

Orbit / KSE / Seedstar

Kreiselegge

Mechanische Aufbausämaschine RSM 310



**...und die Saat
kann kommen.**



Orbit / Seedstar

Regent

KSE

Geringer Kraftbedarf bei optimaler Arbeitsqualität.

Die Kreiseleggenmodelle KSE 2500 / 3000 haben ein an der Wanne vorgelagertes Rahmenrohr, das die Verwindungsfestigkeit um ein Wesentliches erhöht.

Weiters wird die Wanne durch dieses Formrohr vor Beschädigungen geschützt.

Die seitlichen Anbauturmabstützungen (ab KSE 3000) sind ein weiteres Stabilitäts-Merkmal der KSE-Modelle.

Die Kreiseleggen sind sehr leichtzügig, für Schlepper bis maximal 90 KW (120 PS).

Leichtzügig



Leichtzügig

- Die Leichtzügigkeit der KSE Modelle wird durch den Phaseneingriff der Messerzinken und der Anzahl der Rotoren erreicht.
- 14 Kreisel bei 3 m und 12 Kreisel bei 2,5 m
- Gute Durchmischung und Krümelung der Bodenstruktur.
- Vibrationsfreies Arbeiten.
- Sehr laufig.

Lagerung

- Spielfreie Verbindung von Zahnradern und Rotorwelle durch konische Verzahnung.
- Abdeckscheiben bei den Lagern schützen die Zahnradern vor Fremtteilen.
- Großer Lagerabstand sorgt für stabile Rotorenlagerung.
- Stabile Lagerführung durch aufgeschraubte Lagersitze. (servicefreundlich)
- Runder Messerträger (steinabweisend)



Abb. KSE 3000

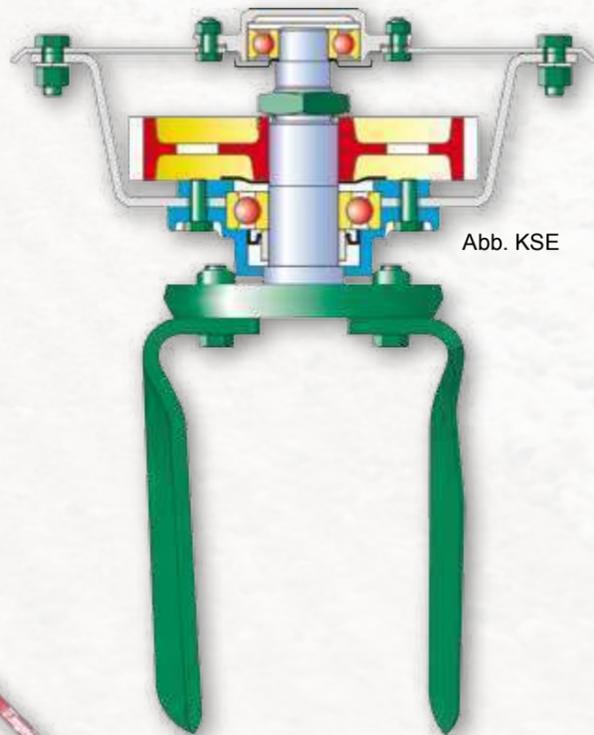
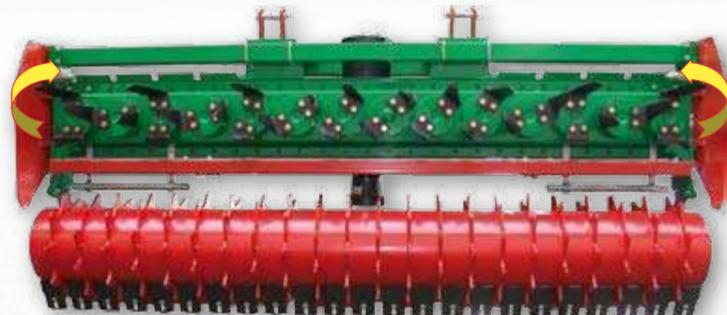


Abb. KSE



Abb. KSE 3000



Hydraulische Anbauteile mit 2 Zylinder

- Alle KSE-Modelle sind serienmäßig mit Zapfwelldurchtrieb und Wechselradgetriebe ausgerüstet.
- Das Wechselradgetriebe und die Antriebszahnradern laufen in Öl => Lager und Zahnradern werden sofort auch im kalten Zustand geschmiert.
- Tiefeneinstellung der hinteren Prallschiene, stufenlos mittels Spindel und Tiefenskala.



Orbit

Kreiselegen mit außergewöhnlicher Technik für höchste Ansprüche.



Die Kreiselegeneration Orbit gewährleistet in der Bodenbearbeitung bei gepflügten oder ungepflügten Ackerflächen eine optimale Durchmischung und Krümelung für die Saatbettvorbereitung.

Der Anbauturm mit Seitenabstützung und der Frontrahmen sorgen für höchste Stabilität und schützen die Getriebewanne vor Verwindungen. Die Anzahl der Rotoren und der Phaseneingriff der Messerzinken machen die Orbit zu einer leichtzügigen Kreiselegge.

Perfektion bis ins Detail.



Stabile Lagerungstechnik das Herz jeder Kreiselegge.

- Getriebewanne aus Feinkornstahl mit doppelter Stärke am Wannenboden. Wannenstärke bei Orbit M 6 + 6 mm / Orbit S 8 + 8 mm
- Stirnprofilverzahnung der Zahnräder sorgen für höchste Lebensdauer. Beim Antrieb auftretende Belastungen werden durch die gewölbte Form der Zahnräder und der großdimensionierten oberen Kegelrollen aufgenommen.
- Lagergehäuse aus einem Teil sorgt für optimalen Lager- und Wellensitz.
- Großdimensionierte Kegelrollenlager halten auch axiale Belastungen gut stand.
- Zinkenbefestigung mit servicefreundlicher Doppelmutterplatte.
- Messerzinken schleppend angeordnet

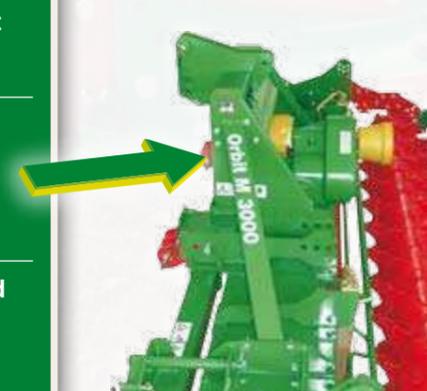
- Vergütete Rotoren und Zinkenträger.
- Spezielle Labyrinthdichtungen mit Stützringen ergeben höchste Sicherheit (Dichtheit).
- Messerzinken mit Phaseneingriff aus gehärtetem Borstahl.
- Dimension:
12 x 300 bei Mod: M
16 x 330 bei Mod: S.

Steinabweiser

- Aufgeschweißter Steinabweiser ist Serie.
- Geschlossener Steinschutz (Bild) als Option erhältlich.



- Neue Getriebetechnik mit nach hinten versetztem Zapfwelleneingang.
- Längere Gelenkwelle, dadurch geringere Abwinkelung, sorgt für lange Lebensdauer und absolute Laufruhe.
- Zapfwellendurchtrieb und Wechselradgetriebe mit 2. Zahnradsatz sind serienmäßig.



Zinken-Schnellwechselsystem

- Die Modelle Orbit M und S können auf Wunsch mit dem Zinken Schnellwechselsystem ausgerüstet werden.
- Zinken werden mit der Klemmplatte fixiert und mit einem Klapstecker gesichert.
- Einfacher und schneller Zinkenwechsel möglich.
- Der Klapstecker ist durch die Klemmplatte gegen Verschmutzung geschützt.



Anbauteile hydraulisch

- Hydraulisches Anbauteil mit 2 Zylindern zur Kombination mit der Sämaschine.

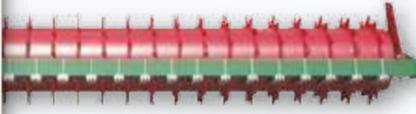


Verschiedene Walzen für eine optimale Saatvorbereitung.

Zahnpackerwalze

- Gute Rückverfestigung und Tiefenführung
- Tiefliegender Abstreifer nachstellbar
- Für verschiedene Bodenarten, ob leicht oder schwer, einsetzbar.

Zahnpackerwalze ø460 und ø550 mm



Krumenpackerwalze ø500 mm



Ringkeilwalze RKW

- Die Keilform des Walzen profils sorgt für eine sehr gute Krümelung und eine optimale Vorbereitung für die Aussaat.
- Der Durchmesser und eine Abstreifschiene hinter dem Ringkeilprofil verhindern das Verstopfen auch bei klebrigen Böden.
- Der Ringkeilabstand ist auf die Sälinie abgestimmt.
- Für Schlepper im unteren Leistungsbereich.

Ringkeilwalze ø500 mm



Wellpackerwalze ø450 mm



Gummikeilringwalze

- Sehr gute Rückverfestigung im Bereich der Saatablage.
- Verstopfungsfreies Arbeiten auch bei klebrigen Böden durch Gummiprofil
- Saatgutablage im Bereich der Streifenbildung mit Abstimmung auf die Sälinie.
- Für alle Bodenverhältnisse gut geeignet, speziell bei Aufsattelung von Sämaschinen. Sehr gute Tragfähigkeit.

Gummikeilringwalze ø500 und ø590 mm



Planierbalken

- Die Prallschiene hinten ist bei allen ORBIT Modellen serienmäßig und wird stufenlos mit Spindeln in der Höhe verstellt.
- Prallschiene vorne als Option lieferbar.



Krumenpackerwalze

- Tiefgründige Rückverfestigung aufgrund der abgewinkelten Zähne.
- Hinterlässt krümelige Oberflächenstruktur
- Für schwere Lehmböden und Hanglagen gut geeignet.

Wellpackerwalze

- Gute Rückverfestigung und feinkrümelige Erde im Bereich der Saatablage sorgen für gutes Keimen.
- Verstopfungsfreies Arbeiten, da die Walze nicht auf dem Innenrohr läuft sondern auf dem Wellprofil
- Wellprofile auf die Sälinie abgestimmt
- Für mittlere bis schwere Böden und bei Feuchtböden gut einsetzbar.

Tiefeneinstellung

- Die Kreiselegge kann durch Abstecken nach unten (Walze wird eingesperrt) starr in der Tiefe geführt werden oder bei pendelnder Führung kann die Kreiselegge unabhängig von der Walze auf Unebenheiten nach oben ausweichen.
- Die Tiefeneinstellung erfolgt einfach über einen Lochraster mittels Steckbolzen.

Seedstar RSM 310 DS



Mit der Aufbausämaschine RSM 310 wurden vorteilhafte Techniken und Erfahrungen in die Praxis umgesetzt.

Mit einem kompakten Aufbau auf die Kreiselegge und sehr weit nach vorne gezogenem Saatkasten wurden die technischen Vorteile wie Gewichtsverteilung und niedrige Befüllhöhe in die neuen Seedstar-Modelle miteinbezogen.

kompakt



präzise

leicht

- Die Seedstar kann mit Schleppscharen (=Modell RSM 310) oder mit den neu entwickelten Doppelscheibenscharen mit Tiefenführungs-Andruckrollen (= Modell RSM 310 DS) ausgerüstet werden.

Regent

Eine Präzise Saatgutablage ist die Voraussetzung für hohe Erträge.

Die neue Doppelscheibenschare mit Tiefenführungs-Andruckrollen

- Ein großer Durchmesser von 305 mm der Scheiben und die seitliche Durchpressung sorgen für einen sicheren Antrieb der Doppelscheibe, auch bei leichteren Bodenverhältnissen.
- Die Scheibenpaare sind versetzt zueinander angeordnet und verhindern eine Verstopfung. Auch bei Ernterückständen oder der Mulchsaat ist der Einsatz der Regent Doppelscheibenschare ein großer Vorteil.
- In Kombination mit den Tiefenführungsrollen wird eine präzise Saatgutablage erreicht. Durch die Gummi-Andruckrollen wird ein sofortiger Bodenschluss der Aussaat erreicht und der Keimvorgang wesentlich beschleunigt.
- Mit einem Schardruck bis ca. 30 kg je Doppelscheibenschare kann eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit auch bei wechselnden Böden gefahren werden. Einfache und werkzeuglose Verstellung der Ablagetiefe über einen Raster.

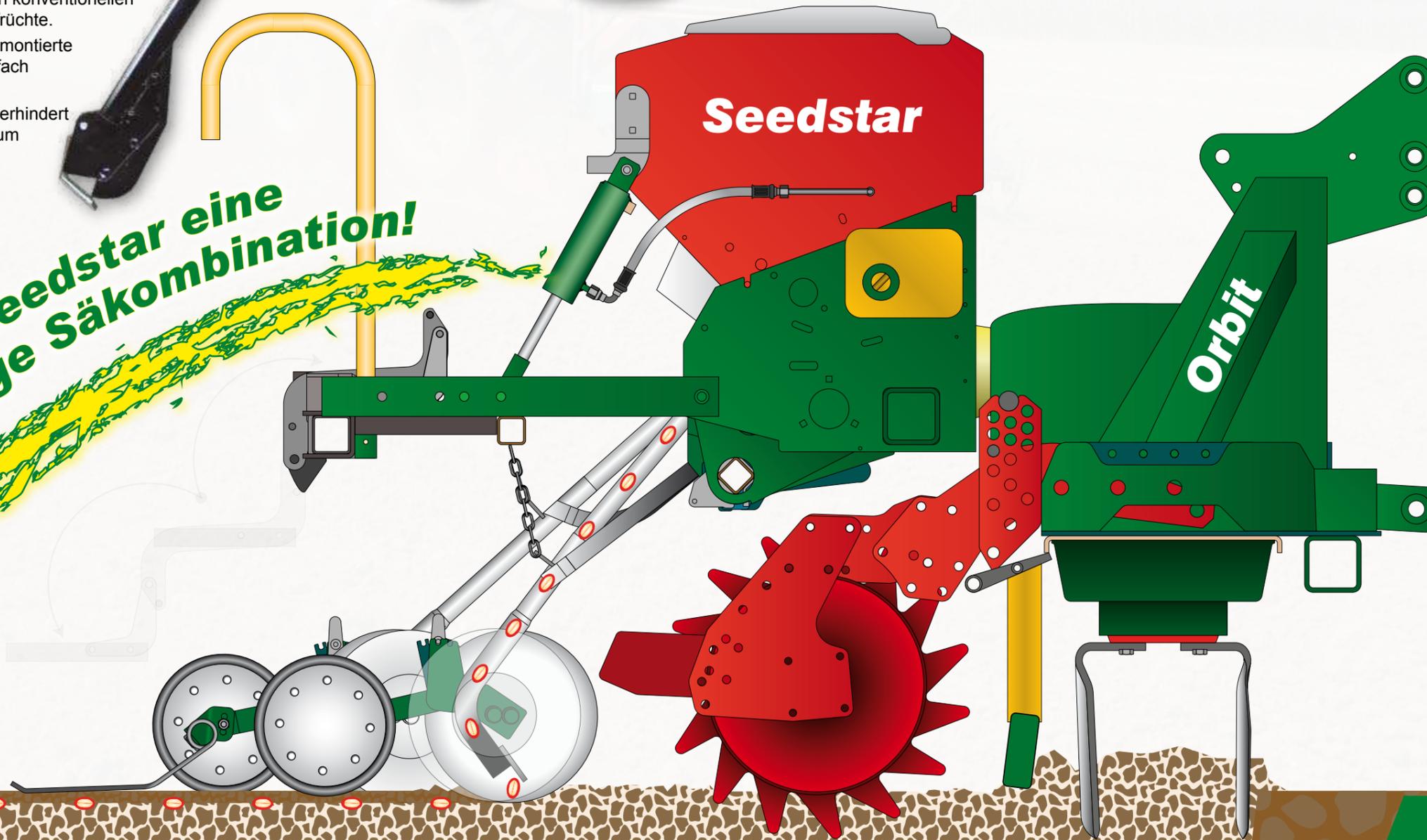


Schleppscharen

- Die Schleppscharen sind ein bewährtes und universell einsetzbares Scharssystem für den konventionellen Anbau der verschiedensten Feldfrüchte.
- Der vorne an der Schleppschare montierte Gusskeil kann bei Verschleiß einfach ausgewechselt werden.
- Die rückwärts montierte Klappe verhindert ein Verstopfen des Saatstiefels zum Beispiel beim Rückwärtsrollen am Vorgewende.



Orbit und Seedstar eine leistungsfähige Säkombination!



Genauere Mengenregulierung in Verbindung mit dem neuen Stufenzellenrad.

Das Ölbad Schaltgetriebe Norton 80

- Mit dem Ölbad Schaltgetriebe mit 80 Schaltstufen und einer feinen Abstufung von 5 % kann die Aussaatmenge exakt und einfach eingestellt werden. Auch bei niedrigsten Aussaatmengen (z.B.: 800g/ha Raps oder 600g/ha Mohn) unterliegt der eingestellte Wert keinen Schwankungen durch die 100-prozentige Verbindung zwischen den Zahnradern.
- Schalthebel des Getriebes wird nach Einstellung der richtigen Position automatisch verriegelt und kann sich nicht selbstständig durch Vibrationen lösen.



Das neue Kombi-Stufenzellenrad

- Mit dem neuen Kombi-Stufenzellenrad mit Feinsärad können sämtliche Saatgüter wie Getreide, Körnerleguminosen, Gründüngungsmischungen, Klee-Gras bzw. Feinsämereien wie Raps, Phazelia, Biogashirse, Klee und Mohn exakt gesät werden.
- Durch den geschlossenen Aufbau der Stufenzellen wird das Saatgut unabhängig von Vibrationen, Hanglagen oder der Geschwindigkeit immer in gleicher Menge ausgebracht. Der Vorteil liegt in der wesentlich besseren Querverteilung in der Reihe und eine bessere Standraumverteilung der Pflanzen.
- Saatgut wird eingespart und die Schlagkraft und Wirtschaftlichkeit erhöht.
- Für Feinsämereien wird das Feinsärad vom Stufenzellenrad einfach ausgekoppelt.

Die Lösung liegt im Detail.

Die perfekte Lösung mit der Scharautomatik



Der Bordmonitor „Seedtron“

- Der Monitor ist rückseitig mit einem Magneten ausgerüstet und wird in der Schlepperkabine gut sichtbar angebracht.

Über den Seedtron Monitor werden folgende Funktionen abgerufen bzw. überwacht.

- Fahrgassenschaltung – mit beliebig einstellbaren Schaltrhythmen
- HA – Zähler mit Einzel- und Gesamtfeldflächenmessung
- Säwellenüberwachung
- Füllstandskontrolle
- Geschwindigkeitsanzeige
- Abdrehschaltzähler mit Stopmelder

Der Spornradantrieb

- Groß dimensioniertes Spornrad, mit Vorspannung zum Boden hin, sichert einen gleichmäßigen Antrieb und verhindert einen Schlupf.

Hydraulische Spornradaushebung

- Empfehlenswert bei Einsatz der Kreiselegge ohne der Sämaschine.
- Spornradaushebung ist mit der Scharautomatik kombiniert.



Serienmäßig mit hydraulischer Scharautomatik.



- Beim Anfahren wird zuerst die Kreiselegge eingesetzt, erst dann folgen die Säscharen der Seedstar.
- Dieses System verhindert (zusätzlich) das Verstopfen der Säelemente durch Ernterückstände beim Vorgewende.



Die Abdrehprobe

- Nach erfolgter Einstellung der Maschine nach der Sätabelle kann einfach die Abdrehprobe durchgeführt werden.
- Der Bordmonitor Seedtron übernimmt das Zählen und gibt am Schluss eine akustische „Stop“ Meldung.
- Die zwei Abdrehschaltzähler werden einfach herunter geklappt und mit der Kurbel kann der Abdrehvorgang durchgeführt werden.



Einfachster An- und Abbau der Sämaschine

- Mit dem Einhaxsystem kann die Seedstar einfach von der Kreiselegge an oder abgekuppelt werden.

Die zentrale Schardruckverstellung

- Der Schardruck wird zentral über eine Spindel eingestellt.
- Maximaler Schardruck zirka 33 kg je Scheibenelement. (nur bei 310 DS)
- Hydraulische Schardruck-einstellung als Option.

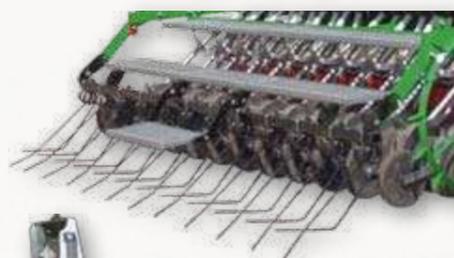


Einzelstriegel

- Zinken an der Andruckrolle montiert, für einfaches Zustreichen der Saatrinne. (leichte bis mittlere Böden)

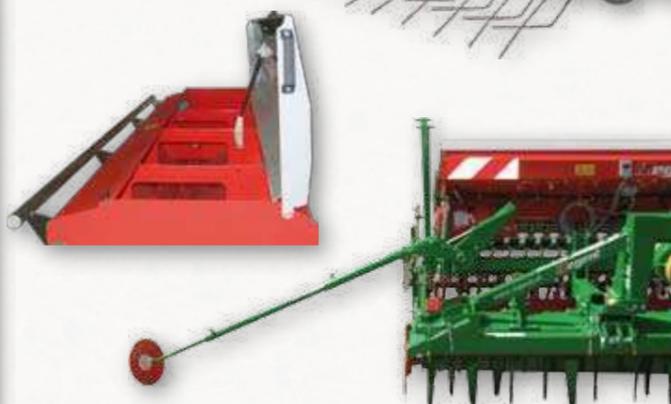
Flachstriegel

- Der Flachstriegel ist mit federbelastenden Doppelzinken und 2 Trittstufen klappbar ausgerüstet.



Scheibenspuranzeiger

- Spuranzeiger werden hydraulisch angesteuert und sind für den Straßentransport senkrecht hochstellbar. (Stufenlos einstellbar in der Weite.)



Vorauflaufmarkierung

- Hydraulisch angesteuert über Seedtron Fahrgassenschaltung.
- Die Montage erfolgt in Verbindung mit den klappbaren Trittstufen.
- Stufenlose Spureinstellung.



Der Saatkasten

- Die Saatkastengröße der Seedstar wird in verschiedenen Größen von 500 Liter bis ca. 1000 Liter angeboten.
- Drei Trennwände sorgen für hohe Stabilität und verhindern das Verrutschen des Saatgutes, wenn quer zum Hang gearbeitet wird.
- Bodenkeile zwischen den Auslässen verhindern Restmengen im Saatkasten.
- Weit nach vorne öffnende Saatkastenabdeckung für die Befüllung mit dem Hoflader.

Die Rührwelle

- Serienmäßig ist im Saatkasten aller Seedstar Modelle eine Rührwelle montiert.

Für den Ackerbau - Profi



www.regent.at

Type	Arbeitsbreite	Messerzinkenlänge	kW	PS	Rotoren			ZPW Zahn- packerw.	KPW Krumen- packer	WPW Wellen- packer	GKRW Gummikeil- ringpacker	RKW Ringkeil- walze		
KSE	cm	mm				U/min	kg	ø460 kg	ø550 kg	ø500 kg	ø450 kg	ø500 kg	ø590 kg	ø510 kg
2500	250	270	85	115	12	293/358	570	800						800
3000	300	270	90	125	14	293/358	700	975		1025	1210			980
Orbit														
3000 M	300	300	110	150	12	256/344/477	1040	1310	1400	1365	1390	1450	1570	1320
4000 S	400	330	150	200	16	256/344/477	1340		1890				2050	
4500 VS	450	330	180	250	18	283/341	1510		2160					

Seedstar	Arbeitsbreite cm	Schleppschare	Doppelscheiben	Reihenzahl	Reihenabstand cm	Scharschritt cm	Saatkasten- inhalt Liter	Transport- breite cm	Gewicht kg
RSM 310	300	✓		24	12,5	25	500 / 700	300	590 / 620
RSM 310 DS	300		✓	24	12,5	25	700 / 1030	300	820 / 850

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



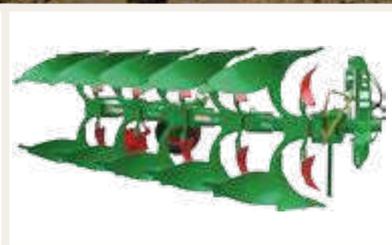
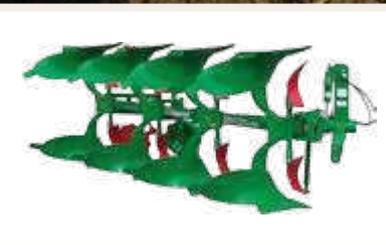
www.regent.at



Regent Pflugfabrik GmbH
 Bahnhofstr. 105
 A-4800 Attnang-Puchheim
 Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
 Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
 verkauf@regent.at

EuroStar Titan Taurus

Anbaupflüge
Aufsattelpflüge



**Pflügen
mit Freude**



Pflugtechnik

EuroStar

Der Anbaupflug EuroStar kombiniert die Vorzüge eines Standardpfluges mit denen eines Variablen. Mit einer 3-5 Loch Arbeitsbreitenverstellung wird der EuroStar schnell und einfach an die verschiedenen Bodenstrukturen angepasst.

In Kombination mit dem bewährten CX-Einstellzentrum steht der Name EuroStar für hohe Flexibilität und Schlagkraft im Ackerbau.



Vorteile der EuroStar Pflugtechnik

- Pflugrahmen aus Feinkornstahl-Profilrohren mit 10 mm Wandstärke bei allen Modellen.
- EuroStar 120 ohne Rahmenbohrungen
- CX – Einstellzentrum mit einfachster Pflugeinstellung für leichtzügiges Pflügen
- Beidseitige Grindelführung sorgt für hohe Stabilität
- Arbeitsbreiten von 34 – 55 cm einfach einstellbar

Moderne Pflugtechnik sorgt für hohe Effizienz im Ackerbau.

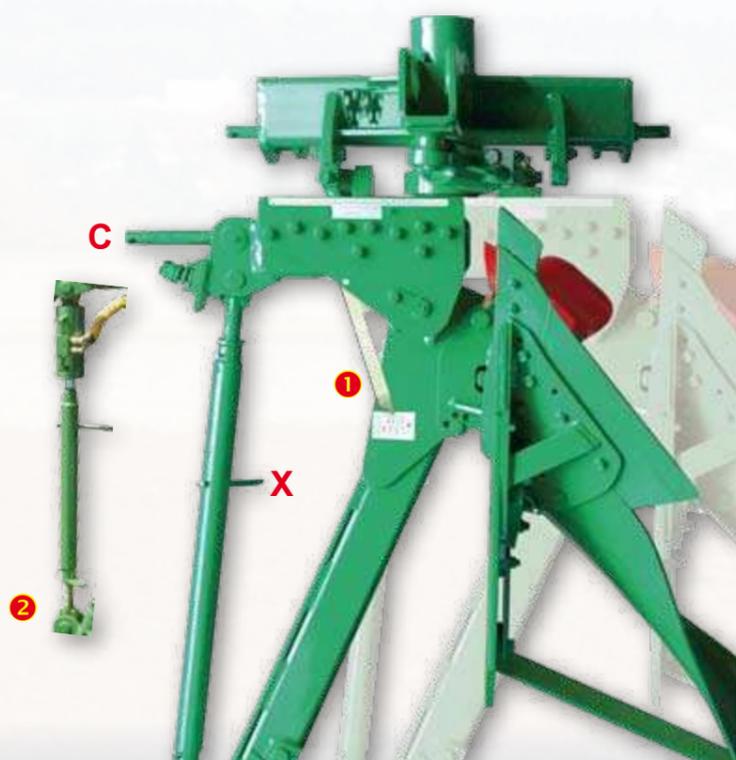




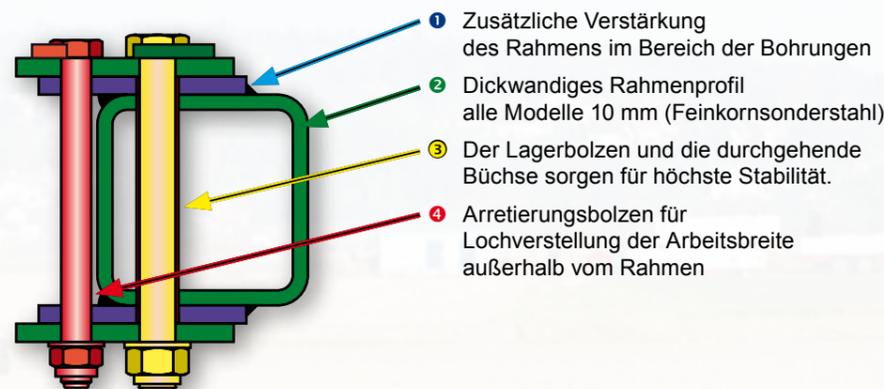
Höchste Stabilität für längere Lebensdauer EuroStar - Lagerungstechnik

Einfaches Einstellen für leichtzügiges Pflügen

- stufenlose Anschnittbreitenverstellung des ersten Körpers mit der **C** - Spindel.
- Leichte Anpassung an verschiedene Schlepper spuren.
- Keine Veränderung des Zugpunktes durch die Parallelverschiebung.
- Die Zugpunkteinstellung mit der **X** - Spindel sorgt für ein seitenzugfreies Pflügen.
- Mit der Zugpunktanzeige ist eine optimale und leichte Einstellung gesichert. **1** (unabhängig von der Anschnittbreiten einstellung)
- Der Neigungswinkel ist unabhängig von beiden Pflugseiten einstellbar.
- Hydr. Rahmen-Wendeeinziegzylinder **2**



Die perfekte Lösung - das CX Einstellzentrum



Ausführung ab Modell EuroStar 200



Ausführung EuroStar 120 Arbeitsbreitenverstellung und Lagerungsbolzen liegen außerhalb des Rahmens.



Vorteile der EuroStar Lagerungstechnik

Die Lagerungstechnik wurde von den Titan Vario Modellen übernommen und verleiht so auch den EuroStar Modellen eine wesentlich längere Lebensdauer.

- Nur eine Rahmenbohrung EuroStar 120 keine einzige Rahmenbohrung
- Arbeitsbreitenverstellung liegt außerhalb vom Rahmen
- Langer Körperabstand und große Arbeitsbreiten auch bei den leichteren EuroStar-Modellen möglich.
- Im Bereich der Rahmenbohrung sorgen Verstärkungsplatten für eine höhere Stabilität.
- Jede zusätzliche Bohrung im Hauptrahmen ist ein Stabilitätsverlust

Titan **VARIABEL**

Beim **Regent** Titan Variabel kann die gewünschte Arbeitsbreite vom Schleppersitz aus während der Fahrt hydraulisch verstellt werden, wobei die Vorderfurche sowie der Zugpunkt automatisch angepasst werden. Gleichzeitig werden alle Vorwerkzeuge, Scheibenseche und Stützrad automatisch mit eingestellt.



**Außergewöhnliche
Technik für höchste
Ansprüche.**



Vorteile der Titan Pflugtechnik

- Die richtige Arbeitsbreite für die jeweilige Furche (schmale Saalfurche bis zur breiten Herbstfurche).
- Optimale Anpassung der Arbeitsbreite für die verschiedenen Boden- und Geländearten.
- Leichtes Auspflügen von Keilflächen oder Hindernissen.
- Hydraulische Arbeitsbreitenverstellung je Pflugkörper

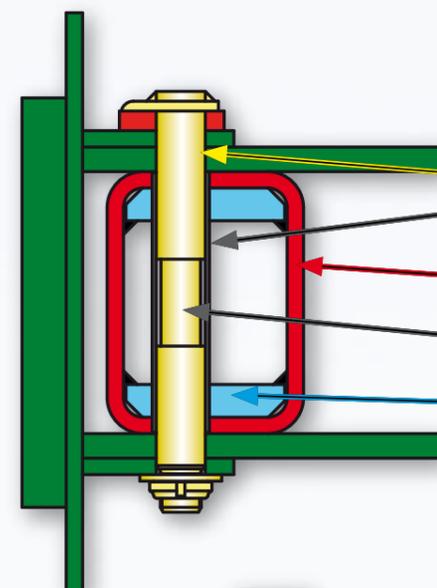
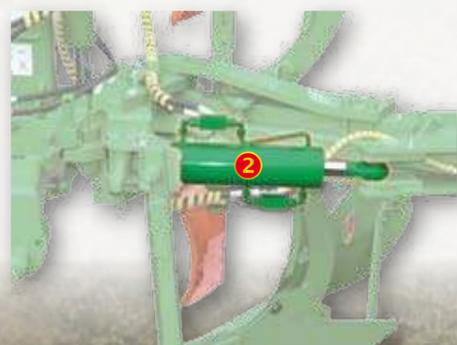
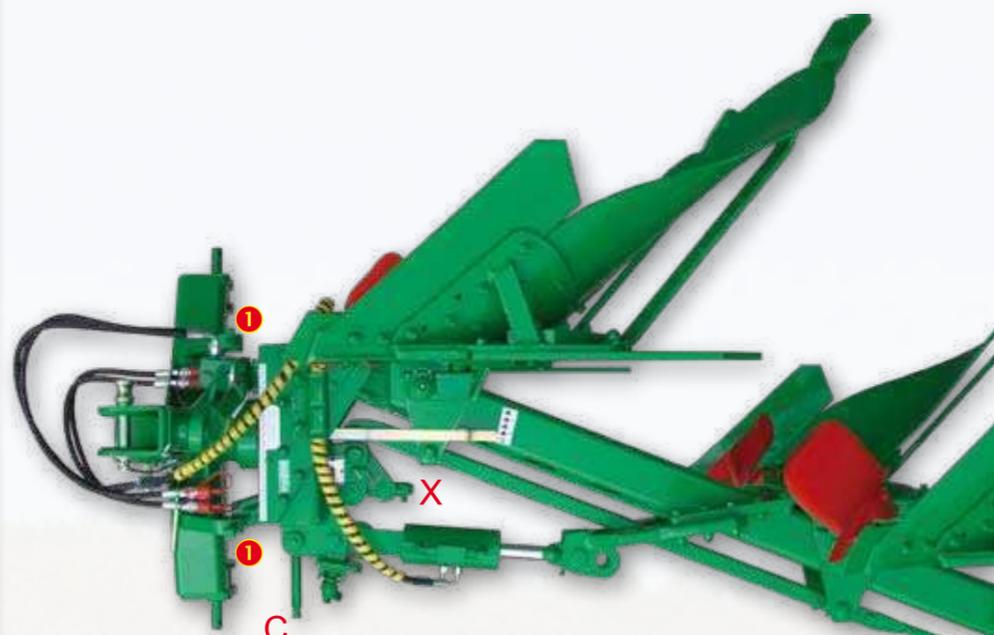


Die perfekte Lösung- das **CX** Einstellzentrum

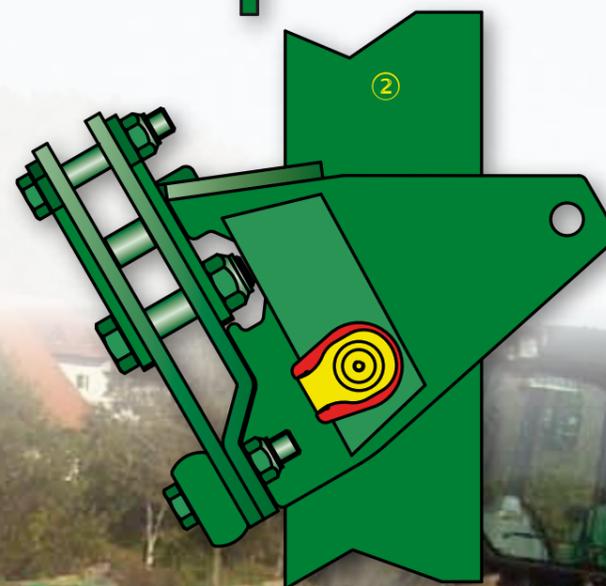
Vorteile der Titan Lagerungstechnik

Einfaches Einstellen für
leichtzuges Pflügen

- stufenlose Anschnittbreitenverstellung des ersten Körpers mit der **C**-Spindel.
- Leichte Anpassung an verschiedene Schlepper spuren.
- Keine Veränderung des Zugpunktes durch die Parallelverschiebung.
- Die Zugpunkteinstellung mit der **X**-Spindel sorgt für ein seitenzugfreies Pflügen.
- Mit der Zugpunktanzeige ist eine optimale und leichte Einstellung gesichert.
(unabhängig von der Anschnittbreiteneinstellung)
- Der Neigungswinkel ist unabhängig von beiden Pflugseiten einstellbar. **1**
- Memoryzylinder **2** Hydr. Rahmenwendeinzug. (Option)
- Bei Schnittbreitenveränderung während der Arbeit, wird der Zugpunkt automatisch eingestellt.
(Kein Wandern der Unter- bzw. des Oberlenkers nach rechts oder links)



- ➊ Schmierbarer Lagerbolzen
- ➋ Durchgehende Büchse mit Schmierkanal
- ➌ Dickwandiges Rahmenprofil alle Modelle mindestens 10 mm
- ➍ Fettkammer mit Verbindung zum Schmierkanal
- ➎ Im Bereich der Rahmenbohrung wird das Rahmenrohr innen zusätzlich verstärkt.



Vorteile der Titan Lagerungstechnik

- Schmierbare Lagerbolzen, und die durchgehende Büchse sichern eine lange Lebensdauer.
- Keine zusätzlichen Bohrungen für die Rahmenverstärkung
- Jede zusätzliche Bohrung im Rahmen ist ein Stabilitätsverlust.
- Wenige, aber dafür großdimensionierte Gelenke



240 cm

128 cm





Stabile Drehwerklagerung das Herz jedes Drehpfluges

Unterlenkerbolzen
Kat. II und III



**Kugel-
Unterlenkerbolzen**
Kat. III ø85 mm



**Unterlenker-
Tragbügel-Drehwerk**

- **Höchste Stabilität** durch beidseitige Lagerung des Tragbolzen.



Bewegliche Anbauachse

- **Zum Kurvenpflügen**
- **Verringerung der Transportbreite** durch Schrägstellung.
- **Empfehlenswert bei ON-Land Ausführung**

**ON-Land
Ausführung**

- **Der Traktor fährt beim Pflügen außerhalb der Furche.**
- **Der große Bereich der hydraulischen Schlittenführung** erlaubt auch das Pflügen mit Normalbereifung in der Furche und das Grenzplügen.

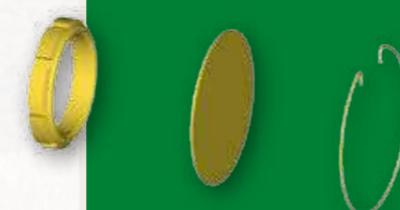


ON-LAND-Einstellcenter:

- **Durch die spezielle patentierte Detailtechnik** des Regent-ON-LAND-Einstellcenters wird ein **seitenzugfreies Pflügen** ermöglicht.



- **Doppelwirkender Wendezyylinder** mit **autom. Umschaltsperrventil**.
- **Seitlicher Anbau des Sperrventils** (wartungsfreundlich)
- **Stabile Drehwelle** aus **höchster Materialqualität**.
- **Drehwelle nicht verschweißt**, sondern in das **Wellenlager** in **kalt**em Zustand **eingepresst**. (gewährleistet höchste Stabilität)
- **Weit auseinanderliegende Kegelrollenlager**. (hohe Tragkraft)
- **Lager werden zentral geschmiert**.
- **Höchste Stabilität** durch **zusätzliche Versteifung im Inneren** des Anbauturms.



Taurus

Die bewährte Technik der Anbaudrehpflüge (EuroStar, Titan) in Verbindung mit einem Aufsattelfahrwerk. Durch diese Kombination bleibt die einfache CX Einstelltechnik auch bei den Taurus Aufsatteldrehpflügen erhalten.

**Große Flächenleistung
durch den Profi
im Ackerbau**



- Beim Pflügen von 6- bis 9 scharig wird die Radspur von den letzten Pflugkörpern fast zur Gänze mitgepflügt. Dadurch ist ein exaktes Grenzpfügen oder Heranpfügen an Hindernisse möglich.
- Das nach vorne gesetzte Transportrad ergibt ein kleines Vorgewende (kleiner Wenderadius). Stufenlose Arbeitsbreitenverstellung von 33 bis 55 cm je Pflugkörper.
- Die jeweils gewünschte Arbeitsbreite wird mit automatischer Anpassung des 1. Pflugkörpers hydraulisch eingestellt.
- Gleichzeitig werden alle Vorwerkzeuge, wie Maisstroheinleger und Scheibenseche, sowie das Transportrad in die richtige Position gebracht.

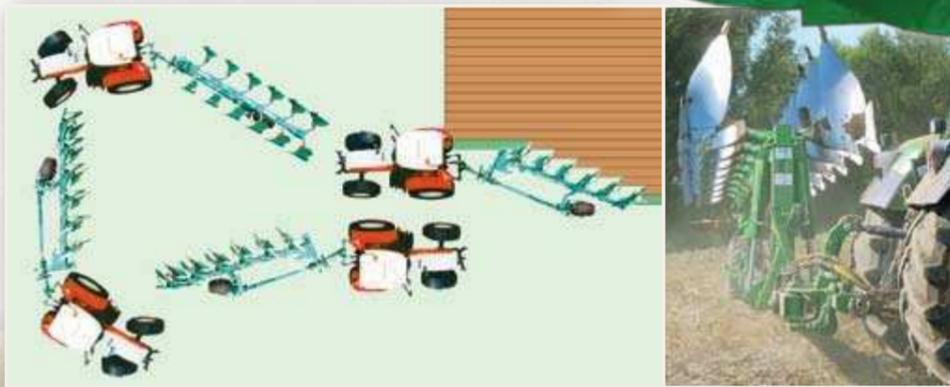


Taurus

Funktionssicherheit und Stabilität ergeben eine hohe Flächenleistung



➤ Der Aufsattelpflug wird über zwei großdimensionierte Hydraulikzylinder kraftschlüssig und schlagfrei gewendet.



➤ weit nach vorne gesetztes Kreuzgelenk und eine stufenlose Anpassung an die Schlepperbreite ermöglichen einen kleinen Wenderadius.

➤ Ein starker Anbauturm mit großdimensionierten Kreuzgelenken

➤ stufenlose An schnittbreitenverstellung des ersten Körpers.

➤ Keine Veränderung des Zugpunktes durch die Parallelverschiebung.

➤ Der Neigungswinkel ist unabhängig von beiden Pflugseiten einstellbar.

➤ stufenlose Arbeitstiefeneinstellung





Mechanische und hydraulische Überlastsicherung „non-stop“ für das Pflügen auf steinigem Boden

non-stop

System mechanisch

Alle Pflugmodelle EuroStar / Titan / Taurus können mit dem „non-stop System“ ausgerüstet werden.

System hydraulisch



Zusätzliche Vorteile des hydraulischen Steinsicherungssystems:

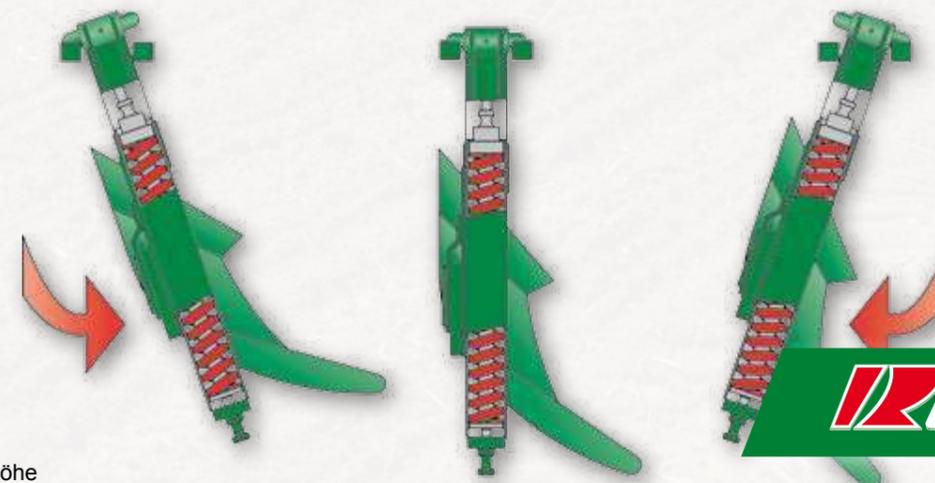
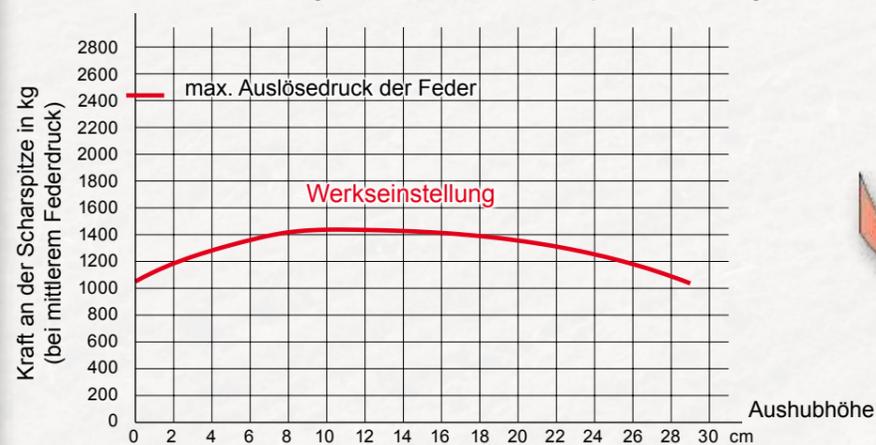
- Auslösedruck vom Schlepper aus einstellbar von 50 bar bis 180 bar.
- Bei schweren Böden sperrbar.
- Druckprüfung vom Schlepper aus mittels Manometer.
- Sicherungselement kann in alle Richtungen ausweichen (auch schräg).
- Keine seitliche Belastung der Grindel.
- Höchste Lebensdauer durch Kraftverlauf zum geringsten Widerstand.
- Beidseitige Grindelführung - hohe Stabilität.
- Die Bogengrindelform bringt günstige Schwerpunktlage.
- Abscherschrauben dienen der zusätzlichen Sicherheit.

Das mechanische Steinsicherungssystem

- Einfache Einstellung des Auslösedrucks über Stellschraube.
- Vorne aufgehängte Steinsicherungselemente werden während des Pflügens in die Lagerung gedrückt.
- Die 4-fach Lagerung ermöglicht stoßfreies Auslösen und kräftiges Wiedereinziehen der Pflugkörper.
- Große Ausweichmöglichkeit nach oben und seitlich.
- Vorwerkzeuge weichen automatisch mit den Pflugkörpern aus.

Darstellung des Kraftverlaufes

beim Auslösen der Regent mechanischen non-stop-Steinsicherung



Materialqualität für höchste Ansprüche und eine längere Lebensdauer

Durch die Verwendung neuester Grundmaterialien (je nach Streichblechform) und dem Härteverfahren konnte eine wesentlich höhere Verschleißfestigkeit erreicht werden. Ein vollständiges Durchhärten ergibt eine um bis zu 20%ige Erhöhung der Standzeit. Härte in den Verschleißzonen und elastisch gegen Stoßbelastungen- das ist das Ergebnis der neuen Regent Wärme bzw. Materialbehandlung



Das Regent Streichblech

Die Streichbleche sind nun über den ganzen Querschnitt durchgehärtet und erreichen durch Ihre Formgebung beste Standzeiten für den härtesten Einsatz.

Der Regent Streifenkörper

Die Streifenkörper mit einer Stärke von 12 mm sind durchgehärtet und daher sehr Verschleißfest.

Streichblechvorderteile

- serienmäßig mit einer Carbid-Aufpanzerung (für eine wesentliche Standzeiterhöhung.)
- durchgehend über die gesamte Streichblechhöhe



Spitzenqualität für höchste Ansprüche



Langjährige Erfahrung in Entwicklung und Produktion sichern eine leichtzügige Streichblechform.



Perfektion bis ins Detail



DG 774

Universalschare geteilt (Serie)
(Option mit Aufpanzerung)

Maisvorschäler
für viele Ernterückstände
(Maisstroh, Zwischenfrüchte)
bei leichte bis schwere Böden
sehr universeller Einsatz möglich



SN

Schnabelschare hohe
Stabilität und Standzeit
selbstschärfend
(Serie)

Vorschäler AM
für Ernterückstände
(Stoppelfelder, Mais)
bei klebende Böden



S

Flachschare für
extrem steinige Unterböden

Vorschäler F
für Grünland
bei leichten bis
schweren Böden



DW-S

Universalschare
mit drehbarer Wendespitze,
sehr gutes Einzugsverhalten
mit drehbarer Wendespitze DWS
(Option)

Vorschäler BV 27
Spezialvorschäler für
extreme Arbeitstiefen bei sehr
schweren trockenen Böden
(z.B: Italien)



SW-S

Für harte und trockene Böden,
extreme Einsätze mit drehbarer
Wendespitze SWS
(Option)



SW-X

Für extreme Einsätze
mit drehbarer, großer
Wendespitze XWS
(Option)

Doppelstützrad
Blech
ø500 x 165 mm
oder ø510 x 185 mm



Scheibenseche
mit Rastereinstellung
glatt ø560, ø600 mm
gezahnt ø510, ø560, ø600 mm



Scheibenseche
gefedert

Pendelstützrad
auf Mittelkonsole.
mit Gummibereifung
und hydr. Vorlaufsperr
ø710 x 260 mm
oder ø700 x 350 mm



Breitfurchenmesser



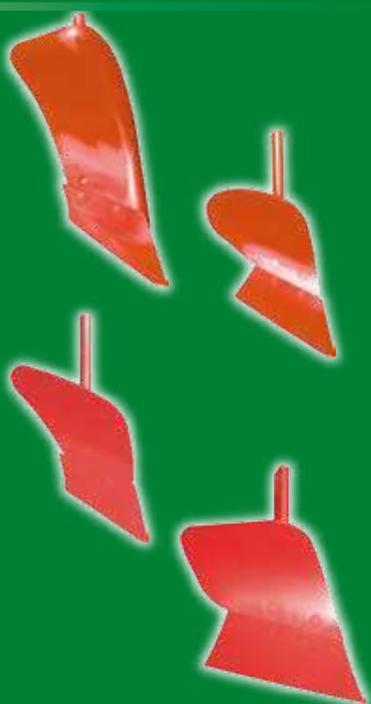
Untergrundlockerer V 250
auswechselbarer Dorn



Einweisblech
Für steinige und
flachgründige Böden.
(Kostengünstige Alternative
zum Vorschäler)

Kombi-Transport- und
Stützrad auf Mittelkonsole
mit Gummibereifung
und hydr. Vorlaufsperr
ø 710 x 260 mm
oder ø700 x 350 mm

Anlagesech kann anstelle vom
Scheibensech verwendet werden.



Regent Pflugkörper oft kopiert nie erreicht.



W4

Universalkörper
mittlere bis schwere Böden
sehr gute Krümelung
Arbeitstiefe bis 35cm
W4 (4-42, 4-46, 4-48)



NEU

WS 7
W 7

sehr leichtzügig
gute Furchenräumung
für flaches Pflügen
vollständige Wendung
des Erdbalkens auch bei hoher
Geschwindigkeit
sehr gute Hangtauglichkeit
WS 7 (7-38, 7-40, 7-42)
W 7 (7-46)



WS 9

mittlere bis schwere
lehmige Böden
sehr leichtzügig
gute Furchenräumung
gute Krümelung
gute Hangtauglichkeit
WS 9



MK

leichte, sandige,
trockene bis
amoorige Böden
MK 26 (M4-26)
MK 28 (M4-46, M4-48)



SKL 5B

Universell einsetzbar
humusreiche,
schwere, klebrige und
moorige Böden
sehr breite Furchenräumung
gute Hangtauglichkeit
SKL 5 / SKL 4
SKL 5B



SK 6
SKT 6
SKT 65
SKK 6

extrem klebrige Böden
empfehlenswert für große Tiefen
gute Drehung und Krümelung
mit Kunststoffkante (SKK) lieferbar
SK 6 / SKT 6 / SKT 65 / SKK 6

Pflugtechnik die das Feld beherrscht.



www.regent.at



www.regent.at



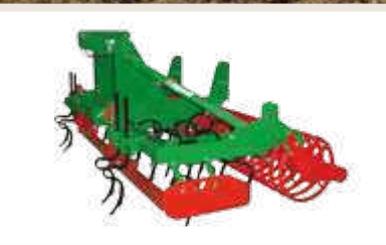
Regent Pflugfabrik GmbH
Bahnhofstr. 105
A-4800 Attnang-Puchheim

Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
verkauf@regent.at

Solistar

Kurzkombination

NEU



Solistar

**...die Alternative
zur Kreiselegge**

Solistar

**Verschiedenste Möglichkeiten
sorgen für höchste Wirtschaftlichkeit.**



Solistar

- Alternativ zur Kreiselegge und der Saatbettkombination wird die neue Kurzkombination Solistar vorgestellt.
- Der Vorteil dieser Maschine liegt in der sehr kurzen und kompakten Bauweise die eine geringe Hubkraft des Schleppers erfordert.
- Ein stabiler Anbauturm sorgt für eine sichere Aufnahme der Sämaschine.
- Das 2 oder 3 reihige Zinkenfeld mit Wechsezinken oder Gänsefußscharen sorgt für eine gute Krümelung und Durchmischung der Bodenstruktur.
- Optional kann vorne und hinten eine Planierschiene für eine Gleichmäßige Einebnung montiert werden.
- Für leichte bis mittelschwere Böden kann mit dieser Kombination die Aussaatgeschwindigkeit und Flächenleistung wesentlich gesteigert werden.
- Die Walzenaggregate sind optional wählbar und auf die Sälilie der Drillmaschine abgestimmt.



Für den Ackerbau - Profi

Solistar	Reihig	Zinken	Zinken Dimension	Arbeitsbreite cm	Gewicht kg
302	2	20	32/10	300	500
303	3	24	31/12	300	520

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Gewicht ohne Walze



www.regent.at



www.regent.at



Regent Pflugfabrik GmbH Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
Bahnhofstr. 105 Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
A-4800 Attnang-Puchheim verkauf@regent.at

Orkan

Kurzscheibeneggen



**... mischt Ihren
Boden auf.**

Orkan

Orkan

Vorbild für Strohmanagement, Mulchsaat und minimaler Bodenbearbeitung

Wo herkömmliche Grubber häufig ihre Grenzen erreichen, gewährleistet der Orkan auch unter schwierigen Bedingungen eine intensive Vermischung.

Besonders bei geringen Arbeitstiefen von 3 bis 12 cm zeigt der Wirbelwind von Regent seine Stärke.

Im Gegensatz zu starren Werkzeugen sorgen beim Orkan große, rotierende Hohl­scheiben und die offene Rahmenbauweise mit großen Freiräumen für ein verstopfungsfreies Arbeiten.



Vorteile der Orkan Kurz­scheibenegge

- Kompakte Bauweise
- Große Rahmenhöhe 80 cm
- Stabile 2 balkige Rahmenkonstruktion 100x100 mm.
- Serienmäßig mit stabiler Taschenanhängung
- Gutes Einzugsverhalten durch einen optimalen Anstellwinkel der Hohl­scheiben
- Leichtzügig durch groß dimensionierte gezackte Hohl­scheiben mit $\varnothing 610 \times 6$ mm
- Intensive Vermischung von Boden und Bewuchs selbst bei geringer Arbeitstiefe
- Verstopfungsfreies Arbeiten durch rotierende Werkzeuge
- Große Flächenleistung durch hohe Arbeitsgeschwindigkeit



in größeren Arbeitsbreiten
Funktionssicherheit und Stabilität
ergeben eine hohe Flächenleistung

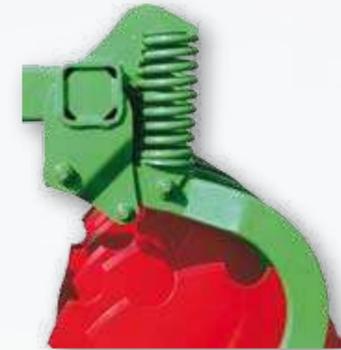


Vorteile der Orkan Kurzscheibenegge

- Die Paketklappung (ab 4m) ermöglicht auch bei größeren Arbeitsbreiten einen sicheren Transport.
- Auch in Transportstellung kann gearbeitet werden.
- Mit dem Aufsattelwagen wird für den Traktor ein schonender Transport gesichert.
- Transportbreite 3 m (Transportbreite bei Orkan 4000 u. 4500 2,55m)

Abb.:
Orkan 4500 A
mit Ringwalze

Regent - Lagerungstechnik

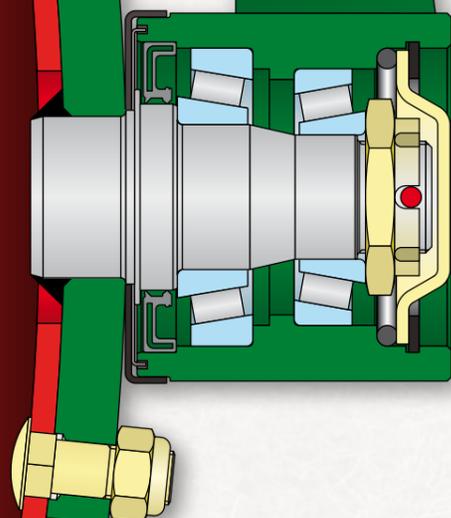


Lagerhülse
Schmierkanal
Hauptbolzen
Lagerbüchse

Drehbewegung nicht am Bolzen sondern über Lagerbüchse

NEU

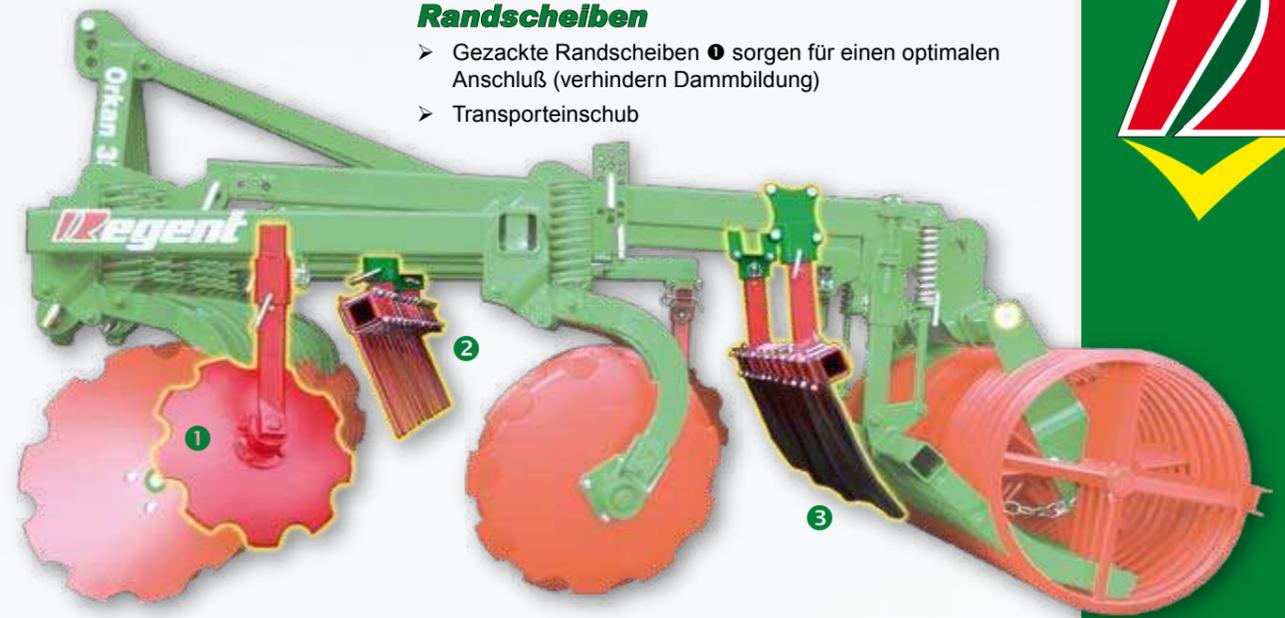
Ø 610 mm



Überlastsicherung

- Einzel gefederte Scheibenelemente schützen vor Beschädigungen
- Federelemente sorgen für eine gleichmäßige und flache Eingriffstiefe
- Optimale Grindelführung durch Vorspannung der Scheibenelemente.
- Seitliche Stabilisierung durch gepresste Führungsplatten.
- Große Ausweichmöglichkeit nach oben.

- Dauerschmierung
- Kein Wartungsaufwand
- Hoch belastbare Kegelrollenlager
- gegen Verdrehung gesicherte Kronenmutter
- Verschleißarmer, leichter Lauf
- Spezielle Abdichtung gegen Verschmutzung und Feuchtigkeit



Randscheiben

- Gezackte Randscheiben ❶ sorgen für einen optimalen Anschluß (verhindern Dammbildung)
- Transporteinschub

Leitblech & Leitgummibalken

- Der neuen Leitblechbalken ❷ und der Leitgummibalken ❸ (Option) sichern ein noch besseres Strohmanagement.
- Der wesentliche Vorteil dieser neuen Leitblechbalken liegt in der besseren Strohablage zwischen der ersten und zweiten Scheibenreihe.
- Der Leitgummibalken gewährleistet ein verstopfungsfreies Arbeiten der Nachlaufwalze.
- Die Rückstände (Maisstroh usw.) werden immer unter die Nachlaufwalze abgelegt.

Ringwalze mit Vorstreichgege

- Sehr gute Rückverfestigung, daher optimale Keimbedingungen für Ausfallgetreide und Unkraut
- Gute Krümelung und Reinigung der Walzen durch die Vorstreichgege zwischen den Ringen
- Keine Verstopfung, großer Durchmesser 600 mm
- Sehr gut geeignet für Mulchsaat

Doppelwalze - System Kombi-Mix

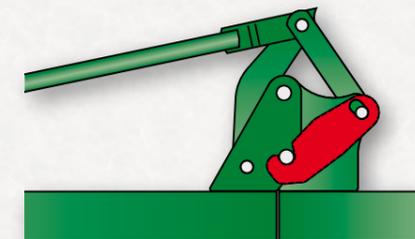
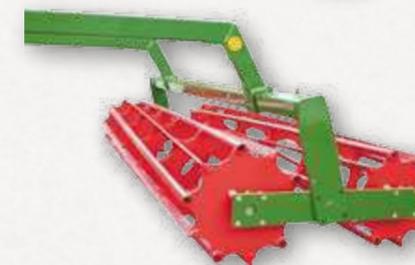
- Sehr guter Mischeffekt da auf jeder Walze Rohr- und Flachstab montiert ist.
- Großer Durchmesser der beiden Walzen - vorne Ø 470mm, hinten Ø 410 mm ; erreichen einen hohen Zerkleinerungseffekt
- Exakte Tiefenführung u. Rückverfestigung durch doppelte Auflage

Endlagenverriegelung

- Alle hydraulisch klappbaren Kurzscheibeneggen sind mit einer Endlagenverriegelung ausgerüstet.
- Diese Verriegelung verhindert ein Hochkommen der klappbaren Aussenteile in Arbeitsposition.
- Das Gerät ist über die gesamte Breite starr.

Tiefeneinstellung

- Über Lochraster, Werkzeuglos zu verstellen.



Perfektion bis ins Detail



Für jeden Ackerbau - Profi den richtigen Orkan



Orkan	Arbeitsbreite cm	Scheiben- anzahl	Scheiben- durchmesser mm	Strich- abstand mm	Transport- breite cm	Rahmen- höhe cm	Hydr. Klappung	Gewicht ohne Waize kg	Gewicht mit Einwalzenkrümmer kg	Gewicht mit Doppelwaize kg	Gewicht mit Ringwaize kg	Gewicht mit Gummikeilring- waize kg
3000	300	24	610	12	300	80	×	1450	✓	1760	1830	2080
3500	350	28	610	12	350	80	×	1700	×	×	2140	×
4000	400	32	610	12	255	80	✓	2360	×	2910	3000	×
4500	450	36	610	12	255	80	✓	2655	×	3305	3375	3585
5000	500	40	610	12	300	80	✓	2950	×	3680	3750	×
5500	550	44	610	12	300	80	✓	3245	×	4055	4125	4385
6000	600	48	610	12	300	80	✓	3540	×	×	4500	4780

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



www.regent.at



Regent Pflugfabrik GmbH
Bahnhofstr. 105
A-4800 Attnang-Puchheim

Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
verkauf@regent.at

Tukan

Grubbertechnik 3 Balken
4 Balken



**Flexibilität für
höchste Ansprüche**

Tukan

Tukan MSG

3-Balken

Der Mulchgrubber für die flache und tiefe Bodenbearbeitung



Die Regent Tukan Modelle in 3-balkiger Ausführung haben sich durch das hohe Einsatzspektrum zum Allrounder in der Bodenbearbeitung entwickelt. Das Einsatzgebiet reicht von der flachen Stoppelbearbeitung bis hin zur tiefen, intensiven Durchmischung der Bodenstruktur. Die Arbeitstiefe des Universalgrubbers Tukan geht von 6 bis zirka 30 cm und mit dem MSG Scharsystem (Mulchscharzinken) und einer Rahmenhöhe von 81 cm ist ein verstopfungsfreies Arbeiten gesichert.

➤ Durch das Scharsystem MSG mit einem Strichabstand von 27 cm, wird eine intensive Krümelung bei unterschiedlichen Arbeitstiefen gewährleistet.

Tiefenführung

- Einfache gut zugängliche Tiefeneinstellung über Lochleiste
- Arbeitstiefenverstellung von ca 6-30 cm mit Steckbolzen
- Arbeitsweg des Nachläufers kann auch nach unten begrenzt werden. (Das Gewicht des Nachläufers kann dadurch zum besseren Einzug des Grubbers genutzt werden)

Einebnen

- Bei Veränderung der Arbeitstiefe werden die Einebnungsscheiben automatisch mitverstellt.
- Stufenlose Einstellung der Scheiben
- Beste Einebnung durch gefederte Parallelogrammaufhängung der Scheiben
- Gezahnte Hohl­scheiben ø460 mm

Mischen

- Optimaler Mischeffekt und Zerkleinerung der Bodenstruktur
- Große Rahmenhöhe (80 cm) für problemloses Einarbeiten von organischer Masse
- Vollständiges Durchschneiden des Bodens beim TUKAN MSG mit Flügel-Schnellwechselsystem für die Mulchsaat.
- Vergütete Grindel mit Abschersicherung

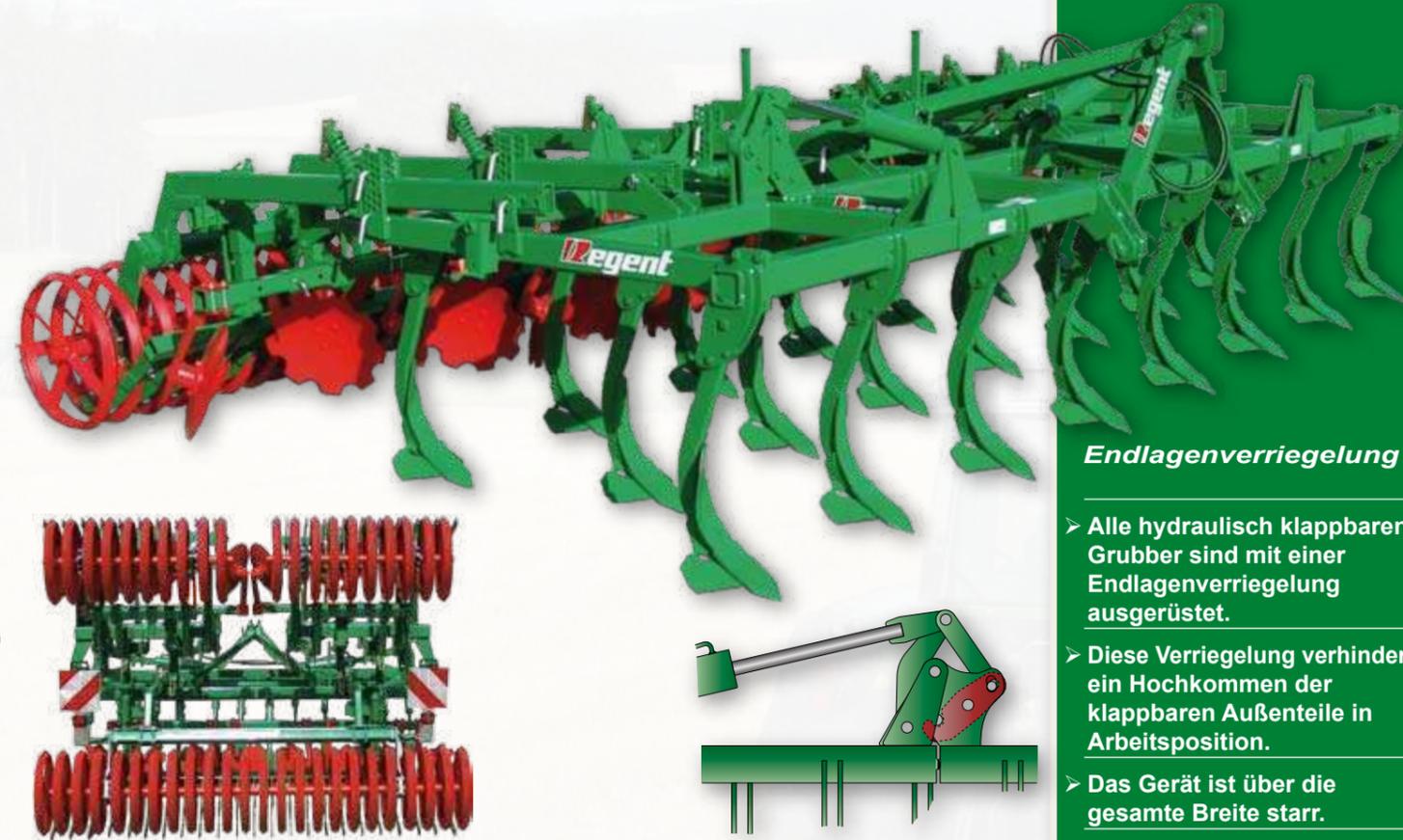


Die Perfektion liegt im Detail

Verschiedenste Möglichkeiten der Scharssysteme mit Schnellwechseleinrichtung machen den Tukan zur Allroundmaschine. Ganzflächig Durchschneiden und Mischen mit dem Steckflügel (Schnellwechsel) oder tiefes Lockern und Mischen nur mit der Scharsspitze und dem Innenleitblech. Optional kann der Grubberstiel auch mit den bekannten Doppelherzscharen ausgerüstet werden. Die gebogenen Grindel mit den geraden oder gedrehten (Option) Innenleitblechen sorgen für besten Mischeffekt auch bei vielen Ernterückständen und vor allem auch für die Leichtzügigkeit des Grubbers.



Große Flächenleistung mit dem Allrounder in der Bodenbearbeitung!!



Tukan „non-stop“ Zinken mit Federüberlastsicherung



Alle 3 Balken Tukan Modelle können mit dem sehr starken „non-stop“ Zinken ausgerüstet werden.

- Sicheres Auslösen und wieder rasches Einziehen der Zinken. Kraftverlauf zum geringsten Widerstand.
- Stabile Spiralfeder mit „Feder-in-Feder-System“ sorgt für sicheren Halt der Zinken auch bei schweren Böden und für eine lange Lebensdauer.
- Große Ausweichmöglichkeit nach oben. (ca. 25 cm)

- Abscherschrauben dienen der zusätzlichen Sicherheit.
- Beidseitige Zinkenführung - hohe Stabilität.



Tukan

Der universelle Schwergrubber

Der Tukan DSG und BFG in 4-balkiger Ausführung eignet sich für mittlere bis schwere Böden bei einer Arbeitstiefe ab zirka 10 cm bis 28 cm.

Die Grubberstiele mit den Doppelherzscharen mit einem Strichabstand von 20 cm, aufgeteilt auf 4 Balken, sorgen für einen optimalen Mischeffekt der Bodenstruktur.

Die Tukan 4 Balken Modelle haben einen großen Durchgang von 81 cm um Verstopfungen auch bei vielen Ernterückständen zu vermeiden.



DSG

BFG

4-Balken

Überlastsicherung dank stabiler „Blattfederzinken“

Der Tukan BFG ist mit Blattfederzinken ausgerüstet.

Bei leichten bis mittleren Böden sorgt dieser Zinken durch die Vibration für einen noch besseren Mischeffekt und dient zugleich als Überlastsicherung.

Die Zinkenaufteilung und der Rahmenaufbau sind gleich wie beim Modell DSG.



Für jede Bodenstruktur die richtigen Nachläufer

Ringwalze mit Vorstreichegge

- Sehr gute Rückverfestigung, daher optimaler Auflauf für Ausfallgetreide und Unkraut
- Gute Krümelung und Reinigung der Walzen durch die Vorstreichegge zwischen den Ringen
- Keine Verstopfung, großer Durchmesser 600 mm
- Sehr gut geeignet für Mulchsaat
- Abstreifbalken rückwärts

Doppelwellscheibenwalze

- Zweireihige Scheibenelemente sorgen für einen guten Zerkleinerungseffekt
- Durch das Wellprofil der Scheiben wird eine gute Einebnung erreicht.
- Die ineinander greifenden Scheiben verhindern Verstopfungen.

Schareingriffswinkel

- Der Schareingriffswinkel kann verstellt werden um auch bei extrem trockenen, harten Böden einen optimalen Einzug zu gewährleisten.

Multifunktionelle Anwendung

- Die Front-Ringwalze als Nachlaufwerkzeug. (mit Schnellwechsel-System)



Einwalzenkrümmer - Rohr-Flachstabwalze

- Gute Tiefenführung ø 450 mm
- Geringes Gewicht

Doppelwalze - System Kombi-Mix

- Sehr guter Mischeffekt durch Kombination von Rohr- u. Flachstabwalze.
- Unterschiedlicher Durchmesser der beiden Walzen vorne ø 450 mm, hinten ø 410 mm; erreichen einen hohen Zerkleinerungseffekt
- Verstopfungsfreies Arbeiten auch bei feuchten Böden.
- Exakte Tiefenführung und Rückverfestigung durch doppelte Auflage und Pendelaufhängung

Zwischenfrucht - Sägerät

- Alle Tukan Modelle bis 3 m Arbeitsbreite können auf Wunsch mit einem Sägerät geliefert werden.
- Der Antrieb erfolgt direkt über die Nachlaufwalzen.
- Antrieb für Transport (3m) abnehmbar.



Für jeden Ackerbau - Profi den richtigen Tukan



www.regent.at

Tukan	Balken	Leistungsbedarf kW / PS	Abschersicherung	non-stop	Zinken-zahl	Balkenabstand cm	Grindel-Dim mm	Strich-abstand cm	Scheiben-zahl	Arbeitsbreite cm	Transportbreite cm	Rahmenhöhe cm	Hydr. Klappung	Gewicht kg*	Gewicht mit non-stop kg*
MSG 260	3	62/85	✓	✓	10	70/73	70x30	25	6	260	260	81		870	1225
MSG 280	3	66/90	✓		10	70/73	70x30	27	6	280	300	81		890	
MSG 300	3	81/110	✓	✓	11	71/73	70x30	27	6	300	300	81		1030	1440
MSG 400	3	103/140	✓	✓	16	71/73	70x30	25	10	400	255	81	✓	2150	2700
MSG 450	3	110/150	✓	✓	18	71/73	70x30	25	10	450	255	81	✓	2380	2990
MSG 500	3	125/170	✓		20	71/73	70x30	25	12	500	300	81	✓	2790	
MSG 550	3	132/180	✓		22	71/73	70x30	25	13	550	300	81	✓	3000	
DSG 300	4	88/120	✓		15	62,5	70x30	20	6	300	300	81		1125	
DSG 400	4	110/150	✓		20	62,5	70x30	20	10	400	255	81	✓	2200	
DSG 450	4	118/160	✓		22	62,5	70x30	20	10	450	255	81	✓	2440	
BFG 300	4	88/120		✓	15	62,5		20	6	300	300	81		1280	

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

* Gewicht mit Stabwalze



www.regent.at



Regent Pflugfabrik GmbH
Bahnhofstr. 105
A-4800 Attnang-Puchheim

Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
verkauf@regent.at

4577/0412

Front-Walzen

Front-Cutter (Schneidscheibenwalze)

Front-Cutter T (mit Tiefenführung)

Front-RW (Ringwalze)



**Schneiden und Krümeln
für eine gute
Saatbettvorbereitung.**



Front-Walzen

Front-Cutter

- Zweireihige Scheibenelemente sorgen für einen guten Zerkleinerungseffekt
- Durch das Wellprofil der Scheiben wird eine gute Einebnung erreicht.
- F-WW (2-reihige Wellkrümselscheibe)
- F-SW (1-Reihe Schneidscheibe 2-Reihe Wellkrümselscheibe)
- Die ineinander greifenden Scheiben verhindern Verstopfungen
- Federzahnvorsatz 2-reihig oder Messervorsatz sorgen für eine optimale Bearbeitung auch bei schweren Böden.
- Frontanhängung auch mit Schnellkuppeldreieck möglich



Abb.:
Front-Cutter
F-WW 300 T

Front-Cutter T

- Als Tiefenführung dient eine 2-teilige Rohrstabwalze, welche nach den „Schneidwalzen“ montiert wird.
- Diese wird stufenlos über eine Spindel verstellt.
- Ein wesentlicher Vorteil liegt daran, dass die Tiefenführung auch als zusätzliche Rückverfestigung eingesetzt wird.

FL-RW

- guter Zerkleinerungseffekt durch die verstellbare Vorstreichhegge zwischen den Ringen
- Großdimensionierte Ringprofile (610 mm) sorgen für eine optimale Rückverfestigung und verstopfungsfreies Arbeiten bei unterschiedlichen Bodenarten.
- Verschiedene Vorsatzwerkzeuge (Federzahnvorsatz 2-reihig oder Messervorsatz) sorgen für eine optimale Bearbeitung auch bei schweren Böden.
- Bei extremen Einsätzen kann der Frontpacker mit einer Vorrichtung für Zusatzgewichte ausgerüstet werden.
- Frontanhängung auch mit Schnellkuppeldreieck möglich



Multifunktionelle Anwendung
der Front-Ringwalze als
Nachlaufwerkzeug bei Tukan Grubber.
(mit Schnellwechsel-System)



Front-Walzen im Einsatz



Front-Cutter	Arbeitsbreite cm	Transportbreite cm	Lenkbar	Scheiben / Walzen ø mm	Gewicht in kg			
					ohne Vorsatz	mit Feder- zahnvorsatz	mit Messer- vorsatz	
F-WW 300	300	300	✓	500	760	835	820	
F-SW 300	300	300	✓	560 / 500	760	835	820	
F-WW T 300	300	300	✓	500	890	965	950	
F-SW T 300	300	300	✓	560 / 500	890	965	950	
Front- RW								
FL-RW 250	250	250	✓	610	525	610	610	
FL-RW 300	300	300	✓	610	600	700	700	
FL-RW 400	400	400	✓	610	790	910	910	

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



www.regent.at

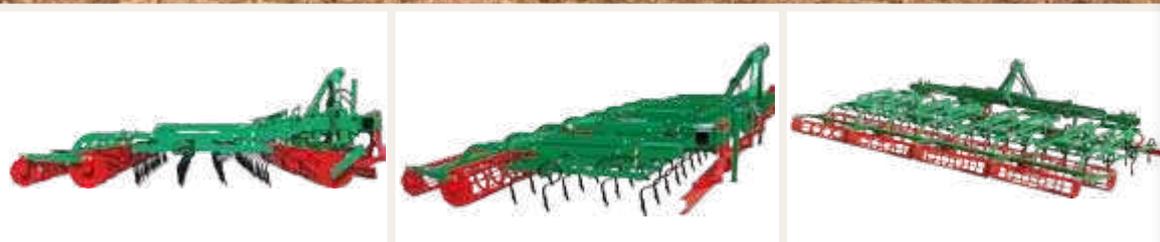


Regent Pflugfabrik GmbH
Bahnhofstr. 105
A-4800 Attnang-Puchheim

Tel. +43 (0) 76 74 / 626 61
Fax. +43 (0) 76 74 / 622 07
verkauf@regent.at

Terrastar

Saatbettkombination



**Saatbettbereitung mit
außergewöhnlicher
Technik**

Terrastar

Terrastar

Die Saatbettkombinationen Terrastar schaffen optimale Voraussetzungen für ein perfektes Saatbett.
Die Regent Terrastar mit Arbeitsbreiten von 4 bis 8 m ist der Garant für optimales Einebnen und Krümeln bei hoher Flächenleistung.
Die Verriegelungstechnik am Hauptrahmen und parallelgeführte Tiefenführung der verschiedenen Eggenfelder, sorgen für eine gleichmäßige Ablagetiefe der Saat und fördern die Keimung.



Hohe Stabilität für
längere Lebensdauer

Ganzflächige Einebnung und intensive Krümelung ergeben ein optimales Saatbett



System Exakta

Alle Terrastar Modelle können zusätzlich mit einer Vorkrümelwalze ausgerüstet werden = Exakta.

Das System Terrastar - Exakta von Regent ermöglicht die Saatvorbereitung je nach Bodenstruktur in nur einer Überfahrt. Durch die Vorkrümelwalze wird eine noch feinere Krümelung und gleichmäßigere Arbeitstiefe erreicht. Der Vorteil - Luft und Wärme fördern die Keimung, speziell bei Feinsämereien wie Zuckerrüben und Raps.

Durch die Verwendung hochwertiger Stähle wird beim geschraubten Anbauturm und dem Tragrahmen höchste Stabilität erreicht.

Die Tragarme der Terrastar sind aus Federstahl, die bei höheren Belastungen Schwingungen auffangen.

Die serienmäßige Taschenanhangung Kat: II und III ermöglichen eine leichte Anpassung an verschiedene Schlepper. (ab Type Terrastar 520)

➤ Der Hauptrahmen verriegelt beim Ausklappen in Arbeitsstellung die Rahmenseitenteile.

➤ Die Saatbettkombination wird dadurch über die gesamte Arbeitsbreite eine starre Einheit.

Krümelung

Die Doppelwalzenkrümler mit gewellten Flachstäben sorgen für eine gute Krümelung und einen saatsgerechten Bodenschluss. Groß dimensionierte Kugellager bei den Krümelwalzen versichern eine lange Lebensdauer. Durch die mittige Aufhängung der Walzen wird eine gleichmäßige Druckverteilung erreicht. Durchmesser der Krümelwalze vorne 320 mm und hinten 260 mm.

Bearbeitung

Parallelgeführte Zinkenfelder sorgen für eine exakte Tiefenführung. Je nach Bodenstruktur können verschiedene Zinkenformen ausgewählt werden. Großer Vorteil speziell im Mais und Rübenanbau. Arbeitstiefeneinstellung einfach mit Steckbolzen über Lochraster.

Einebnung

Die gefederten Planierbalken ebnen die Oberfläche über die ganze Arbeitsbreite auch bei großen Unebenheiten ein. (z.B.: Traktorspuren...) Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung.

Saatbettkombinationen mit
exakter Tiefenführung sorgen
für höchste Ansprüche



➤ Die gefederten Spurlockerer können durch seitliches Verschieben leicht an verschiedene Schlepperspuren angepasst werden.

Feinplanierschilder (Option)

➤ Die Feinplanierschilder werden zwischen den Doppelkrümelwalzen montiert und bewirken eine feine Oberflächeneinebnung nach den gefederten Zinken.

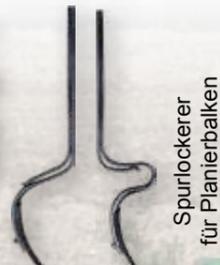
➤ Höhenverstellbar

➤ Sehr gut geeignet bei der Saatbettvorbereitung für die Rübenausaat.

➤ Für leichte bis mittlere Bodenstruktur.



Abb.: SV6

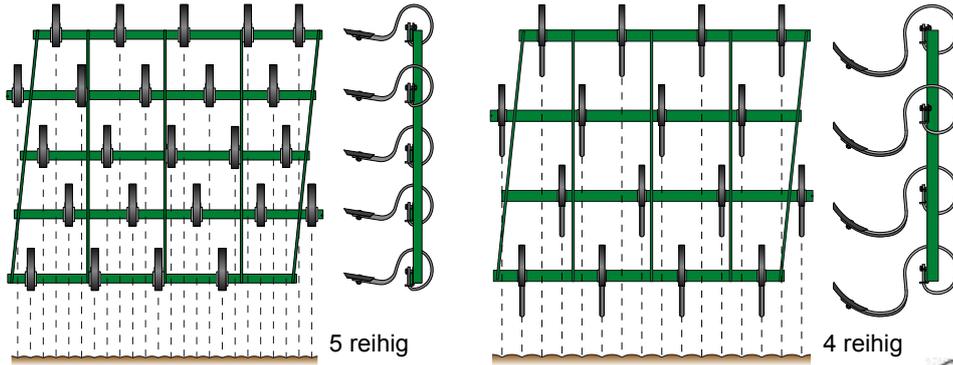


Spurlockerer für Planierbalken



Für jede Bodenstruktur den richtigen Zinken

Die Eggenfelder können je nach Bodenbeschaffenheit mit verschiedenen Zinken ausgerüstet werden. Alle Zinken sind aus hochwertig vergüteten Materialien, Federzahnzinken, Kultureggenzinken und JP-Zinken sind zusätzlich mit verschleißfesten Wechselscharen ausgerüstet.



Gareggenzinken 26x10x280 mm

- 5 reihig Strichabstand 56 mm

für flache Bearbeitung des Saatbettes auch für steinige Böden geeignet.



Federzahnzinken 32x10x295 mm

- 4 reihig Strichabstand 90 mm
- 5 reihig Strichabstand 56 mm

gleichmäßiger Lockerungseffekt durch Vibration für flache Saatbettbereitung



Kultureggenzinken 32x10x410 mm

- 4 reihig Strichabstand 100 mm für tiefe Bearbeitung

Kultureggenzinken JP 32x12x410 mm

- 5 reihig Strichabstand 65 mm für tiefe Bearbeitung, geeignet für steinige Böden, hoher Durchgang.



Außergewöhnliche Technik für eine bessere Einebnung.

Einfaches Umstellen der Planierbalken von Griff <==> Schleppend



- durch die gerade Stellung der Balken werden die groben Schollen und tiefen Schlepperspuren optimal bearbeitet.



- für leicht fließende Böden ist es vorteilhaft die Planierbalken in schleppender Position zu fixieren.



Alle Terrastar Modelle werden hydraulisch eingeklappt.

Terrastar	Felder	Arbeitsbreite cm	Transportbreite cm	Gewicht in kg	
				Federzahn-eggenfeld	Ausführung Exakta
420	3	420	275 (255)	1150	1480
460	3	460	300	1180	1510
520	4	520	300	1400	1790
600	4	600	300	1560	2010
740	6	740	300	2280	2740
800	6	800	300	2420	2890

Gewicht mit Federzahneggenfeder und ZWK.
(255) Transportbreite ohne Planierbalken.
(255) Transportbreite nicht bei Ausführung Exakta.

