

SAATBETTKOMBINATION

BEDNAR

SWIFTER SE, SM

Wenn Sie mehr brauchen



JOY
OF FARMING

HAUPTVORTEILE
DER MASCHINE

- **Perfekte Saatbettvorbereitung** in einer Überfahrt.
- **Bis 8 Arbeitsschritte** in einer Überfahrt.
- **Enorme Tagesleistungen** Dank der Arbeitsbreite und Arbeitsgeschwindigkeit.
- **Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bis 15 km/h.**
- **Möglicher Austausch der Gänsefußschare gegen Gamma-Zinken.**
- Hervorragendes Anpassen der Maschine bei kopiertem Gelände **Dank der unabhängigen Aufnahme der Wave-Flex-Segmente.**
- **Tandem-Crosskill-Walze mit Selbstreinigung** für vollkommene Zerkleinerung und Rückverfestigung.
- „**Top quality**“ Lager ausgelegt für hohe Umfangsgeschwindigkeiten um die groben Erdklumpen zerkleinern zu können.
- **Arbeit auf dem Vorgewende ohne die Maschine ausheben zu müssen.**
- **Hydraulische Einstellung der Arbeitstiefe aller Arbeitssegmente** gewährleistet genaue und identische Tiefe auf der gesamten Arbeitsbreite.
- **Transportbreite der Maschine von nur 3 m.**

ACKERBAULICHE VORTEILE
DER MASCHINE

- Durch die Kombination einiger Arbeitsschritte erreichen Sie **niedrigere Kosten für die Bodenvorbereitung.**
- Die 3 hydraulischen Planierschienen gewährleisten eine **kompromisslos ebene Oberfläche.**
- **Sie schaffen ein ideales und gleichmäßiges Saatbett** für sämtliche Pflanzen (genaues Einhalten der Arbeitstiefe auf der gesamten Arbeitsbreite).
- Dank der technischen Lösung der Tandem- und Finish-Walzen **zerkleinern Sie vollständig auch die kleinsten Erdklumpen.** Die höhere Aggressivität der Zerkleinerung erreichen Sie durch die erhöhte Umfangsgeschwindigkeit der Walzen.
- Die Maschine kann sowohl bei der **konventionellen Bodenbearbeitung** (nach Pflügen) als auch für die Minimal-Bodenbearbeitung genutzt werden.
- Dank ihrem technischen Konzept kann die Maschine mit hohen Geschwindigkeiten arbeiten, so dass die **gewünschten agrartechnischen Fristen eingehalten werden können.**

BEDNAR SWIFTER SE und SM sind die Saatbettkompaktoren mit großer Arbeitsbreite, mit denen Sie wirklich überzeugende Tagesleistungen erreichen. Die Kombination von bis zu 8 verschiedenen Arbeitswerkzeugen gewährleistet perfekte Bearbeitung des Oberbodens und hervorragende Verfestigung und Einebnung der Bodenoberfläche. Nur eine Durchfahrt genügt für Vorbereitung des optimalen Saatbettes sogar in grober Furche.

Zu den wichtigsten Vorteilen der Saatbettkombination SWIFTER mit großer Arbeitsbreite gehören enorme Tagesleistungen, hohe Arbeitsqualität, Komfort, reibungslose Abwicklung der Aufgaben, hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und nicht zuletzt die einfache Bedienung sowohl bei der Feldarbeit als auch beim Transport. Damit sind die SWIFTER leistungsfähige Partner bei der Einhaltung von agrartechnischen Fristen. Aus dem Vergleich der Arbeitsbreiten 6 m und 10 m bei derselben durchschnittlichen Geschwindigkeit von 12 km/h erfolgt, dass die 6 m breite Maschine die Fläche von **5,4 ha/h** für die Aussaat vorbereiten kann, der 10 m breite Saatbettkultivator **9,6 ha/h** meistert. Das bedeutet, dass Sie bei einer gewöhnlichen Acht-Stunden-Schicht die Leistung der Saatbettvorbereitung von **43,2 ha** auf **76,8 ha** erhöhen, d.h. um **33,6 ha**. In Zahlen ausgedrückt ist das eine Mehrleistung von **77 %**.

Nur eine Überfahrt genügt

Ein vollständig ebenes Feld stellt die Grundvoraussetzung für die gleichmäßige Aussattiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine dar. Das auf diese Weise vorbereitete Land gewährleistet dann auch den gleichmäßigen Feldaufgang. Die Saatbettvorbereitung stellt oft hohe Anforderungen an Energieversorgung, insbesondere nach einem milden Winter oder zu trockenem Sommer. Die Einebnung der Oberfläche und Zerkleinerung von Schollen kostet dann einerseits viel Zeit, andererseits auch eine Menge Kraftstoff. Alles mit einem Ruck erledigen, die gleichmäßige Keimfähigkeit erreichen ist gerade das, was Ihnen Geld bringt. Ein von Grund aus gelockertes, ebenes und schollenfreies Feld, das sowohl Ihnen als auch der Lege- Drillmaschine gefallen wird.



„SWIFTER's stellen bereits 10 Jahre eine neue Dimension in der Saatbettvorbereitung dar. Mit ihrer Palette an Arbeitswerkzeugen und wirksamen Arbeitsbreiten gehören sie zu den einzigartigen Maschinen, deren Arbeitsqualität und Leistungen die Kosten in der Pflanzenproduktion auf vielen großen Landgütern in Europa und Asien erheblich herabsetzen.“

SWIFTER
Nutzen



SWIFTER
Verwendung



Einsparung Dank:

- **Den großen Arbeitsbreiten** = höhere Tagesleistung.
- **Der Verbindung von bis zu 8 Arbeitsschritten in einer Überfahrt** = nur eine Überfahrt statt mehrerer Überfahrten.
- **Den hohen Arbeitsgeschwindigkeiten** = Verringerung der Bearbeitungszeiten, einfachere Einhaltung von agronomischen Fristen.
- **Der Reduzierung von Überfahrten** = verhindert die Bodenverdichtung und unterstützt damit die Einhaltung der Grundsätze der nachhaltigen Landwirtschaft.
- **Dem perfekt vorbereiteten Saatbett** = bessere und schnellere Arbeit der Saatmaschine spiegelt sich im gleichmäßigerem Pflanzenbestand und damit auch höheren Erträgen wieder.

Nutzungsmöglichkeiten der Maschine SWIFTER bei der Saatbettvorbereitung:

Nach dem Pflug bei konventioneller Bearbeitung – Ausnutzen der Frostgare um mit einer Überfahrt ein perfekt eingeebnetes und gleichmäßiges Saatbett zu erzielen. Bei sehr harten, stark ausgetrockneten Böden, wie z. B. im Herbst sind u. U. zwei Überfahrten für das Saatbett nötig.

Konservierende Minimal-Systeme ohne Pflügen – hier ist vor allem die vorhergehende Bearbeitung von Pflanzenresten, ihre Länge, Einarbeitungstiefe und Verrottung wichtig. Für nutzbringenden Einsatz der Maschine sollten die Pflanzenreste höchstens 5 cm lang (durch vorhergehendes Mulchen erreichbar) und in einer Tiefe von mehr als 7 cm gleichmäßig verteilt sein. Dann können Sie darauf vertrauen, dass die Schare bei der Bodenbearbeitung keine Pflanzenreste zusammenziehen.

AUSTAUSCHBARE
ARBEITSEGMENTE

Die Maschinenkonstruktion ermöglicht den Austausch des Innenrahmens mit Gänsefußscharen gegen Gamma-Zinken und umgekehrt. Sie können damit die Maschine den veränderlichen Jahresbedingungen flexibel anpassen.



FREI GELAGERTE
SEGMENTE
– WAVE-FLEX SYSTEM

Die einzelnen Segmente sind unabhängig voneinander zum Seitenrahmen mit robusten Zugarmen vorne gelagert (mit Staubdichten geschützten Lagerungen)



KOPIEREN DER
OBERFLÄCHE

Intelligente Art der freien und gegenseitig unabhängigen Aufnahme von einzelnen Teilen der Arbeitsegmente (2 oder 3 m) ermöglicht auch unruhiges Gelände ganz genau zu kopieren. Es kann deshalb nicht passieren, dass die Maschine unbearbeitete Stellen hinterlässt.



BEISPIEL
DER KONVENTIONELLEN
BEARBEITUNG

Der SWIFTER nutzt die Frostgare optimal aus und ebnet die aus dem Winter kommenden Flächen sehr gut ein. Bei extrem trockenen Bedingungen sind u. U. zwei Überfahrten nötig.



BEISPIEL
DER KONSERVIERENDEN
BEARBEITUNG

Nach der sorgfältigen Einarbeitung von Pflanzenresten werden die SWIFTER auch leicht die Arbeit bei der konservierenden Bodenbearbeitung meistern.



BEISPIEL AUF
HERBSTFURCHE

Brennende Sonne und mangelnde Bodenfeuchtigkeit im Sommer tragen zur Bildung von festen Schollen bei, so dass die Saatbettvorbereitung eine harte Aufgabe ist. Das System von 3 bis 4 Walzen gewährleistet hervorragende Zerkleinerung und Bodenvorbereitung, z.B. für die Aussaat von Wintertraps.



„Perfektes Saatbett schon nach einer Überfahrt“

SWIFTER

Saatbettvorbereitung im Frühjahr und Sommer



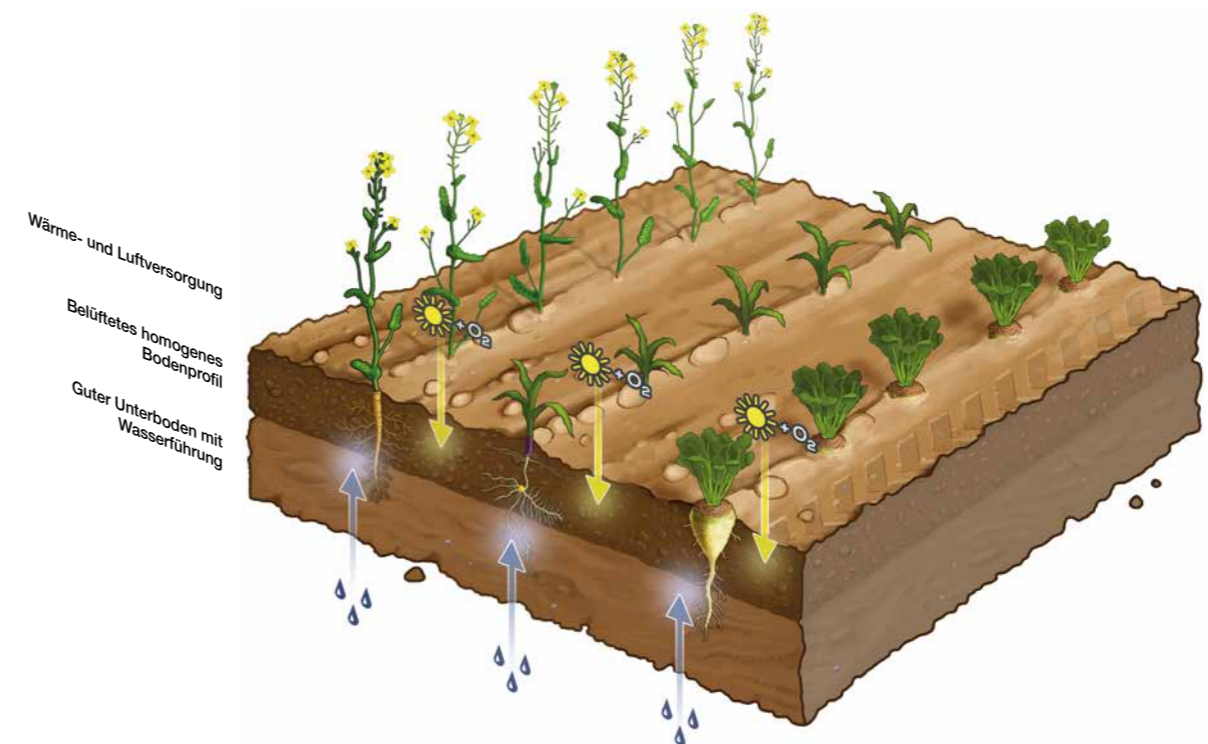
Saatbettbereitung im Frühjahr die Saatbettbereitung soll die Feuchtigkeit konservieren, die schnelle Erwärmung beschleunigen und dem Saatgut optimale Startbedingungen geben. Gleichzeitig müssen Schmierschichten im Bearbeitungshorizont vermieden werden. Die BEDNAR SWIFTER ebnet die Winterfurche ein und produziert in nur einer Überfahrt fast immer einen saattfertigen Acker. Für Zuckerrüben haben sich, je nach Region, die Gamma-, und die SB-Segmente bewährt. Für die etwas tiefere Saatbettbereitung z. B. zu Mais spielen die ganzflächig schneidenden Gänsefußschare Ihre Vorteile aus. Insbesondere nach einer Frühjahrspflugfurche entsteht ein sehr gleichmässiges Saatbett mit Feinerde, Kluten als Schutz vor Verschlammung und einer sehr gleichmässigen Rückverfestigung für eine optimale Wasserführung.

Saatbettvorbereitung im Sommer – ähnliche Probleme wie im Frühjahr kann man auch im Sommer erwarten, wenn es oft erforderlich ist, den Boden während der noch laufenden Erntearbeiten für nachfolgende Aussaat von Früchten, in der Regel Raps, vorzubereiten. Im Sommer begünstigt weder Frost noch Schnee die Zersetzung der Bodenstruktur, wie es vor den Frühjahrsarbeiten der Fall ist. Im Sommer muss man deshalb das Feld intensiv bearbeiten, wozu das Scharsegment der SWIFTER-Maschine mit zwei Reihen der Gänsefußschare (270 mm) mit Überlagerung meist geeignet ist. Der Boden wird dank dem aggressiven Winkel ausgezeichnet bearbeitet und durchgemischt. Die ganze Arbeitsoperation beenden die hinteren Crosskill-Walzen, die mit der Finish-Walze ergänzt werden können. Diese Kombination, die für winzige Saatgutarten (z.B. Raps) erforderlich ist, stellt die gewünschte feine Bodenstruktur sicher, auch im sehr trockenen Sommer.

SWIFTER

Gleichmässiges Auflaufen der Pflanzen

GLEICHMÄSSIGES AUFLAUFEN DER PFLANZEN



Herstellung einer für die Aussaat idealen Bodenstruktur

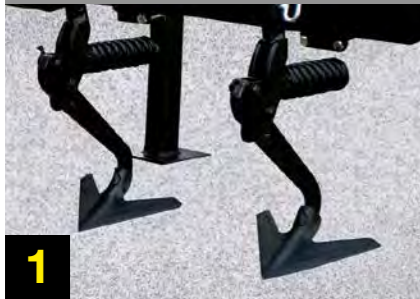
- **Perfekte Einebnung der Bodenoberfläche** als erster Schritt für eine optimale Aussaat.
- **Die Erwärmung und Belüftung des Boden** ist die primäre Voraussetzung für schnelles und einheitliches Auflaufen von allen Pflanzen.
- **Eine Gleichmässige Arbeitstiefe** sichert ein genau definiertes Saatbett für einen gleichmässigen Auflauf der Saat.
- **Die Ideale Bodenstruktur** unterstützt das Auflaufen von Pflanzen. Die richtige Zusammensetzung des Saattettes mit Feinerde im Saathorizont und kleinen Kluten an der Oberfläche schützt vor Verschlammung.
- **Rückverfestigtes Saatbett** für eine optimale Kapillarität und damit Feuchtigkeit für die Keimung.

„Wie die Saat so die Ernte“. Die BEDNAR SWIFTER optimiert Ihr Betriebsergebnis mit einem perfekten Saatbett.



SPURLOCKERER

Robuste Spurlockerer mit Federsteinsicherung nutzen Sie für die Bearbeitung des von schweren Zugmaschinen verfestigten Bodens.



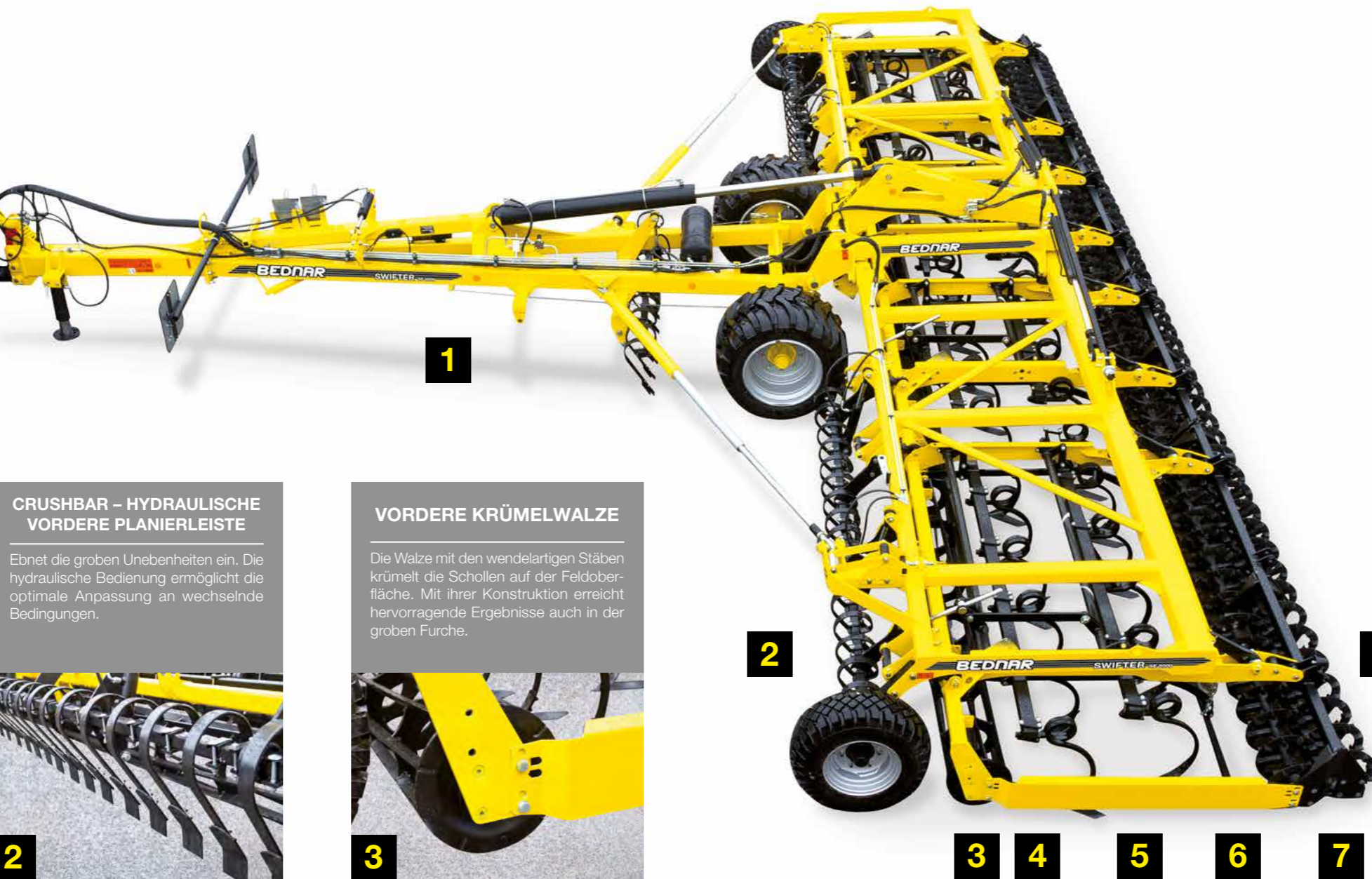
1

MECHANISCHE VORDERE PLANIERLEISTE

Mechanisch einstellbare vordere Planierleiste ebnet die groben Unebenheiten ein und steigert damit die Effizienz der nachfolgenden Arbeitswerkzeuge.



2



1

2

8

3

4

5

6

7

CRUSHBAR – HYDRAULISCHE VORDERE PLANIERLEISTE

Ebnet die groben Unebenheiten ein. Die hydraulische Bedienung ermöglicht die optimale Anpassung an wechselnde Bedingungen.



2

VORDERE KRÜMELWALZE

Die Walze mit den wendelartigen Stäben krümelt die Schollen auf der Feldoberfläche. Mit ihrer Konstruktion erreicht hervorragende Ergebnisse auch in der groben Furche.



3

ZERKLEINERUNGSLAISTE HINTER DER VORDEREN WALZE

Sie hält die Schollen länger bei den Walzen, so dass sie besser zerkleinert werden können. Diese Lösung ist vor allem für die absolut trockenen Böden mit einer Menge von harten Klumpen geeignet.



4

2 REIHEN VON GÄNSEFUSSSCHAREN MIT FLEXI ZINKENBOLZEN

Die überlappenden Flügelschare mit einer Breite von 270 mm gewährleisten eine vollständige Unterschneidung und Lockerung auf der gesamten Arbeitsbreite. Sie sind auf einem flexiblen Zinkenarm befestigt, der die dreiseitige Bewegung („3D-Effekt“) ermöglicht.



5

4 REIHEN VON GEFEDERTEN GAMMA-ZINKEN

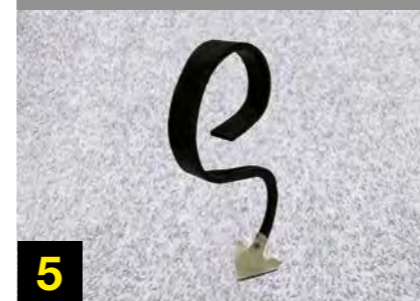
Die steilstehenden Gamma (Gare-Eggen) Zinken zerschlagen mit Ihrer Federwirkung harte Kluten. Dabei wird kein feuchter Boden an die Oberfläche geholt.



5

4 REIHEN VON FEDERZINKEN (SB-SEGMENT)

Sie sorgen für vollständige Auflockerung und schnellere Durchwärmung des Bodens ohne Verlust der Feuchtigkeit. Sie arbeiten unter einem negativen Winkel, so dass der nasse Boden nicht an die Oberfläche gelangt.



5

EINEBNUNGSSCHLEPPE

Die Schleppe ebnet die Bodenoberfläche vor den hinteren Walzen ein. Die Arbeitshöhe kann einfach mit der Kette in der Formöse mit Sicherung eingestellt werden.



6

HINTERE SCHLEPPE

Sie schafft ein absolut ebenes Feld, das hervorragend für die Aussaat von den Samen – Raps Sommergerste, Mohn, Ackersenf – geeignet ist.



8

FINISH WALZE MIT DEM DURCHMESSER 270 MM

Dank den hohen Umfangsgeschwindigkeiten führt sie intensive Zerkleinerung durch (sgn. Effekt der Bodenfräse). Gemeinsam mit den Crosskill Walzen sorgt sie für perfekt gekrümelten Boden.



8

HINTERE KRÜMELWALZEN

Dienen zur Feinerzkleinerung der kleineren Kluten, die auf der Oberfläche nach den anderen Arbeitswerkzeugen noch verbleiben. Mit milder Druckkraft verfestigen sie leicht die Oberfläche.

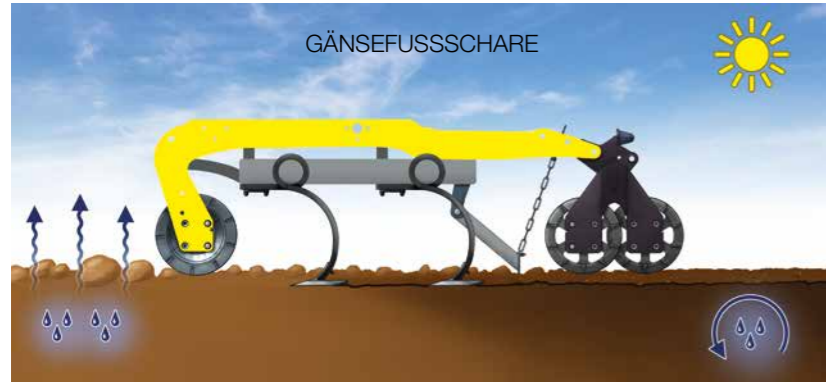


7

SWIFTER
Wählen Sie das geeignete Segment

Austauschbare Zinkensegmente

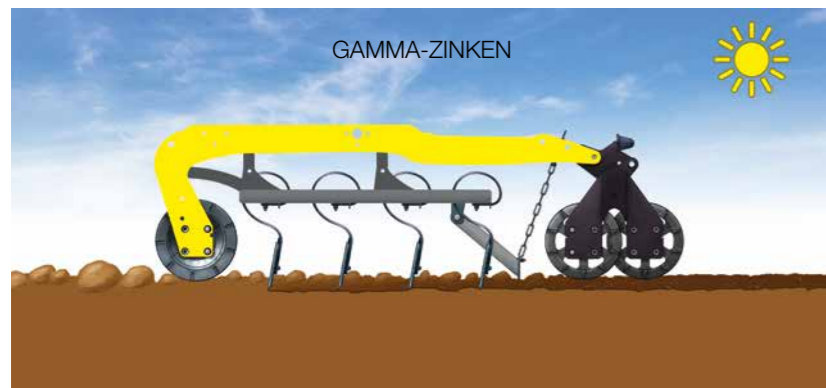
Die Konstruktion der Maschine ermöglicht die Arbeitssegmente (2 Reihen Gänsefußschare / 4 Reihen Gamma-Zinken / 4 Reihen SB-Schare) einfach auszutauschen. Sie können deshalb die Maschine schnell den Bedingungen anpassen.



Verwendung – Die Gamma-Zinken eignen sich auch bei den Sommer- und Herbstarbeiten, wenn der Boden nach der Ernte aufzulockern und durchzumischen ist.



Die in zwei Reihen mit Überlappung angeordneten Gänsefußschare mit 270 mm Breite gewährleisten die Bearbeitung des Bodens über die gesamte Arbeitsbreite der Maschine. Der Boden wird gleichmäßig über die gesamte Arbeitsbreite bearbeitet. Jedes Schar ist auf einem flexiblen Grindel befestigt, der den sgn. „3D-Effekt“ (horizontale und vertikale Bewegung) ermöglicht und damit die Schare gegen Beschädigung schützt.



Verwendung – Auch für Saatbettvorbereitung für Erhaltung der Winterfeuchte im Boden. nützlich.



4 Reihen der Gamma-Zinken unter einem negativen Winkel werden den Boden sicher auflockern, durchlüften und durchwärmen ohne dabei die nasse Erde herauszutragen. Die für den schnellen Wuchs von Sommergetreide erforderliche Winterfeuchte bleibt deshalb vollständig erhalten. Die Federung jedes Grindels ermöglicht die Arbeit mit hoher Geschwindigkeit – bis 15 km/h und damit Zeitersparnis, die gerade im Frühling so wichtig ist.



Verwendung – Während der Frühjahrs Saatbettbereitung wird Wassersparend gearbeitet. Besonders in der Saatbettbereitung für Zuckerrüben.



Die schmalen Schare sind in 4 Reihen auf den Federzinken angeordnet und sorgen für hochwertige Bodenbearbeitung im Frühjahr. Die 150 mm breiten Schare mit Überschnitt gewährleisten die Unterscheidung des Bodenprofils auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine. Alternativ mit 70 mm schmalen Gänsefußscharen. Die Federzinken des SB-Segments arbeiten ohne vertikale Durchmischung, so dass die Winterfeuchtigkeit im Boden konserviert wird.

SWIFTER
Wählen Sie die geeignete Krümelwalze



Mehr Walzen, weniger Kluten

Die standardmäßige Ausführung der Saatbettkompaktoren SWIFTER ist mit 3 Walzen – vorderen einreihigen und hinteren zweireihigen Walzen oder zweireihigen Crosskill Walzen ausgestattet. Die Anzahl der Walzen erhöht vielfach den Effekt der Klutenzerkleinerung. Die standardmäßig gelieferten Walzen können optional mit einer Finish Stabwalze mit dem Durchmesser 270 mm und hohen Umfangsgeschwindigkeiten ergänzt werden. Damit erreichen Sie den hervorragenden Effekt der „Bodenfräse“. Gemeinsam mit den Einebnungsschleppen wird die Maschine auch problematische Felder perfekt vorbereiten.

ZWEIREIHIGE CROSSKILLWALZEN

Ideale Lösung für alle Bodenarten. Hochwertige Gußeisenwalzen mit dem Durchmesser 350/440 mm für präzise feine Zerkleinerung, mit Selbstreinigungseffekt.

Gewicht: 162/167 kg/m
 Durchmesser: 350/440 mm



ZWEIREIHIGE CROSSKILLWALZEN FÜR STEINIGE BEDINGUNGEN

Beste Variante für alle steinigen Böden. Der größere Abstand der Walzenringe verhindert die Einklemmung von Steinen und somit Blockierung der Walze.

Gewicht: 160 kg/m
 Durchmesser: 350 mm



ZWEIREIHIGE LEISTENWALZE

Geeignet für ganzjährige intensive Bearbeitung von leichten Böden. Die Walzen mit dem Durchmesser 370/270 mm arbeiten mit dem Effekt der „Bodenfräse“.

Gewicht: 115/60 kg/m
 Durchmesser: 370 mm/270 mm (nur SM)



SWIFTER

Leistungsfähiger und benutzerfreundlicher Betrieb



SWIFTER

Bedienerfreundliche Lösungen



Hochleistungsfähiger Betrieb mit allem Komfort

Die SWIFTER mit großer Arbeitsbreite wurden mit dem Ziel entwickelt, höchste Leistungen mit allem Komfort zu erreichen. Die Maschine ist deshalb mit vielen Elementen ausgestattet, die ihre Leistungsfähigkeit verbessern (Arbeit mit der Maschine in Arbeitsposition auf dem Vorgewende) um die belasteten Teile (Lager) gegen Beschädigung zu schützen. Gemeinsam mit den modernen Navigationssystemen (GPS - Lenksystem) kann damit die Arbeitseffizienz erheblich erhöht und Zeit und Kraftstoffe gespart werden.

Angenehme und einfache Bedienung

Wichtige Parameter für jeden Landwirt sind die Bedienung der Maschine, Wartung, Einstellmöglichkeiten, Zusammenklappen usw. Dank der langjährigen Erfahrungen unserer Ingenieure mit den Saatbettkombinationen bieten SWIFTER SE und SM das Beste am Markt. Die bedienerfreundliche Einstellung der Arbeitsgeräte auf die optimale Arbeitsqualität wird jeder Anwender hoch schätzen.

ARBEIT AUF DEM VORGEWENDE OHNE DIE MASCHINE AUSZUHEBEN

Beim Ausheben der Maschine auf dem Vorgewende entstehen Zeitverluste, welche die Leistungsfähigkeit der Maschine bis um 25 % vermindern können. Dank der Möglichkeit der Wendung des SWIFTER in Arbeitsposition können Sie diese Nachteile verhindern.



HÖHERE TAGESLEISTUNGEN MIT GPS

Bei den Maschinen mit einer Arbeitsbreite von z.B. 16 m kann die Überlappung schnell ohne GPS mehr als 1 m betragen! Bei der Verwendung des satellitengestützten Navigationssystems nutzen Sie vollständig die gesamte Arbeitsbreite, womit Sie die Leistungsfähigkeit um 6-10 % erhöhen.



INTELLIGENTE LAGER DER HINTEREN WALZEN

Die Lager sind für die hohen Umfangsgeschwindigkeiten vorbereitet und sie sind mit Blechauskleidung gegen mechanische Verunreinigung geschützt. Die Schmierung erfolgt einfach mit den im Seitenrahmen angeordneten Schmierrippeln.



MECHANISCHE EINSTELLUNG DER ARBEITSTIEFE DER SCHARE (GAMMA-ZINKEN)

Die einfache und sehr genaue Einstellung der Arbeitstiefe führen Sie mit der Trapezspindel mit abnehmbarer Kurbel durch. Die genauen Angaben für die einzelne Segmente sind auf der Skale mit der Anzeige abzulesen.



HYDRAULISCHE EINSTELLUNG DER GÄNSEFUSSSCHARE (GAMMA-ZINKEN)

Einfache und komfortable Einstellung der Arbeitstiefe direkt aus dem Fahrersitz.



EINSTELLUNG DER ARBEITSHÖHE VON SCHLEPPEN UND FINISH WALZEN

Die Arbeitsposition stellt man einfach mit der Kurbel ein, mit der die Lage der Anschlagsschraube gegen Silentdämpfer zu begrenzen ist. Der Silentdämpfer schützt die Schleppe gleichzeitig.



Baureihe SWIFTER SE



BEDNAR SWIFTER SE

ist ein Saatbettkompaktor für Traktoren ab 220 bis 380 PS

- Arbeitsbreite 8, 10, 12 m
- Zusammenklappen nach vorne in Deichselrichtung
- Austausch der Segmente (Gänsefußschare gegen Gamma-Zinken)
- Dank der Transportbreite von 3 m und Transporthöhe von 4 m einfacher Transport auch engen Straßen

SWIFTER		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Arbeitsbreite	m	8,2	10,2	12,2
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	6,9	7,5	8,6
Arbeitstiefe*	cm	2-12	2-12	2-12
Anzahl der Gänsefußschare	st	32	40	48
Anzahl der Schare (SB-Segment)	st	60	74	88
Anzahl der Gammazinken	st	78	96	116
Gesamtgewicht**	kg	5 900-6 500	6 500-8 500	8 100-9 900
Empfohlene Leistung*	PS	220-260	280-330	330-380

*hängt von den Bodenverhältnissen ab **abhängig von der Ausrüstung der Maschine

DURCHGEDACHTES ZUSAMMENKLAPPEN NACH VORNE

Der SWIFTER läßt sich einfach vom Schleppersitz hydraulisch in Transportstellung klappen. Durch das Schwenken neben die Deichsel hat er sehr kompakte Transportabmessungen.



KOMPAKTE TRANSPORTMASSE

Die kompakte Form der zusammengeklappten Maschine gewährleistet einfache Lenkung auch bei verengten und problematischen Verhältnissen. Bei der Arbeitsbreite 10 m ist z.B. die Transportlänge nur um 3 m größer als bei dem klassischen klappbaren Kompaktor mit der Arbeitsbreite 5 m.



TELESKOPISCHE ZUGSTANGEN

Die Zugstangen stabilisieren die Seitenrahmen der Maschine während der Arbeit mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit. Sie gehören zur standardmäßigen Ausstattung der SWIFTER SE 10000, SE 12000.



Baureihe SWIFTER SM



BEDNAR SWIFTER SM

ist der Saatbett-Kompaktor für die Traktoren ab 400 PS und mehr

- Arbeitsbreite 14, 16, 18 m
- Klappsystem nach hinten
- Austausch der Segmente (Gänsefußschare gegen Gamma-Zinken)
- Dank der Transportbreite von 3 m und Transporthöhe von 4 m einfacher Transport auch auf den kurvenreichen und verengten Straßen

SWIFTER		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Arbeitsbreite	m	14,2	16,2	18,2
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	13,6	14,6	15,6
Arbeitstiefe*	cm	2-12	2-12	2-12
Anzahl der Gänsefußschare	st	56	64	72
Anzahl der Schare (SB-Segment)	st	104	118	132
Anzahl der Gammazinken	st	136	152	168
Gesamtgewicht**	kg	11 600-14 200	12 400-15 400	13 200-16 600
Empfohlene Leistung*	PS	400-435	450-500	500-550

*hängt von den Bodenverhältnissen ab **abhängig von der Ausrüstung der Maschine

KOMFORTABLES ZUSAMMENKLAPPEN BAR-LOCK

Die Maschine ist mit dem Bar-Lock-System ausgestattet, das einfache Ein- und Ausklappen der Maschine direkt vom Fahrersitz ermöglicht. Zusätzlich ist auch das Rücksetzen mit der ausgeklappten Maschine möglich.



BAR-LOCK

Das Schloss-Stangensystem Bar-Lock erlaubt den Maschinen SWIFTER SM mit großer Arbeitsbreite innerhalb von 2 Minuten in die Arbeits- oder Transportlage zusammenklappen oder umgekehrt.




HYDRAULISCHE STEUERUNG DER SEGMENTE

Jedes Segment ist mit einem hydraulischen Zylinder ausgestattet, der die Freisetzung der Segmente (im Fall des Steckenbleibens) oder Entlastung ohne Heben der Maschine ermöglicht. Zusätzlicher Schutz beim Transport.



SWIFTER
Erfahrungen
der Benutzer




 Rostenice, a.s.
Rostenice, Region Vyskov

Fläche: 9 000 ha
Maschinen: 2x SWIFTER ST (SM) 17000,
2x SWIFTER SS (SM) 15000,
SWIFTER SE 10000, Mulcher MZ 6000,
Mulcher MM 7000, Atlas AE 7000

„Perfekte Saatbettvorbereitung ist für uns die oberste Priorität und ich kann bestätigen, dass der SWIFTER als einzige Maschine unseren Bedingungen gewachsen ist. Auch deshalb besitzen wir jetzt schon 5 dieser Kompaktoren mit großer Arbeitsbreite. Während der Saison werden sie nicht kalt, da im Grunde genommen sämtliche Vorbereitungsarbeiten bei uns die SWIFTER sicherstellen und sie arbeiten rund um die Uhr.“

Frantisek Rysanek, Hauptmechaniker




 ZEMO, s.r.o.
Bohate Malkovice, Region Vyskov

Fläche: 1 800 ha
Maschine: SWIFTER SM 16000

„Ich bin in unserem Betrieb der Einzige, der den Traktor mit dem Lenksystem fährt. Die Verbindung der Navigation mit dem SWIFTER ist für mich bis auf weiteres die beste Lösung, die ich je in der Praxis genutzt habe. Das Saatbett ist ideal vorbereitet und noch dazu kann ich nach täglicher Arbeit die Maschine dank dem Bar-Lock System schnell zusammenklappen so dass der Transport auf den örtlichen Straßen keine Schwierigkeiten macht.“

Lubos Tesar, Bedienung der Maschine

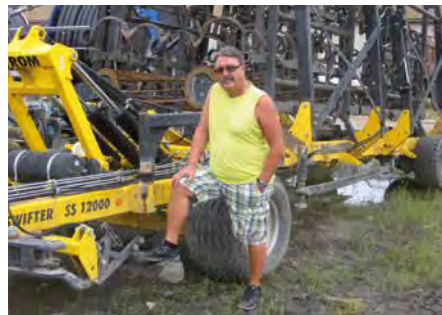


 Agrargenossenschaft Chynorany
Chynorany, Region Partizanske

Fläche: 3 500 ha
Maschine: SWIFTER ST (SE) 12000

„In einer verlängerter Schicht beträgt die Leistung unseres SWIFTER mit der Arbeitsbreite 12 m etwa 80 ha. Diese Fläche genügt vollständig für Aussaat von Mais mit zwei Sämaschinen. Der Kraftstoffverbrauch bewegt sich in unserem hügeligen Gelände um 5,2 l/ha, in der Ebene um 4,2 l/ha. Der Verbrauch ist mit 6-7 l/h in der groben Furche ein bisschen höher. Die Maschine kann jedoch solche Furche perfekt einebnen.“

Peter Borcha, Bedienung der Maschine



 PD Sokolce
Sokolce

Fläche: 5 000 ha
Maschinen: SWIFTER ST (SE) 12000,
SWIFTER SE 12000, Terraland TN 3000 D7R

„Mit dem ersten SWIFTER arbeiten wir schon 2 Jahre und erreichen Tagesleistungen von 200 ha in zwei Schichten. Die Felder sind hervorragend vorbereitet. Dank der ausgezeichneten Leistung der Maschine haben wir voriges Jahr eine weitere SWIFTER SE 12000 mit der Arbeitsbreite von 12 m gekauft und somit sollte sich die Zeit für die Bodenvorbereitung weiter erheblich verkürzen und die Arbeitsproduktivität steigern.“

Tibor Lajtos, Chef-Agronom



 Claessens - Group
Nagybaráti - Puszta, Somogyoszob

Fläche: 3 500 ha
Maschine: SWIFTER ST (SE) 12000

„Auf unserer Farm halten wir 1200 Melkkühe, so dass der Bedarf an Futter riesig ist. SWIFTER hilft uns den Boden schnell und hochwertig vorzubereiten, insbesondere für Mais, den wir zur Herstellung von Silage brauchen. Wir bemühen uns den Maisertrag zu maximieren, um den Grundbedarf decken zu können.“

Peter Claessens, Besitzer



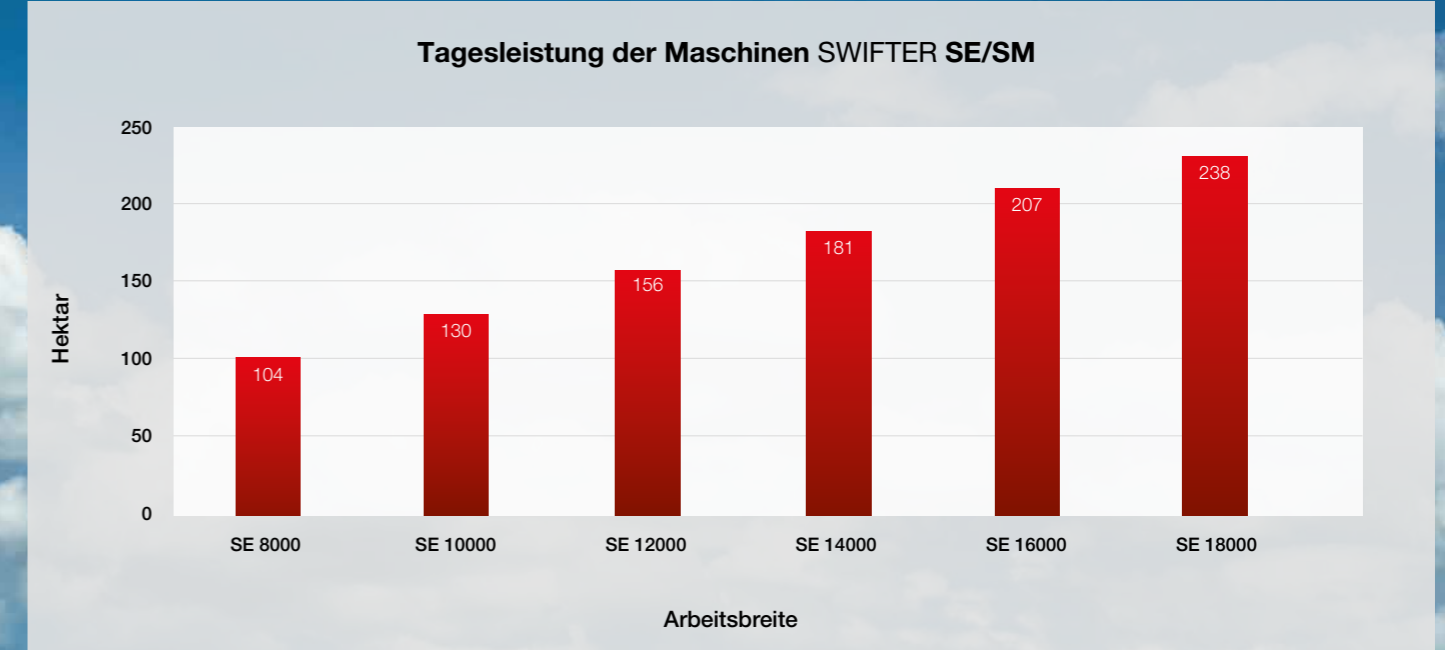
 ABG Bageritz
Deutschland

Fläche: 4 300 ha
Maschine: SWIFTER SE 10000

„Auf unserer Farm dient SWIFTER zur Saatbettvorbereitung für Mais, Weizen und Rüben. Mit den Leistungen der Maschine sind wir sehr zufrieden.“

Kurt Gerhold, Leiter der Farm

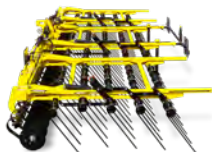
SWIFTER
Tabelle der Tagesleistungen





Ich habe das Maximum für höhere Jahreserträge gemacht

Bodenbearbeitung



STRIEGEL-PRO
Schwerstriegel



SWIFTERDISC
Kurzscheibenegge



ATLAS
Kurzscheibenegge



SWIFTER
Saatbettkombination



FENIX
Universalgrubber



TERRALAND
Tiefenlockerer



CUTTERPACK
Gezogene Ackerwalzen



PRESSPACK
Gezogene Ackerwalzen



TERRALAND DO
Cambridge-Walzen

Aussaat und Düngung



OMEGA
Universaldrillmaschine



FERTI-BOX
Düngervorratsbehälter



ALFA DRILL
Säeinheit

Bodenlockerung zwischen den Reihen Mulchen



ROW-MASTER
Reihenhackgerät



MULCHER
Rotationsmulcher

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Ihr autorisierter Händler



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



★ M A O O ★