetzt werden. Zur Verfügung steht auch die sehr widerstandsfähige Ausführung der Meißel und Flügel LONG LIFE (40 mm, 55 mm a 70 mm). Je tiefer gearbeitet wird, ein umso schmalere Meißel sollte für die Bodenlockerung genutzt werden.



TERRALAND TN

Der aufgesattelte Tiefenlockerer für der Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 65 Zentimetern.

Der TERRALAND TN ist für der Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 65 Zentimetern. Der Erfolg dieser Maschine besteht darin, dass sie das Pflügen ersetzt und diese Arbeit im Vergleich mit dem Pflug tiefer, schneller und mit geringeren Anforderungen an die Traktorleistung ausführt. Der TERRALAND TN eignet sich mit seinen Eigenschaften für eine Tiefenlockerung und die Einarbeitung einer großen Menge von organischer Masse. Die austauschbaren Werkzeuge ermöglichen eine einfache Anpassung der Maschine an Tiefenlockerung oder Unterschneiden ohne aktive Bodenmischung.



15–65 cm



3–4 m



70–350 PS



TN_M



Zerkleinerung | Bearbeitung

TN_D



Bearbeitung | Zerkleinerung



TERRALAND TN

		TN 2500 S5 / 7R	TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Arbeitsbreite	m	2,5	3	3	4	4
Transportbreite	m	2,5	3	3	4	4
Transportlänge	m	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2
Arbeitstiefe*	cm	15–45	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Anzahl der Scharen	St.	5/7	5	7	7	9
Abstand der Scharen	cm	47,5 / 31,5	60	40	56,5	42,5
Gesamtmasse**	kg	1 150–1 250	2 300 / 2 580	2 300 / 2 580	2 750 / 3 080	2 750 / 3 080
Empfohlene Leistung*	PS	70–130	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Der TERRALAND vereint zwei Maschinen, eine für Tiefenlockerung und eine für Unterschneiden, in eine Maschine.

Tiefenlockerer TERRALAND TN, TN_PROFI und TO bieten ihren Kunden einen einfachen Austausch der Arbeitsgeräte und damit auch die Möglichkeit, die Maschine im Laufe des Jahres oder je nach den aktuellen Wetterveränderungen unterschiedlich einzusetzen.



SCHAR ACTIVE-MIX: TIEFENLOCKERUNG MIT NÄHRSTOFFEINBRINGUNG IN DAS BODENPROFIL

Die Schare Active-Mix brechen verfestigte Schichten auf, belüften den Boden und unterstützen den Wasserhaushalt. Die Arbeit des Tiefenlockerers ist an der Oberfläche erkennbar. Während einer Überfahrt wird das Bodenprofil bis in die Tiefe aufgelockert, intensive Vermischung und die Oberfläche geglättet. Aus dem Düngerbehälter (Ferti-Box, Ferti-Cart) wird direkt hinter die Schare des TERRALAND Dünger (N, P, K, Mg, S) in die eingestellte Tiefe des Bodenprofils eingebracht. Durch die Kombination von Tiefenlockerung und Düngung entstehen im Boden die Bedingungen für das Wachstum eines reichen Wurzelsystems, das so den grünen Teil der Pflanze intensiv und effektiv ernähren kann.

SCHAR ZERO-MIX: PROFESSIONELLES UNTERSCHNEIDEN MIT DEM PACKER CUTPACK

Der Rahmen der Maschine TERRALAND kann mit speziellen Scharen Zero-Mix mit einem negativen Winkel und mit einem schweren Stahlpacker Cutpack für ein Unterschneiden ohne aktive Vermischung des Bodens besetzt werden. Diese Arbeitsoperation dient dem Aufbrechen der verdichteten Bodenschichten, dem Einlassen von Luft in das Bodenprofil und der Schaffung des richtigen Bodenklimas.



TERRALAND TN

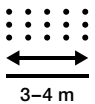
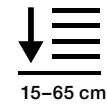
		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Arbeitsbreite	m	3	3	3	4	4	4
Transportbreite	m	3	3	3	4	4	3
Transportlänge	m	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
Arbeitstiefe*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65	15–65
Anzahl der Scharen	St.	5	7	7	9	9	9
Abstand der Scharen	cm	60	40	40	42,5	42,5	45
Gesamtmasse**	kg	3 000	3 000	3 070	3 270	3 840	4 200
Empfohlene Leistung*	PS	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350	280–350

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

TERRALAND TN_PROFI

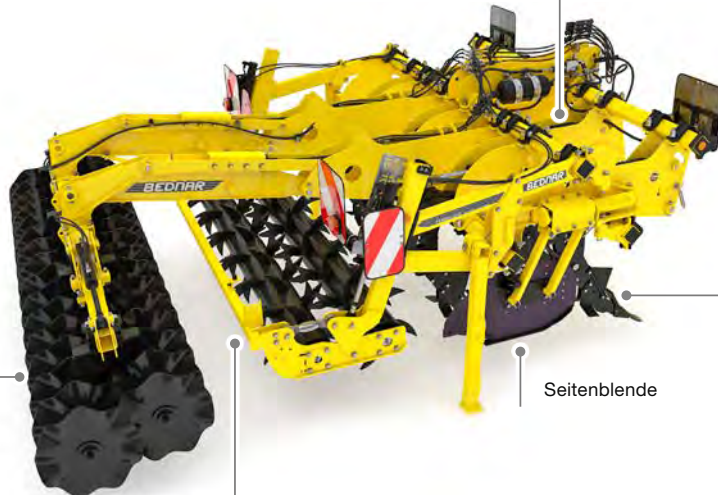
Aufgesattelter Meißelpflug mit zusätzlicher Sektion von Cutter-Scheiben

Der Tiefenlockerer TERRALAND TN_PROFI dient der Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 65 Zentimetern. Im Vergleich mit dem Modell TERRALAND TN ist die Version TN_PROFI um zwei Reihen Schneidscheiben erweitert, die sich hinter den hinteren Stachelwalzen befinden. Diese Maschine schafft es, in einer Überfahrt effektiv den Boden zu lockern, Ernterückstände einzuarbeiten, Klumpen zu zerkrümeln und eine ideale Bodenstruktur für die Saat zu schaffen. Die austauschbaren Werkzeuge ermöglichen eine einfache Anpassung der Maschine an Tiefenlockerung oder Unterschneiden ohne aktive Bodenmischung.



Schneidscheiben-
sektion

Jede Schar ist einzeln hydraulisch oder mechanisch
mit einem Scherbolzen gesichert



Die Anordnung der
Meißelsektion garantiert
einen ausgezeichneten
Lockerungsmeißeln und eine
Vermischung der Pflanzenreste
mit dem Boden bis in eine Tiefe
von 65 Zentimetern

Seitenblende

Die hinteren Doppelpacker mit einem Durchmesser von 245 mm
haben Stacheln, die sich gegenseitig überdecken



TERRALAND TN_PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Arbeitsbreite	m	3	3	4	4	4
Transportbreite	m	3	3	4	4	4
Transportlänge	m	3,3	3,1	3,4	3,3	3,4
Arbeitstiefe*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Anzahl der Scharen	St.	7	7	7	9	9
Abstand der Scharen	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Gesamtmasse**	kg	3 600	4 150	4 700	4 300	4 700
Empfohlene Leistung*	PS	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Halbaufgesattelter Tiefenlockerer für eine Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 55 Zentimetern

Der TERRALAND TO ist ein halb aufgesattelter Meißelpflug für die intensive Tiefenbearbeitung bis zu 55 cm. Die austauschbaren Werkzeuge ermöglichen eine einfache Anpassung der Maschine an Tiefenlockerung oder Unterschneiden ohne aktive Bodenmischung. Durch die integrierte Transportachse zwischen den beiden Scharreihen kann der Meißelpflug TERRALAND TO auch ohne Heckpacker betrieben werden (z.B. bei der Bearbeitung schwerer und nasser Böden im Herbst).



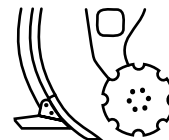
TERRALAND TO

		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Arbeitsbreite	m	4	5	6	6,4
Transportbreite	m	3	3	3	3
Transportlänge	m	9,6	8,6	8,6	8,6
Arbeitstiefe*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Anzahl der Scharen	St.	9	11	13	15
Abstand der Scharen	cm	43	43	43	43
Gesamtmasse**	kg	8 033	8 742	9 358	9 710
Empfohlene Leistung*	PS	320–380	400–500	500–600	500–620

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

TERRALAND DO

Kombinierter Tiefenlockerer



TERRALAND DO ist ein kombinierter Meißelpflug, der sich für die Bearbeitung großer Mengen von Ernterückständen eignet. Die effiziente Kombination von Scheiben – und Meißelsektion garantiert eine gute Durchmischung und Belüftung bis zu 45 cm.

INTERESSANTE VORTEILE

Großer Scheibendurchmesser, hochwertige Bearbeitung

Der kombinierte Meißelpflug TERRALAND DO eignet sich besonders für die Einarbeitung großer Mengen von Ernterückständen. Der TERRALAND DO ist mit zwei Reihen großer gezahnter Scheiben mit einem Durchmesser von 690×6 mm ausgestattet, die unabhängig voneinander aufgehängt sind und eine NON-STOPP-Sicherung mit einer Auslösekraft von 270 kg besitzen.



Ein Rahmen, zwei Möglichkeiten der Ausrüstung

Der TERRALAND DO bietet die Möglichkeit eines austauschbaren Zubehörs. Der Meißelpflug ist serienmäßig mit Scharen ACTIVE-MIX zur Tiefenlockerung und zum Aufbrechen verdichteter Bodenschichten ausgestattet. Er kann auch mit speziellen Scharen ZERO-MIX mit negativem Winkel zum Unterschneiden ohne aktive Bodenmischung ausgerüstet werden.



Breite Skala von Lockerungsmeißeln und Flügeln

Der kombinierte Meißelpflug TERRALAND DO kann mit vier Meißeltypen ausgestattet werden, die für die Tiefenlockerung oder den flachen Umbruch nach der Ernte angepasst werden können. Die Meißel sind in den Breiten 80 und 60 mm oder ggf. 80 und 40 mm in der Version LONG LIFE erhältlich, die mit Hartmetallplättchen für eine längere Lebensdauer ausgestattet ist.



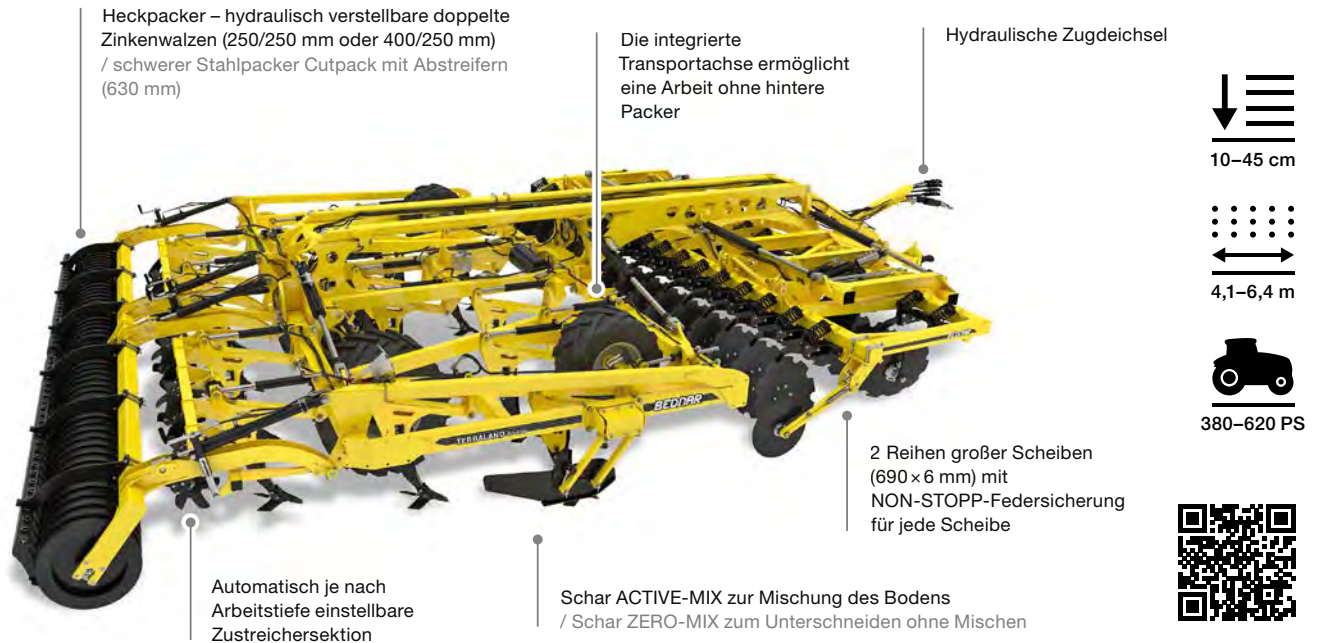
INTEGRIERTE ACHSE

Durch die integrierte Achse und die Positionierung der Schare hinter der Achse kann der TERRALAND DO auch bei Nässe eingesetzt werden, da die Maschine ohne Heckpacker arbeiten kann.



Kombinierter Scheiben- Meißel-Tiefenlockerer für eine intensive Bodenbearbeitung bis in eine Tiefe von 45 Zentimetern

Die TERRALAND DO ist eine robuste kombinierte Maschine (Scheiben und Meißel), die in der Lage ist, große Mengen von Ernterückständen in einer Überfahrt zu schneiden und einzuarbeiten und sie bis zu einer Tiefe von 45 cm gut mit dem gelockerten Boden zu vermischen. Durch die integrierte Achse und die Positionierung der Schare hinter der Achse kann der TERRALAND DO auch unter nassen Bedingungen arbeiten.



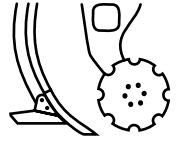
TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Arbeitsbreite	m	4	5	6,5
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	10,7	10,7	11
Arbeitstiefe der Scharen*	cm	10–45	10–45	10–45
Arbeitstiefe der Scheiben*	cm	6–18	6–18	6–18
Scheibenanzahl	St.	26	32	40
Anzahl der Scharen	St.	11	13	17
Abstand der Scharen	cm	37,5	37,5	37,5
Gesamtmasse**	kg	9 811	10 432	13 996
Empfohlene Leistung*	PS	380–430	430–530	530–620

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

ACTROS RO

kombinierter Grubber

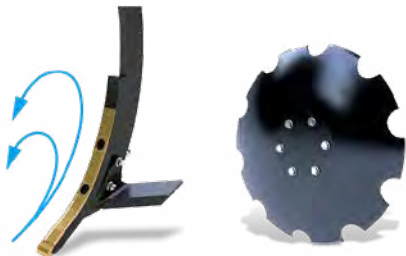


Der ACTROS RO GEN II ist eine kombinierte Maschine mit Scheiben und Meißeln, die sich dank ihres großen Scheibendurchmessers von 690 × 6 mm für die hochwertige Bearbeitung von Flächen mit vielen Ernterückständen eignet.

INTERESSANTE VORTEILE

Zwei Arbeitsoperation, eine Überfahrt

Die wirksame Kombination der Scheiben – und oder Meißelsektion ermöglicht zwei Arbeitsoperationen gleichzeitig in einer Überfahrt. Der hohe Durchsatz der Maschine und der Abstand der einzelnen Scheiben und Meißel ermöglichen die Einarbeitung einer großen Menge organischer Masse in der Form von Zwischenfrüchten, Ernterückständen oder Mist.



Größter Scheibendurchmesser unter vergleichbaren Maschinen

Der kombinierte Grubber ACTROS RO ist vor allem für die Einarbeitung einer großen Menge von Ernterückständen bestimmt, zum Beispiel nach der Ernte von Körnermais. Der Grubber ACTROS RO besitzt deswegen zwei Reihen großer gezahnter Scheiben mit einem Durchmesser von 690 × 6 mm, die sich durch das Zerschneiden und die Einarbeitung der Ernterückstände bis in eine Tiefe 18 cm auszeichnen.



Integrierte Achse

Dank der integrierten Achse und der Positionierung der Schare hinter der Achse kann der kombinierte Grubber ACTROS RO auch unter nassen Bedingungen eingesetzt werden, da die Maschine bei extremen Bedingungen ohne Heckpacker arbeiten kann.



PROFILDÜNGUNG IN EINEM ARBEITSDURCHGANG

Der Kombinationsgrubber ACTROS RO 4000 R GEN II kann mit einem integrierten Behälter (Volumen 2800 l), einer Dosiervorrichtung und einem Verteilerkopf ausgestattet werden. Während der Bodenbearbeitung kann das Düngemittel direkt hinter den Scharen der Maschine ACTROS RO GEN II ausgebracht werden.



Kombinierter Grubber für die Tiefenbearbeitung des Bodens bis zu 35 Zentimetern

Der ACTROS RO GEN II ist ein Kombinationsgrubber, mit dem zwei Arbeitsgänge in einem Durchgang durchgeführt werden können. Die vorderen beiden Reihen von Scheiben mit einem großen Durchmesser von 690 x 6 mm sorgen für ein perfektes Zerkleinern und Vermischen der Ernterückstände mit dem Boden, und zwei Reihen von Scharen gewährleisten eine intensive Bodenbearbeitung bis zu einer Tiefe von 35 Zentimetern. Der gesamte Prozess der Bodenbearbeitung wird mit einer abschließenden Einebnung und Rückverfestigung der Oberfläche abgeschlossen.



ACTROS RO GEN II

		RO 3000 GEN II	RO 4000 R GEN II
Arbeitsbreite	m	3	3,8
Transportbreite	m	3	4,3
Transportlänge	m	9,6	9,6
Arbeitstiefe des Scheibenbereichs*	cm	16	16
Arbeitstiefe der Meißel-Sektion*	cm	35	35
Anzahl der Scheiben	St.	14	18
Anzahl der Schare	St.	7	9
Abstand zwischen den Scharen	cm	42,5	42,5
Gesamtgewicht**	kg	5 038	7 100/7 857***
Empfohlene Leistung*	PS	180–300	200–400

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung *** einschließlich integriertem Behälter

VERSATILL

Universalgrubber



Der VERSATILL ist ein universeller Grubber, der sich für den intensiven Umbruch des Stoppelfelds, die flache Bodenlockerung oder die Saatbettbereitung eignet.

INTERESSANTE VORTEILE

Einfache oder verstärkte Schar

Die Grubber VERSATILL VN_L und VO_L sind in der Grundausstattung mit Scharen bestückt, die für leichtere Böden geeignet sind. Bei schwereren Böden oder bei intensivem Einsatz der Maschine zum flachen Umbruch bis zu 10 cm empfehlen wir, die Maschine mit verstärkten Scharen mit doppelter Feder auszustatten.



Vorderes Zubehör

Steigern Sie die Auslastung und die Qualität der geleisteten Arbeit! VERSATILL VO_PROFI und VERSATILL VO_L können mit einer vorderen Planierschiene Crushbar zum Einebnen der Furchen oder mit einer Schneidwalze Trash Cutter zum Zerschneiden der Pflanzenreste ausgestattet werden. Die aufgesattelten Modelle VERSATILL VN_L können mit einer vorderen Planierschiene Crushbar ausgestattet werden.



Dreireihiger Striegel

VERSATILL VN_L und VO_L können anstelle der Heckpacker mit einem dreireihigen Striegel ausgerüstet werden. Dies ist ein interessantes Gerät, das sich besonders für die Öffnung der Felder zeitig im Frühjahr oder für den Sommereinsatz bei der mechanischen Unkrautbekämpfung eignet.



AUSGEKLÜGELTE KONSTRUKTION DER MASCHINE

Besonders bei der Bodenbearbeitung im Herbst kann es unter extremen Bedingungen zu einem Verkleben der hinteren Packer kommen. Der Universalgrubber VERSATILL VO_PROFI und VO_L bietet deswegen im Unterschied zu anderen Maschinen mit einer ähnlichen Konzeption die Möglichkeit, auch ohne die hinteren Packer zu arbeiten, die einfach abzukuppeln sind.



Aufgesattelter Grubber für die flache Bodenbearbeitung nach der Ernte und die Saatbettbereitung

Der VERSATILL VN_L ist ein universeller, leichter Grubber, der speziell für die Saatbettbereitung konzipiert ist. Der VERSATILL VN_L kann auch für den flachen Umbruch nach der Ernte bis zu 10 Zentimetern eingesetzt werden, insbesondere auf leichteren Böden. Der Grubber kann mit einem hinteren dreireihigen Striegel für die Einarbeitung der Ernterückstände ausgerüstet werden.



VERSATILL VN_L

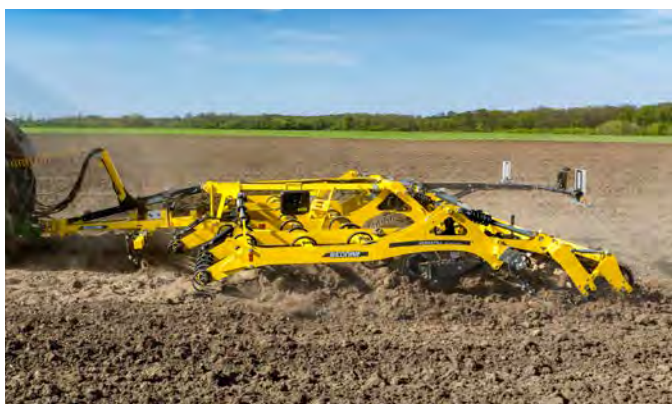
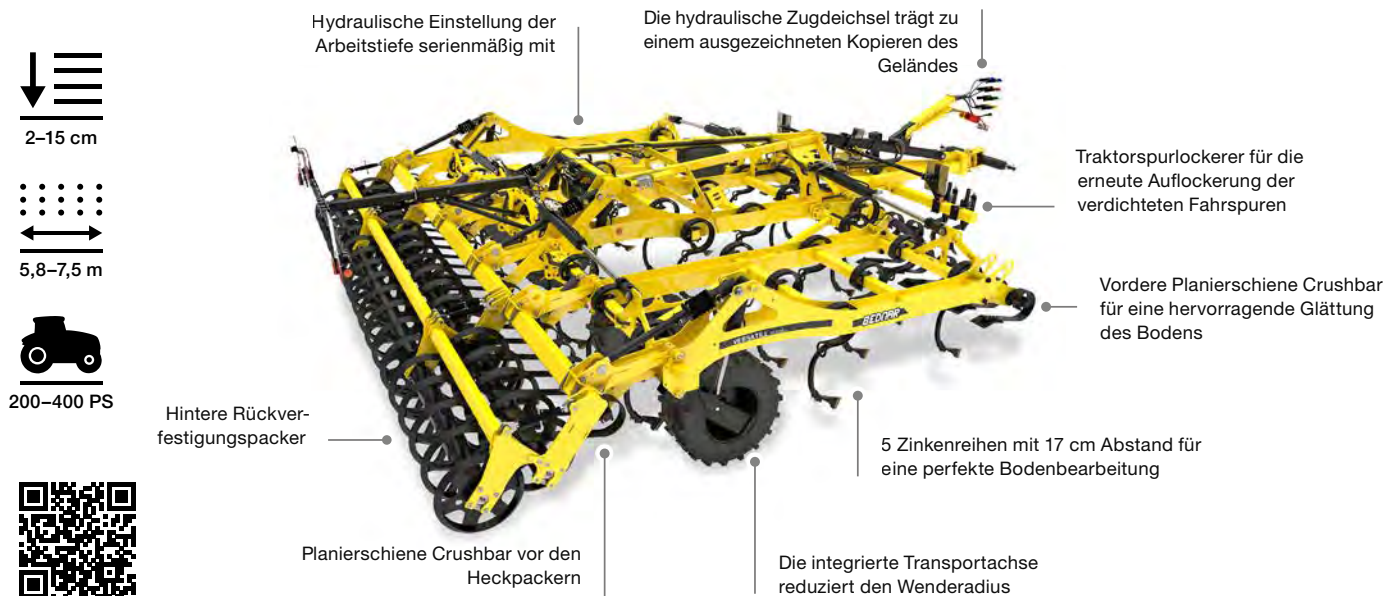
		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Arbeitsbreite	m	4,1	4,9	5,85
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	4,1	4,1	4,1
Arbeitstiefe*	cm	15	15	15
Anzahl der Zinken	St.	27	33	39
Abstand der Zinken	cm	15	15	15
Gesamtmasse**	kg	3590	4019	4494
Empfohlene Leistung*	PS	100-140	120-160	160-200

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

VERSATILL VO_L

Leichter, halbtauchfähiger Grubber für die flache Bodenbearbeitung und die Bodenvorbereitung vor der Aussaat

Der halb aufgesattelte Grubber VERSATILL VO_L ist vor allem für die Saatbettbereitung bestimmt, wobei der große Abstand zwischen den einzelnen Scharen auch einen Einsatz bei großen Mengen an Ernterückständen ermöglicht. Niedrigen Masse der Maschine ist ideal für eine sehr frühe Bodenbearbeitung im Frühjahr. Die Maschine kann mit einem dreireihigen Striegel anstelle der Heckpacker ausgerüstet werden.



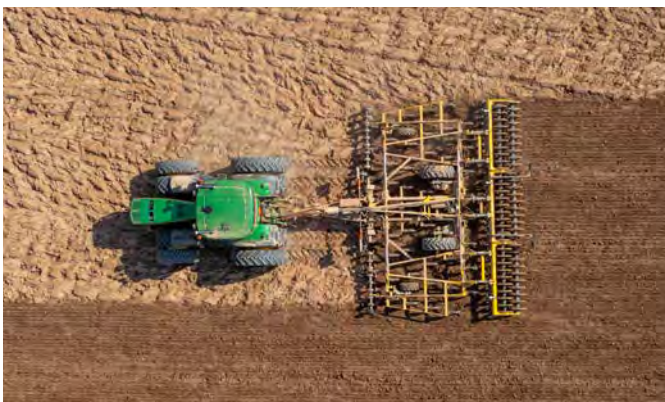
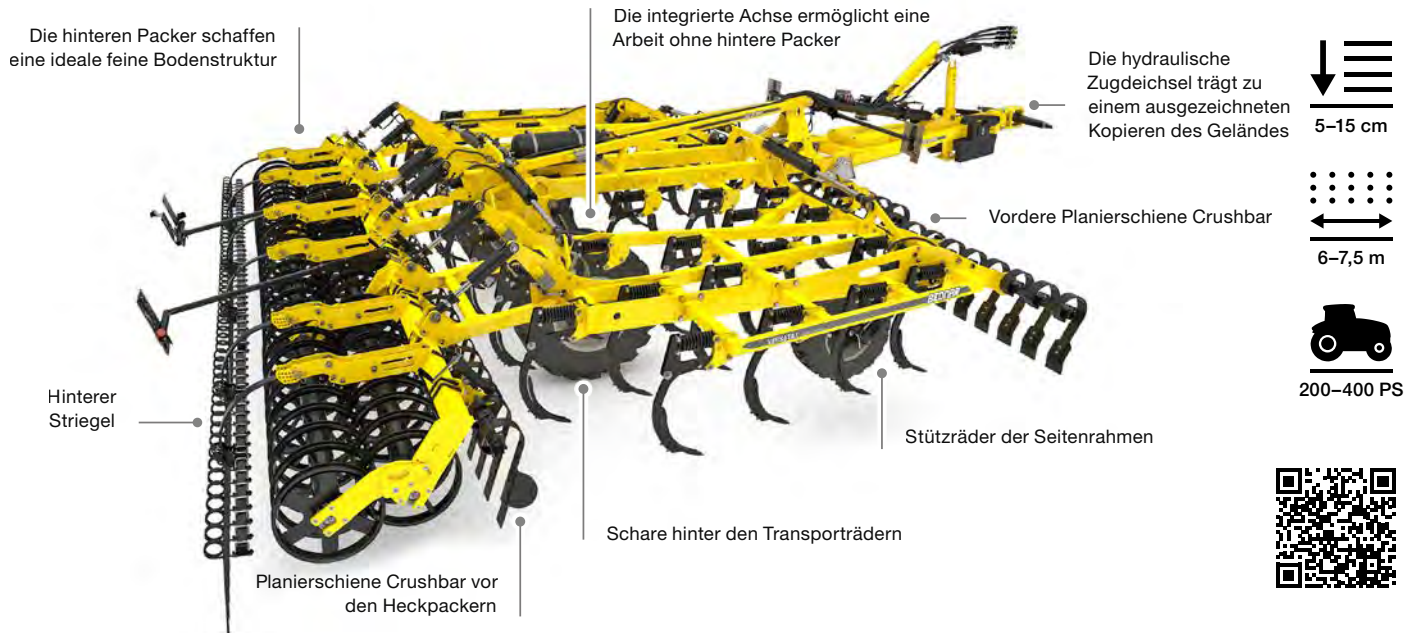
VERSATILL VO_L

		VO 6000 L	VO 7500 L
Arbeitsbreite	m	5,8	7,5
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	7,3	7,3
Arbeitstiefe*	cm	15	15
Anzahl der Zinken	St.	33	44
Abstand der Zinken	cm	17	17
Gesamtmasse**	kg	6410	6712
Empfohlene Leistung*	PS	200–300	300–400

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Universalgrubber für eine flache Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung

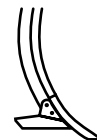
VERSATILL VO_PROFI ist ein sehr universeller für eine flache Bodenbearbeitung nach der Ernte oder eine Saatbettbereitung. Durch die Anordnung der Werkzeuge in sechs Reihen wird eine flächendeckende und intensive Bodenbearbeitung über die gesamte Arbeitsbreite gewährleistet. Der VERSATILL VO_PROFI zeichnet sich durch eine hohe Freiheit des Rahmens und einen hohen Durchsatz aus, was zu einer reibungslosen Arbeit bei der Bearbeitung von Flächen mit großen Mengen an Ernterückständen beiträgt.



VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Arbeitsbreite	m	6	7,5
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	9,4	9,4
Arbeitstiefe*	cm	15	15
Anzahl der Zinken	St.	36	44
Abstand der Zinken	cm	17	17
Gesamtmasse**	kg	9456	10556
Empfohlene Leistung*	PS	200–300	300–400

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung



FENIX ist ein Grubber für die tiefe Bodenbearbeitung bis zu einer maximalen Tiefe von 35 Zentimetern. Er kann aber auch für einen flachen Umbruch nach der Ernte oder eine mitteltiefe Auflockerung eingesetzt werden.

INTERESSANTE VORTEILE

Ganzflächige Unterschneidung, hervorragende Auflockerung

Bei den Tiefgrubbern FENIX FN und FENIX FO sind die Schare in drei Reihen angeordnet. Bei den Modellen des universellen Grubbers FENIX FO_PROFI sind die Zinken in vier Reihen angeordnet. Diese Anordnung hat einen ausgezeichneten Lockerungs – und Mischeffekt. Der Boden wird gleichmäßig auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine unterschritten und anschließend werden die Ernterückstände mit dem Boden vermischt.



Vielfältige Möglichkeiten der Sicherung der Schare

Die Grubber FENIX FO GEN II und FENIX FO_PROFI bieten mehrere Arten der Steinsicherung. Sicherung mit Scherschraube, NON-STOP-Doppelfeder-Horizontalsicherung (Auslösekraft 500 kg) oder komfortable hydraulische Sicherung (Auslösekraft 660 kg). FENIX FN ist mit einer robusten NON-STOP-Sicherung mit zwei horizontalen Federn erhältlich.



Vier Meisseltypen

Der FENIX kann mit vier Arten von Meißeln ausgestattet werden, mit denen die Maschine für die Tiefenbearbeitung oder den flachen Umbruch nach der Ernte angepasst werden kann. Die Meißel sind in den Breiten 80 und 60 mm oder ggf. 80 und 40 mm in der Version LONG LIFE erhältlich, die mit Hartmetallplättchen für eine längere Lebensdauer ausgestattet ist.



MÖGLICHKEIT DER ÄNDERUNG DER ARBEITSBREITE

Haben Sie einen leistungsstärkeren Traktor gekauft oder müssen Sie die Arbeitsbreite der Maschine an die Leistung des Traktors anpassen? Die Modelle FENIX FO_PROFI bieten die Möglichkeit, die Arbeitsbreite mit Hilfe eines Satzes für die Montage zusätzlicher Seitensektionen zu verändern, mit denen der Arbeitsbereich vergrößert oder verkleinert werden kann.



Aufgesattelter Grubber für eine tiefe Bodenbearbeitung

Der FENIX FN ist ein einfacher dreireihiger Universalgrubber, der für kleinere und mittlere Landwirtschaftsbetriebe entwickelt wurde und im Lauf des Jahrs für den flachen Umbruch nach der Ernte, die mitteltiefe Bodenbearbeitung oder die intensive Tiefenbearbeitung des Bodens eingesetzt werden kann. Die neue Generation zeichnet sich durch eine feste Rahmenkonstruktion und eine neuartige, robuste, horizontale NON-STOPP Federsicherung aus.



FENIX FN

		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Arbeitsbreite	m	3	3,5	4	4
Transportbreite	m	3	3,8	4	3
Transportlänge	m	4,5	4,5	4,5	4,5
Arbeitstiefe*	cm	35	35	35	35
Anzahl der Scharen	St.	10	12	13	13
Abstand der Scharen	cm	31	31	31	31
Gesamtmasse**	kg	2410	2771	3028	3350
Empfohlene Leistung*	PS	150–225	160–240	170–255	170–255

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

FENIX FO GEN II

Halbgetragener Grubber für die Tiefenbearbeitung des Bodens

Der Universal-Grubber FENIX FO GEN II verfügt über drei Reihen von Scharen, die eine intensive Bodenbearbeitung bis zu einer Tiefe von 35 Zentimetern ermöglichen. Die hohe Durchlässigkeit des Rahmens in Kombination mit der NON-STOP-Horizontalfederung oder der hydraulischen Sicherung jeder Schar ermöglicht Ihnen auch unter schwierigen Bedingungen zu arbeiten.



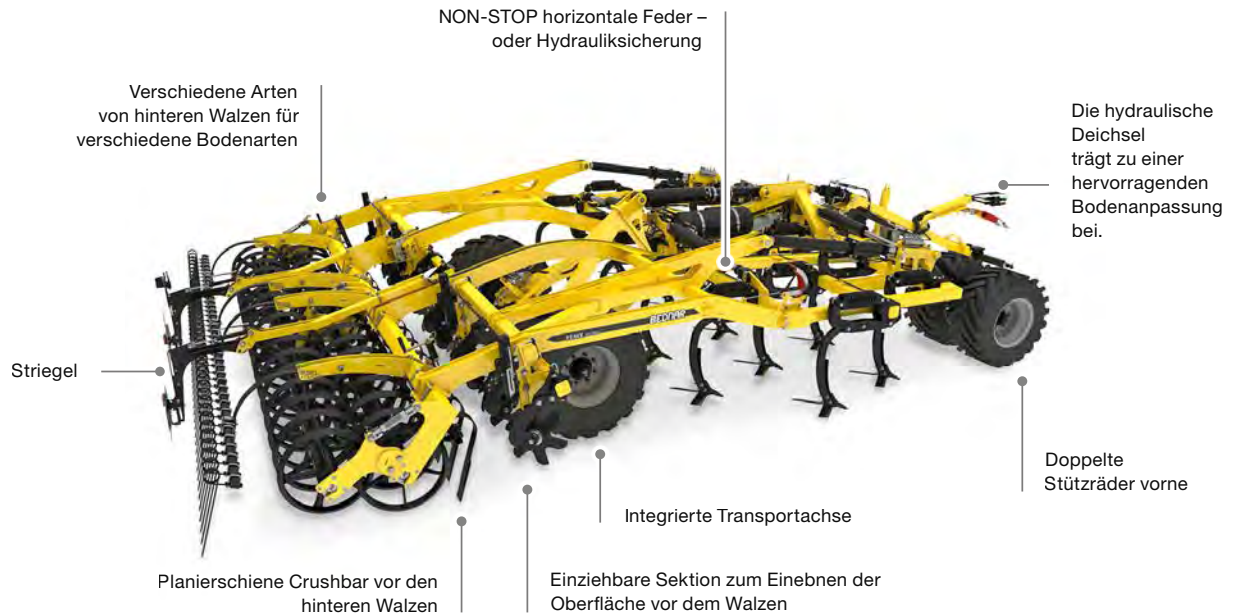
5–35 cm



5,3–5,9 m



300–450 PS



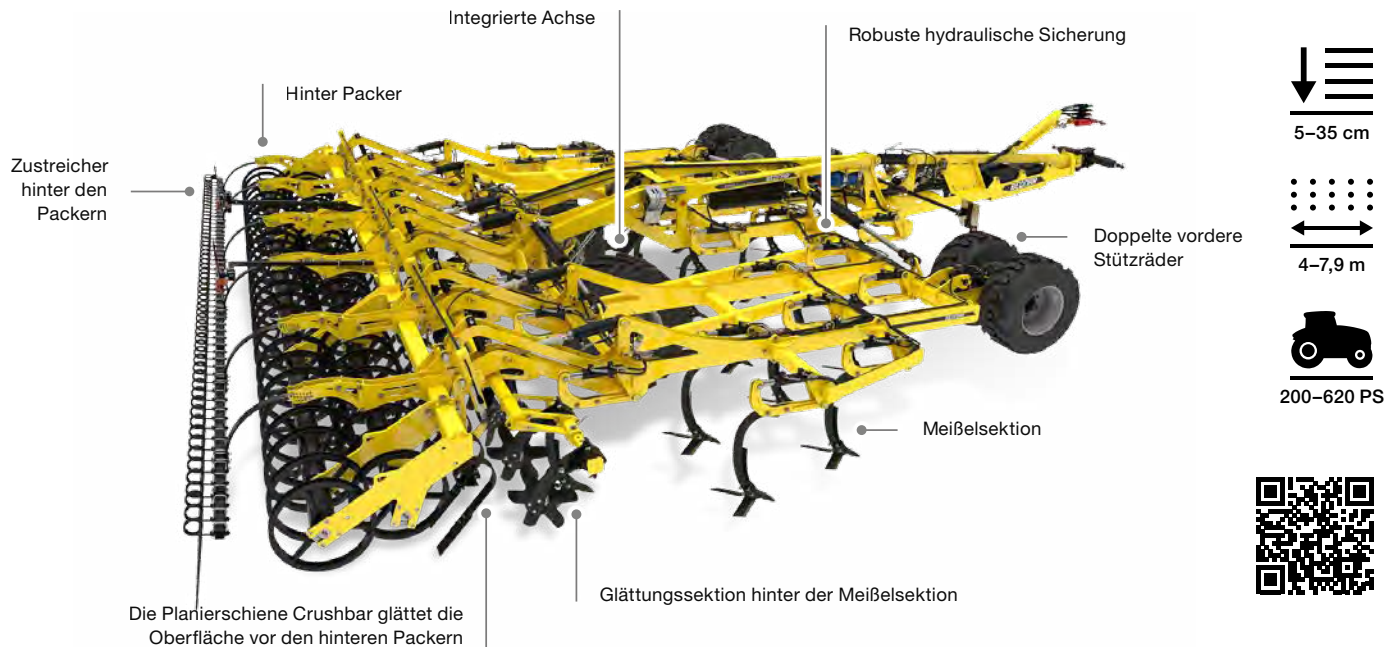
FENIX FO GEN II

		FO 5003 GEN II	FO 6003 GEN II
Arbeitsbreite	m	5,3	5,9
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	9,1	9,1
Arbeitstiefe*	cm	5–35	5–35
Anzahl der Schare	St.	17	19
Abstand zwischen den Scharen	cm	31	31
Gesamtgewicht**	kg	7 787	8 249
Empfohlene Leistung*	PS	300–350	350–450

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Tiefengrubber für eine intensive flache und tiefe Bodenbearbeitung.

Der Tiefengrubber FENIX FO_PROFI ist eine neue Grubbergeneration für eine intensive flache Bodenbearbeitung nach der Ernte und eine Tiefenlockerung bis 35 Zentimeter vor der Saat. Die Zinken des halbaufgesattelten Grubbers FENIX FO_PROFI sind in vier Reihen in Pfeilform angeordnet. Die durchdachte Konstruktion senkt den Zugwiderstand und die Ansprüche an die Traktorleistung. Die Modelle FENIX FO_PROFI bieten die Möglichkeit, die Arbeitsbreite mit einem Set für die Montage von zusätzlichen Seitensektionen anzupassen.



FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFI	FO 5004 PROFI	FO 6004 PROFI	FO 8004 PROFI
Arbeitsbreite	m	4	5,2	6,7	7,9
Transportbreite	m	3	3	3	3
Transportlänge	m	11	11	11	11
Arbeitstiefe*	cm	5–35	5–35	5–35	5–35
Anzahl der Scharen	St.	13	17	23	27
Abstand der Scharen	cm	31	31	29,5	29,5
Gesamtmasse**	kg	7 770	8 840	11 500	12 380
Empfohlene Leistung*	PS	200–300	300–350	350–450	400–620

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

SWIFTER

Saatbettkombination



SWIFTER ist eine traditionelle Saatbettkombination, mit der alle Arbeitsgänge für eine perfekte Saatbettbereitung auch in einer groben Furche mit einer Überfahrt in hoher Geschwindigkeit erledigt werden.

INTERESSANTE VORTEILE

Wartungsfreie Lager

Die Walzenlager sind für hohe Umfangsgeschwindigkeiten ausgelegt und sind wartungsfrei. Der Bediener muss daher nicht regelmäßig jedes einzelne Lager schmieren, von denen es auf einem Saatbettgrubber viele gibt. Die mehrfache Dichtung verhindert ein Eindringen von Unreinheiten in das Lager, die verstärkte Konstruktion der Dichtung verhindert seiner Beschädigung.



Druckfeder

Bei der Mehrheit der Saatbettkombinationen, die mit einer Crosskill-Walze ausgestattet sind, entsteht nach dem Bearbeiten einer gewissen Hektarzahl ein Spiel zwischen den einzelnen Segmenten der Crosskill-Walze. In unserem Fall ist die Druckfeder auf der Welle, auf der sich die einzelnen Crosskill-Segmente befinden. Diese Feder drückt kontinuierlich auf die einzelnen Segmente und eliminiert ihr Spiel.



Planierschiene Crushbar

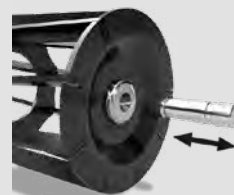
Die vordere hydraulische Planierschiene Crushbar ermöglicht der Bedienung eine ideale Anpassung des Arbeitswinkels an die auf dem Feld vorliegenden Bedingungen bequem aus der Kabine. In Vergleich mit einer mechanisch bedienten Planierschiene kann bis zu 1 l Diesel pro 1 Hektar eingespart werden.



FLACHSTABWALZE MIT AUSWECHSELBAREM BOLZEN

Die Flachstabwalze mit einem Durchmesser von 370 mm mit auswechselbarem Bolzen hat eine Buchse mit innerem Konus und einen Bolzen mit äußerem Konus. Wenn der Bolzen beschädigt ist, muss nicht die ganze Flachstabwalze gewechselt werden, sondern nur der Bolzen.

**Die Flachstabwalze mit austauschbarem Bolzen ist nur für die Modelle SWIFTER SO_F, SO_PROFI, SE und SM erhältlich.*



Aufgesattelte Saatbettkombination für die Saatbettbereitung in einer Überfahrt

Der SWIFTER SN ist eine aufgesattelte Saatbettkombination, die bis zu 7 Arbeitsgänge in eine Überfahrt kombiniert. Die wirksame Kombination der Arbeitsgeräte garantiert eine intensive Glättung, Vermischung, Zerkrümelung der Klumpen und abschließende Glättung des bearbeiteten Felds. Die austauschbaren Arbeitssektionen garantieren eine einfache Anpassung der Maschine an die jeweilige Feldfrucht oder die Bodenverhältnisse.

Die Arbeitssektion ermöglicht die Wahl zwischen drei verschiedenen Ausführungen (2 Reihen Schare / 4 Reihen Gamma-Zinken / 4 Reihen SB-Schare)

Einfache Anhängen an der Dreipunktaufhängung des Traktors

Zubehör hinten

Die vordere Krümelwalze sorgt für die Vorzerkleinerung größerer Bodenteilchen und Klumpen

Die einreihige Croskill-Walze trägt zur perfekten Klumpenzerkleinerung bei

2-12 cm

3-5 m

100-200 PS



SWIFTER SN

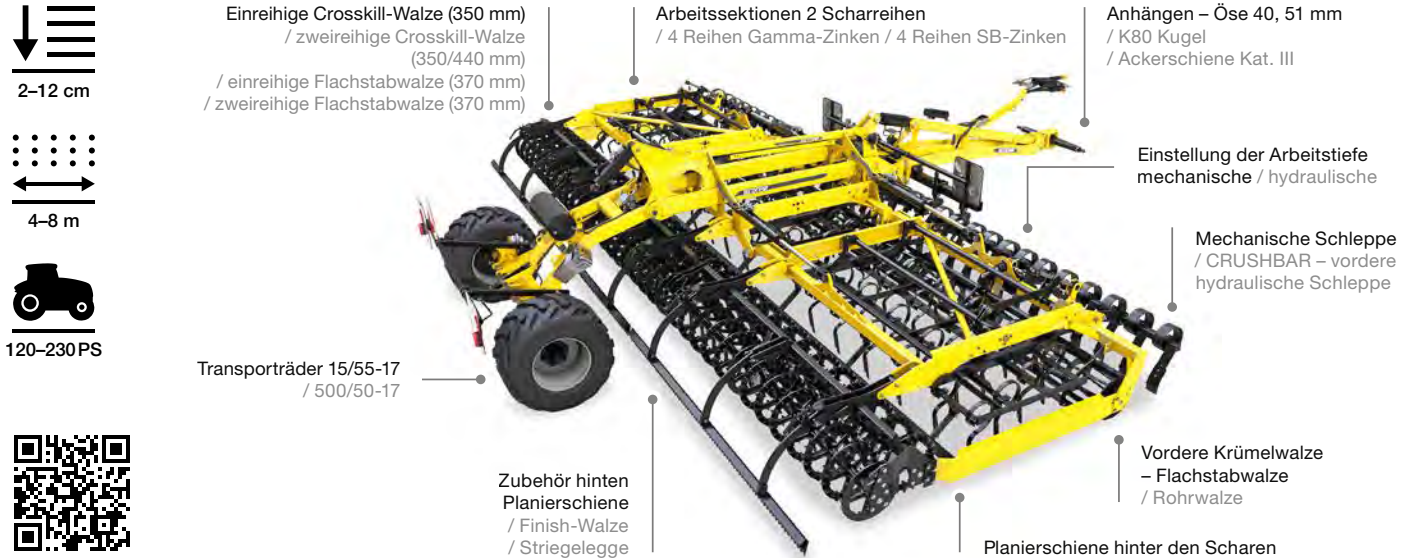
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Arbeitsbreite	m	3	4	4	5
Transportbreite	m	3	2,3	4	2,4
Transportlänge	m	2,8	3,1	2,9	3,1
Arbeitstiefe*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Anzahl der Schare	St.	12	16	16	20
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	22	28	28	36
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	28	40	40	48
Gesamtmasse**	kg	1 410	2 080	2 120	3 000
Empfohlene Leistung*	PS	100-120	140-160	140-160	160-200

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

SWIFTER SO_F

Bewährte Saatbettkombination für die Saatbettbereitung in einer Überfahrt

Der SWIFTER SO_F ist eine gezogene Saatbettkombination, die bis zu 8 Arbeitsgänge in eine Überfahrt kombiniert. Die Saatbettkombination SWIFTER SO_F ist sowohl für die konventionelle als auch für die Minimalbodenbearbeitung geeignet. Die wirksame Kombination der Arbeitsgeräte garantiert eine intensive Glättung, Vermischung, Zerkrümelung der Klumpen und abschließende Glättung des bearbeiteten Felds. Die austauschbaren Arbeitssektionen garantieren eine einfache Anpassung der Maschine an die jeweilige Feldfrucht oder die Bodenverhältnisse.



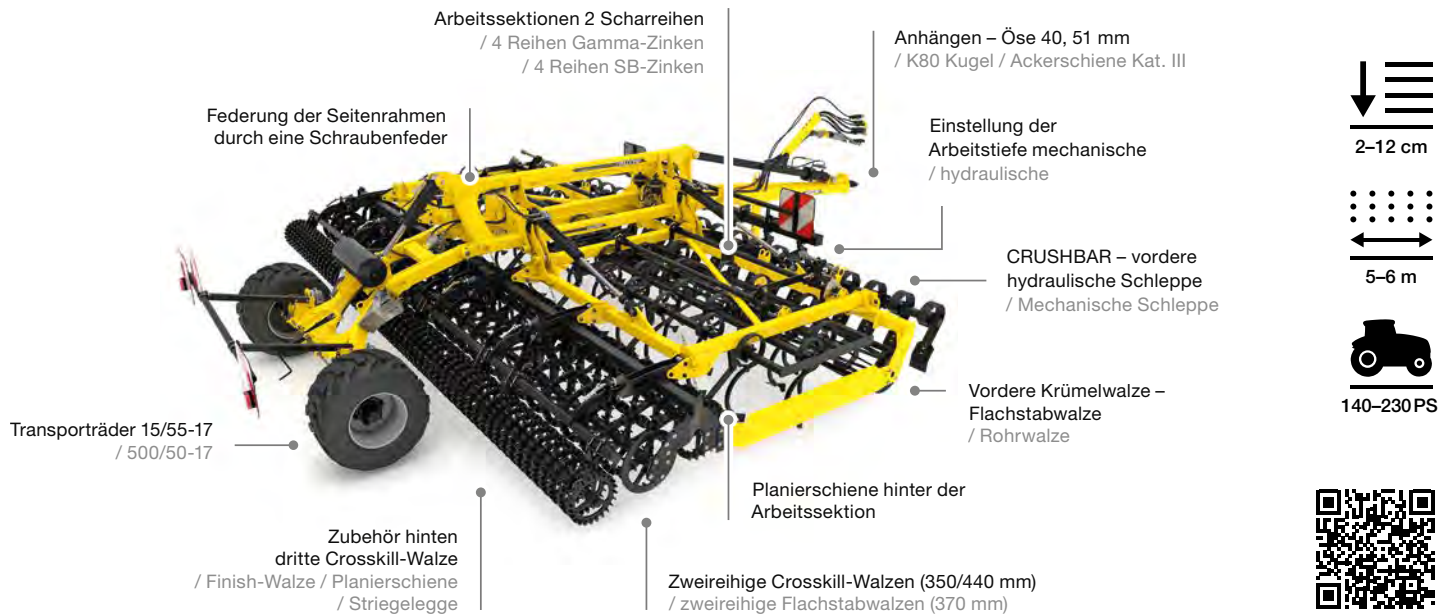
SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Arbeitsbreite	m	4	5	6	7	8
Transportbreite	m	3	3	3	3	3
Transportlänge	m	7,9	7,9	7,9	7,4	7,4
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	16	20	24	28	32
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	31	37	45	51	59
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	36	46	55	66	75
Gesamtmasse**	kg	4638	5190	6786	6710	7404
Empfohlene Leistung*	PS	120–150	140–180	160–200	180–220	190–230

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Professionelle Saatbettkombination

SWIFTER SO_PROFI ist eine moderne Saatbettkombination, die in der Lage ist, das Feld für die Saat durch Kombination von bis zu 8 Arbeitsoperationen in einer Überfahrt vorzubereiten. Die innovative technische Lösung der Federung der Seitenrahmen ermöglicht eine Arbeit mit der Saatbettkombination auch mit höheren Geschwindigkeiten, bei denen ein besserer Zerkrümelungs – und Glättungseffekt erzielt wird. Die austauschbaren Arbeitssektionen garantieren eine einfache Anpassung der Maschine an die jeweilige Feldfrucht oder die Bodenverhältnisse.



SWIFTER SO_PROFI

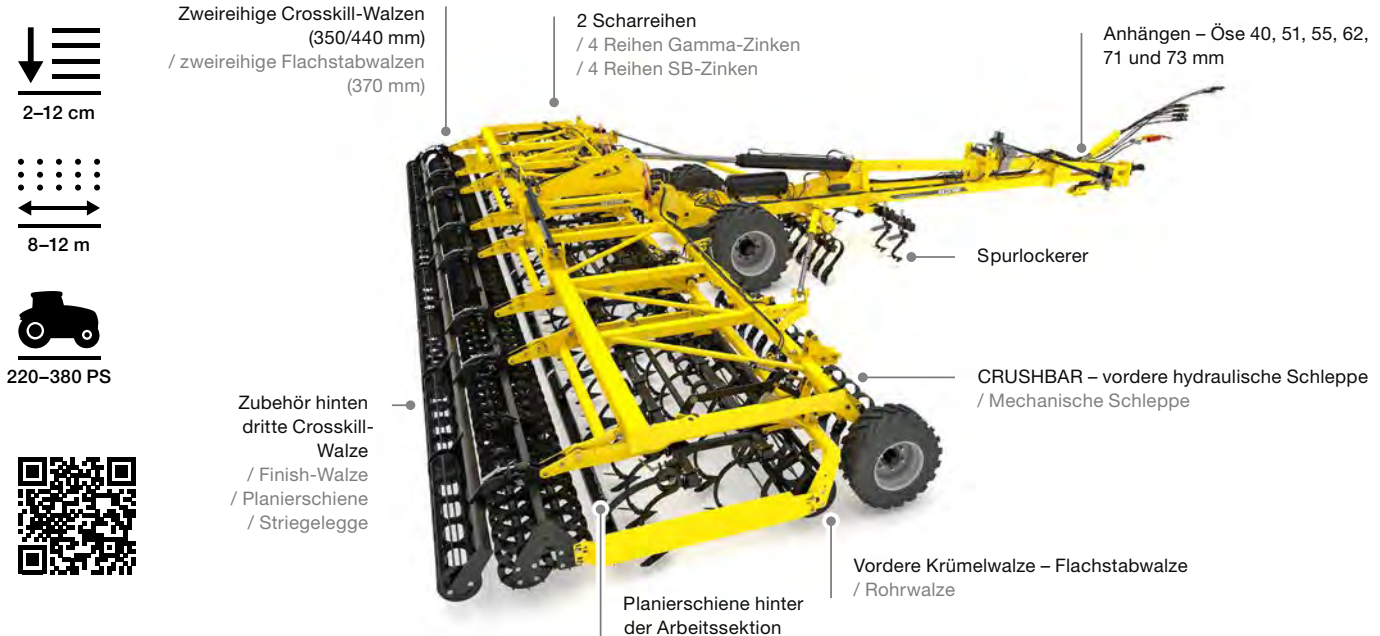
		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Arbeitsbreite	m	5	6
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	7,9	7,9
Arbeitstiefe*	cm	2-12	2-12
Anzahl der Schare	St.	20	24
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	37	45
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	46	55
Gesamtmasse**	kg	6005	6614
Empfohlene Leistung*	PS	140-200	160-230

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

SWIFTER SE

Saatbettkombination mit großer Arbeitsbreite für die Saatbettbereitung in einer Überfahrt

SWIFTER SE ist eine Saatbettkombination mit breitem Arbeitsbereich für hohe Tagesleistungen. Die austauschbaren Arbeitssektionen garantieren eine einfache Anpassung der Maschine an die jeweilige Feldfrucht oder die Bodenverhältnisse. Ein Vorteil der Saatbettkombinationen SWIFTER SE ist die unabhängige Aufhängung der Arbeitssektionen für ein perfektes Kopieren des Geländes. Der sichere Transport der Maschine auch bei einer Arbeitsbreite von 12 Metern wird durch ein Einklappen der Seitenrahmen nach vorn auf die Zugdeichsel erreicht.



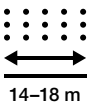
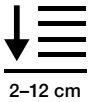
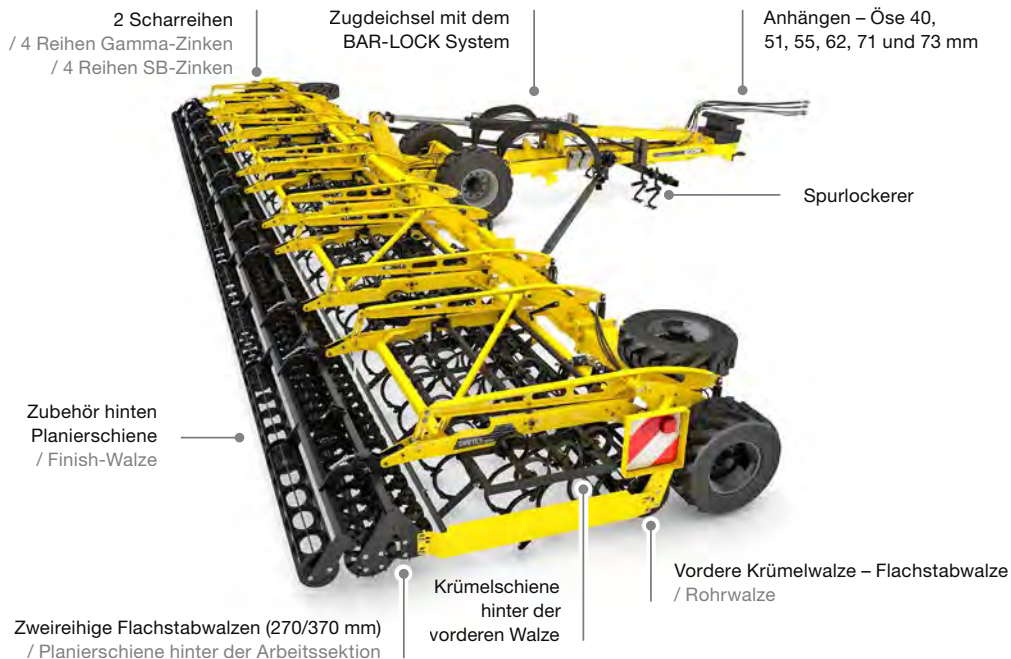
SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Arbeitsbreite	m	8	10	12
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	7,1	7,6	8,7
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	32	40	48
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	63	76	88
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	78	96	116
Gesamtmasse**	kg	8525	10190	11977
Empfohlene Leistung*	PS	220–270	280–330	330–380

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Saatbettkombination mit großer Arbeitsbreite für die Saatbettbereitung in einer Überfahrt

Der SWIFTER SM ist eine gezogene Saatbettkombination mit breitem Arbeitsbereich, die in einer Überfahrt ein hochwertiges Saatbett herstellt. Die unabhängige Aufhängung der Arbeitssektionen trägt zu einem perfekten Kopieren des Geländes auch bei einer solch großen Breite bei. Der Transport und das eigentliche Aus- und Einklappen der Maschine ist durch das System BAR- LOCK sehr einfach und sicher. Selbst bei einer Arbeitsbreite von 18 m überschreitet der SWIFTER SM nicht die zulässige Transportbreite und -höhe.



SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Arbeitsbreite	m	14	16	18
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	13,5	14,5	15,5
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	56	64	72
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	108	120	132
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	136	152	168
Gesamtmasse**	kg	16 090	17 670	19 430
Empfohlene Leistung*	PS	400–500	450–550	500–600

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung



KATOR KN sind Kreiseleggen mit aktiven Werkzeugen. Sie eignen sich für die Saatbettbereitung auf schweren, harten, trockenen und schwer zu bearbeitenden Böden.

INTERESSANTE VORTEILE

Einzigartige Konstruktion mit drei Lagern pro Rotor

Jeder Rotor ist in drei Präzisionslagern befestigt, eins oberhalb und zwei unterhalb des Zahnrads. Die Welle der einzelnen Rotoren ist also weitgehend von Lagern umgeben. Das untere Lagerpaar sorgt für eine Befestigung des Rotors mit minimalem Spiel und maximaler Stabilität. Dieses einzigartige System gewährleistet eine lange Lebensdauer und maximale Abdichtung des Getriebes.



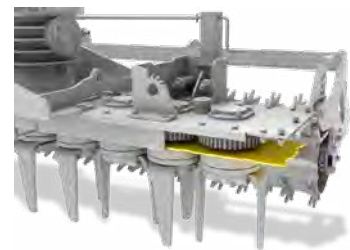
Hohe Anzahl von Rotoren pro Meter Arbeitsbreite

Ein ausgezeichneter Krümel – und Mischeffekt ist eine Voraussetzung für die Qualität der Arbeit der Kreiseleggen. Die Kreiseleggen BEDNAR KATOR KN bieten immer eine höhere Anzahl von Rotoren pro Meter Arbeitsbreite als die Konkurrenz. Darüber hinaus trägt der kleinere Rotordurchmesser in Kombination mit der hohen Umfangsgeschwindigkeit zu einer besseren Arbeitsqualität bei.



Robuster Getrieberahmen

Eine der Hauptkomponenten der Kreiseleggen ist der robuste Getrieberahmen. Im Vergleich zur Grundauführung der Konkurrenz im Bereich von 0,6–10 mm bieten die Kreiseleggen KATOR KN eine verstärkte Grundauführung mit einer PROFIlhöhe von 12 mm. Diese technische Lösung trägt zu einer hohen Widerstandsfähigkeit des Rahmens gegen mögliche Verformungen bei.



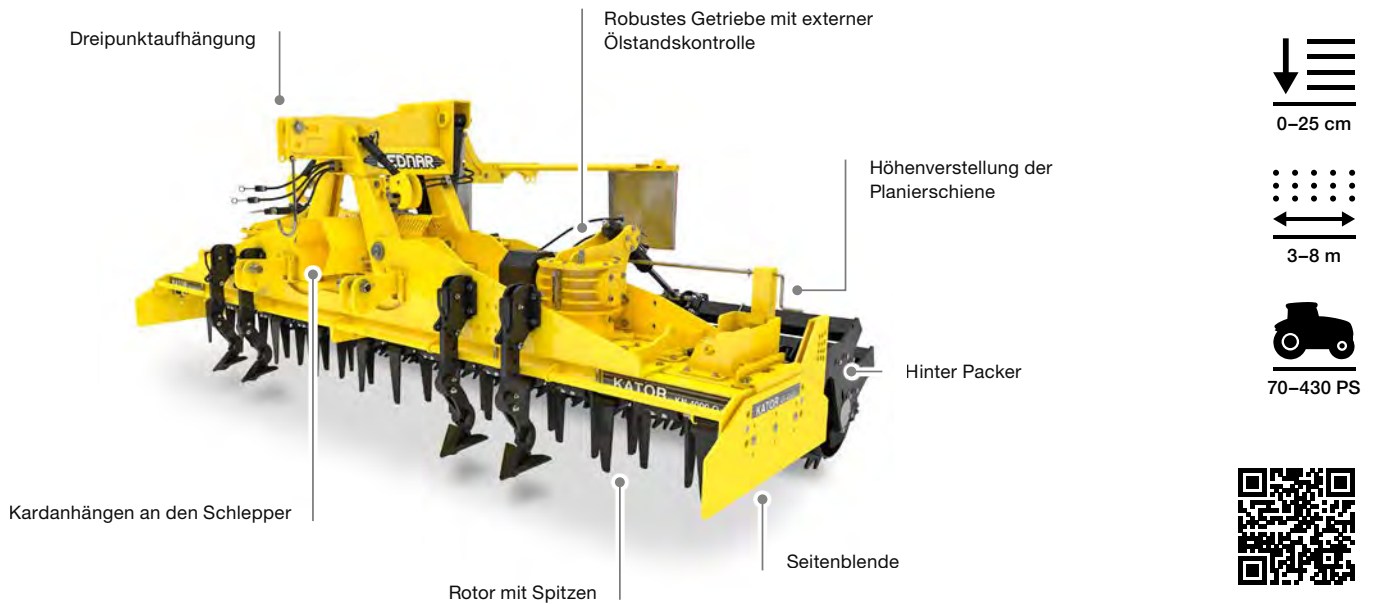
SCHNELLER MESSERWECHSEL*

Auf Wunsch können die einzelnen Modelle der Kreiseleggen mit dem QUICK CHANGE SYSTEM ausgestattet werden. Dieses System ermöglicht einen schnellen und einfachen Messerwechsel. Entfernen Sie einfach den Splint, ziehen Sie den Stift heraus und tauschen Sie den Zinken aus. Das System kann ohne Spezialwerkzeuge verwendet werden.



Kreiselegen für die präzise Bodenbereitung

KATOR KN stellt eine Modellreihe von Kreiseleggen dar, die dank ihrer aktiven Werkzeuge für eine qualitativ hochwertige Saatbettbereitung in undurchlässigen, trockenen und schweren Böden geeignet sind.



KATOR KN

		KN3000/ KN3000 Q	KN3500/ KN3500 Q	KN4000 R/ KN4000 RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Arbeitsbreite	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Transportbreite	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Anzahl der Rotoren	St.	12	14	16	18	20	22	26
Zapfwellendrehzahl	U/min	750/1000	750/1000	750/1000	1000	1000	1000	1000
Rotordrehzahl	U/min	346/462	346/462	346/462	342	342	462	462
Arbeitstiefe	cm	25	25	25	25	25	25	25
Gesamtmasse**	kg	1631	1857	2058	3381	3551	3739	4079
Empfohlene Leistung*	PS	90–250	100–250	110–250	130–300	150–300	150–300	170–350

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung Q = QUICK CHANGE

Optionale Ausstattung und Zubehör

Die Modelle der Reihe KATOR KN können mit einer mechanischen Arbeitstiefenverstellung oder einer komfortablen hydraulischen Verstellung ausgestattet werden. Die Kreiseleggen KATOR KN_PROFI sind serienmäßig mit einer vollhydraulischen Einstellung der Maschine ausgestattet. Zur Grundausstattung gehören ebenfalls der Steinschlagschutz und bei den Modellen KN 7000 PROFI und KN 8000 PROFI auch eine externe Getriebekühlung und die Hybridausführung der Rotoren.

Auf Wunsch können diese Maschinen mit einer Transportachse zur Entlastung der Dreipunktaufhängung des Traktors oder einem Schnellwechselsystem für die Messer ausgestattet werden.

TRANSPORTACHSE

Die Modelle der Serie KN_PROFI können auf Wunsch mit einer Transportachse ausgestattet werden. Die Transportachse eignet sich besonders, wenn die Kreiseleggen von mittelgroßen Traktoren geschleppt werden, damit die Sicherheit und Stabilität der Maschine beim Transport gewährleistet wird. Die Transportachse wird bei der Arbeit angehoben und entlastet den Traktor beim Wenden am Vorgewende.



AUFHÄNGERAHMEN

Die Kreiseleggenmodelle KATOR KN in fester Ausführung mit Arbeitsbreiten von 3/3,5 und 4 Metern können mit einem Adapterrahmen mit einer Hubkraft von 1200 kg ausgestattet werden. Die Arbeitstiefe der angeschlossenen Maschine wird hydraulisch über den Adapterrahmen eingestellt. Der Adapterrahmen eignet sich für die Kombination der Kreiselegge mit z.B. einer Drillmaschine oder einer weiteren Maschine für die Bodenbearbeitung.

KATOR KN_L

		KN 3000 RL	KN 3500 L	KN 4000 L	KN 4500 L	KN 5000 L
Arbeitsbreite	m	3	3,5	4	4,5	5
Transportbreite	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Anzahl der Rotoren	St.	12	16	18	20	22
Zapfwellendrehzahl	U/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Rotordrehzahl	U/min	320	338	338	338	338
Arbeitstiefe	cm	25	25	25	25	25
Gesamtmasse**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Empfohlene Leistung*	PS	70–160	100–230	110–230	130–230	130–230

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

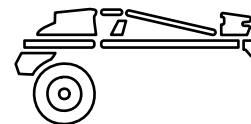
KATOR KN_PROFI

		KN 6000/6000 Q PROFI	KN 7000/7000 Q PROFI	KN 8000/8000 Q PROFI
Arbeitsbreite	m	6	7	8
Transportbreite	m	2,3	2,3	2,3
Anzahl der Rotoren	St.	26	30	36
Zapfwellendrehzahl	U/min	750/1000	750/1000	750/1000
Rotordrehzahl	U/min	346/462	346/462	346/462
Arbeitstiefe	cm	25	25	25
Gesamtmasse**	kg	4 689	5 282	5 673
Empfohlene Leistung*	PS	200–430	250–430	280–430

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

GALAXY/CADDY

Universelles Fahrgestell und gezogene Packer



Die gezogenen Packer GALAXY GE werden für die hochwertige Zerkrümelung und Rückverfestigung des Bodenprofils eingesetzt. CADDY CD ist ein universelles Fahrgestell für die Aggregation an Traktoren ohne Dreipunktaufhängung.

INTERESSANTE VORTEILE

Hohe Hubkraft

Das universelle Fahrgestell CADDY CD besitzt eine hintere Dreipunkt-Kupplung der Kategorie III, auf Kundenwunsch auch der Kategorie IV, die die Anhängen von aufgesattelten oder halbaufgesattelten Maschinen mit einem Maximalgewicht von 5 000 kg erlaubt.

Breitprofilreifen

Das universelle Fahrgestell CADDY CD ist mit Breitprofilreifen der Maße 14,5/80-18 ausgestattet, die eine hohe Stabilität der Maschine während des Transports ohne Wippen gewährleisten. Dies ermöglicht einen sicheren Transport auch bei hohen Geschwindigkeiten.

Clevere Druckfeder

Die Feder auf der Welle übt einen konstanten Druck auf die einzelnen Ringe aus und verhindert so ein Spiel. Die Packer können viele Hektar lang arbeiten, ohne dass eine Wartung erforderlich wäre, um die Ringe in ihre ursprüngliche Position zu drücken.



REIHENSCHLEPPE CRUSHBAR

Der hydraulisch betätigte vordere Planierschiene Crushbar besteht aus breiten Schaufeln, die auf Federn aus hochwertigem Federstahl sitzen. Die hydraulische Steuerung von der Traktorkabine aus ermöglicht es dem Fahrer, die Aggressivität der Arbeit je nach den Gegebenheiten schnell zu ändern, so dass die Planierschiene Crushbar eine ebene Oberfläche erzeugt.



CADDY CD

Universelles Fahrgestell für halbaufgesattelte und aufgesattelte Maschinen

CADDY CD ist ein universelles Fahrgestell mit einer maximalen Hubkraft von 5 000 kg, das für die Anhängen an Traktoren ohne Dreipunkt-Kraftheber oder ohne eine ausreichende Hubkraft bestimmt ist.



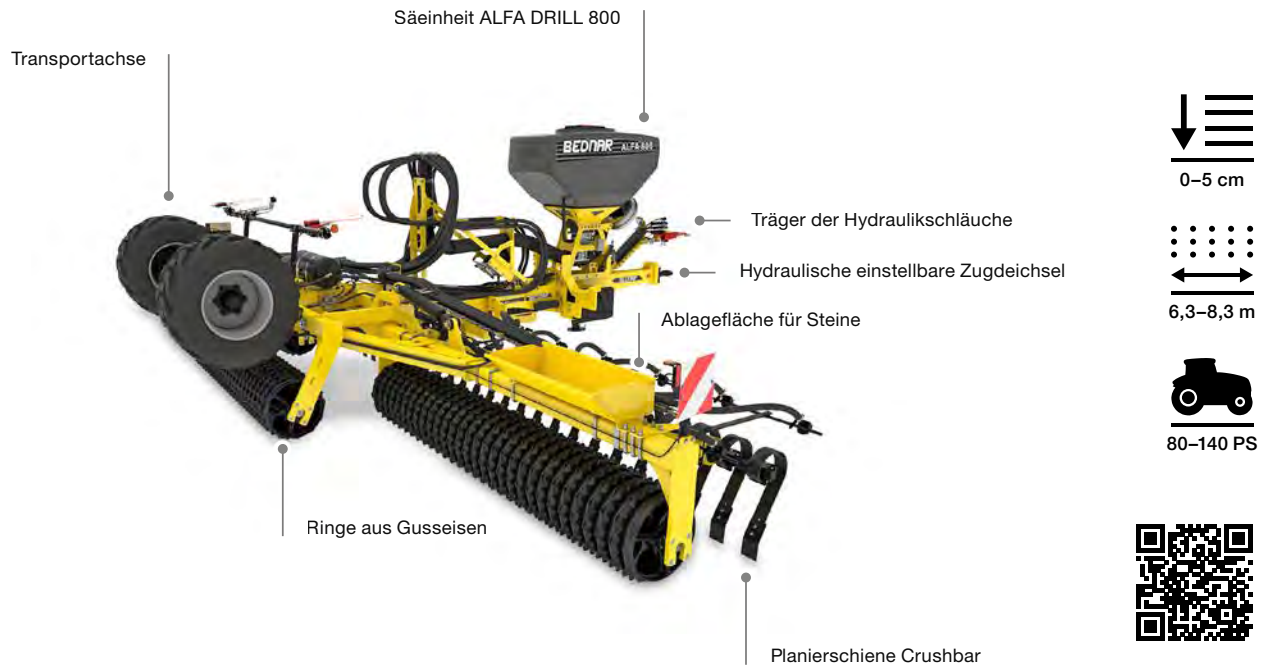
CADDY CD

		CD
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	4,5
Gesamtgewicht des Fahrgestells *	kg	2350
Maximales Gewicht der aufgesattelten Maschine **	kg	5000

* einschließlich 700 kg Gewichte ** hängt von der Lage des Maschinenschwerpunkts ab

Gezogene Cambridge-Packer für eine perfekt ebene Fläche

Der GALAXY GE ist ein gezogener Packer mit niedrigem Schwerpunkt, hohem Durchsatz und perfekter Bodenadaptation. Sie eignen sich zum Zerkrümeln der Klumpen und zur Rückverdichtung des Bodens. In Kombination mit einer vorderen Planierschiene Crushbar können sie auch die Furchen eibnen. Hydraulischer Andruck an den Seitenrahmen in der Grundausstattung enthalten.



GALAXY GE

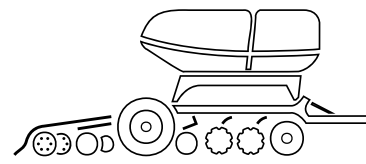
		GE 6300	GE 8300	GE 12300
Arbeitsbreite	m	6,3	8,3	12,3
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	6	6	7,2
Durchmesser des Packers	mm	500/530	500/530	500/530
Anzahl der Arbeitssektion	St.	3	3	5
Empfohlene Leistung*	PS	80–130	100–150	160–250
Gesamtmasse**	kg	5069	6244	9770

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

SAAT UND DÜNGUNG







OMEGA ist eine vielseitige Drillmaschine mit einer breiten Palette von Ausrüstungen, die für die Aussaat von Kulturen sowohl bei konventioneller als auch bei MinimalBodenbearbeitung verwendet werden kann.

INTERESSANTE VORTEILE

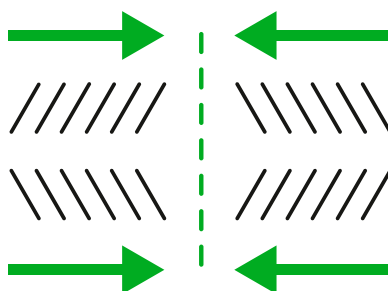
Breite Möglichkeiten der Ausrüstung

Die Drillmaschinen OMEGA bieten eine große Anzahl an optionaler Ausstattung in Form von Frontanbaugeräten (Crushbar levelling bar, Reifenpacker Frontpack oder eine Kombination aus beidem) und Coulter-Sektionen mit PROFI / TURBO oder FERTI Coulter.



X-PRECISE System der Scheibensektion

Die technische Lösung der Scheibenstellung in „X“-Form garantiert eine präzise Führung der Maschine in der Traktorspur. Ob im hügeligem oder flachen Terrain, folgt die Maschine immer dem Schlepper.



Parallelogramm der Säscharen

Die Doppelsätscheiben sind am Rahmen der Feinsaateinrichtung mit einem Parallelogramm aufgehängt. Die Konstruktion trägt zu einem ausgezeichneten Kopieren des Geländes und einer gleichmäßigen Einbringung des Saatguts in die gleiche Tiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine bei.



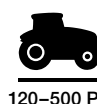
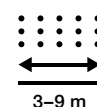
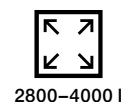
ÜBERDRUCKBEHÄLTER

Durch den luftdichten Verschluss entsteht ein Überdruck im Vorratsbehälter. Diese technische Lösung erhöht die Genauigkeit der Dünger – und Saatgutdosierung um ein Vielfaches, auch bei höheren Dosierungen und höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.



Universaldrillmaschine mit Scheibensektion für die Bodenbereitung

OMEGA OO_L ist eine Universaldrillmaschine, die für die Aussaat von Kulturen sowohl bei konventioneller als auch bei MinimalBodenbearbeitung verwendet werden kann. Die leichte Drillmaschine OMEGA OO_L zeichnet sich durch die Scheibensektion und eine ganze Reihe von wählbarem Zubehör aus, wobei die zwei Reihenabstände von 12,5 oder 16,7 cm möglich sind.



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Arbeitsbreite	m	3	4	4	6	8	9
Transportbreite	m	3	3	4,2	3	3	3
Transportlänge*	m	8,5	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Reihenabstand	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Anzahl der Säscharen	St.	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Scheibenabstand in einer Reihe	cm	25	25	25	25	25	25
Scheibenzahl	St.	24	32	32	48	64	72
Scheibendurchmesser	cm	460	460	460	460	460	460
Volumen des Vorratsbehälters	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Gesamtgewicht*	kg	5545	8454	8000	11278	13620	14350
Empfohlene Leistung**	PS	120–180	150–250	150–250	210–300	280–450	300–500

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen

OMEGA OO_FL

Die universelle Drillmaschine für die Aussaat mit Düngung oder die Aussaat von mehreren Fruchtarten

OMEGA OO_FL ist eine universelle Drillmaschine. Die Doppel-tank-Ausführung des Vorratsbehälters ermöglicht in einer Überfahrt die Aussaat mit Dünger oder die Aussaat von mehreren Fruchtarten, zum Beispiel der Hauptfrucht und einer Hilfsfrucht. Die leichte Drillmaschine OMEGA OO_FL zeichnet sich durch die Scheibensektion und eine ganze Reihe von wählbarem Zubehör aus, wobei die zwei Reihenabstände von 12,5 oder 16,7 cm möglich sind.



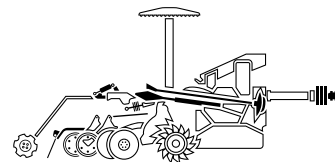
OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Arbeitsbreite	m	4	4	6	8	9
Transportbreite	m	3	4,2	3	3	3
Transportlänge	m	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Reihenabstand	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Anzahl der Säscharen	St.	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Scheibenabstand Düngerschare	cm	25	25	25	25	25
Scheibenzahl	St.	32	32	48	64	72
Scheibendurchmesser	cm	460	460	460	460	460
Volumen des Vorratsbehälters (Volumenverhältnis der Kammern)	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Gesamtgewicht*	kg	8658	8477	11518	13630	14500
Empfohlene Leistung**	PS	180–300	180–130	250–400	280–450	300–500

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen

SONIQ ON

Säkombination



SONIQ ON ist eine Sämaschine, die sich vor allem für die Aussaat bei konventioneller Bodenbearbeitung eignet. SONIQ ON verfügt über einen Vorratsbehälter (Modell ON), der über den Rotationseggen angebracht ist. Die Säschiene ist mit Doppelscheiben-Säscharen ausgestattet.

HAUPTVORTEILE

Hochwertige Saatbettbereitung

Ein hochwertiges Saatbett wird mit den bewährten Kreiseleggen KATOR KN vorbereitet. Die Kreiseleggen zeichnen sich durch eine große Anzahl von Rotoren pro Meter Arbeitsbreite aus. Die hohe Umfangsgeschwindigkeit trägt zu einer guten Krümelung bei.



Überdruckausführung des Behälters

Der luftdichte Verschluss erzeugt einen Überdruck im Behälter. Diese technische Lösung erhöht die Genauigkeit der Dünger – und Saatgutdosierung um ein Vielfaches, auch bei höheren Dosierungen und höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.



Parallelogramm-Säschar (PSP2)

Die Doppelscheiben-Säschare sind über ein Parallelogramm am Rahmen der Säschiene aufgehängt. Diese Konstruktion sorgt für eine hervorragende Bodenanpassung und eine gleichmäßige Ablage des Saatguts in gleicher Tiefe über die gesamte Arbeitsbreite der Maschine.



HYDRAULISCH GESTEUERTER VENTILATOR ÜBER LOAD-SENSING-SYSTEM

SONIQ ON kann mit einem hydraulischen Gebläseantrieb ausgestattet werden. Das LOAD SENSING-System kann den Ölfluss entsprechend den Anforderungen des Hydrauliksystems korrigieren. LOAD SENSING garantiert eine konstante Gebläsezahl.



SONIQ ON

Pneumatische Sämaschine mit eigenem Behälter für Dünger und Saatgut

SONIQ ON ist eine Sämaschine mit einem Behälter, der über den KATOR-Rotationseggen angebracht ist. Die KATOR-Rotationseggen können separat ohne Behälter und Säschiene zur Bodenbearbeitung eingesetzt werden. Leistungsstarke Saatbettbereitung mit Kreiseleggen, Rückverfestigung mit Walze, anschließende präzise Ablage des Saatguts in der gewünschten Tiefe dank der auf einem Parallelogramm gelagerten PSP 2-Säschare garantieren ein perfektes Ergebnis.



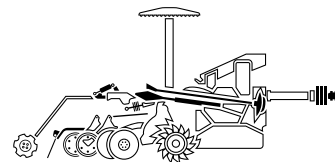
SONIQ ON

		ON 3000
Arbeitsbreite	m	3
Transportbreite	m	3
Transport-Höhe	m	2,4
Transportlänge	m	3,6
Anzahl der Rotoren	Stück	12
Arbeitstiefe	cm	25
Reihenabstand	cm	12,5/15
Anzahl der Säschächte	Stück	24/20
Gesamtgewicht*	kg	3420
Empfohlene Leistung**	PS	120-180

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen

KATARA KN_S

Säkombination



KATARA KN_S ist eine aufgesattelte Säkombination, die sich besonders für die Anpflanzung in der konventionellen Bodenbearbeitungstechnologie in Kombination mit dem Frontbehälter BEDNAR SEED BOX SB oder FERTI-BOX FB_F eignet.

INTERESSANTE VORTEILE

Möglichkeit der Ausschaltung der halben Arbeitsbreite der Maschine

Der zentrale Verteilerkopf stellt einen großen Vorteil für eine gleichmäßige Saatgutdosierung und einen besseren Luftstrom dar. Die KATARA KN_S bietet auch die Möglichkeit, die halbe Arbeitsbreite auszuschalten, um Saatgut zu sparen.



Parallelogramm der Säscharen

Die Doppelscheiben Säscharen sind mit einem Parallelogramm am Rahmen der Säschiene aufgehängt. Die Konstruktionslösung trägt zu einer hervorragenden Boden Anpassung und einer gleichmäßigen Saatgutablage in der gleichen Tiefe über die gesamte Arbeitsbreite der Maschine bei.



Große Anzahl Rotoren pro Meter Arbeitsbreite

Die Säkombination bietet eine große Anzahl Rotoren pro Meter Arbeitsbreite bei einem Abstand von nur 24,5 cm. Der geringe Rotorabstand und die große Anzahl von Rotoren pro Meter Arbeitsbreite tragen zu einer effizienten Klumpenzerkleinerung und Saatbettvorbereitung bei.



EINFACHES ABKOPPELN DER SÄSCHIENE

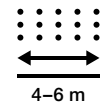
Die Kreiseleggen der Säkombination KATARA KN_S können bei Bedarf separat eingesetzt werden. Die Säschiene lässt sich mithilfe von Abstellfüßen und Schnellspannanschlagen einfach abkoppeln, der Verteilerkopf ist Teil der Säschiene. Eine einfache, schnelle und benutzerfreundliche Lösung.



KATARA KN_S

Eine aufgesattelte Säkombination für effiziente Vorbereitung und Aussaat in einem Durchgang

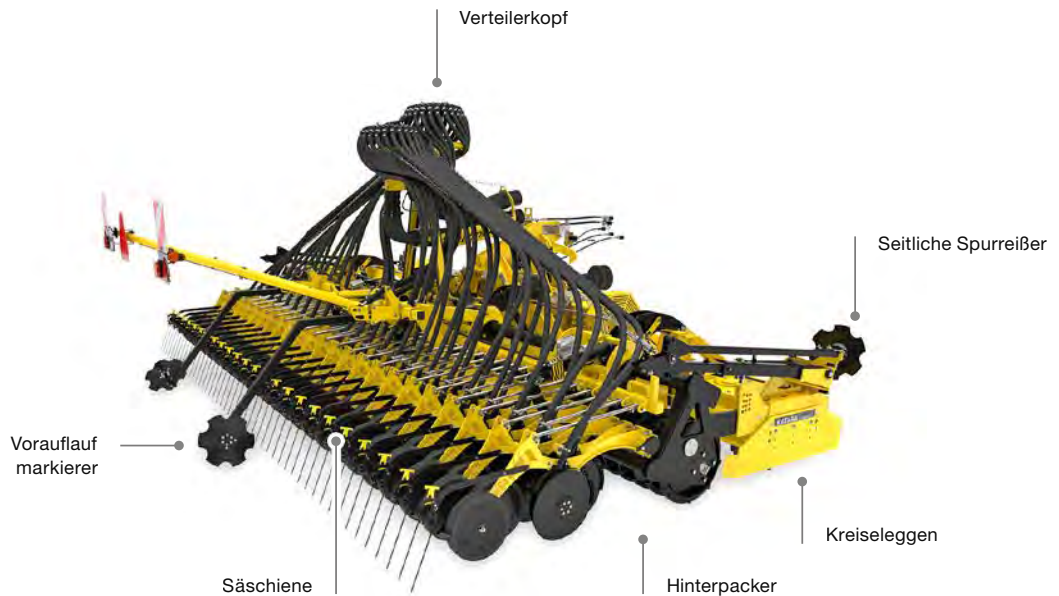
Die aufgesattelte Säkombination KATARA KN_S ist für konventionell wirtschaftende Landwirte konzipiert, die eine Balance zwischen hohen Erträgen und Wirtschaftlichkeit durch Minimierung von Arbeitsdurchgängen suchen. KATARA KN_S bietet die besten technischen Lösungen durch die Kombination der Kreiseleggen KATOR KN, die für ihre Robustheit und eine höhere Anzahl von Arbeitsrotoren pro Meter Arbeitsbreite bekannt sind, mit einer bewährten Säschiene.



4-6 m



280-430 PS



KATARA KN_S

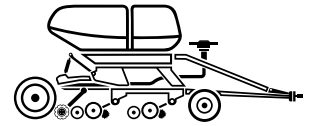
KN 6000S

Arbeitsbreite	m	6
Transportbreite	m	2,5
Transporthöhe	m	3,6
Transportlänge	m	1,7
Anzahl der Rotoren	St	24
Arbeitstiefe	cm	25
Reihenabstand	cm	12,5/16,7
Anzahl der Säscharen	St	36/48
Gesamtgewicht	kg	8 406
Empfohlene Leistung*	PS	280-430

* je nach Bodenbedingungen

DIRECTO

Drillmaschine



DIRECTO ist eine Drillmaschine, die für die Aussaat von Haupt – und Zwischenfrüchten in Direktsaattechnik (direct drill) eingesetzt wird. Der große Reihenabstand garantiert eine Qualitätsarbeit auch unter Bedingungen mit einer hohen Menge an organischer Substanz.

INTERESSANTE VORTEILE

Säeinheit ALFA DRILL

Für die gleichzeitige Aussaat von bis zu drei Kulturarten oder z.B. die Ausbringung von Mikrogranulat kann die DIRECTO NO außerdem mit der Feinsaateinrichtung ALFA DRILL ausgerüstet werden. Die Säeinheit hat einen Behälter mit einem Volumen von 400 l.



Säschar mit hohem Andruck

Die patentierten scheibenförmigen Säschar legen das Saatgut mit über die gesamte Maschinenbreite gleicher Sätiefe ab und passen sich den Unebenheiten des Bodens in Längs – und Querrichtung perfekt an. Der hohe Andruck von 300 kg/Säschar garantiert eine gute Saatgutablage auch auf schweren Böden.



Düngerablage unter das Saatgut

DIRECTO ist mit einer Düngerscheibe ausgestattet, die vor dem Säschar sitzt. Die Düngerscheibe bringt den Dünger sozusagen „unter das Saatgut“. Dadurch steht der Dünger der Pflanze erst in einem späteren Wachstumsstadium zur Verfügung.



LEISTUNGSSTARKE FÖRDERSCHECKE

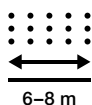
Neben der standardmäßigen Befüllung des Vorratsbehälters von oben bietet DIRECTO NO auch die Befüllung über eine Förderschnecke an. Die Förderschnecke ist ein optionales Zubehör. Eine geeignete Lösung z. B. für die Befüllung der Drillmaschine über die hintere Entleerungsluke des Anhängers.



DIRECTO NO

Direktsaatmaschine mit Andruck 300 kg/Säschar

DIRECTO NO ist eine Direktsaatmaschine für die Aussaat in unbearbeitete Böden, in Stoppelfelder und in Zwischenfruchtbestände. Die Drillmaschine ist mit einem Zweikammer-Druckbehälter mit einem Fassungsvermögen von 5 000 l und scheibenförmigen Säscharen in zwei Reihen mit einem Reihenabstand der Säscharen von 16,7 cm ausgestattet. Der hohe Andruck von 300 kg/Säschar garantiert eine gute Saatgutablage auch auf schweren Böden.



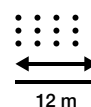
DIRECTO NO

		NO 6000	NO 8000
Arbeitsbreite	m	6	8
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	9,9	10,8
Abstand der Säscharen	cm	16,7	16,7
Anzahl der Säscharen	St.	36	48
Abstand der Düngerschare	cm	16,7	16,7
Anzahl der Düngerschare	St.	36	48
Andruck der Säschar	kg	300	300
Volumen des Vorratsbehälters (Volumenverhältnis der Kammern)	l	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)
Gesamtgewicht*	kg	12 150	13 020
Empfohlene Leistung**	PS	200-280	280-360

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen

Breitflächige Sämaschine für Direktsaat mit der Möglichkeit der Düngung oder Aussaat

DIRECTO NE ist eine breit arbeitende, kompakte Sämaschine für die Direktsaat. Die ideale Lösung für die kostengünstige Anlage neuer Kulturen direkt in Stoppeln, Zwischenfrüchten oder unbearbeitetem Boden. Die einzigartige Scheibenschare DIRECT STAR ist in der Lage, auch unter schwierigsten Bedingungen mit großen Mengen an Pflanzenresten oder sehr trockenen und schwer zu bearbeitenden Böden eine Kultur anzulegen.



DIRECTO NE

NE 12000

Arbeitsbreite	m	12
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	7,8
Abstand der Säschare	cm	25
Anzahl der Säschare Stück	Stück	48
Abstand der Düngerschare	cm	25
Anzahl Düngerschare	Stück	48
Anpressdruck auf den Säschare	kg	300
Behältervolumen (Verhältnis der Kammern)	l	6000 (40:60)
Gesamtgewicht*	kg	13000
Empfohlene Leistung**	PS	250-350

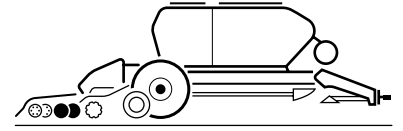
* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen





EFACTA CE

Drillmaschine



EFACTA CE ist eine leistungsstarke Drillmaschine mit einem breiten Arbeitsbereich von 12 Metern, die für hohe Tagesleistungen konstruiert ist. Im vorderen Teil sind vier Typen von Werkzeugen möglich.

INTERESSANTE VORTEILE

Frontwerkzeuge

EFACTA CE ist die einzige Drillmaschine in ihrer Kategorie, die vier Arten von Frontanbaugeräten anbietet: TURBO / PROFI / FERTI Coulter oder Crushbar levelling bar (ggf. eine Kombination aus der Crushbar levelling bar und FERTI Coulter).



Überdruckbehälter

Durch den luftdichten Verschluss entsteht ein Überdruck im Vorratsbehälter. Diese technische Lösung erhöht die Genauigkeit der Dünger – und Saatgutdosierung um ein Vielfaches, auch bei höheren Dosierungen und höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.



Parallelogramm der Säscharen

Die Doppelsätscheiben sind am Rahmen der Feinsaateinrichtung mit einem Parallelogramm aufgehängt. Die Konstruktion trägt zu einem ausgezeichneten Kopieren des Geländes und einer gleichmäßigen Einbringung des Saatguts in die gleiche Tiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine bei.



DOPPELTES PARALLELOGRAMM

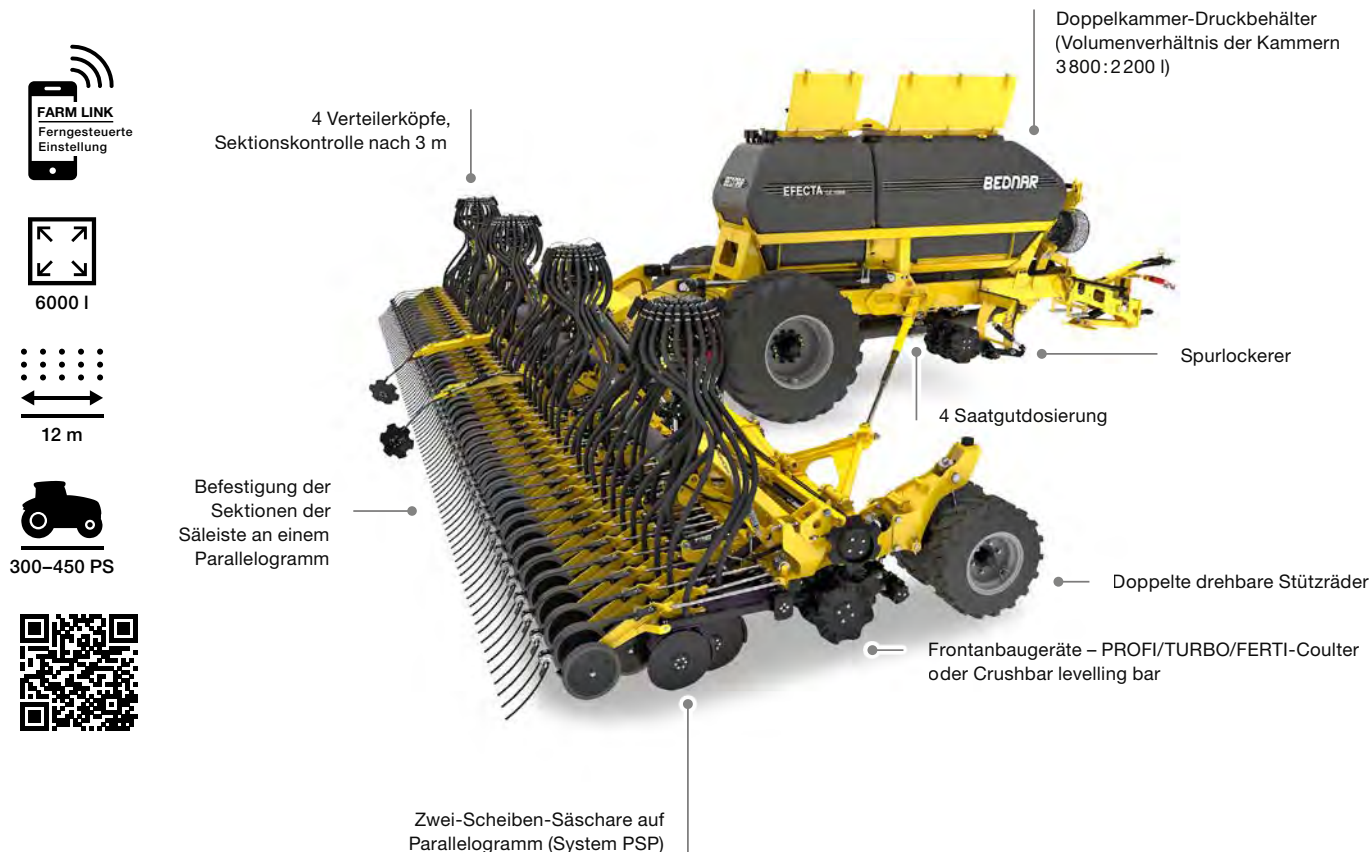
Die Säscharsektionen sind mit einem Parallelogramm an den Säschiennenrahmen aufgehängt. Jede Säschar hat ihr eigenes Parallelogramm innerhalb des seit langem bewährten Systems PSP. Die Kombination dieser Systeme garantiert eine unübertroffene Einhaltung der eingestellten Sätiefe.



EFACTA CE

Drillmaschine mit breitem Arbeitsbereich und der Möglichkeit der Bodenbereitung in der gleichen Überfahrt

EFACTA CE ist eine Drillmaschine mit 12 m Arbeitsbreite und einem Zweikammer-Druckbehälter mit einem Fassungsvermögen von 6.000 Litern. Die Drillmaschine kann mit vier verschiedenen Frontanbaugeräten ausgestattet werden (Planierschiene Crushbar, PROFI/FERTI oder TURBO Coulter).

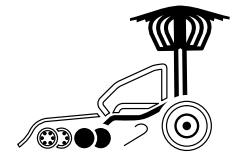


EFACTA

CE 12000

Arbeitsbreite	m	12
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	7,9
Reihenabstand	cm	12,5/16,7
Anzahl der Säscharen	St.	96+2/72+2
Volumen des Vorratsbehälters (Volumenverhältnis der Kammern)	l	6000 (60:40)
Gesamtgewicht *	kg	16 110
Empfohlene Leistung **	PS	300-450

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen



Die CORSA CN ist ein getragener Drillbalken, der für die Aggregation mit Traktoren niedriger Leistung geeignet ist. CORSA CN ist vorrangig für die Saat in einen vorbereiteten Boden bestimmt.

INTERESSANTE VORTEILE

Parallelogramm der Säscharen

Die Doppelsäscheiben sind am Rahmen der Feinsaateinrichtung mit einem Parallelogramm aufgehängt. Die Konstruktion trägt zu einem ausgezeichneten Kopieren des Geländes und einer gleichmäßigen Einbringung des Saatguts in die gleiche Tiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine bei.



Zwei Möglichkeiten des Reihenabstands

Der CORSA CN kann mit Säscharen mit einem Reihenabstand von 12,5 cm für die Mehrheit der Bedingungen mit einem höheren Anteil von Getreide in der Fruchtfolge ausgestattet werden. Der Reihenabstand von 16,7 cm eignet sich für Bedingungen mit einer großen Menge von Pflanzenresten auf der Oberfläche.



Durchflusssensoren

Die Säschiene kann mit Durchflusssensoren ausgestattet werden. Diese Ausstattung sicher, dass bei einem Verstopfen einer Säschar dies auf den Monitor gemeldet wird. Dadurch ist eine maximale Genauigkeit beim Säen garantiert.



KOMBINATION MIT MEHRZWECKBEHÄLTERN

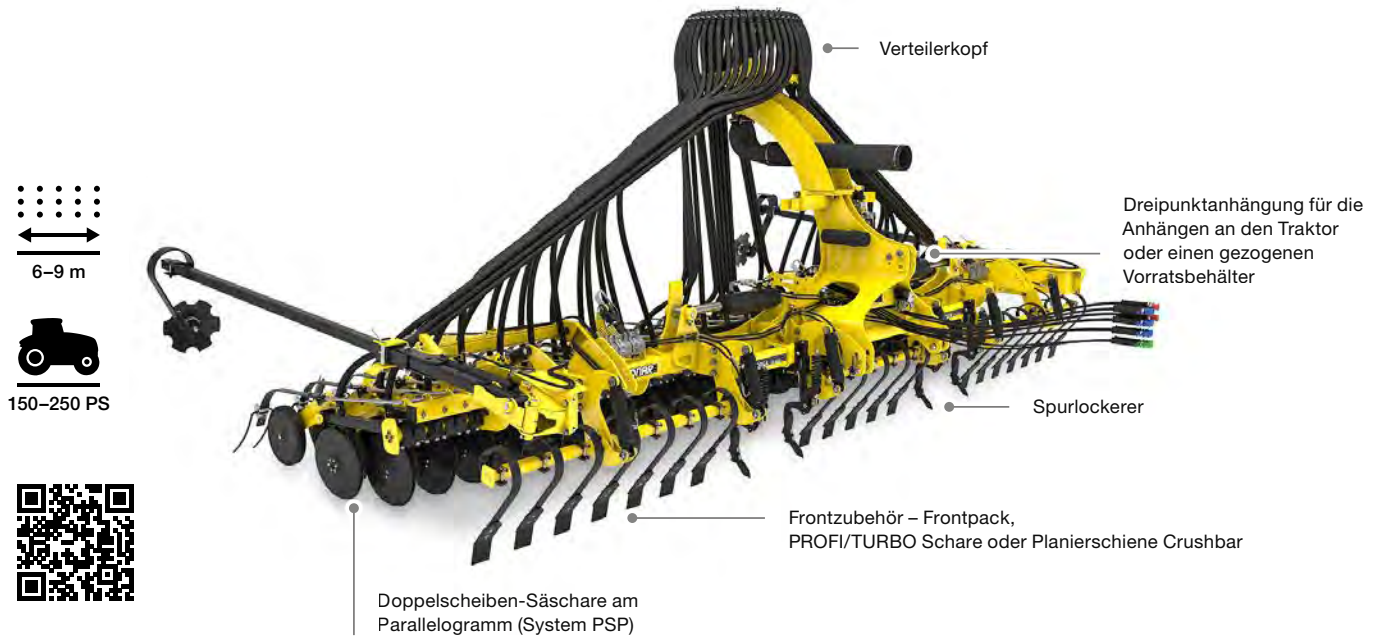
Die Säschiene CORSA CN kann mit einem Fronttank oder Säwagen von BEDNAR kombiniert werden. Die genaue Anwendung von Überdruck durch BEDNAR garantiert eine genaue Dosierung und ermöglicht auch eine höhere Menge von Saatgut oder Dünger.



CORSA CN

Getragene Drillmaschine für die Aussaat von vielen Kulturen

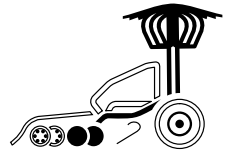
Die CORSA CN Säschiene mit einer Arbeitsbreite von 6–9 m erhältlich. Die Säschiene eignet sich für die Anhängen an den Dreipunkt-Kraftheber des Traktors oder für die Verbindung mit den Vorratswagen COMBO SYSTEM CS oder FERTI-CART FC, gegebenenfalls mit den Frontbehältern FERTI-BOX FB_F oder anderen. Die Säschiene wird bei dicht gesäten Kulturen (Getreide, Ölpflanzen, Gräser, Zwischenfrüchte) auf vorbereiteten Böden verwendet.



CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Arbeitsbreite	m	6	8	9
Transportbreite	m	3	3	3
Reihenabstand	cm	12,5/16,7/25	12,5/16,7	12,5/16,7
Anzahl der Säscharen	St.	48+2/36+2/24	64+2/48+2	72+2/54+2
Gesamtgewicht*	kg	3 170	3 600	4 300
Empfohlene Leistung**	PS	150–200	180–230	200–250

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen



Universalschar-Sämaschine für die Etablierung von Kulturen unter Bedingungen mit Hohem Anteil an Nachernterrückständen.

INTERESSANTE VORTEILE

Säscharre

Das Schar arbeitet auch besser in steinig Böden, da es ein Minimum an beweglichen Teilen hat, die beschädigt werden können. Die Egge ist mit einem 20 x 200 mm großen Meißel in der LONG LIFE-Ausführung ausgestattet, die maximale Haltbarkeit und lange Lebensdauer garantiert.



Parallelogramm des Säscharre

Das Parallelogramm garantiert eine gleichmäßige Saatgutablage in der gewünschten Arbeitstiefe über die gesamte Arbeitsbreite der Sämaschine. Diese bewährte technische Lösung eignet sich besonders für die Etablierung von Kulturen in schweren und steinig Böden.



Frontanbaugeräte

Der GIRONA GN bietet auch Frontanbaugeräte – TURBO / PROFI Coulters, Crushbar Nivellierschiene oder Reifenpacker.



UNIVERSALRAHMEN

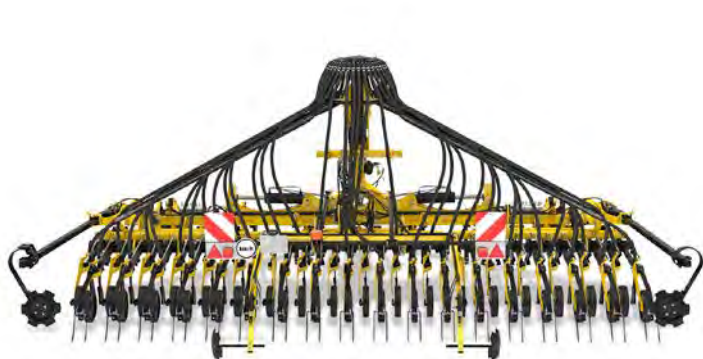
Die Sämaschine GIRONA GN ist auf dem gleichen Tragrahmen aufgebaut, der auch bei der Scheiben-Sämaschine CORSA CN verwendet wird. Bei Bedarf oder je nach Bodenverhältnissen können nur die Träger mit den Säscharren am Sämaschinenrahmen ausgetauscht werden. Dies bietet die Möglichkeit, die Scheiben – und Scharbalken das ganze Jahr über auszutauschen.



GIRONA GN

Universal scharsämaschine

GIRONA GN ist eine universelle Scharsämaschine. Sie wird für die Etablierung von Kulturen unter Bedingungen mit einer großen Menge an Nacherterückständen, auf leichteren Bodentypen oder unter Bedingungen mit Steinen verwendet. Die Schar-Sämaschine eignet sich für die Aggregation mit der Streifen Sämaschine MATADOR MO. Sie kann auch in Kombination mit den Mehrzweckbehältern SEED BOX SB / FERTI-BOX FB_F oder den Lagerwagen FERTI-CART FC und COMBO SYSTEM CS verwendet werden.



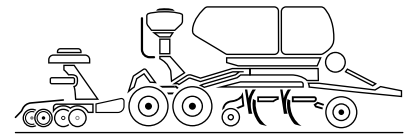
GIRONA GN

GN 6000		
Arbeitsbreite	m	6
Transportbreite	m	3
Reihenabstand	cm	16,7/25/33/37,5
Anzahl der Säscharen	St.	36/24/18/16
Gesamtgewicht*	kg	2 200–3 000
Empfohlene Leistung**	PS	150–200

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen

MATADOR

Drillmaschine



MATADOR MO ist eine speziell für die Streifenbearbeitung entwickelte Sämaschine. Die Sämaschine ist mit einer Dreipunktaufhängung ausgestattet, die eine Kombination mit der Säschiene CORSA CN / GIRONA GN oder einer Präzisionssämaschine ermöglicht.

INTERESSANTE VORTEILE

Zweireihiger Reifenpacker

Der zweireihige Reifenpacker bietet im Vergleich zum einreihigen einen besseren Durchsatz und benötigt weniger Zugkraft. Die Anordnung des Packers in zwei Reihen erleichtert den Radwechsel im Falle einer Reifenpanne und garantiert einen Selbstreinigungseffekt.



Hydraulische Sicherung der Zinken

Die Scharsektion hat eine robuste hydraulische NON-STOPP-Sicherung der einzelnen Schare, die eine maximale Auslösekraft von bis zu 870 kg bietet. Die Sicherung sitzt auf einer massiven Gusshalterung. maximale Arbeitstiefe des Meißels 35 cm.



Überdruckbehälter

Die Drillmaschine MATADOR MO ist mit einem Zweikammer-Behälter mit einem Gesamtvolumen von 5 000 Litern (Kammverhältnis 40:60) ausgestattet. Der Behälter arbeitet mit Überdruck. Diese technische Lösung ermöglicht es, große Mengen mit hoher Präzision zu dosieren, und dies unabhängig von der Saatgut-/ Düngergröße.



VERSCHIEDENE ANBAUMÖGLICHKEITEN

Die Drillmaschine MATADOR MO kann neben der konventionellen Säschiene an der Dreipunkt Anhängung auch mit einer Einzelkorn Sämaschine für die Aussaat von Mais, Sonnenblumen oder Zuckerrüben gekoppelt werden. Der Abstand von 37,5 cm mit der Möglichkeit, jedes zweite Zinken abzuschalten, ermöglicht die Aussaat einer Kultur mit einem Reihenabstand von 75 (70) cm.



MATADOR MO

Drillmaschine für die Aussaat in Streifen mit variablem Abstand der Lockerungszinken

Die Drillmaschine MATADOR MO ist für die Strip-Till-Technik konzipiert. Die Strip-Till-Technik der Bodenbearbeitung und gleichzeitigen Aussaat bieten eine völlig neue Perspektive für den Pflanzenanbau. Der MATADOR MO bietet verschiedene Möglichkeiten der Aussaat: Breitsaat, Saat in schmale oder breite Doppelreihen.



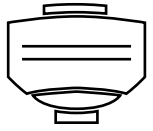
MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Arbeitsbreite	m	4,5	6
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	10,3	10,3
Anzahl der Meißel	St.	12	16
Arbeitstiefe	cm	35	35
Abstand der Zinken	cm	37,5	37,5
Reihenabstand	cm	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5–25/25–50	12,5/17,3/25/35/37,5/12,5–25/25–50
Volumen des Vorratsbehälters (Volumenverhältnis der Kammern)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Gesamtgewicht*	kg	10500	11200
Empfohlene Leistung**	PS	210–280	280–400

* je nach Ausrüstung ** je nach Bodenbedingungen

ALFA DRILL

Sägerät



ALFA DRILL ist das Sägerät für den Zwischenfruchtanbau, die Nachsaat von Gras oder die Ausbringung von Dünger oder Mikrogranulat in einer Überfahrt in Kombination mit Maschinen für die Bodenbearbeitung, die Saatbettbereitung und die Saat.

INTERESSANTE VORTEILE

Überdruckbehälter

Durch den luftdichten Verschluss entsteht ein Überdruck im Vorratsbehälter. Diese technische Lösung erhöht die Genauigkeit der Dünger – und Saatgutdosierung um ein Vielfaches, auch bei höheren Dosierungen und höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.



Große Auswahl an Säwalzen

Das Säaggregat kann je nach den Eigenschaften des Saatguts und der Aussaatmenge mit einer ganzen Reihe verschiedener Säwalzentypen ausgestattet werden, die mit den Säwalzen der BEDNAR-Sämaschinen identisch sind.



Zwei grössen des Vorratsbehälters

Die Säeinheit ALFA DRILL wird in zwei Ausführungen mit einem Volumen des Vorratsbehälters von 400 oder 800 Litern angeboten. Die Möglichkeiten des Anbaus der Feinsaateinrichtung variieren je nach Maschinentyp, an den sie angebaut werden soll.



LEICHTE STEUERUNG

Die Feinsaateinrichtung ist ISOBUS-kompatibel und kann über das Traktorterminal oder einen eigenen Monitor von BEDNAR gesteuert werden.



ALFA DRILL

Säeinheit für die Aussaat von Pflanzen mit kleinen Samen und für die Ausbringung von Mikrogranulat

ALFA DRILL Säeinheit für die Aussaat von Pflanzen mit kleinen Samen und von Zwischenfrüchten sowie für die Ausbringung von Mikrogranulat. Die Säeinheit kann auf verschiedene Maschinentypen von BEDNAR für die Bodenbearbeitung und die Saat (Grape cu discuri, Tiefenlockerer, Drillmaschinen, Striegelegen usw.) aufmontiert werden.



400–800 l



Überdruckbehälter



Gebälse

Rostfreie Dosieranlage



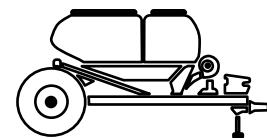
ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Volumen des Vorratsbehälters	l	400	800
Durchmesser der Füllöffnung	mm	380 × 530	770 × 530
Füllhöhe**	cm	117	144
Hydraulikölmenge	l/min	24	24
Gesamtgewicht*	kg	565	600

* je nach Ausstattung ** In Abhängigkeit von der Unterbringung auf der Maschine

COMBO SYSTEM/FERTI-CART

Säwagen



Der COMBO SYSTEM CS – FERTI-CART FC sind Vorratswagens für den Zusammenschluss mit gezogenen Maschinen für die Bodenbearbeitung und die Saat bestimmt. FERTI-CART ist ein Einkammer-Vorratswagen, COMBO SYSTEM CS bietet zwei Kammern mit einem Gesamtvolumen von 5 000 Litern.

INTERESSANTE VORTEILE

Überdruckbehälter

Ein großer Vorteil des gezogenen Vorratsbehälters COMBO SYSTEM CS sind seine zwei Kammern. In einer Überfahrt kann so zum Beispiel bei der Aussaat auch Dünger ausgebracht werden oder es können beide Kammern des Vorratsbehälters für Saatgut/ Dünger genutzt werden, wenn nur der Boden bearbeitet wird oder nur gedüngt wird.



Rostfreie Dosieranlage

Die einzelnen Kammern des Vorratswagens COMBO SYSTEM CS a FERTI-CART FC sind mit einer eigenen Dosiereinrichtung ausgestattet. Die Dosiereinrichtungen mit Elektroantrieb ermöglichen eine Änderung der Dosierung für beide Kammern unabhängig voneinander je nach Bedarf des Agronomen.



Leichte Steuerung

Die Bedienung des Vorratswagens kann über das ISOBUS-System am Traktormonitor oder über eine Reihe eigener Terminals von BEDNAR mit 8,1"-Touchscreen erfolgen.



FLOTATIONSREIFEN

Die Säwagen COMBO SYSTEM CS und FERTI-CART FC sind serienmäßig mit großen Flotationsreifen ausgestattet. Die Flotationsreifen zeichnen sich durch ihren geringen spezifischen Bodendruck aus und verhindern so eine mögliche Bodenverdichtung.



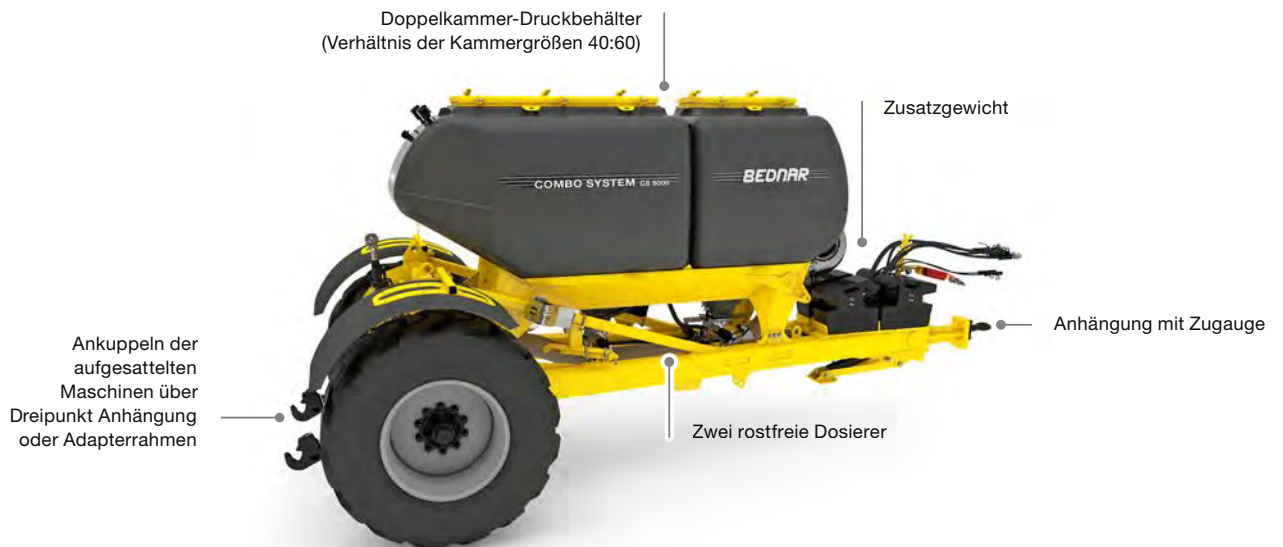
COMBO SYSTEM CS

Gezogener Zweikammer-Säwagen für eine breite Anwendung in der Pflanzenproduktion

COMBO SYSTEM CS ist ein gezogener Zweikammer-Vorratswagen für die präzise Ausbringung von Dünger und Saatgut. Das Gesamtvolumen der beiden Kammern des Behälters beträgt 5 000 l. Die Kammern sind im Verhältnis 40:60 unterteilt. COMBO SYSTEM CS ist für die Zusammenkupplung mit Bodenbearbeitung – und Drillmaschinen (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND und andere) bestimmt.



5000 l



COMBO SYSTEM CS

CS 5000

Volumen	l	5 000
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	2
Maße der Füllöffnung	mm	585 × 790 / 585 × 1 530
Maße der Transportreifen		650/65-30,5
Hydraulikölmenge	l/min	55–90
Gesamtgewicht *	kg	5 000

* Gewicht ohne Zusatzgewicht.

Gezogener Einkammer-Vorratsbehälter für eine genaue Ausbringung von Dünger und Saatgut

FERTI-CART FC ist gezogener Einkammer-Vorratsbehälter für eine genaue Ausbringung von Dünger und Saatgut. Der Druckbehälter hat ein Volumen von 3 500 l. FERTI-CART FC kann für die Vorratsdüngung in Zusammenarbeit mit Maschinen für die tiefe Bodenbearbeitung TERRALAND, TERRASTRIP ZN und FENIX oder für die Aussaat mit der Särschiene CORSA CN verwendet werden.



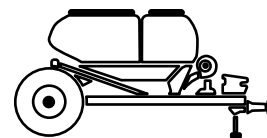
FERTI-CART FC

		FC
Volumen	l	3500
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	1
Maße der Füllöffnung	mm	2060 × 675
Maße der Transportreifen		550/60-22,5
Hydraulikölmenge	l/min	55
Gesamtgewicht *	kg	3600

*Gewicht ohne Zusatzgewicht. Zusatzgewicht 600 kg oder 1 200 kg.

FERTI-TANK

Anhänger für Flüssigdünger



FERTI-TANK FT ist ein gezogener Vorratswagen für die Ausbringung von Flüssigdünger in Kombination mit Maschinen für die Bodenbearbeitung und Aussaat.

HAUPTVORTEILE

Flotationsreifen

Der FERTI-TANK FT ist bereits in der Grundausstattung mit großen Flotationsreifen (650/65-30,5 FL 630) ausgestattet. Flotationsreifen zeichnen sich durch einen geringen spezifischen Druck auf den Boden aus und verhindern so eine mögliche Bodenverdichtung.



Großvolumiger Tank

Der Tank ist aus Laminat gefertigt. Er verfügt über Wellenbrecher im Inneren. Das Gesamtvolumen von 8000 l garantiert eine hohe Leistung. Der Tank kann mit zwei Pumpentypen ausgestattet werden. Pumpe 1: maximale Dosierung 166 l/min oder leistungstärkere Pumpe 2: Leistung 274 l/min.



Verschiedene Anbaumöglichkeiten

Der FERTI-TANK FT ermöglicht den Anschluss von gezogenen Maschinen über eine Zugöse oder die Aggregation mit angebaute Maschinen über eine Dreipunktaufhängung der Kategorie III oder IV.



SOFTWARE BEDNAR EASY CONTROL

Die Software bietet eine Reihe fortschrittlicher und intelligenter Funktionen, darunter eine einfache Dosierungseinstellung oder eine variable Ausbringung. Die Steuerung der Maschine erfolgt über die Standard-Kommunikationsplattform ISOBUS mit LOAD-SENSING-System.



Einkammer-Anhänger für die Ausbringung von Flüssigdünger

FERTI-TANK FT ist ein einkammeriger gezogener Vorratswagen für Flüssigdünger. Der Tank hat ein großes Fassungsvermögen von 8000 l. FERTI-TANK FT kann in Kombination mit Sämaschinen, Düngerstreuern oder Reihenfräsen zur Nachdüngung eingesetzt werden.



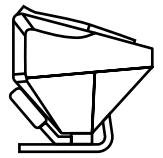
FERTI-TANK FT

		FT 8000
Transportbreite	m	2,98
Transport-Höhe	m	2,81
Transportlänge	m	7,71
Tankvolumen	l	8000
Leistung Pumpe	l/min	166/274
Gesamtgewicht**	kg	5800
Empfohlene Leistung*	PS	250

* je nach Ausstattung ** In Abhängigkeit von der Unterbringung auf der Maschine

FERTI-BOX/SEED BOX

aufgesattelte Behälter



FERTI-BOX und SEED BOX SB sind eine Modellreihe von aufgesattelten Behältern für die Ausbringung von Dünger oder Saatgut mit einem Fassungsvermögen von 1 600 bis 3 000 Litern.

INTERESSANTE VORTEILE

Überdruckbehälter

Durch den luftdichten Verschluss entsteht ein Überdruck im Vorratsbehälter. Diese technische Lösung erhöht die Genauigkeit der Dünger – und Saatgutdosierung um ein Vielfaches, auch bei höheren Dosierungen und höheren Arbeitsgeschwindigkeiten.



Rostfreie Dosieranlage

Die Dosiervorrichtung ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und wird von einem Elektromotor angetrieben, der eine genaue Dosierung bei jeder Fahrgeschwindigkeit gewährleistet. Sie ist mit einem GPS-Geschwindigkeitsmesser ausgestattet.



Leichte Steuerung

Die Behälter FERTI-BOX / SEED BOX SB können über das ISOBUS-System am Traktormonitor oder über eine Reihe eigener Terminals von BEDNAR mit 8,1"-Touchscreen gesteuert werden.



BREITE AUSWAHL AN DOSIERWALZEN

Für die Anwendung verschiedener Größen des Düngers und des Saatguts haben wir im Angebot verschiedene Typen von Dosierwalzen. Im Angebot sind Dosierwalzen von 30 cm³ bis 890 cm³.



Dünger – und Saatgutbehälter für den Frontanbau

FERTI-BOX FB_F ist ein Einkammer-Frontbehälter mit einem Fassungsvermögen von 1 900 l. In der Version FERTI-BOX FB_F Dual ist dieser Frontbehälter mit zwei Kammern mit einem Gesamtvolumen von 2 200 l und einem Verhältnis von 70:30 der beiden Kammern erhältlich. Der Frontbehälter FERTI-BOX FB_F eignet sich für den Zusammenschluss mit aufgesattelten oder über den Dreipunkt-Kraftheber des Traktors gezogenen Maschinen. Das Material (Dünger/Saatgut) wird pneumatisch über eine Leitung hinter den Traktor zu der Bodenbearbeitung – oder Drillmaschine (ROW-MASTER RN, SWIFTERDISC, TERRALAND und andere) befördert.



1900–2200 l



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Volumen	l	1900	2200
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	1	2
Maße der Füllöffnung	mm	700×700 / 700×1600	700×460 / 700×1260
Hydraulikölmenge	l/min	55	90
Gesamtgewicht *	kg	1300	1656

* je nach Ausrüstung ** Volumenverhältnis der Kammern 70/30

FERTI-BOX FB

Aufgesattelter Vorratsbehälter für die Düngerausbringung

FERTI-BOX FB ist ein großvolumiger aufgesattelter Doppelkammer-Behälter mit einem Volumen von 3 000 Litern, der an den hinteren Dreipunkt-Kraftheber des Traktors angekoppelt angehängt. Das Verhältnis der beiden Kammern ist 60:40. FERTI-BOX FB eignet sich besonders für den Zusammenschluss mit Tiefenbearbeitungsmaschinen (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).



3000 l



Anhängen an eine Hintere
Dreipunkt Anhängung



Doppelkammer-Druckbehälter

Aufhängung für die Anhängen einer
weiteren Maschine

Zwei Dosiereinheiten

Abstellstütze



FERTI-BOX FB

FB 3000

Volumen	l	3000
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	2
Maße der Füllöffnung	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Hydraulikölmenge	l/min	55–90
Gesamtgewicht *	kg	1 300

* je nach Ausrüstung

Angehänger Frontbehälter für Saatgut und Dünger

Der aufgesattelte Frontbehälter SEED SEED-BOX ist vorrangig für die Aussaat in Verbindung zum Beispiel mit der Säschiene CORSA CN oder für die Anhängen mit dem Zwischenreihengrubber ROW-MASTER bestimmt. SEED BOX SB ist ein Einkammerbehälter mit einem Gesamtvolumen von 1 600 l, der auf Wunsch mit speziellen Ausbringungsarmen ausgestattet werden kann.



SEED BOX SB

	SB	
Volumen	l	1 600
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	1
Hydraulikölmenge	l/min	55
Gesamtgewicht *	kg	1 496

* je nach Ausrüstung

NEVEON EE

Gezogener Flüssigdünger Injektor



NEVEON EE ist ein gezogener Flüssigdünger Injektor, der aus einem Tank (FERTI-TANK FT 8000) und robusten Auslegern mit Injektionsrädern besteht. NEVEON EE wurde speziell für die Ausbringung von Flüssigdüngern entwickelt, ermöglicht aber auch die Ausbringung von Bakterien, Insektiziden oder Herbiziden.

HAUPTVORTEILE

Großvolumiger Tank

Der Tank ist aus Laminat gefertigt. Er verfügt über Wellenbrecher im Inneren. Das Gesamtvolumen von 8000 l garantiert eine hohe Leistung. Der Tank kann mit zwei Pumpentypen ausgestattet werden. Pumpe 1: maximale Dosierung 166 l/min oder leistungstärkere Pumpe 2: Leistung 274 l/min.



Anwendungsräder

Die Injektionsräder mit Spikes sind durch widerstandsfähige Gummielemente geschützt, die Stöße dämpfen und den Verschleiß während des Betriebs minimieren. Die Ausbringung des Düngers wird durch eine einzige Dosiereinheit gesteuert, die an eine Hochleistungspumpe angeschlossen ist.



Sektionskontrolle

Die technische und softwaretechnische Lösung ermöglicht es, die Flüssigkeitsinjektion nach 2 m Arbeitsbreite auf ein Minimum zu reduzieren. Die Injektionsspitze muss ständig mit Flüssigkeit versorgt werden, damit sie nicht verstopft.



SOFTWARE BEDNAR EASY CONTROL

Die Software bietet eine Reihe fortschrittlicher und intelligenter Funktionen, darunter eine einfache Dosierungseinstellung, variable Ausbringung oder Einstellung des Anpressdrucks der Strahlräder. Die Steuerung der Maschine erfolgt über die Standard-Kommunikationsplattform ISOBUS mit LOAD-SENSING-System.



Gezogener Applikator für die Ausbringung von Flüssigdüngern und Bakterien

NEVEON EE ist ein Applikator für Flüssigdünger, der aus einem Behälter für Flüssigdünger oder Bakterien FERTI-TANK FT mit einem Fassungsvermögen von 8.000 l und Armen mit Injektionsrädern besteht. Die Injektionssterne bieten die Möglichkeit einer flächendeckenden Applikation (Getreide, Gräser) oder den Einsatz in Reihenkulturen (Abstand 50 oder 75 cm).



NEVEON EE

		EE 12000	EE 15000	EE 18000
Arbeitsbreite	m	12,51	15,51	18,51
Transportbreite	m	2,98	2,98	2,98
Transport-Höhe	m	3,90	3,90	3,90
Transportlänge	m	9,35	9,35	9,35
Tankvolumen	l	8000	8000	8000
Abstand der Ausbringräder	cm	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80
Anzahl der Ausbringräder	Stück	50/56/50/36/32/32	62/68/62/44/42/38	74/82/74/52/50/46
Max Anpressdruck auf die Auftragsräder	kg	80–140	80–140	80–140
Minimale–maximale Dosierung	l/ha	10–700 l/ha bei 12 km/h	10–700 l/ha bei 10 km/h	10–700 l/ha bei 8 km/h
Gesamtgewicht*	kg	9000	11 000	13000
Empfohlene Leistung	PS	250	250	300

* je nach Ausrüstung

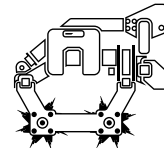
MANAGEMENT VON ERNTERÜCKSTÄNDEN





SPEED CHOP

Schneidwalzen



Die SPEED CHOP SC_F ist eine aufgesattelte Schneidwalze mit vielen kurzen Messern, um das aggressivste Schneiden von Pflanzenmaterial zu erzielen. Geeignet als Ergänzung zur Direktsaattechnologie.

INTERESSANTE VORTEILE

Hervorragende Schneidwirkung

Die SPEED CHOP SC_F Schneidwalze ist als zweireihige Walze ausgeführt. Der Durchmesser der Walzen beträgt 460 mm. Der kleine Durchmesser der Schneidwalze sorgt zusammen mit der hohen Umfangsgeschwindigkeit für eine hervorragende Schneidwirkung.



Zusatzgewicht zur Gewichtserhöhung

Für einen maximalen Arbeitseffekt kann die SPEED CHOP SC_F im Rahmen der Sonderausstattung mit einem Zusatzgewicht ausgestattet werden. Beim Arbeiten lastet das gesamte Gewicht der Maschine auf den Walzen.



Schutzabdeckungen

Die SPEED CHOP SC_F ist bereits in der Grundausstattung mit Schutzabdeckungen über die gesamte Arbeitsbreite der Maschine ausgestattet. Diese Abdeckungen verhindern eine Beschädigung des Motors, z. B. durch umherfliegende Steine usw.



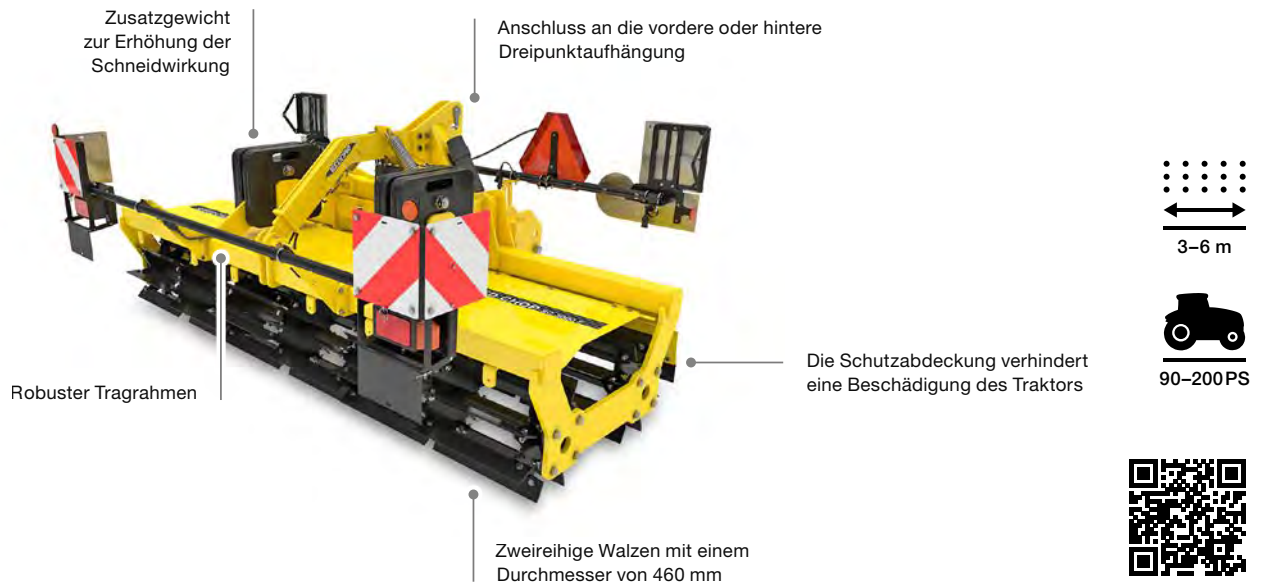
BELIEBIGES ANKOPPELN

Die SPEED COP SC_F wird über eine Dreipunktaufhängung an den Traktor angekoppelt. Hohe Variabilität wird durch die Möglichkeit der Anbindung an die Vorder – oder Hinterradaufhängung gewährleistet. Es handelt sich um die Grundausstattung der Maschine.



Eine effektive Lösung zum Aufbrechen von Ernterückständen und Zwischenfrüchten

Die SPEED CHOP SC_F ist eine hocheffiziente Schneidwalze zur Verarbeitung von Zwischenfrüchten oder Ernterückständen. Die doppelreihige Walzenkonstruktion und optionale Zusatzgewichte bieten optimalen Druck für eine effiziente Entsorgung. Die Schneidwalze kann einzeln (in der vorderen oder hinteren Dreipunktaufhängung) oder beispielsweise in Kombination mit der Sämaschine DIRECTO NO oder dem Scheibeneggen SWIFTERDISC XN, XO_F eingesetzt werden. Diese Kombination spart Zeit und Geld.

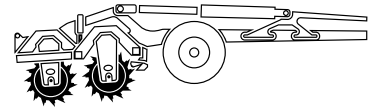


SPEED CHOP SC_F

		SC 3000 F	SC 4000 F	SC 6000 F
Arbeitsbreite	m	3	4	6
Transportbreite	m	3	3	3
Transporthöhe	m	1,3	2	3
Transportlänge	m	1,7	1,7	1,7
Walzendurchmesser	mm	460	460	460
Gesamtgewicht ohne Gewicht / mit Gewicht	kg	1 200/1 480	1 869/2 149	2 423/3 133
Empfohlene Traktorleistung	PS	90-140	110-160	130-200

DURACUT

Schneidwalzen



DURACUT TE ist eine schwere, aufgesattelte Messerwalze, die für mittlere und große Betriebe entwickelt wurde, die Pflanzenmaterial nach der Ernte effizient, schnell und kostengünstig zerkleinern müssen.

INTERESSANTE VORTEILE

Unabhängige Walzenaufhängung

DURACUT TE hat einen Mittelrahmen und zwei seitliche Klapprahmen. Jede Walze ist unabhängig am Tragrahmen aufgehängt. Diese Lösung gewährleistet eine hervorragende Bodenangepassung.



Möglichkeit der Befüllung mit Wasser

DURACUT TE Schneidwalzen sind sehr robust. Bei der Maschine TE 12400 beträgt das Gewicht der Maschine pro Meter 968 kg. Um die Schneidwirkung zu erhöhen, können die Schneidwalzen mit Wasser gefüllt werden. Das Gewicht beträgt dann bis zu 1 240 kg/m.



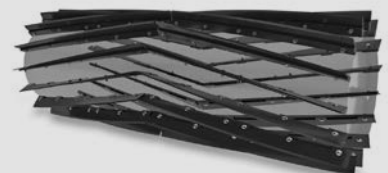
Austauschbare Messer

Die Schneidwalze DURACUT TE kann mit austauschbaren Messern ausgestattet werden. Diese Ausführung gewährleistet einen einfachen und schnellen Austausch einzelner Messer bei Verschleiß oder Beschädigung.



MESSER AUS HARDOX-STAHL

Die Schneidwalze DURACUT TE kommt während der Arbeit mit viel Material in Kontakt. Um eine maximale Haltbarkeit der Messer und minimalen Verschleiß zu gewährleisten, sind die austauschbaren Messer aus HARDOX-Stahl (dem anerkanntesten hochfesten Stahl) gefertigt.



Aufbrechen und flache Einarbeitung von Ernterückständen in einem Durchgang

Die aufgesattelte Schneidwalze DURACUT TE ist eine Maschine zum effizienten Zerkleinern und Aufbrechen von Ernterückständen und Zwischenfrüchten. Die V-förmige Anordnung der Messer bietet eine hohe Schneidleistung. Während der Arbeit lastet das gesamte Gewicht des Rahmens und des Wassers in den Walzen auf den Messern. Diese Lösung maximiert die Zerkleinerungswirkung der Walzen, einschließlich der Bearbeitung der oberen Bodenschicht. Durch diesen Arbeitsgang wird der Wachstumsprozess der ausgebröckelten Sprossen effektiv in Gang gesetzt, beispielsweise nach der Rapsernte.

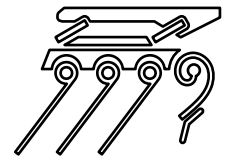


DURACUT TE

		TE 7500	TE 12400
Arbeitsbreite	m	7,5	12,5
Transportbreite	m	3	3
Transporthöhe	m	3	3,6
Transportlänge	m	5,1	8,4
Walzendurchmesser	mm	940	940
Gesamtgewicht – ohne Wasser / mit Wasser (Standardmesser)	kg	6 800/8 700	10 900/14 300
Gesamtgewicht – ohne Wasser / mit Wasser (austauschbare Messer)	kg	7 400/9 300	12 100/15 500
Empfohlene Traktorleistung	PS	150–250	250–360

STRIEGEL-PRO

Striegelegen



STRIEGEL-PRO sind Striegel zinken, die für die Einarbeitung von Ernterückständen, den flachen Umbruch, das Öffnen des Bodens im Frühjahr und die Belüftung von Dauergrünland und Getreideflächen konzipiert sind.

INTERESSANTE VORTEILE

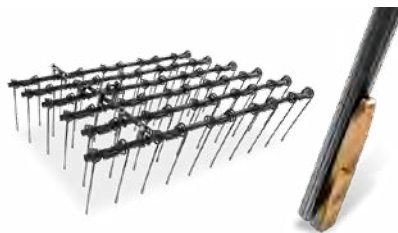
Unabhängige Aufhängung der Arbeitssektionen

Die einzelnen Sektionen des Arbeitsbereichs der Striegelegge sind unabhängig voneinander aufgehängt. Diese Lösung garantiert ein perfektes Kopieren von Gelände unebenheiten und die Einhaltung der eingestellten Arbeitstiefe.



Striegel LONG LIFE

Die Striegel LONG LIFE für die Striegel zinken sind aus Federstahl mit einem Durchmesser von 16 mm gefertigt und besitzen Karbidenden. Die Striegel LONG LIFE erhöhen die Qualität der Arbeit und zeichnen sich durch eine vielfache Lebensdauer der Striegel aus.



Front equipment

Die Maschine kann optional mit einer Crushbar Paddel Schiene für das Glätten der Furche, eine Trash Cutter roller oder TURBO Coulter für das Zerschneiden der Ernterückstände ausgestattet werden.



SÄEINHEIT ALFA DRILL

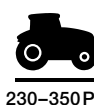
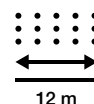
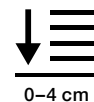
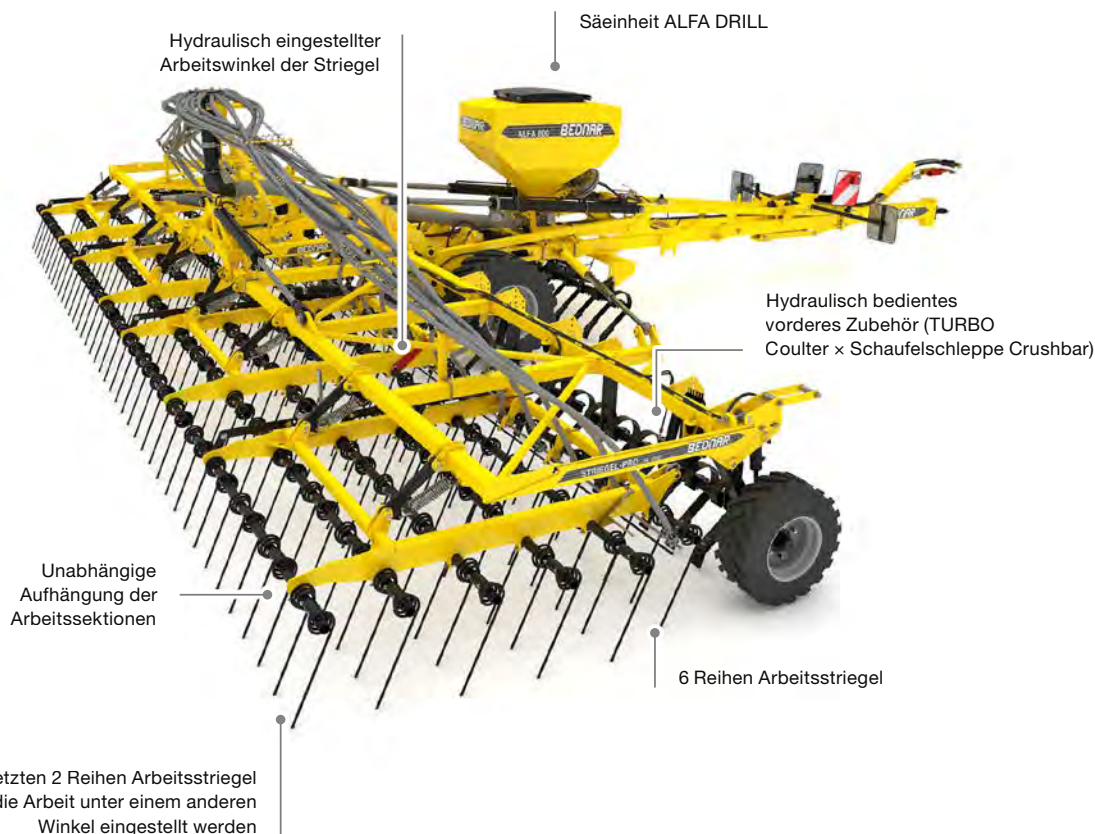
ALFA DRILL ist eine Feinsaateinrichtung, die für die Aussaat von Zwischenfrüchten, die Zusaat von Gräsern oder die Ausbringung von Mikrogranulat und Dünger bestimmt ist. Auf Wunsch kann sie auch mit Striegeleggen STRIEGEL-PRO ausgestattet werden.

**Die vordere Trash Cutter roller ist nur für die Modelle STRIEGEL-PRO PN erhältlich / eine unabhängige Aufhängung der Sektionen bieten die Modelle STRIEGEL-PRO PE.*



Striegelegge mit einer grossen Arbeitsbreite für maximale Tagesleistungen

Die gezogenen Striegeleggen STRIEGEL-PRO PE haben eine Arbeitsbreite von 12 Metern. Die große Arbeitsbreite erlaubt zusammen mit der hohen Arbeitsgeschwindigkeit hohe Tagesleistungen. Durch die Variabilität der vorderen Arbeitsgeräte, einschließlich der Möglichkeit der Kombination mit Düngung oder Aussaat, können die Striegeleggen STRIEGEL-PRO PE für eine breite Palette von landwirtschaftlichen Arbeiten eingesetzt werden.



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Arbeitsbreite	m	12
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	8,8
Arbeitstiefe*	cm	0–4
Anzahl der Schneidscheiben	St.	36
Anzahl der Striegelreihen	St.	6
Abstand zwischen den Striegeln	cm	6
Anzahl der Striegel/Zinken	St.	120/240
Gesamtmasse**	kg	9066
Empfohlene Leistung*	PS	230–350

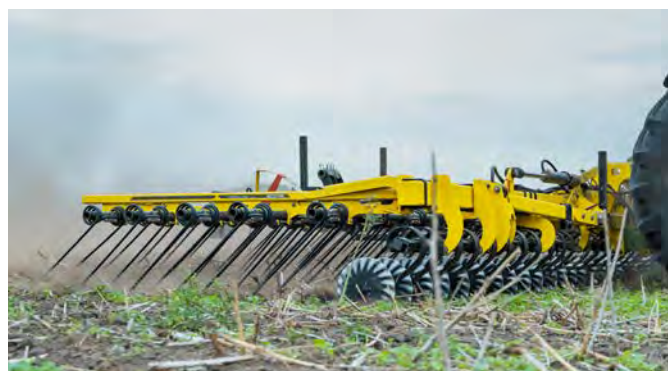
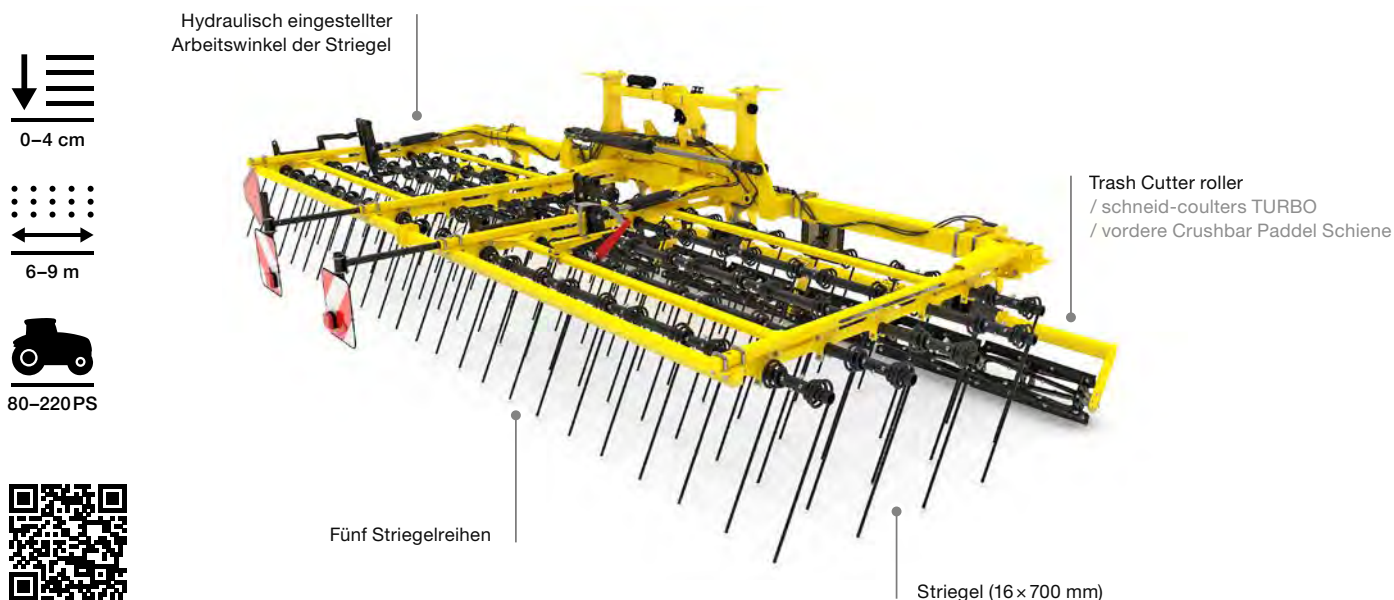
* je nach Einsatzzweck ** je nach Ausrüstung



STRIEGEL-PRO PN

Universelle Striegelegge für die Nutzung während des ganzen Jahres

Die STRIEGEL-PRO PN ist eine universelle Ausführung der beliebten Striegelegge mit fünf Striegelreihen. Die leichte Ausführung der Striegelegge ermöglicht eine Anhängen an einen Traktor mit einer Leistung von 80 PS. Die breite Variabilität des vorderen Zubehörs ergibt weite Einsatzmöglichkeiten dieser Striegelegge im Verlauf des gesamten Jahres.



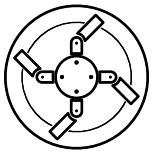
STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Arbeitsbreite	m	6	7,5	9
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	3,5	3,5	3,6
Arbeitstiefe*	cm	0-4	0-4	0-4
Anzahl der Schneidscheiben	St.	20	24	30
Anzahl der Striegelreihen	St.	5	5	5
Abstand zwischen den Striegeln	cm	6	6	6
Anzahl der Striegel/Zinken	St.	50/100	60/120	75/150
Gesamtmasse**	kg	2900	3300	3800
Empfohlene Leistung*	PS	80-120	140-180	180-220

* je nach Einsatzzweck ** je nach Ausrüstung

MULCHER

Mulcher



Der MULCHER ist für die Bodenpflege zur Verhinderung von Unkrautwuchs und Baumwildwuchs, für die Verarbeitung von Ernterückständen und für die mechanische Schädlingsbekämpfung konzipiert.

INTERESSANTE VORTEILE

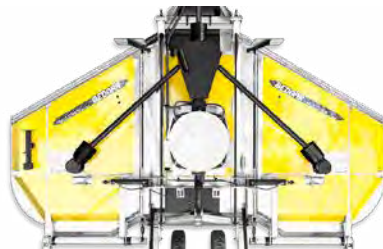
Feuerverzinkung der Maschine

Die Feuerverzinkung der Hauptteile der Maschine erhöht die Widerstandsfähigkeit der Maschine gegen Witterungseinflüsse und Pflanzensäfte um ein Vielfaches.



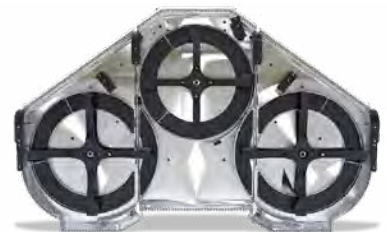
Glatte Maschinenoberfläche

Die MULCHER können mit Deckplatten der Hauptrahmen versehen werden. Die Platten sind glatt und minimieren ein Ankleben von Pflanzenresten an der Maschine.



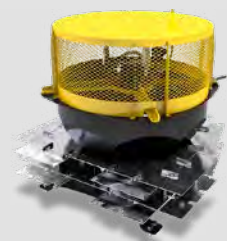
Panzerung

Die MULCHER BEDNAR ist mit auswechselbaren Panzerblechen ausgestattet, die eine Beschädigung des Maschinenrahmens verhindern. Jeder der Rotoren ist außerdem von einer eigenen Abdeckung geschützt, was eine Arbeit in einer extrem niedrigen Lage über dem Boden ermöglicht.



REINIGUNGSSYSTEM TRASH-FAN

Hauptbestandteil ist ein Gebläse, welches einen gezielten Luftstrom erzeugt und dieser wird mittels Begrenzungsklappen zu den problematischen Stellen auf der MULCHEROberfläche gerichtet. TRASH-FAN verhindert ein Anhaften von Verunreinigungen und Pflanzenmasse an der Oberfläche des MULCHERS.



MULCHER MZ

Halbaufgesattelter Mulcher mit drei Rotoren

Der MULCHER MZ ist ein halb aufgesattelter MULCHER mit drei Rotoren, der zum Mulchen von Dauergrünland, Ernterückständen auf Ackerflächen (Mais, Sonnenblumen, Raps usw.) und Baumwildwuchs entwickelt wurde. Die Arbeitsbreiten von 4,5 und 5,8 m in Verbindung mit einer hohen Arbeitsgeschwindigkeit garantieren hohe Tagesleistungen bei niedrigen Betriebskosten. Die robuste Konstruktion mit der glühverzinkten Oberfläche ermöglicht Maschine einen maximalen Einsatz unter den härtesten landwirtschaftlichen Bedingungen.

4,5–5,8 m

120–200 PS



MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Arbeitsbreite	m	4,5	5,8
Transportbreite	m	2,2	2,4
Anzahl der Rotoren	St.	3	3
Anzahl der Messer pro Rotor	St.	4	4
Eingangsumdrehungszahl	U/min	540	1000
Gesamtmasse*	kg	3160	3769
Empfohlene Leistung**	PS	120–140	150–200

* je nach Ausrüstung ** je nach Bedingungen

Mulcher mit breitem Arbeitsbereich für hohe Tagesleistungen

Der MULCHER MM ist ein halb aufgesattelter MULCHER mit fünf Rotoren, der zum Mulchen von Dauergrünland und Ernterückständen auf Ackerflächen (Mais, Sonnenblumen, Raps usw.) entwickelt wurde. Die robuste Konstruktion mit der glühverzinkten Oberfläche ermöglicht Maschine einen maximalen Einsatz unter den härtesten landwirtschaftlichen Bedingungen.



MULCHER MM

		MM 7000
Arbeitsbreite	m	6,6
Transportbreite	m	2,4
Anzahl der Rotoren	St.	5
Anzahl der Messer pro Rotor	St.	4
Eingangsumdrehungszahl	U/min	1 000
Gesamtmasse*	kg	3 940
Empfohlene Leistung**	PS	200–230

* je nach Ausrüstung ** je nach Bedingungen



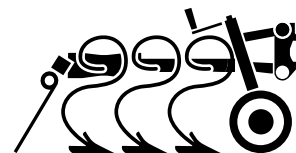
ZWISCHENREIHEN-/REIHENKULTIVIERUNG





ROW-MASTER

Zwischenreihengrubber



Der ROW-MASTER ist ein Zwischenreihengrubber zur Verbesserung der Wachstumsbedingungen (Beseitigung der Bodenkruste, Belüftung des Bodens) bei in breiten Reihen angelegten Kulturen (Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen).

INTERESSANTE VORTEILE

Aufhängung der Arbeitsgeräte in Parallelogrammen

Die einzelnen Grubbereinheiten sind über ein Steigbügel am Hauptrahmen aufgehängt. Das Parallelogramm bewirkt ein Kopieren des Geländes und eine genaue Einhaltung der eingestellten Arbeitstiefe der Grubbereinheiten.



Automatische Führung durch CULTICAM

Das System ermöglicht eine automatische Führung des Reihengrubbers durch die Erkennung der Reihen. Anschließend signalisiert das System dann an die hydraulische Steuerung (Verschiebung), die die Hackwerkzeuge in den Zwischenreihengrubbers führt.



BEDNAR row-unit control

Der Zwischenreihengrubber ROW-MASTER RN_PROFI ist mit einer Sektionskontrolle jeder einzelnen Arbeitseinheit ausgestattet. Nach den Daten aus dem Navigationssystem werden die einzelnen Grubbereinheiten schrittweise angehoben und abgesenkt.



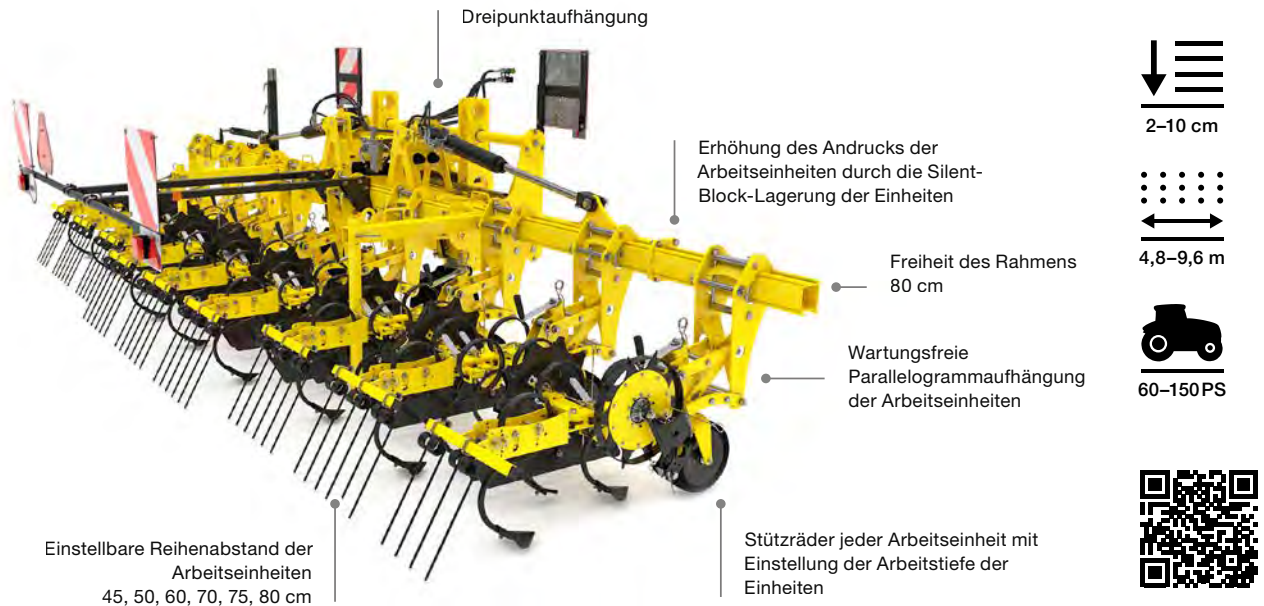
EINFACHE EINSTELLUNG OHNE SPEZIALWERKZEUG

Die Einstellung des Reihenabstands erfolgt einfach durch Verschieben der einzelnen Arbeitseinheiten auf dem Trägerahmen. Die einzelnen Ausrüstungsgegenstände (Meißel, Striegelzinken, Schare, Stützräder, Schutzbleche) lassen sich mit Splinten und Kurbeln leicht und ohne Spezialwerkzeug einstellen.



Zwischenreihenhackgerät für die Bearbeitung der Zwischenreihen von in breiten Reihen angebauten Kulturen

ROW-MASTER RN ist universell ein Zwischenreihenhackgerät zur Brechung der Bodenkruste bei Mais, Sonnenblume, Zuckerrübe. Der robuste Rahmen mit großer Bodenfreiheit ermöglicht die Auflockerung auch in einem hohen Wachstumsstadium der Pflanzen. Jede Werkzeugeinheit ist mit einer Klammer am Hauptrahmen befestigt. Diese originelle wartungsfreie Lösung erzeugt einen konstanten Druck auf das Stützrad und verbessert das Eindringen der Werkzeuge in den Boden. Der ROW-MASTER RN kann mit einem automatischen Führungssystem ausgestattet werden.



ROW-MASTER RN

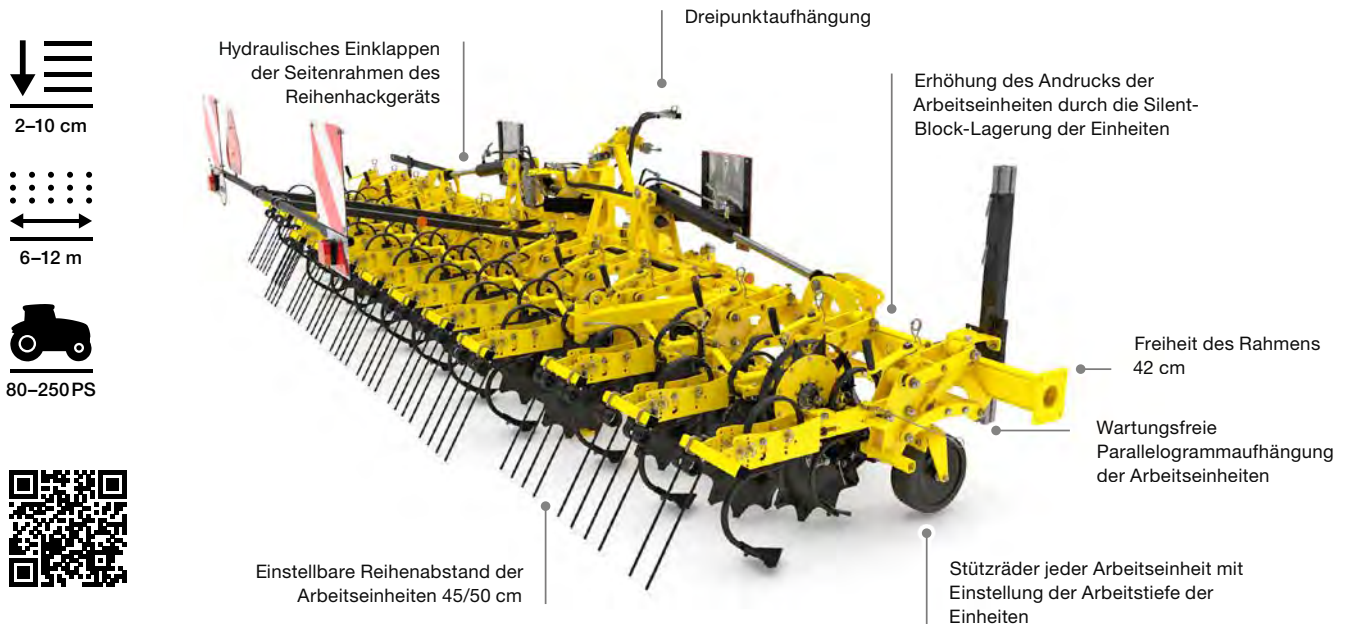
		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Reihenabstand	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Arbeitsbreite	m	4,8	6,4	9,6
Arbeitstiefe*	cm	2-10	2-10	2-10
Rahmenweite	cm	80	80	80
Kameraführung		Ja	Ja	Ja
Typ des Rahmens		einklappbar	einklappbar	einklappbar
Masse**	kg	2 000	2 400	3 400
Empfohlene Leistung*	PS	60-80	80-100	100-150

* Je nach Bodenbedingungen ** Je nach Ausrüstung

ROW-MASTER RN_S

Zwischenreihengrubber für das Reihenbearbeitung bei Zuckerrübe

Der Zwischenreihengrubber ROW-MASTER RN_S ist für das Hacken der Zwischenreihe, das Aufbrechen der Bodenkruste, die Unkrautbekämpfung und die Schaffung des richtigen Bodenklimas beim Zuckerrübenanbau bestimmt. Das Zwischenreihengrubber kann leicht an einen Reihenabstand von 45–50 cm angepasst und mit verschiedenen Arbeitsgeräten entsprechend dem Stand des Bewuchses ausgerüstet werden. Um das Risiko der Beschädigung der Pflanzen zu senken und eine hohe Leistung zu erreichen, kann das ROW-MASTER RN_S mit dem automatischen Führungssystem versehen werden.



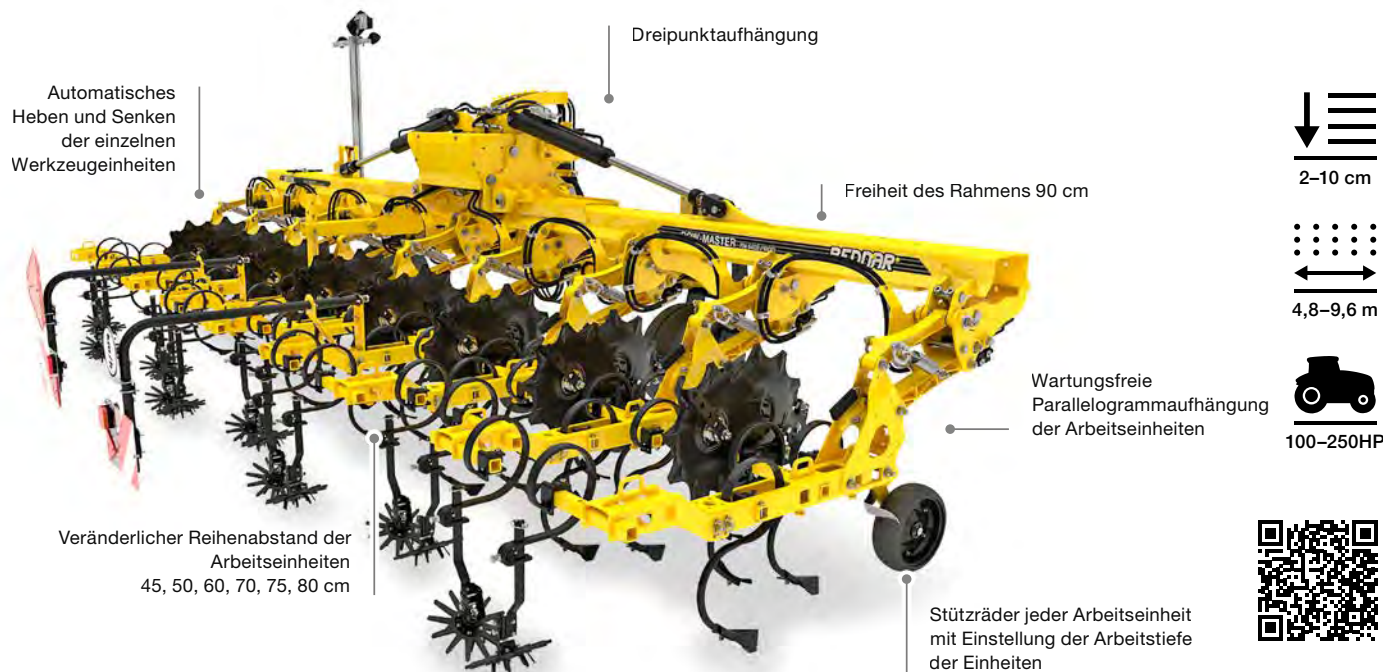
ROW-MASTER RN_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Arbeitsbreite	m	6	9	12
Arbeitstiefe*	cm	2–10	2–10	2–10
Reihenabstand	cm	45/50	45/50	45/50
Rahmenweite	cm	42	42	42
Kameraführung		Ja	Ja	Ja
Typ des Rahmens		einklappbar	einklappbar	einklappbar
Masse**	kg	1 900	2 470	3 100
Empfohlene Leistung*	PS	80–150	120–180	160–250

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

Neue Generation Zwischenreihengrubber mit der Funktion der Sektionskontrolle

Der Zwischenreihengrubber ROW-MASTER RN_PROFI stellt eine neue Generation der sehr beliebten BEDNAR Zwischenreihengrubber dar. Er bietet jetzt die Funktion ROW-UNIT CONTROL, die eine unabhängige Steuerung jeder Arbeitseinheit ermöglicht. Die neue Generation bietet eine höhere Rahmenfreiheit von bis zu 90 Zentimetern, eine hohe Variabilität der Werkzeugeinheiten und eine professionelle automatische Führung für höchste Präzision.



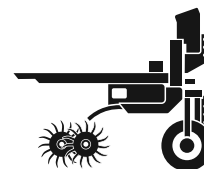
ROW-MASTER RN_PROFI

		RN 4800 PROFİ	RN 6400 PROFİ	RN 9600 PROFİ
Reihenabstand	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Arbeitsbreite	m	4,8	6,4	9,6
Arbeitstiefe*	cm	2-10	2-10	2-10
Transport length	m	2,5	2,5	4,2
Rahmenweite	cm	90	90	90
Kameraführung		Ja	Ja	Ja
Typ des Rahmens		einklappbar	einklappbar	einklappbar
Masse**	kg	2300	3226	3863
Empfohlene Leistung*	PS	100-140	120-160	170-250

* Je nach Bodenbedingungen ** Je nach Ausrüstung

ROTO-MASTER RMN

Rotationshackgerät



Das ROTO-MASTER RMN Rotationshackgerät ist für die großflächige Flächenleistung geeignet. Das Rotationshackgerät bietet viele agronomische Vorteile, die wesentlich zu einem guten Zustand der Bestände beitragen.

INTERESSANTE VORTEILE

Stützräder für maximale Stabilität

Das ROTO-MASTER RMN Rotationshackgerät kann mit vorderen Stützrädern ausgestattet werden. Vordere Stützräder sorgen für perfekte Stabilität der Maschine bei hohen Geschwindigkeiten.



Versetzte Anordnung rotierender Sterne

Die einzelnen Sterne des ROTO-MASTER RMN sind paarweise auf dem Arm gelagert. Diese Lösung bietet eine hervorragende Boden Anpassung. Um einen hohen Durchsatz zu erreichen, sind die rotierenden Sterne versetzt angeordnet.



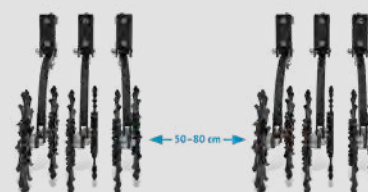
Austauschbare Sternspitzen

Das ROTO-MASTER RMN ist mit Sternen mit austauschbaren Spitzen ausgestattet. Diese Ausführung gewährleistet einen einfachen und schnellen Austausch einzelner Spitzen bei Verschleiß oder Beschädigung.



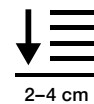
MÖGLICHKEIT ZUR ANPASSUNG DES REIHENABSTANDS

ROTO-MASTER RMN ist eine Maschine, die für die vollflächige Bearbeitung konzipiert ist. Durch eine einfache Umstellung kann jedoch auch die Streifenbearbeitung in beliebigen Reihenabständen (50/70/75 oder 80 cm) durchgeführt werden, um Schäden am Bestand zu vermeiden.



Rotationshackgerät zur Förderung des Pflanzenwachstums

Der ROTO-MASTER RMN ist ein Rotationshackgerät, das für die großflächige mechanische Unkrautbekämpfung und das Aufbrechen der Bodenkruste konzipiert ist. Dank ihrer robusten Bauweise erreicht die Maschine Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 30 Km/h. ROTO-MASTER RMN ist eine äußerst vielseitige Maschine, die in Getreide-, Zuckerrüben-, Sonnenblumen-, Mais – oder Sojakulturen eingesetzt werden kann. Die versetzte Anordnung der rotierenden Sterne trägt zu einem hervorragenden Durchsatz bei.



ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Arbeitsbreite	m	6	9	12,4
Transportbreite	m	3	3	3
Transporthöhe	m	3,2	3,6	3,6
Transportlänge	m	2,2	2,2	2,2
Rahmenweite	cm	60	60	60
Reihenabstand der Sterne / Einheiten	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Gesamtgewicht	kg	2041	3219	3701
Empfohlene Traktorleistung	PS	90–110	110–160	160–200

STRIP-MASTER

Reihengrubber



STRIP-MASTER ist ein Reihengrubber für die Reihenbodenbearbeitung in eine Tiefe von 35 Zentimetern bestimmt. Der Reihenabstand der Werkzeuge kann von 45 bis 80 Zentimeter eingestellt werden.

INTERESSANTE VORTEILE

Hydraulische Sicherung des Grubbermessers

Der STRIP-MASTER EN verfügt über hydraulisch gesicherte Grubbermesser für eine höhere Lebensdauer und den Bedienungskomfort. Die Auslösekraft ist auf 750 kg eingestellt. Wenn der Grubberzinken auf ein Hindernis trifft, kann er um bis zu 26 cm ausweichen.



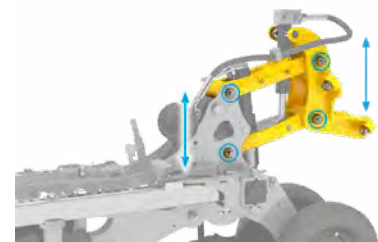
Lagerung der Arbeitseinheiten mit Offset

Wenn STRIP-MASTER EN mit 12 Grubbereinheiten ausgerüstet wird, so werden die einzelnen Arbeitsgeräte in einer Offset-Position angeordnet, um eine hohe Arbeitsqualität ohne Risiko Verstopfen zu erreichen.



Aufhängung der Arbeitsgeräte in Parallelogrammen

Jedes Arbeitsgerät ist mit einer Schelle am Rahmen befestigt. Die Arbeitsgeräte sind in Parallelogrammen aufgehängt, die ein perfektes Kopieren des Geländes und die Einhaltung der eingestellten Arbeitstiefe garantieren.



AUSBRINGUNG VON GÜLLE ODER MINERALDÜNGER

Der STRIP-MASTER kann mit einem Satz für die Ausbringung von Mineral – oder Flüssigdünger ausgestattet werden. Die Ausbringung von Flüssigdünger in zwei verschiedene Tiefen in einer Überfahrt verhindert das Abfließen von Gülle oder Gärresten in hügeligem Gelände.

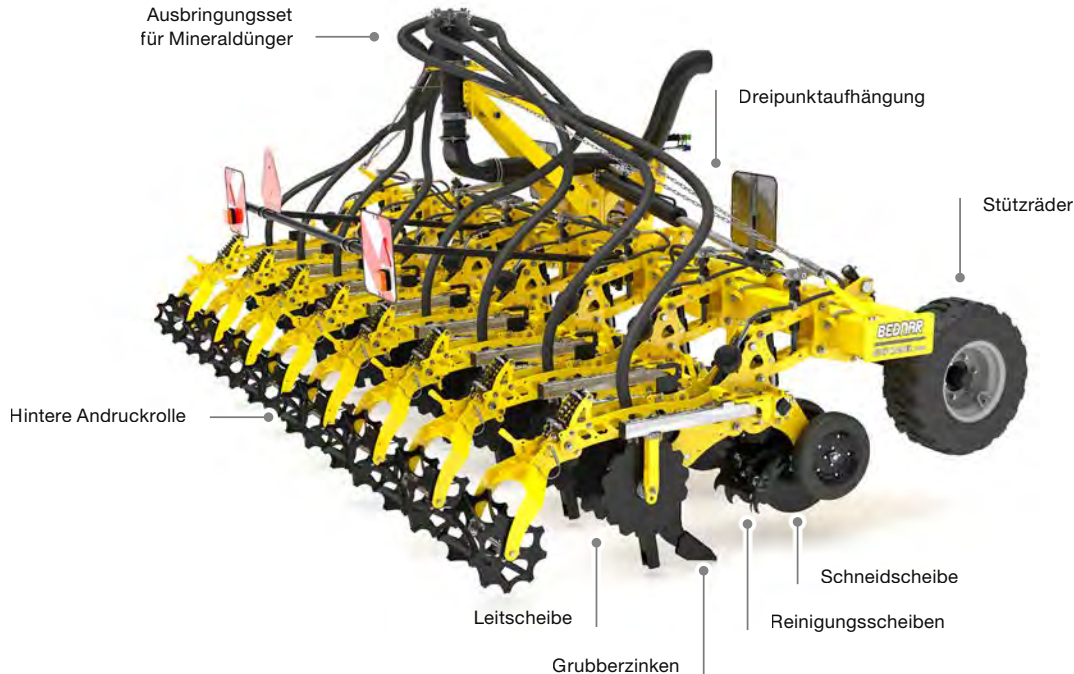


STRIP-MASTER EN

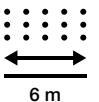
Reihenkultivierung

Reihengrubber für die Bodenbearbeitung in Reihen

Der Reihengrubber STRIP-MASTER EN ist für eine Bodenbearbeitung in Reihen bestimmt, das sogenannte Strip-Till. Diese Technologie eignet sich insbesondere für den Anbau von Pflanzen in breiten Reihen. Der Reihengrubber STRIP – MASTER EN bearbeitet den Boden in Streifen von 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm oder 45 cm in einer Tiefe von bis zu 35 cm. Die Maschine hat einen universellen Rahmen, der eine Einstellung des gewünschten Abstands für die Bearbeitung der Reihen der jeweiligen Feldfrucht ermöglicht.



5–35 cm



6 m



180–400 PS



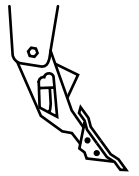
STRIP-MASTER EN

		EN 4500	EN 6000
Arbeitsbreite	m	4,8	6
Transportbreite	m	3	3
Arbeitstiefe	cm	35	35
Anzahl der Scharen	St.	6/10	8/12
Abstand der Scharen	cm	70–75–80/45–50	70–75–80/45–50
Gesamtmasse**	kg	2 450–3 900	3 080–5 260
Empfohlene Leistung*	PS	180–240/300–400	240–360/280–400

* je nach Bodenbedingungen ** je nach Ausrüstung

TERRASTRIP

Tiefenlockerer für die Streifenbearbeitung



Der TERRASTRIP ist eine einzigartige Kombination aus Meißelpflug und Reihengrubber, die sich für die tiefe Bodenbearbeitung bei in breiten Reihen angebauten Kulturen eignet.

INTERESSANTE VORTEILE

Hohe Widerstandsfähigkeit

Die Rahmenteile des Meißel Zinken TERRASTRIP ZN für die Bodenbearbeitung in Reihen sind aus hochwertigem ALFORM-Stahl gefertigt. ALFORM bietet eine höhere Lebensdauer als herkömmlicher Stahl.



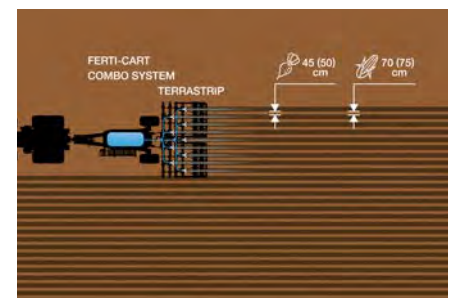
Ein Rahmen, zwei Möglichkeiten der Ausrüstung

Der Maschine TERRASTRIP ZN bietet die Möglichkeit eines austauschbaren Zubehörs. Der Meißel Zinken für die Bodenbearbeitung in Reihen ist serienmäßig mit Scharen ACTIVE-MIX zur Tiefenlockerung und zum Aufbrechen verdichteter Bodenschichten ausgestattet. Die Maschinen TERRALAND können für das Unterschneiden ohne aktive Bodenmischung mit speziellen Scharen ZERO-MIX mit negativem Winkel ausgerüstet werden.



Anwendung von Mineraldünger

Mineraldünger Der Dünger wird direkt in die bearbeiteten Reihen eingebracht. Der Dünger kann in verschiedene Tiefen abgelegt werden. Die aufgelockerten und gedüngten Reihen sind ideal für ein reiches Wurzelsystem.



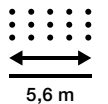
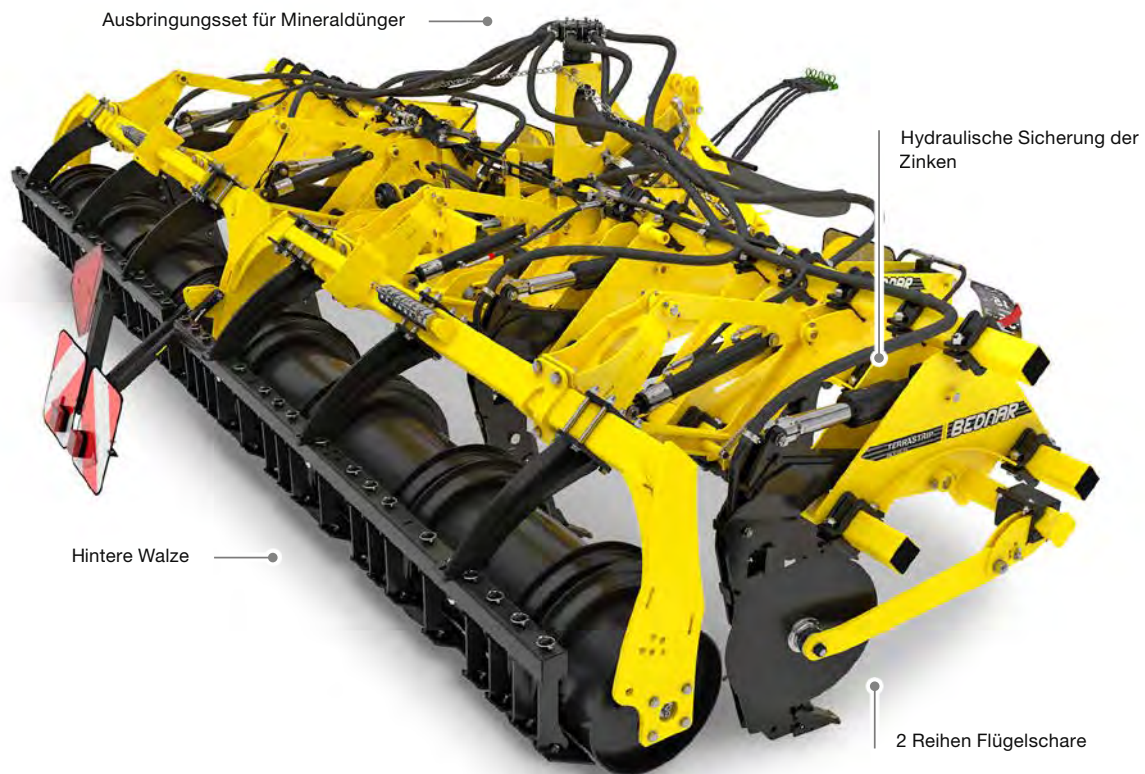
BREITE SKALA VON LOCKERUNGSMEISSELN UND FLÜGELN

Schare ACTIVE-MIX mit Meißeln der Breite 70 mm für eine intensive Lockerung oder Meißeln der Breite 40 mm für anspruchsvolle Bedingungen und eine tiefe Arbeit besetzt werden. Zur Verfügung steht auch die sehr widerstandsfähige Ausführung der Meißel und Flügel LONG LIFE (40 mm, 55 mm a 70 mm). Je tiefer gearbeitet wird, ein umso schmalere Meißel sollte für die Bodenlockerung genutzt werden.



Tiefenlockerer für die Streifenbearbeitung

TERRASTRIP ZN ist ein speziell entworfener Tiefengrubber, dessen Konstruktion von dem Tiefenlockerer TERRALAND abgeleitet ist. Der sehr robuste Rahmen ermöglicht eine Bodenbearbeitung in Reihen bis in eine Tiefe von 55 Zentimetern. Der Tiefenlockerer TERRASTRIP ZN wird in einer einklappbaren Ausführung angeboten. Der Tiefenlockerer TERRASTRIP ZN eignet sich für die Bodenbearbeitung bei in breiten Reihen angebauten Kulturen mit einem Reihenabstand von 70–75 Zentimetern.



TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70–75
Arbeitsbreite	m	5,6
Transportbreite	m	3,0
Transportlänge	m	3,4
Arbeitstiefe	cm	20–55
Anzahl der Scharen	St.	8
Abstand der Scharen	cm	70–75
Gesamtmasse	kg	4885
Empfohlene Leistung	PS	300–460

PACKER UND WALZEN

Typ		SWIFTERDISC						ATLAS			SWIFTER				VERSATILL ▶				
		XN	XN_Z	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	AE_L	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VN_L	VO_L	VO_PROFI
Stabpacker	1	•	•	•	•				•								•		
Segmentpacker	2	•		•	•	•			•		•								
Rubberpacker	3	•			•	•	•	•	•	•	•								
Spring-Packer	4	•															•		
V-Ring-Packer	5	•		•	•	•	•	•	•	•	•								•
Doppelpacker Presspack	6				•				•										
Doppelter V- Ring	7			•	•	•	•	•	•	•								•	
U-Ring-Packer	8	•								•	•								
Doppelter U-Ring-Packer	9			•	•	•	•	•	•	•							•*	•	•
Einreihige Leistenwalze	10											•	•						
Zweireihige Leistenwalze	11												•	•	•	•			
Einreihige Crosskill Walze	12											•		•					
Zweireihige Crosskill Walze	13												•		•	•			
Einreihige Crosskill Walze für steinigen Boden	14											•	•						
Zweireihige Crosskill Walze für steinigen Boden	15												•	•	•	•			
Doppelwalze	16	•		•	•				•								•		
Tandemstachelwalze	17																		
Tandemstachelwalze Sandy	18																		
Cutpack-Packer	19			•	•	•	•	•	•	•									
Finish Crosskill Walze	20													•	•				

* Durchmesser 500 mm

Stabpacker

1



Konventionelle Walze mit massiven Stahlstäben für eine gängige Zerkleinerung.

Durchmesser: 470/530/610/630 mm

Segmentpacker

2



Packer mit massiven Stahlteilen für eine vollkommene Verdichtung bei allen Bodentypen.

Durchmesser: 530 mm

Rubberpacker

3



Walze aus hartem Naturkautschuk für alle Bodenverhältnisse mit sehr niedriger Klebrigkeit.

Durchmesser: 570/590/630 mm

Spring-Packer

4



Ein leichter einreihiger Stahlpacker aus Ringen. Packer für leichtere Bodentypen.

Durchmesser: 530 mm

V-Ring-Packer

5



Schwerer Stahlpacker für alle Bodentypen für eine intensive Zerkleinerung und Rückverfestigung des Bodens.

Durchmesser: 530/630/800 mm

Doppelpacker Presspack

6



Schwerer Stahlpacker aus zwei Reihen von Stahlringen. Dieser Packertyp eignet sich für schwere Bodentypen. Er hat einen hervorragenden Zerkleinerungs – und Verfestigungseffekt.

Durchmesser: 630 mm

Doppelter V-Ring

7



Zweireihiger schwerer Stahlpacker für alle Bodentypen für eine intensive Zerkleinerung und eine Rückverfestigung des Bodens.

Durchmesser: 630 mm

U-Ring-Packer

8



Stahlpacker für alle Bodentypen für eine hochwertige Zerkleinerung mit niedrigerer Klebrigkeit dank der U-Form der Ringe.

Durchmesser: 500 mm

Doppelter U-Ring-Packer

9



Zweireihiger Stahlpacker mit Selbstreinigungseffekt und ausgezeichneter Zerkleinerung und niedrigerer Verklebungsfahrer dank der U-Form der Ringe.

Durchmesser: 500/600 mm

Typ		FENIX			TERRALAND				ACTROS	TERRASTRIP
		FN	FO	FO_PROFI	TN	TN_PROFI	TO	DO	RO	ZN
Stabpacker	1	•		•						
Segmentpacker	2								•	
Rubberpacker	3		•						•	
Spring-Packer	4	•								
V-Ring-Packer	5	•**	•	•	•		•		•	
Doppelpacker Presspack	6								•	
Doppelter V- Ring	7		•	•					•	
U-Ring-Packer	8	•								
Doppelter U-Ring-Packer	9		•	•					•	
Einreihige Leistenwalze	10									
Zweireihige Leistenwalze	11									
Einreihige Crosskill Walze	12									
Zweireihige Crosskill Walze	13									
Einreihige Crosskill Walze für steinigen Boden	14									
Zweireihige Crosskill Walze für steinigen Boden	15									
Doppelwalze	16	•								
Tandemstachelwalze	17				•	•	•	•		•
Tandemstachelwalze Sandy	18						•	•		
Cutpack-Packer	19		•		•	•	•	•	•	•
Finish Crosskill Walze	20									

** Durchmesser 530 mm

Einreihige Leistenwalze 10



Einfache und billige Lösung für die Bearbeitung von leichten Böden im Frühjahr.

Durchmesser: 370 mm

Zweireihige Leistenwalze 11



Geeignet für die intensive Bearbeitung von leichten Böden im ganzen Jahr.

Durchmesser: 370 mm / 270 mm

Einreihige Crosskill Walze 12



Ideale Lösung für eine ausgezeichnete Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten Böden.

Durchmesser: 350 mm

Zweireihige Crosskill Walze 13



Zweireihige Crosskill Walze mit Selbstreinigungseffekt. Ideale Lösung für alle Bodentypen für eine perfekte Zerkleinerung und Verfestigung.

Durchmesser: 350/440 mm

Einreihige Crosskill Walze für steinigen Boden 14



Ideale Lösung für die Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten steinigen Böden.

Durchmesser: 350 mm

Zweireihige Crosskill Walze für steinigen Boden 15



Zweireihige Crosskill mit einem mit Selbstreinigungseffekt. Ideale Lösung für die Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten steinigen Böden.

Durchmesser: 350/440 mm

Doppelwalze 16



Ideale Walze für eine gute zweistufige Bearbeitung mittelschwerer und leichter Böden in trockeneren Bedingungen.

Durchmesser: 470+370 mm
610+370 mm

Tandemstachelwalze 17



Für eine effiziente Bearbeitung eines Bodens mit vielen Pflanzenrückständen nach einem Tiefenlockerer.

Durchmesser: 250 mm

Tandemstachelwalze Sandy 18



Für eine effiziente Bearbeitung leichter Böden mit vielen Pflanzenrückständen nach einem Tiefenlockerer.

Durchmesser: 400+250 mm

Cutpack-Packer 19



Schwerer Stahlpacker mit guter Schneidfähigkeit, geeignet für schwerere Böden.

Durchmesser: 630 mm

Finish Crosskill Walze 20



Ideale Walze für eine Verstärkung des Krümeleffekts von Crosskill Walzen.

Durchmesser: 350 mm





HANDELSVERTRETUNG

BEDNAR FMT s.r.o.

+420 226 521 455
info@bednar.com



Open Configurator

Konfigurieren Sie Ihre eigene BEDNAR-Maschine





BEDNAR



INNOVATIVE
TECHNOLOGIEN



HOHE
PRODUKTIVITÄT



LEICHTE
BEDIENUNG



AGRONOMISCHES
KNOW-HOW

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika
info@bednar.com
www.bednar.com



Ihr Vertragshändler



Die technischen Daten und Abbildungen sind Richtwerte. Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

Ver. 06112025