

Anbaugrubber
SYNKRO

 **PÖTTINGER**

Für perfekte Einarbeitung



Den Boden bearbeiten



Das klassische Gerät der konservierenden Bodenbearbeitung ist der Grubber. Die oberflächennahe Einmischung von Ernterückständen erhöht die Bodenfruchtbarkeit und fördert Rotte, Humusbildung und die Umsetzung von jenen. SYNKRO Grubber in zwei- oder dreibalkiger Ausführung mit den vielfältigen Nachläufern schaffen ideale Keimbedingungen für Unkrautsamen, Ausfallgetreide und Zwischenfrüchte.

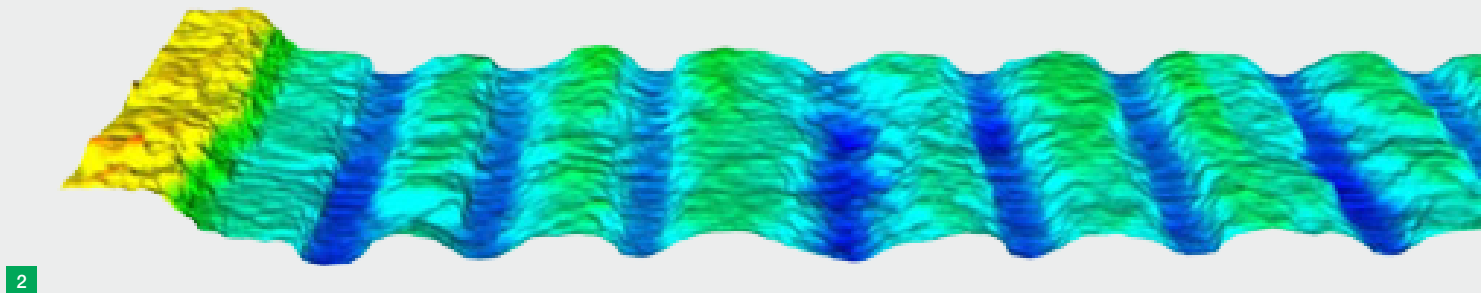
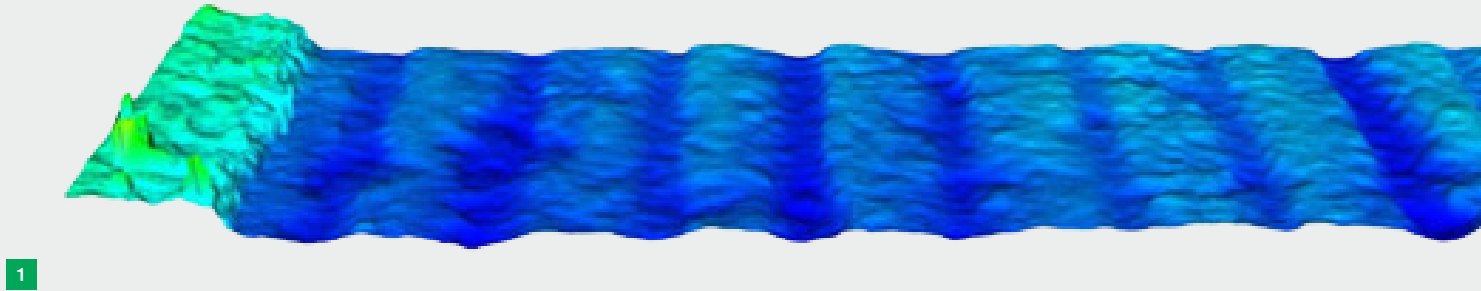
Inhaltsverzeichnis

Für perfekte Einarbeitung	4-5
Anbaugrubber	6-9
Flexible Anbaumöglichkeiten	6-7
Bewährte Scharformen	8-9
Zweibalkige Anbaugrubber	10-15
Zweibalkige Anbaugrubber	10-13
Zweibalkige Anbaugrubber – klappbar	14-15
Dreibalkige Anbaugrubber	16-27
Dreibalkige Anbaugrubber – starr / klappbar	16-23
Zwischenfruchtsäggregat – TEGOSEM	24-27
Zubehör / Technische Daten	28-39
Nachläufer	28-31
Ausrüstungsvarianten	32-33
Zubehör	34-35
Technische Daten	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen, Gewichte, Leistungen, etc. sowie Abbildungen sind annähernd und unverbindlich.

Die abgebildeten Maschinen sind nicht länderspezifisch ausgestattet und können auch nicht serienmäßige Ausstattungen enthalten bzw. nicht in allen Regionen erhältlich sein. Ihr PÖTTINGER Vertriebspartner informiert Sie gerne.

Für perfekte Einarbeitung



Grubbern par excellence

Ganzflächiges Durchschneiden, perfektes Durchmischen und gute Krümelarbeit machen SYNKRO Grubber so erfolgreich am Markt. All unsere Grubber sind mit den bewährten Scharformen ausgestattet. Diese sorgen für gleichmäßiges Einarbeiten und intensives Mischen von Ernterückständen, Gülle, Mist, Mulch, usw. auch bei harten Einsatzbedingungen. Die oberflächennahe Einmischung von Ernterückständen erhöht die Bodenfruchtbarkeit und schützt vor Erosion.

Beste Voraussetzungen schaffen

Durch die Überdeckung der Flügelschare wird der Boden sowohl bei tiefer, als auch bei sehr flacher Bearbeitung voll durchgeschnitten. Für eine Bearbeitungstiefe von 5 – 30 cm.

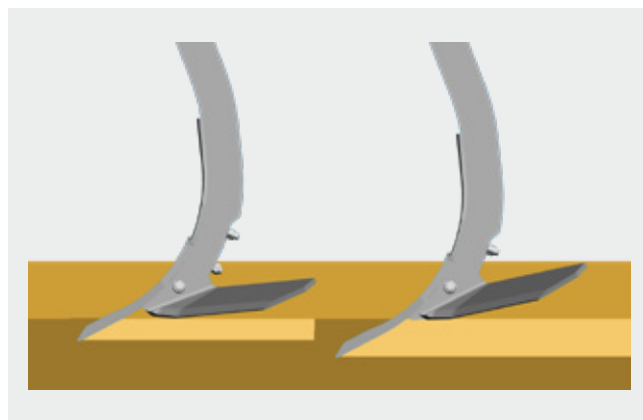
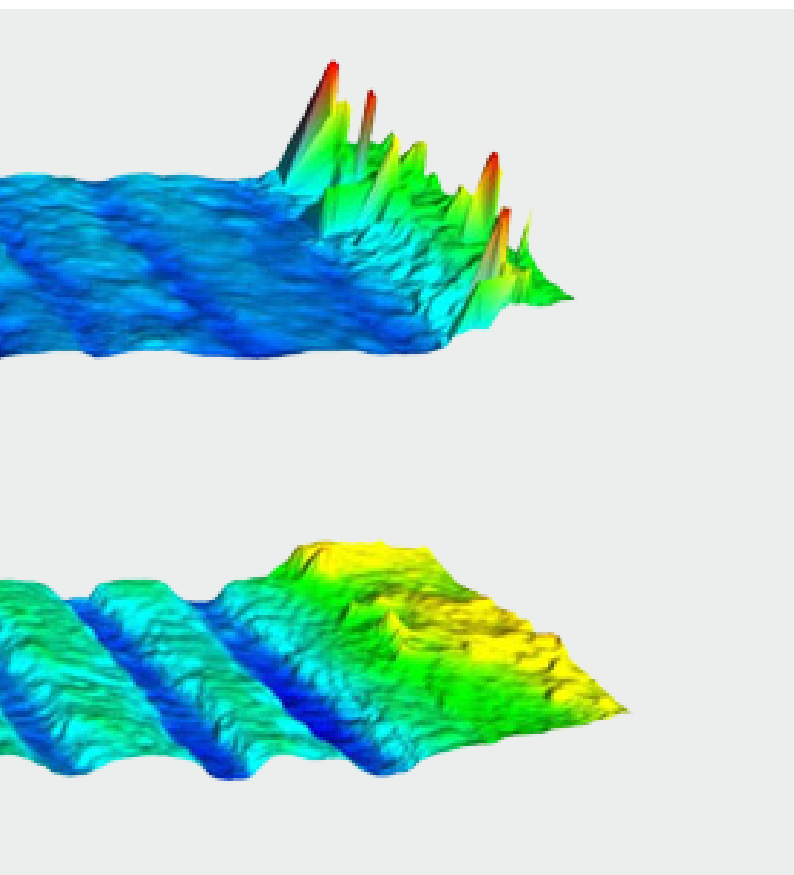
Für flache und tiefe Bearbeitung

Die Grubberspitzen und -flügel sorgen für souveräne Mischwirkung. Egal ob man eine sehr flache oder eine tiefe Bearbeitung beabsichtigt. Die Verstellung der Flügelhöhe und damit auch der Flügelneigung sichert ein optimales Einzugverhalten und Mischwirkung.

Bei flacher Flügelstellung entsteht aufgrund des geringen Untergriffes ein einzigartiges Arbeitsbild. Diese geringe Rillenbildung schaffen nur PÖTTINGER Grubber. **1** Das sorgt für ein ideales Bodenklima. Weiters können dadurch Hohlräume, in denen sich Feuchtigkeit sammelt, verringert werden. Diese dienen oft als Brutstätte für Schädlinge und Krankheiten.

Infolge der flachen Rillenbildung ist eine optimale Rückverfestigung durch den Nachläufer gewährleistet.

Bild 2 zeigt die Rillenbildung bei anderen Grubbern am Markt. Durch die tiefe Rillenbildung laufen Ausfallgetreide und Unkraut ungleichmäßig auf. **2**



Für alle Einsatzverhältnisse die richtige Position

Die bogenförmigen Stiele sorgen in Verbindung mit den Leitblechen für einen optimalen Erdfluss.

Die Zinken sind standardmäßig über Scherschrauben gesichert. Über ein Lochbild bei den Stielbefestigungsplatten sowie über die Position der Grubberflügel kann man auf unterschiedliche Einsatzverhältnisse wie trockene, harte Böden reagieren.

- SYNKRO Standard: Drei Einstellpositionen
- SYNKRO NOVA: Zwei Einstellpositionen

Flache Bearbeitung mit PÖTTINGER

Die Einstellmöglichkeit der Flügelneigung ermöglicht eine flache Bearbeitung mit nur ca. 1 cm Untergriff der Scharspitze zum Arbeitshorizont der Flügel.

Flügel tief und flach – geringer Untergriff

- Seichte Bearbeitung
- Einheitlicher Arbeitshorizont
- Ideal für Stoppelsturz und Unkrautbekämpfung.

Flügel hoch und steil – mehr Untergriff

- Tiefe Bearbeitung, sicherer Einzug
- Mehr Mischeffekt
- Ideal für Einarbeitung von Dünger und organischer Masse.

Flexible Einstellmöglichkeiten



Durchdachte Einstelltechnik

Mittels eines einfachen Stecksystems kann die Arbeitstiefe über die Nachläufer rasch eingestellt werden.

- Nur ein Verstellpunkt links und rechts vorne – auch bei klappbaren Grubbern.
- Die Nachläuferposition wird im Absteckbereich gesperrt, das bewirkt eine zusätzliche Gewichtsübertragung des Nachläufers auf den Grubber.

Wartungsfreie Einebnungsscheiben

Die Scheiben zum Einebnen sind gezackt. Sie werden vom Nachläufer geführt und bei Änderung der Arbeitstiefe parallel mitverstellt, können aber auch paarweise tiefenverstellt werden. Eine sechsfache Kassetten-Dichtung schließt das Kugellager dicht ab. Die Lagerung ist damit absolut wartungsfrei.



Randbleche

Die optionalen Randbleche sind beiderseits direkt neben dem äußeren Zinken montiert und leiten die Erde zurück unter den Nachläufer – keine Dammbildung. Die Randbleche lassen sich in Höhe und Neigung anpassen. Ein Ausweichen der Randbleche nach hinten ist möglich. Dank der seitlichen Vorspannung der Federn ist ein Ausweichen der Randbleche zur Seite gewährleistet. Für eine geringere Transportbreite können sie bei den starren SYNKRO Grubbern eingeklappt werden.



Hydraulische Tiefenverstellung als Option

- Stufenloses Reagieren auf verschiedene Bodenverhältnisse
- Gut sichtbare Arbeitstiefenanzeige
- Optional für alle starren und klappbaren Modelle verfügbar
- Die Einstellung erfolgt komfortabel ohne Absteigen vom Traktor.

Bewährte Scharformen



1 CLASSIC Grubberspitzen

- Gutes Einzugsverhalten speziell auch bei sehr harten Böden
- Flacher Auslauf der Spitze ermöglicht geringe Differenz („Untergriff“) zum Flügel, die auch bei Verschleiß der Spitze lange gleich bleibt.
- Geringe Arbeitstiefe ab 5 cm bis 30 cm möglich
- Dauerhaft guter Einzug
- Fixierung der Zinken mit zwei Schrauben.
- Kein Verlust der Spitze durch die doppelte Befestigung, selbst bei harten Bodenbedingungen
- 15 mm Materialstärke an der Scharspitze
- Mehr Verschleißvolumen in der Hauptverschleißzone



2 DURASTAR Grubberspitzen

- 4-fache Lebensdauer im Vergleich zur Standardspitze
- Hochwertige Beschichtung an der Spitzenvorderseite
- Hoher Wolfram-Carbid-Anteil für längere Standzeit
- Widerstandsfähig auch bei steinigen Verhältnissen
- Spezielle Spitzenform für mehr Volumen in der Hauptverschleißzone
- Hochwertiges Grundmaterial, das die Werkzeugform lange erhält.
- Beschichtung hält auch Steinkollisionen stand.
- Schuppenform sorgt für Reduktion von Reibungsverschleiß. Soil-to-soil Kontakt schützt die Grubberspitze. Verschmieren des Bodens wird reduziert.



3 DURASTAR PLUS Grubberspitzen

- Hochwertiges Grundmaterial – die Spitzenkante und Unterkante ist mit Hartmetall vollständig ummantelt – die Spitze schärft sich dadurch immer selbst.
- Wesentlich höhere Lebensdauer und Bruchsicherheit für zuverlässigen Einsatz
- Standzeit wird bis zu acht mal verlängert – dadurch Kosten- und Zeitersparnis
- Verbesselter Einzug, geringerer Zugkraftbedarf aufgrund scharfer Schneidkanten
- Optimale Lockerung und Durchmischung des Bodens
- Schuppenform sorgt für Reduktion von Reibungsverschleiß. Soil-to-soil Kontakt schützt die Grubberspitze. Verschmieren des Bodens wird reduziert.



4 DURASTAR Grubberflügel

- Beschichtung an der Unterseite des Flügels
- Verdoppelung der Lebensdauer im Vergleich zum Standardflügel
- Deutlich höhere Verschleißbeständigkeit durch hochwertiges Grundmaterial, das die Werkzeugform lange erhält.
- Beschichtung hält auch Steinkollisionen stand.

5 DURASTAR PLUS Grubberflügel

- Hartmetallplättchen entlang der Schneidkante des Flügels
- 4-fache Lebensdauer im Vergleich zum Standardflügel



6 DURASTAR Schmalschar

- 40 mm Breite ohne Leitblech
- Sicherer Einzug und hohe Standzeit dank Hartmetallspitze
- Intensive Lockerung bis 30 cm Arbeitstiefe
- Effektives Aufbrechen von Schadverdichtungen
- Förderung der Bodendurchwurzelung

Ausrüstungsvarianten für allen Böden

Die SYNKRO Grubber sind standardmäßig mit geteilten Spitzscharen (CLASSIC) und breiten Flügel-scharen (CLASSIC) ausgestattet.

Sie haben die Wahl:

- CLASSIC Grubberspitze + Leitblech + Flügel = Standard
- CLASSIC Grubberspitze + Leitblech solo
- DURASTAR Grubberspitze + Leitblech solo
- DURASTAR Grubberspitze + Leitblech + Flügel
- DURASTAR Grubberspitze + Leitblech + DURASTAR Flügel
- DURASTAR Grubberspitze + Leitblech + DURASTAR PLUS Flügel
- DURASTAR PLUS Grubberspitze + Leitblech solo
- DURASTAR PLUS Grubberspitze + Leitblech + Flügel
- DURASTAR PLUS Grubberspitze + Leitblech + DURASTAR Flügel
- DURASTAR PLUS Grubberspitze + Leitblech + DURASTAR PLUS Flügel
- DURASTAR Schmalschar

Zweibalkige Anbaugrubber



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Zweibalkige Anbaugrubber

Unsere kompakte, zweibalkige Baureihe arbeitet leichtzügig bei geringem Kraftbedarf. Die Rahmenhöhe von 80 cm garantiert Ihnen störungsfreie Arbeit. Dank der kurzen Bauweise sind die Grubber leichtzügig und für Traktoren mit weniger Hubkraft oder geringerem Eigengewicht bestens geeignet.

Zweibalkige Anbaugrubber



SYNKRO 2520 / 3020 / 4020 K / 5020 K



Anpassungsfähiger Anbaubock

Der SYNKRO Anbaubock ist bei den 2,5 und 3 m Modellen in der Position verstellbar. Dadurch wird eine ideale Anpassung an Ihren Traktor ermöglicht. Diese optimierte Anbaugeometrie verbessert die Bodenfreiheit am Vorgewende und beim Transport.

- Die Aufnahme des Oberlenkers ist in drei Positionen möglich.
- Damit kann der Grubber an alle Traktorgrößen angepasst werden.
- Aufnahme der Unterlenker mit doppelschnittigen Anbaulaschen mit der Möglichkeit von zwei verschiedenen Anbauhöhen. Ideal bei der Nutzung des Grubbers mit unterschiedlichen Traktoren, die verschiedene Reifendimensionen aufweisen.

Kompakter Rahmen

Der kompakte Rahmen ist ein wesentliches Markenzeichen der SYNKRO Serie 1020. Die erste Zinkenreihe ist für eine besonders günstige Schwerpunktlage sehr nahe am Traktor.

- Die Rahmenrohre aus 100 x 100 mm Feinkornstahl verleihen höchste Stabilität.
- 75 cm Balkenabstand und 80 cm Rahmenhöhe garantieren maximalen Durchgang.
- Schräg angeordnete Längsträger übertragen die Zugkräfte von den Unterlenkern bis zur Aufhängung der Nachläufer.

Zweibalkige Anbaugrubber Klappbar



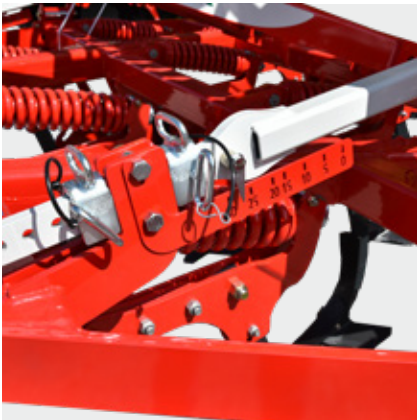
Die breiten Modelle sind klappbar

Die Anbaugrubber mit Arbeitsbreiten von 4,0 m bis 5,0 m lassen sich für den Straßentransport einklappen. Die Grubber werden in zwei Hälften geklappt, dadurch ergibt sich eine maximale Bodenfreiheit auch bei niedriger Transporthöhe sowie eine Transportbreite von 3,0 m.

Die Verriegelung erfolgt automatisch durch eine mechanische Endlagen-Verriegelung über einen hydraulisch betätigten Bolzen.

Zwei Stützräder (10/75-15,3) vorne sorgen als Option für eine exakte Tiefenführung. Die Tiefenverstellung erfolgt dabei über eine Spindel.

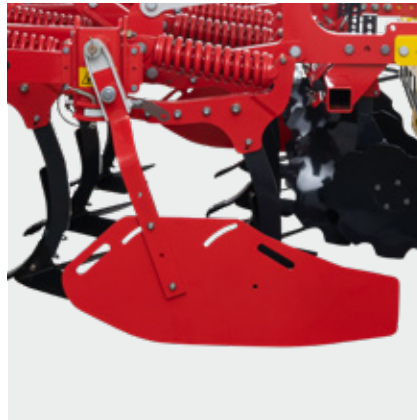
SYNKRO 4020 K / 5020 K



Einstellen leicht gemacht

Die Tiefenverstellung über die Nachläufer erfolgt rasch und sicher. Die Arbeitstiefe ist auf der Skala ablesbar. Das Stecksystem ist dank des vorne abgeschrägten Rahmens gefahrlos und leicht zugänglich.

- Beidseitig nur ein Verstellpunkt
- Der Nachläufer kann fix gesperrt werden, die zusätzliche Gewichtsübertragung auf den Grubber verbessert den Einzug.
- Der Nachläufer kann auch frei beweglich sein.
- Optional verfügbar – hydraulische Tiefenverstellung



Bewährte Werkzeuge

Die Einbehnungsscheiben werden von den Nachläufern geführt und parallel mitverstellt. Sie können aber auch paarweise tiefenverstellt werden. Die gezahnte Form sorgt für noch besseren Bodenantrieb.

- Die Lager sind dauergeschmiert und es ist keine aufwendige Wartungsarbeit notwendig.
- Die Kassettendichtung schließt die Kugellager absolut dicht ab.

Als Alternative werden optional Nivellierzinken angeboten.

Die optionalen Randbleche sind beiderseits direkt neben dem äußeren Zinken montiert und leiten die Erde zurück unter den Nachläufer – keine Dammbildung.



SYNKRO NOVA

Die gefederten Zinken der SYNKRO NOVA Grubber garantieren auf steinigem Boden ein NONSTOP-Arbeiten ohne Unterbrechung.

- Zwei Zinkenpositionen für sicheren Einzug
- Die Einbehnungsscheiben sind wartungsfrei über Gummielemente gegen Überlast gesichert.
- Die Zinken sind zusätzlich noch mit Scherschrauben abgesichert.
- PÖTTINGER bietet neben einer Steinsicherung zusätzlich eine Abschersicherung. Diese schützt die Maschinen vor größeren Steinen.

Dreibalkige Grubber



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Dreibalkige Grubber

SYNKRO Grubber mit drei Balken können Sie sowohl für flache als auch für tiefe Bodenbearbeitung einsetzen. Über ein zentrales Einstellsystem passen Sie die Arbeitstiefe ganz einfach und schnell an.

Dreibalkige Anbaugrubber

Starre und klappbare Anbaugrubber



Starre Anbaugrubber

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Der kompakte Rahmen ist ein wesentliches Markenzeichen der Anbaugrubber. Die erste Zinkenreihe ist sehr nahe am Traktor angeordnet, für eine besonders günstige Schwerpunktlage.

Klappbare Anbaugrubber

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Die klappbaren, angebauten Grubber lassen sich für den Straßentransport hochklappen, sodass die Transportbreite 3,0 m nicht übersteigt und die Transporthöhe niedrig bleibt. Die zweifache Klappung ist mit einer automatischen mechanischen Transportverriegelung ausgestattet – für große Bodenfreiheit.

SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Modellübersicht

	Arbeitsbreite	Zinken	Strichabstand	Kraftbedarf ab
Starre Anbaugrubber				
SYNKRO 3030	3 m	11	27 cm	80 kW / 110 PS
SYNKRO 3530	3,5 m	12	28 cm	96 kW / 130 PS
Klappbare Anbaugrubber				
SYNKRO 4030 K	4 m	14	28 cm	110 kW / 150 PS
SYNKRO 5030 K	5 m	18	28 cm	132 kW / 180 PS

Dreibalkige Anbaugrubber



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



NOVA Steinsicherung

SYNKRO NOVA Modelle sind mit einer Überlastsicherung ausgestattet. PÖTTINGER hat die NOVA Steinsicherung grundlegend überarbeitet. Sie ist mit einem neu entwickelten, horizontalen Federpaket ausgestattet.

Das sichere Auslösen bis 30 cm Arbeitstiefe bei Hindernissen und die große Ausweichhöhe garantieren störungsfreies Arbeiten.

- Die Auslösekraft von 550 kg nimmt mit zunehmender Ausweichhöhe ab – kein Herausziehen oder Lockern von großen Steinen. Das schont Grubber und Traktor.
- Auch bei den SYNKRO NOVA Modellen ist die erste Zinkenreihe möglichst weit nach vorne gelegt, um das Gewicht nahe zum Traktor zu verlagern.
- Zwei Zinkenpositionen für sicheren Einzug
- Die Zinken sind zusätzlich noch mit Scherschrauben abgesichert.

Bewährte Werkzeuge

Die Einebnungs-Scheiben sind bei den SYNKRO NOVA Modellen mit einer wartungsfreien Steinsicherung ausgestattet.

- Langjährig bewährte Steinsicherung über 40 mm starke Gummielemente
- Die Lager sind dauergeschmiert und es ist keine aufwendige Wartungsarbeit notwendig.
- Die Kassettendichtung schließt die Kugellager absolut dicht ab.

Als Alternative werden optional Nivellierzinken angeboten.

Dreibalkige Anbaugrubber



SYNKRO 3030 / 3530 / 4030 K / 5030 K



Anpassungsfähiger Anbaubock

Im Traktorsegment bis 190 PS bestehen gravierende Unterschiede in der Anbaugeometrie. Daraus resultiert richtiges Einzugsverhalten und gewünschtes Arbeitsergebnis.

Anbaukategorie bei den dreibalkigen Anbaugrubbern: Kat. II / 2.

SYNKRO 3030 / SYNKRO 3530

Zwei Unterlenker-Anbauhöhen mit doppelschnittigen Unterlenkerlaschen. Der Anbaubock ist in der Neigung verstellbar und mit drei Oberlenkerpositionen wird eine optimierte Anpassung an alle Traktoren möglich.

- Anbaubock hinten verschraubt – Standardeinstellung
- Anbaubock vorne verschraubt für Traktoren mit kurzem Oberlenker
- Anbaubock nach unten versetzbar für kleinere Traktoren

SYNKRO 4030 K / SYNKRO 5030 K

Bei den klappbaren Modellen bietet der Anbaubock drei Oberlenker- und zwei Unterlenker-Anbauhöhen.

Anbaukategorie bei den dreibalkigen klappbaren Anbaugrubbern: Kat. II / 2, Kat. III / 3.

Robuster Rahmen

Der kompakte Rahmen ist ein wesentliches Markenzeichen der SYNKRO Anbaugrubber. Die erste Zinkenreihe ist sehr nahe am Traktor angeordnet für eine besonders günstige Schwerpunktlage.

- 100 x 100 mm Rahmenrohre aus Feinkornstahl verleihen höchste Stabilität.
- Schräg angeordnete Längsträger übertragen die Zugkräfte von den Unterlenkern bis hin zur Aufhängung der Nachläufer.
- Die Arbeitstiefenverstellung ist dank des vorne abgeschrägten Rahmens beidseitig gefahrlos und leicht zugänglich.

Zwischenfrucht-Säaggregat



So sparen Sie Zeit

Das Zwischenfrucht-Säaggregat TEGOSEM kombiniert die Bodenbearbeitung und die Ausbringung von Zwischenfrüchten in einem Arbeitsschritt, und sorgt so für Zeit- und Kostenersparnis. Die TEGOSEM ist sowohl mit den PÖTTINGER Scheibeneggen TERRADISC, als auch mit den SYNKRO Grubbern kombinierbar. Der Einsatz des Säaggregates ist auf Dreipunktmaschinen möglich.

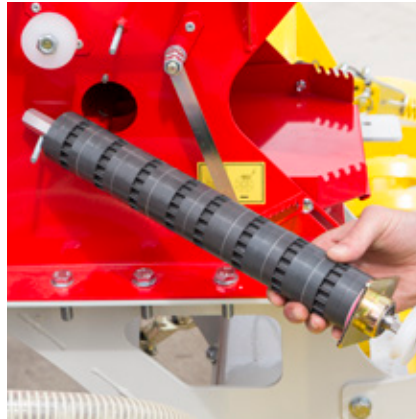
Kombinierbarkeit der TEGOSEM und Grubber SYNKRO:

Grubber	Anbau	TEGOSEM	Gebläseantrieb	Platzierung	Volumen	Gewicht TEGOSEM
SYNKRO 2520	Dreipunkt, starr	TEGOSEM 200	Elektrisch	Nachläufer	200 l	135 kg
SYNKRO 3020	Dreipunkt, starr	TEGOSEM 200	Elektrisch	Nachläufer	200 l	135 kg
SYNKRO 3030	Dreipunkt, starr	TEGOSEM 200	Elektrisch	Nachläufer	200 l	135 kg
SYNKRO 3530	Dreipunkt, starr	TEGOSEM 200	Elektrisch	Nachläufer	200 l	135 kg



Exakte Ausbringung

Mit der TEGOSEM wird das Saatgut gleichmäßig verteilt. Die Dosierung wird elektrisch angetrieben. Serienmäßig ermöglichen zwei unterschiedliche Säwellen die exakte Dosierung des Saatguts (Fein-, Grobdosierung), selbst bei geringen Aussaatmengen. Acht Auslässe sind für die präzise Saatgutverteilung verantwortlich.



Abdrehprobe

Der Abdrehvorgang wird über Knopfdruck an der Maschine gestartet. Der Abdrehvorgang ist einfach und verständlich anhand der Menüführung durchzuführen. Ein Abdrehsack wird serienmäßig mitgeliefert.



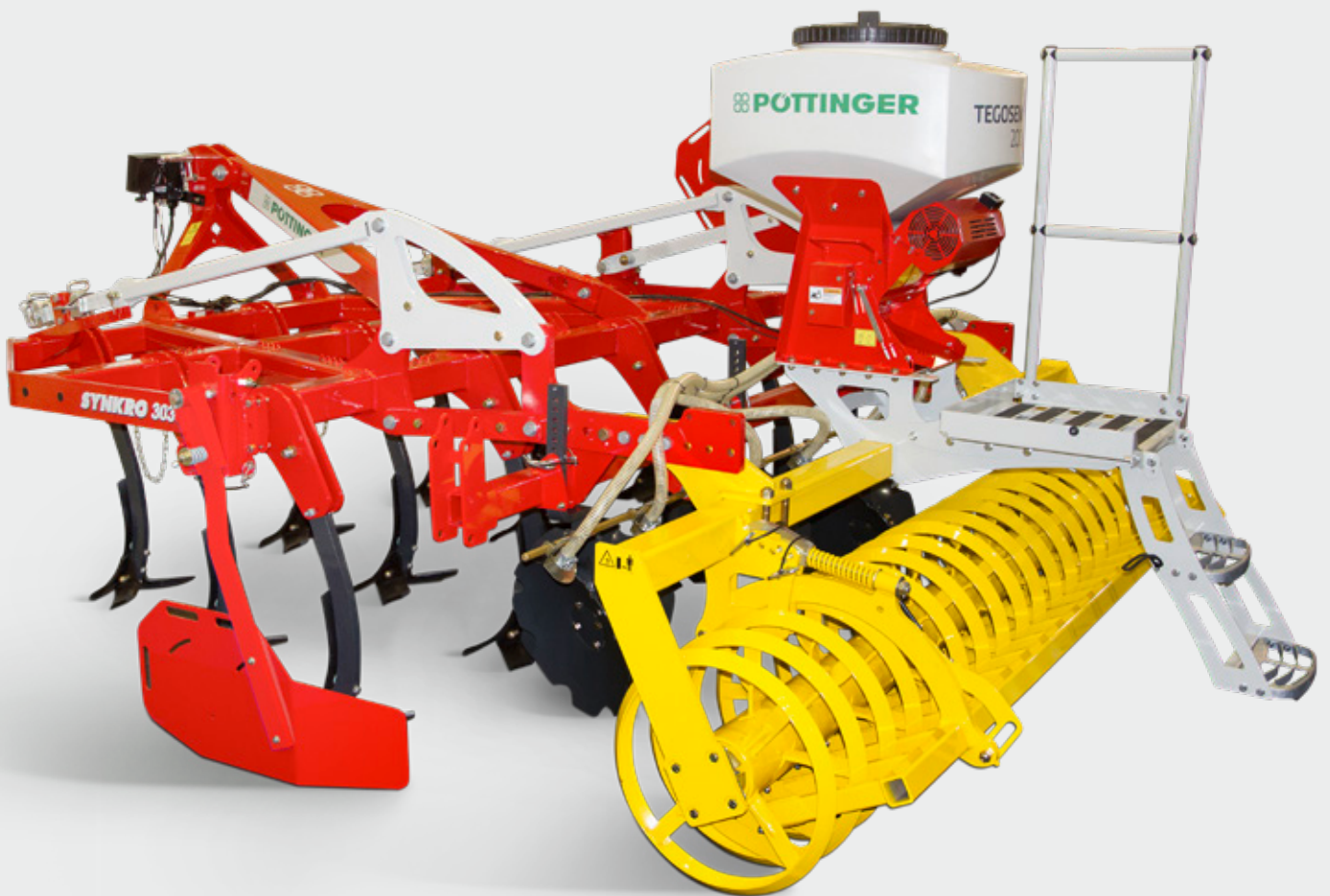
Dosier Start / Stopp

Über einen Sensor am Oberlenker wird das Starten bzw. Stoppen der Dosierung abgenommen.

Saatgutverteilung

Die Saatgutverteilung erfolgt pneumatisch über Verteilbleche. Das garantiert ein windunabhängiges und punktgenaues Ausbringen des Saatgutes. Die Verteilbleche sind mittels Verdrehen der Wellen im Winkel einstellbar.

Zwischenfrucht-Säaggregat





Serienmäßige Ausstattung und Bedienung

Die TEGOSEM wird über ein Bedienterminal geregelt, das bequem vom Fahrersitz aus bedient wird.



DGPS Sensor

- DGPS Sensor für Geschwindigkeitssignal
- Der Lieferumfang umfasst serienmäßig ein Grob- und ein Feindosierrad.



Gebläseantrieb elektrisch oder hydraulisch

Der Gebläseantrieb erfolgt bis 4,0 m Arbeitsbreite elektrisch, und ab 5,0 m Arbeitsbreite hydraulisch.

Funktionen

- Säwellenregelung- und Überwachung, Ausbringmenge elektronisch einstellbar
- Anzeige in kg/ha
- Vordosierfunktion
- Vorgewendemanagement
- Automatische Abdrehprobe
- Gesamthektarzähler und Tageshektarzähler
- Abdrehtaster – Abdrehen auf Knopfdruck
- Restmengenentleerung und Entleerungsfunktion
- Füllstandssensor
- Sensoren am Oberlenker bzw. Fahrwerk für Dosierstart und Stopp
- Sicherer Aufstieg durch Bedienplattform

Für ein perfektes Arbeitsergebnis



Anforderung	Rohrstab- walze	Rohrstab- doppelwalze	Schneid- ringwalze	Schneid- packerwalze	Pendel Rotopack	Gummi- packerwalze	CONOROLL Walze	TANDEM CONOROLL Walze
Rückverfestigung	o	o	+	++	–	++	+	++
Feuchte Bedingungen	o	o	o	++	o	+	++	+
Trockene Bedingungen	++	++	++	++	+	++	++	++
Krümelung	+	++	++	++	++	++	++	++
Tragfähigkeit	+	++	+	++	+	++	+	++
Eigenantrieb	++	++	+	++	++	+	+	++
Eignung bei Steinen	+	o	–	++	–	o	++	++
Abstreifer	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	nein
Eigengewicht in kg bei 3 m Arbeitsbreite	325	520	420	595	400	560	430	685
Durchmesser in mm	540 / 660	540 / 420	540	550	545	590	540	560

++ sehr gut geeignet

+ gut geeignet

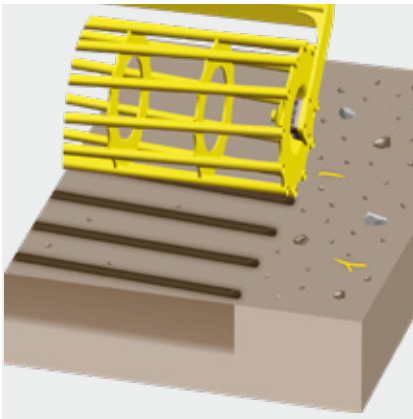
o geeignet

– nicht geeignet



Vielfältiges Nachläuferprogramm

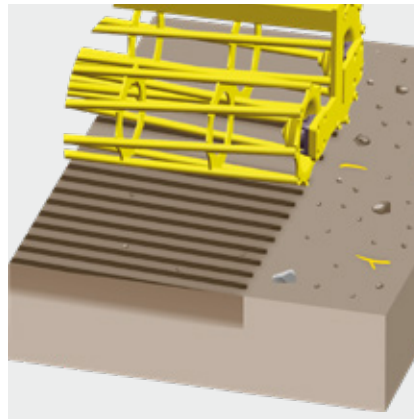
Sie haben die Wahl. Je nach Bodentyp bietet PÖTTINGER ein breit gefächertes Nachläufer-Programm für ein perfektes Arbeitsergebnis mit der gewünschten Krümelstruktur. Das gesamte Walzenprogramm zeichnet sich durch exakte Verarbeitung und robuste Bauweise aus.



Rohrstabwalze

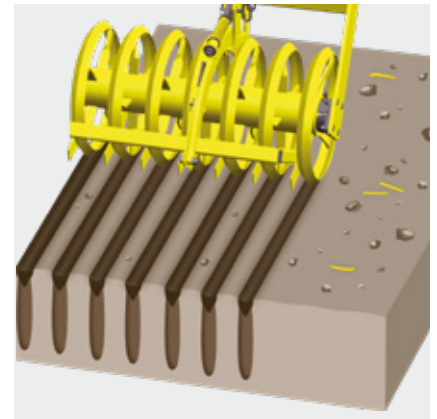
Die ideale Walze für die Bearbeitung von trockenen, nicht klebrigen Böden. Die Walze ist mit starken Stäben für eine optimale Rückverfestigung ausgestattet.

Durchmesser 540 mm, 11 Stäbe;
Durchmesser 660 mm, 12 Stäbe.



Rohrstabdoppelwalze

Die Rohrstabdoppelwalze bietet Ihnen zwei unterschiedliche Durchmesser (540 mm vorne und 420 mm hinten). Die Pendelfunktion sorgt für optimale Boden Anpassung und Krümelung.

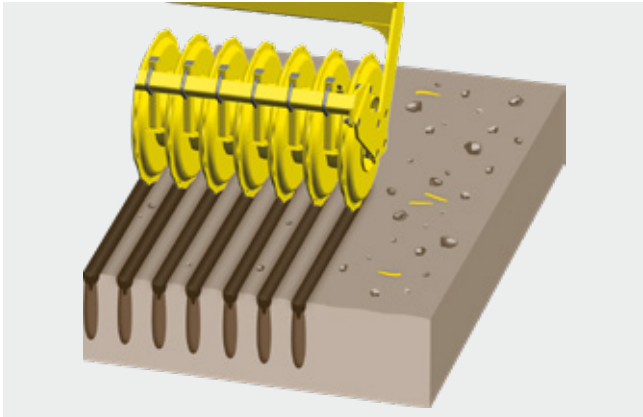


Schneidringwalze

Für die Schneidringwalze mit 540 mm Durchmesser spricht die verstärkte Krümelung und Rückverfestigung durch keilförmige Ringe.

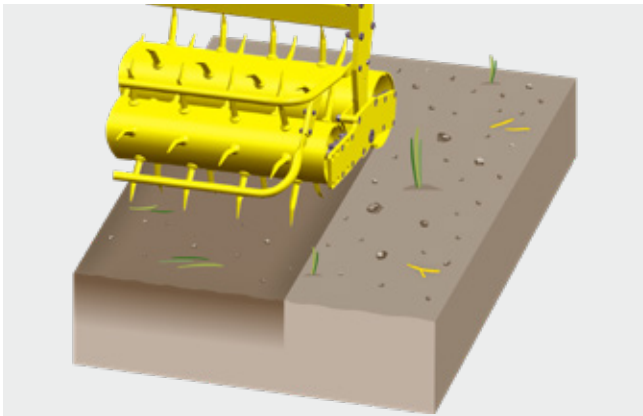
Die Messer zwischen den Ringen zerkleinern die Bodenteile und reinigen auch deren Zwischenräume. Die streifenweise Rückverfestigung hat den Vorteil, dass das Wasser besser aufgenommen werden kann. Die richtige Wahl, wenn Sie trockene, schwere Böden bearbeiten.

Für ein perfektes Arbeitsergebnis



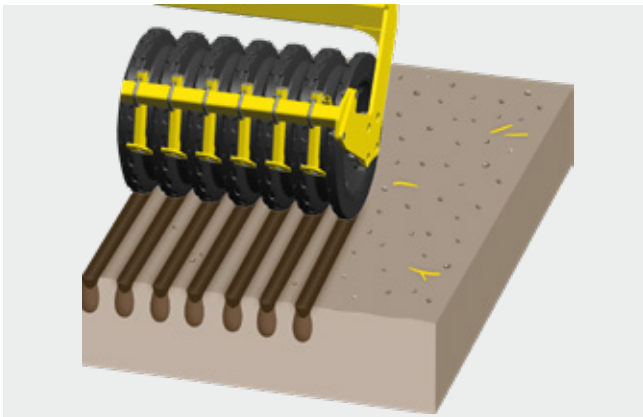
Schneidpackerwalze

Die seitlich geschlossenen Packerringe haben einen Durchmesser von 550 mm. Pro Meter Arbeitsbreite sind acht Ringe angeordnet. Die Walze hinterlässt eine streifenweise Rückverfestigung: Förderung der Wasseraufnahme und Atmungsaktivität des Bodens. Die ideale Walze, wenn der Boden steinig und feucht ist und eine hohe Menge an organischer Masse vorhanden ist. Die Abstreifer sind beschichtet.



Pendel ROTOPACK Walze

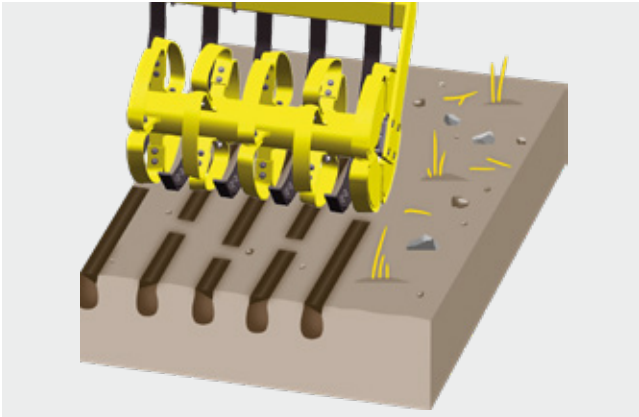
Die Rotopack-Walzen mischen besonders intensiv – für leichte bis schwere, nicht klebende Böden. Beikraut wird entwurzelt und an die Oberfläche befördert (nur 3,0 m Arbeitsbreite) und trocknet ab.



Gummipackerwalze

Die perfekte Walze für stark wechselnde Böden. Sorgt für eine gute Tragfähigkeit des Grubbers. Der Durchmesser von 590 mm und das spezielle Profil ermöglichen eine streifenweise Rückverfestigung. Die Abstreifer sind beschichtet.

Nachlaufwalzen



CONOROLL Walze

Diese Walze besteht aus Ringen mit 540 mm Durchmesser. Vier einzeln geschraubte Segmente pro Ring sind konisch und versetzt nach links und rechts geneigt. Es erfolgt eine Ausformung der Rille mit Vertiefungen, abwechselnd nach links und rechts geformt. Dadurch versickert das Regenwasser in den Segmenten und fließt nicht unkontrolliert ab. Erosion durch Regen wird aufgrund der optimalen Struktur an der Bodenoberfläche verhindert. Der lockere lose Boden im Zwischenringbereich ist wasseraufnahmefähiger.



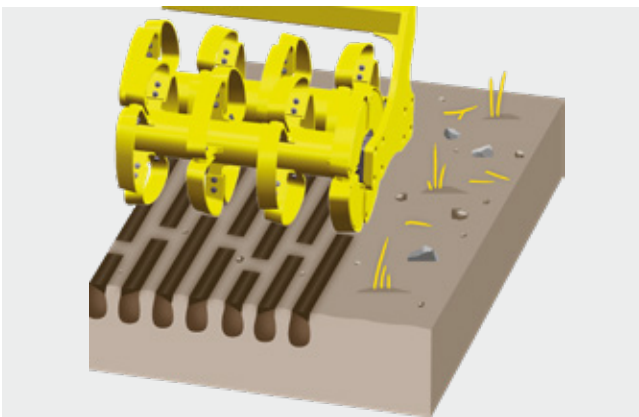
Der Abstand von Ring zu Ring beträgt 20 cm. Dazwischen befinden sich die Abstreifer mit Federlamellen. Diese sorgen zusätzlich für gute Krümelung und reinigen die Walzenzwischenräume.

Auf sehr leichten Böden ist die Tragfähigkeit der CONOROLL begrenzt. Eine ideale Walze für schwere bis mittelschwere Böden. Die seitlichen Segmente sind abgedeckt. Ein problemloser Einsatz bei Ernterückständen und Steinbesatz ist somit garantiert.

Tandem CONOROLL Walze

Die Tandem CONOROLL besteht aus 2 Walzen. Der Durchmesser der Ringe beträgt 560 mm, Streifendicke 8 mm.

- Die TANDEM CONOROLL überzeugt mit einer guten Tragfähigkeit. Diese wird dadurch erreicht, indem zwei Walzen mit einer Aufstandsfläche von 50 % ineinander laufen. Dadurch ist der Nachläufer auch für leichte Böden geeignet.
- Der Nachläufer ist in der Neigung einstellbar, für individuelle Anpassung je nach Arbeitstiefe und Einsatzverhältnissen.
- Gute Selbstreinigung, keine Abstreifer sind nötig.
- Seitliche Abdeckbleche garantieren einen problemlosen Einsatz bei Ernterückständen und Steinbesatz.



Ausrüstungsvarianten





Nivellierzinken

Die Nivellierzinken sind eine leichtere und kostengünstige Alternative zu den Einebnungsscheiben. Diese finden ihren Einsatz bei mäßigen Mengen an Ernterückständen und kurz gehäckseltem Stroh.

- Für alle SYNKRO mit Dreipunkt Anbau.
- Einzelzinkenfederung
- Höhen- und Neigungsverstellung



Nachlaufstriegel

Optional für SYNKRO mit Dreipunktanbau. Der Nachlaufstriegel hinterlässt eine feinkrümelige Oberfläche. Die Rillenstruktur vom Nachläufer wird eingeebnet, zur Verminderung von Verschlämmung. Ernterückstände werden an der Oberfläche locker abgelegt, damit ideale Keimbedingungen für Unkrautsamen und Ausfallgetreide. Möglich bei Schneidringwalze, Schneidpackerwalze, Gummipackerwalze und CONOROLL Walze.



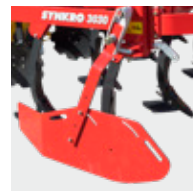
DRILLBOX

Zwischenfrucht-Sägerät für SYNKRO 2520, SYNKRO 3020 und SYNKRO 3030

- Grobeinstellung mit Hebel und Drehknopf für Feindosierung
- Streubleche für gleichmäßige Verteilung
- Rührwelle optional für Saatgut-Mischungen
- Bodenantrieb durch Spornrad
- Auffangwanne für Abdreprobe

Zubehör

Zweibalkige Grubber



Schmalschar

**DURASTAR
Spitzschar**

**DURASTAR PLUS
Spitzschar**

**DURASTAR PLUS
Grubberflügel**

**Randbleche
links / rechts**

SYNKRO 2520	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3020	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4020 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5020 K	☐	☐	☐	☐	☐

Dreibalkige Grubber



Schmalschar

**DURASTAR
Spitzschar**

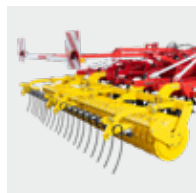
**DURASTAR PLUS
Spitzschar**

**DURASTAR PLUS
Grubberflügel**

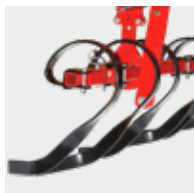
**Randbleche
links / rechts**

SYNKRO 3030	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 3530	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 4030 K	☐	☐	☐	☐	☐
SYNKRO 5030 K	☐	☐	☐	☐	☐

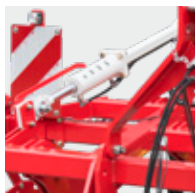
Wird oft zusammen gekauft



Nachlauftriegel



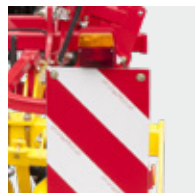
Nivellierzinken



**Hydraulische
Tiefenverstellung**



Zinkenschutz

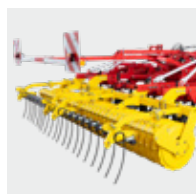


**Warntafeln mit
Beleuchtung**

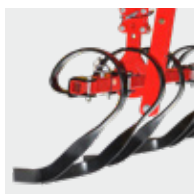


**Stützräder
10/75-15,3**

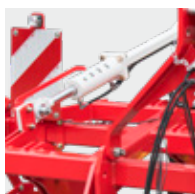
☐	☐	☐	–	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐



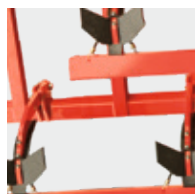
Nachlauftriegel



Nivellierzinken



**Hydraulische
Tiefenverstellung**



Zinkenschutz



**Warntafeln mit
Beleuchtung**



**Stützräder
10/75-15,3
für K Modelle**

☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐

Weitere Ausstattungen

- DRILLBOX Zwischenfrucht-Sägerät (SYNKRO 2520 / 3020 / 3030)
- TEGOSEM Zwischenfrucht-Säaggregat SYNKRO starr

■ = Standard, □ = optional

Technische Daten

SYNKRO / SYNKRO NOVA	2520	3020	4020 K	5020 K
Anbau	Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 3	Kat. 3 / 3
Arbeitsbreite	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Transportbreite	2,5 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Zinken	6	7	9	11
Einebnungsscheiben	5	6	9	10
Strichabstand	42,5 cm	42 cm	44 cm	45 cm
Rahmenrohre	100 x 100 mm			
Balkenanzahl	2			
Balkenabstand	75 cm			
Rahmenhöhe	80 cm			
Kraftbedarf ab	51 kW / 70 PS	66 kW / 90 PS	88 kW / 120 PS	110 kW / 150 PS
Grundgewicht SYNKRO	690 kg	795 kg	1.380 kg	1.755 kg
Grundgewicht SYNKRO NOVA	930 kg	1.050 kg	1.695 kg	2.130 kg

SYNKRO Nachläufer	2520	3020	4020 K	5020 K
Rohrstabwalze 540 mm	280 kg	325 kg	480 kg	619 kg
Rohrstabwalze 660 mm	317 kg	425 kg	610 kg	766 kg
Rohrstabdoppelwalze	–	–	–	–
Schneidringwalze	360 kg	420 kg	610 kg	720 kg
Schneidpackerwalze	500 kg	595 kg	820 kg	1.010 kg
Gummipackerwalze	505 kg	560 kg	–	1.000 kg
CONOROLL Walze	370 kg	430 kg	620 kg	740 kg
Tandem CONOROLL Walze	–	685 kg	950 kg	1.160 kg
ROTOPACK	–	400 kg	–	–

3030	3530	4030 K	5030 K
Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3
3,0 m	3,50 m	4,0 m	5,0 m
3,0 m	3,50 m	3,0 m	3,0 m
11	12	14	18
6	7	8	11
27 cm	28 cm	28 cm	28 cm
3			
80 kW / 110 PS	96 kW / 130 PS	110 kW / 150 PS	132 kW / 180 PS
1.020 kg	1.160 kg	1.825 kg	2.940 kg
1.390 kg	1.540 kg	2.355 kg	3.080 kg

3030	3530	4030 K	5030 K
325 kg	–	480 kg	619 kg
425 kg	–	610 kg	766 kg
520 kg	–	760 kg	880 kg
420 kg	470 kg	610 kg	720 kg
595 kg	710 kg	820 kg	1.010 kg
560 kg	–	–	1.000 kg
430 kg	510 kg	620 kg	740 kg
685 kg	–	950 kg	1.160 kg
400 kg	–	–	–

* Unsere SYNKRO Modelle leisten am Feld die angegebene Arbeitsbreite.



MyPÖTTINGER – Einfach. Jederzeit. Überall.

Profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen

MyPÖTTINGER ist unser Kundenportal, das Ihnen wertvolle Informationen über Ihre PÖTTINGER Maschinen bietet.

Erhalten Sie individuelle Informationen und nützliche Tipps zu Ihren PÖTTINGER Maschinen in „Mein Maschinenpark“. Oder informieren Sie sich über die PÖTTINGER Produktpalette.

Mein Maschinenpark

Fügen Sie Ihre PÖTTINGER Maschinen dem Maschinenpark hinzu und vergeben Sie einen individuellen Namen. Sie erhalten wertvolle Informationen wie: nützliche Tipps zu Ihrer Maschine, Bedienungsanleitungen, Ersatzteillisten, Wartungsinformationen, sowie alle technischen Details und Unterlagen.

Infos zur Produktpalette

MyPÖTTINGER stellt Ihnen für alle Maschinen ab Baujahr 1997 maschinenspezifische Informationen zur Verfügung.

QR-Code vom Typenschild mit Smartphone oder Tablet einscannen oder unter www.mypoettinger.com bequem zu Hause mit Ihrer Maschinenummer abrufen. Sofort erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen zu Ihrer Maschine wie Betriebsanleitungen, Ausstattungsinformationen, Prospekte, Fotos und Videos.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Setzen Sie auf das Original

PÖTTINGER Original Parts – überzeugen durch höchste Funktionalität, Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit. Diesem Anspruch haben wir uns bei PÖTTINGER verschrieben.

Unsere PÖTTINGER Original Parts fertigen wir deshalb aus qualitativ hochwertigen Materialien. Jedes einzelne Ersatz- und Verschleißteil ist bei uns optimal auf das Gesamtsystem Ihrer Maschine abgestimmt. Denn unterschiedliche Boden- und Einsatzverhältnisse fordern oftmals eine individuelle Anpassung.

Wir gehen auf unsere Kundschaft ein und bieten mit den drei Verschleißteillinien CLASSIC, DURASTAR und DURASTAR PLUS für alle Anforderungen das richtige Paket. Originalteile machen sich bezahlt, denn Know-how lässt sich nicht kopieren.

Ihre Vorteile

- Sofortige und langfristige Verfügbarkeit
- Maximale Lebensdauer durch innovative Produktionsverfahren und die Verwendung hochwertigster Materialien
- Vermeidung von Funktionsstörungen durch perfekte Passgenauigkeit
- Bestes Arbeitsergebnis durch optimale Abstimmung auf das Gesamtsystem der Maschine
- Kostensenkung und Zeitersparnis durch längere Wechselintervalle der Verschleißteile
- Umfassende Qualitätsprüfung
- Ständige Weiterentwicklung durch Forschung und Entwicklung
- Weltweite Ersatzteilversorgung
- Attraktive, marktkonforme Preise für sämtliche Ersatzteile

Verschleißteillinien

CLASSIC bezeichnet die klassische Verschleißteillinie. Wir setzen damit den Maßstab für Original-Teile hinsichtlich Qualität, bestem Preis-Leistungs-Verhältnis und Zuverlässigkeit.

DURASTAR ist die Innovation am Verschleißteilmarkt – beständig, hochwertig, leistungsfähig und zuverlässig.

Extreme Einsatzbedingungen und Beanspruchung der Maschinen sind für Sie ganz normal? Dann ist die DURASTAR PLUS Linie die richtige Wahl.



Erfolgreicher mit PÖTTINGER

- Als Familienunternehmen seit 1871 Ihr zuverlässiger Partner
- Spezialist für Ackerbau und Grünland
- Zukunftsweisende Innovationen für herausragende Arbeitsergebnisse
- In Österreich verwurzelt – in der Welt zu Hause

Setzen Sie auf unseren SYNKRO

- Großer Durchgang – Einarbeitung von großen Mengen an Ernterückständen sowie perfekte Durchmischung.
- Einsatzflexibilität pur dank vielfältiger Einstellmöglichkeiten für perfekte Arbeitsergebnisse.
- Lange Lebensdauer aufgrund der robusten Rahmenkonstruktion der SYNKRO Grubber.
- Deutlich höhere Standzeiten dank hochwertiger Arbeitswerkzeuge mit Beschichtung und DURASTAR Grubberspitzen.
- Vertrauen Sie PÖTTINGER. Ernten Sie Erfolg.

Informieren Sie sich jetzt:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

PÖTTINGER Deutschland GmbH

Servicecenter Landsberg
Justus-von-Liebig-Straße 6
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Telefon +49 8191 9299-0
landsberg@poettinger.at
www.poettinger.at

Verkaufs- und Servicecenter Hörstel

Gutenbergstraße 21
48477 Hörstel
Deutschland
Telefon +49 5459 80570-0
hoerstel@poettinger.at
www.poettinger.at