

Kurzscheibeneggen bis 6 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Für beste Durchmischung



Den Boden beleben



Die Kurzscheibenegge TERRADISC wurde für den Stoppelsturz und zur allgemeinen Saatbettbereitung entwickelt. Die kompakte Bauweise sowie die aggressive Scheibenstellung sorgen für sicheren Einzug und gute Durchmischung der Ernterückstände.

Inhaltsverzeichnis

TERRADISC Scheibeneggen

Perfekter Einzug – TWIN ARM-System	4-5
Für hohe Belastungen – hochwertige Verarbeitung	6-7
Komfort – Einstellen leicht gemacht	8-9

Starre Kurzscheibeneggen

TERRADISC 3001 / 3501 /4001 – bis 4 m Arbeitsbreite	10-13
TERRADISC MULTILINE – bis 4 m Arbeitsbreite	14-15

Klappbare Kurzscheibeneggen

TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K – bis 6 m Arbeitsbreite	16-19
--	-------

Gezogene, klappbare Kurzscheibeneggen

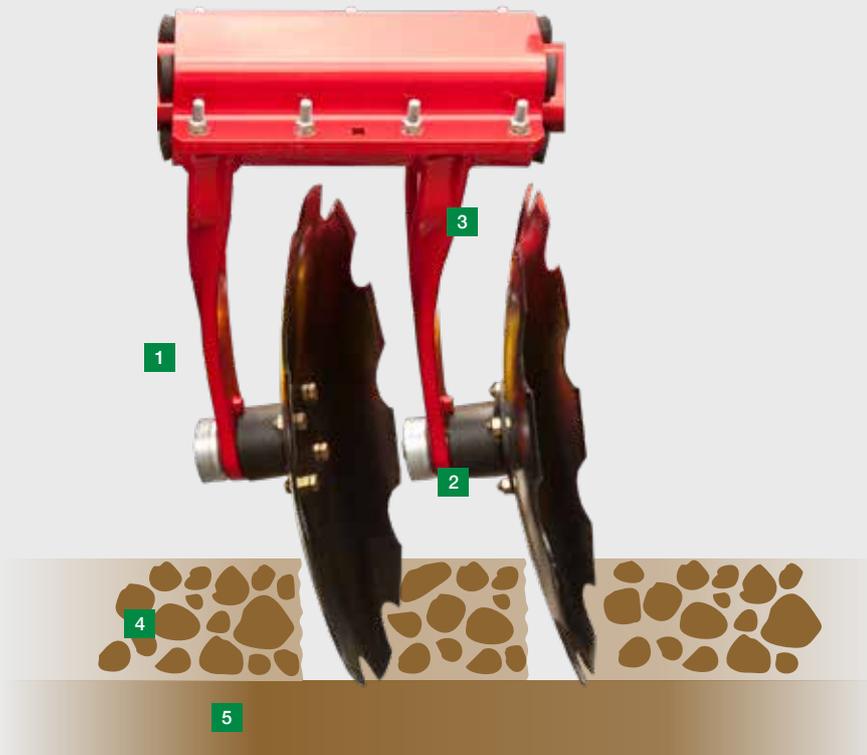
TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T – bis 6 m Arbeitsbreite	20-25
--	-------

Zubehör / Technische Daten

TEGOSEM Zwischenfrucht-Säaggregat	26-29
Nachlaufwalzen	30-33
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.

Perfekter Einzug



Beste Durchmischung

Ein gleichmäßiger Bearbeitungshorizont mit bestem Mischverhalten ist die Forderung der Praxis. PÖTTINGER hat dafür das Verhältnis von Form, Größe, Anstellwinkel und Untergriff der Scheiben optimiert. Das Ergebnis: Leichtzügigkeit, perfektes Einzugsverhalten, beste Krümelung und Mischung des Bodens, selbst bei trockenen Böden. Ebenfalls sorgt das hohe Eigengewicht der TERRADISC für die Einsatzsicherheit der Scheibenegge.

TWIN ARM-System

Zwei massive, geschmiedete Tragarme sind jeweils auf einer sehr breiten Klemmschale verschweißt. Das bewirkt, dass die Scheiben immer die Position und Einstellung beibehalten. Sie können selbst auf schweren, trockenen Böden nicht seitlich ausweichen – harte Fahrspuren werden sicher aufgebrochen.

Durchdachte Arbeitswerkzeuge

Die robusten, gezackten Scheiben aus vergütetem Spezialstahl haben einen Durchmesser von 580 mm. Mit acht Scheiben pro Meter Arbeitsbreite ergibt sich ein Abstand von nur 12,5 cm. Das optimierte Zusammenspiel von Untergriff und Anstellwinkel sorgt für einen sicheren Einzug in den Boden. Die versetzte Anordnung der aggressiven Arbeitswerkzeuge gewährleistet ein gut durchmisches Boden-Stroh-Gemenge.

Universell von flach bis tief

Die Scheiben der TERRADISC überzeugen durch einen optimalen Durchmesser. Der Scheibendurchmesser von 580 mm gewährleistet ein ganzflächiges Durchschneiden selbst bei einer flachen Arbeitstiefe ab 5 cm. Gleichzeitig wird ein zuverlässiges Mischen auch bei tieferem Arbeiten ermöglicht.

- 1 Perfekter Einzug durch aggressive Scheibenstellung
- 2 Verstopfungsfreies Arbeiten durch große Freiräume
- 3 Hohe Lebensdauer aufgrund vergüteter und geschmiedeter Teile
- 4 Bearbeiteter Boden – gleichmäßiger Bearbeitungshorizont und sicheres Durchschneiden
- 5 Unbearbeiteter Boden



Großzügiger Durchgang

Der gewünschte Arbeitserfolg ist nur durch hochwertige Technik und sinnvolle Anordnung der Arbeitswerkzeuge gewährleistet.

- Großer Freiraum zwischen den Scheiben und Tragarmen.
- Die Tragarme öffnen sich in Drehrichtung, damit wird das Einklemmen von Steinen oder Ernterückständen vermieden.
- Viel Freiraum zwischen den Scheiben und Klemmschalen, für sicheren Durchgang bei großen Mengen organischer Masse.

Für hohe Belastungen



Einsatzsicher und langlebig

Hohe Fahrgeschwindigkeiten und Arbeitstiefen von 5 bis zu 15 cm bedeuten eine hohe Belastung für die Scheibenlagerung. PÖTTINGER verarbeitet daher hochwertige Lager für eine lange Lebensdauer. Das garantiert Ihnen störungsfreies Arbeiten auch bei schwierigen Einsatzverhältnissen.

Robust und zuverlässig

Die speziellen zweireihigen Schrägkugellager wurden aus der Baumaschinen-Industrie übernommen. Robustheit und Zuverlässigkeit sind daher garantiert. Stoßbelastungen werden perfekt abgefangen.

- Dauergeschmierte, zweireihige Schrägkugellager sind komplett wartungsfrei.
- Die Kassettendichtung schließt die Kugellager absolut dicht ab.
- Eine Metallabdeckung schützt die Kassettendichtung zusätzlich nach außen.
- Die Lager sind mit dem Bolzen am Scheiben-Tragarm befestigt.
- Die Muttern sind durch mitverschraubte Schutzköpfe geschützt.



NONSTOP Steinsicherung

40 mm starke Gummielemente sorgen für die langjährig bewährte, wartungsfreie NONSTOP Steinsicherung. Die Klemmschalen sind auf einem starkwandigen Vierkantprofil montiert. Das Zusammenklemmen der breiten Schalen auf den vier Gummistäben sichert eine hohe Vorspannung für sicheren Einzug der Scheiben.

Verstellbare Scheiben

Die Scheiben des TWIN ARM hinter der Traktorspur können bis zu 5 cm in der Höhe adaptiert werden. So wird auch in diesem Bereich eine ganzflächige und flache Bearbeitung gewährleistet. Ein gleichbleibendes und ebenes Arbeitsergebnis über die gesamte Maschinenbreite bildet die Basis für die nachfolgenden Arbeitsgänge. Für ein sicheres Bearbeiten in der Fahrspur ist ein tieferes Einstellen der gesamten Maschine somit nicht notwendig. Der Zugkraftbedarf und Kraftstoffverbrauch werden gesenkt. Für eine perfekte Anschlussfahrt ist das äußere Scheibenpaar zusätzlich in der Tiefe verstellbar.

Komfort



Komfortbedienung

Die Nachläuferwalzen übernehmen die Tiefenführung der Scheibenegge. Über eine hydraulische Vorwahl kann die Arbeitstiefe rasch und gefahrlos eingestellt werden. Das Gewicht der Walze wird bei der Arbeit auf die Scheibenegge übertragen. Das gewährleistet einen sicheren Einzug auf trockenen, harten Böden.

Einstellkomfort

Das Einstellen auf unterschiedliche Einsatzbedingungen muss schnell und unkompliziert erfolgen. Bei der TERRADISC Kurzscheibenegge ist das mit der hydraulischen Tiefenverstellung komfortabel gelöst.

- Die Arbeitstiefe wird über klappbare, 5 mm breite Einschwenklips feinstufig reguliert.
- Der Striegel wird über die Walzenaufhängung perfekt mitverstellt.
- Kein umständliches Hantieren notwendig – ein Komfort, den alle verdienen.

Straßentransport – für starre Kurzscheibeneggen

Die äußeren Scheibenpaare werden für den Straßentransport hydraulisch hochgeklappt. Das Randlech lässt sich einschieben – für Transportbreiten von 3,0 m, 3,50 m und 4,0 m.

- Wenn die Straßenverkehrsordnung eine Breite von 3,50 m zulässt, ist damit auch bei der TERRADISC 3501 ein Straßentransport ohne Begleitung möglich.
- Das bedeutet bis zu 17 % mehr Flächenleistung gegenüber einer 3,0 m Maschine.



Prallstriegel

Die optionalen Federstahlzinken des Striegels leiten den Erdstrom unter den Nachläufer, krümeln das aufgeworfene Boden-Stroh-Gemenge und ebnen es ein. Der Striegel mit 14 mm starken, tangential gebogenen Zinken wird über die Walzenaufhängung mitverstellt.

- Die Grundeinstellung in Höhe und Neigung erfolgt einfach über Steckbolzen.
- Die Position des Striegels passt sich bei Änderung der Arbeitstiefe an. Je tiefer, umso mehr freier Auslauf nach hinten.



Randbleche als Standard

Für ein gleichmäßig ebenes Arbeitsbild sind die Randbleche auf beiden Seiten Standard und mehrfach verstellbar. Durch die angepasste Bauform wird die Erde zuverlässig innerhalb der Maschinenbreite gehalten. Dies sorgt für eine saubere Anschlussfahrt.

Starre Kurzscheibeneggen



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001



Starre Kurzscheibeneggen

Die kurze Bauart ist ein wesentliches Markenzeichen der PÖTTINGER Kurzscheibeneggen. Mit den TERRADISC Modellen 3001 / 3501 / 4001 haben Sie die Wahl zwischen Arbeitstiefen von 5 bis 15 cm. Die versetzte Anordnung der aggressiv gestellten Arbeitswerkzeuge sorgt für ein gut durchmischtes Boden-Stroh-Gemenge. So sorgen Sie für die optimale Bearbeitung Ihres Bodens.

Starre Kurzscheibeneggen Arbeitsbreite bis 4 m



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001



Anpassungsfähiger Anbaubock

Im Traktorsegment bis 190 PS bestehen gravierende Unterschiede in der Anbaugeometrie. Die vielfachen Anbaumöglichkeiten des Bockes sichern gutes Einzugsverhalten und ausreichend Transporthöhe.

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



Robuster Rahmen

Der kompakte Rahmen ist ein wesentliches Markenzeichen der angebauten TERRADISC Kurzscheibeneggen. Die offene Rahmenbauweise sorgt für perfekte Sicht vom Traktorsitz auf beide Scheibenreihen.

- Die erste Scheibenreihe ist sehr nahe beim Traktor, das begünstigt die Schwerpunktlage.
- Die kompakte, kurze Bauart garantiert eine ruhige und stabile Führung der Maschine.

Erweitern Sie den Einsatzbereich Arbeitsbreite bis 4 m



TERRADISC MULTILINE

Die TERRADISC MULTILINE ist eine kostengünstige Alternative zu einer Mulchsaatmaschine für 3 und 4 m Arbeitsbreite. Es handelt sich um eine gezogene Bodenbearbeitungsmaschine. Daraus resultiert eine geringe Hinterachsbelastung am Traktor. Die Aushebung am Vorgewende und der Transport erfolgen über den Reifenpacker. Das sorgt für hohe Laufruhe, große Bodenfreiheit und geringe Verdichtung am Vorgewende.

Zuverlässige und verstopfungsfreie Arbeit

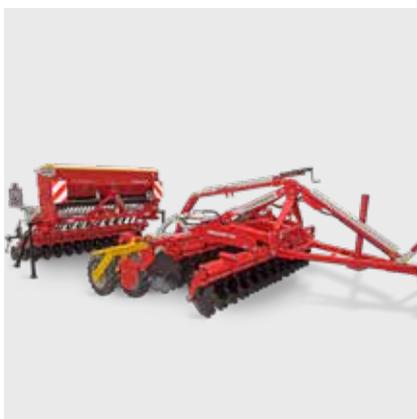
Die Abstreifer an den hinteren Packerreifen sorgen für saubere, verstopfungsfreie Arbeit des Packers. Beim Ausheben der Maschine werden die Abstreifer automatisch hochgeschwenkt.

- Der Abstreiferbalken ist federbelastet und in 5 Positionen verstellbar.
- Die Federn dienen zugleich als Überlastsicherung auf steinigem Böden.
- Rückwärtsfahren ist problemlos möglich.
- Arbeiten mit ausgehobenen Abstreifern ist ebenfalls möglich.

Optional Druckluftbremse oder hydraulische Bremse

- Alle Räder werden gebremst.
- Sicherheit im Straßentransport auch mit aufgebauter Sämaschine.
- Hoher Fahrkomfort.

TERRADISC 3001 / 4001 mit MULTILINE



Vom Stoppelsturz zur Mulchsaat

Innerhalb weniger Minuten entsteht aus der gezogenen Scheibenegge eine wirtschaftliche, voll funktionstüchtige Mulchsaatmaschine. Das Konzept MULTILINE bietet dem Ackerbauern viel Spielraum an Kombinationsmöglichkeiten und wird den vom Markt geforderten Ansprüchen voll gerecht.

Wirtschaftlich arbeiten

Darüber hinaus kann die TERRADISC als gezogene Maschine auch solo zur Saatbett- und Stoppelbearbeitung eingesetzt werden. Das ermöglicht auch mit kleineren Traktoren eine hohe Flächenleistung.

Flexible Alleskönner

Die Aufnahme der Sämaschine VITASEM ADD oder AEROSEM ADD erfolgt am Packer. So kann die Sämaschine einfach an- und abgebaut werden – je nachdem, ob die Scheibenegge solo in den Einsatz gehen soll oder kombiniert. Damit wird aus der MULTILINE Maschine ein echtes Multitalent, das universell einsetzbar ist.

Der neue Reifenpacker

Am Vorgewende und beim Transport wird die TERRADISC MULTILINE vom Offset Reifenpacker getragen und das Gewicht über die gesamte Arbeitsbreite verteilt. Der Reifenpacker sorgt für gute Laufeigenschaften auf der Straße.

Reifenpacker mit Offset

Durch die versetzte Radanordnung ist ein ruhiger Lauf bei der Arbeit garantiert. Offset ist leichtzügiger, weil vor den Packerrädern keine Dammbildung möglich ist.

- Trotz Offset von 500 mm laufen immer alle Räder am Boden.
- Große Aufstandsfläche verhindert Schadverdichtungen.

Klappbare Kurzscheibeneggen



TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K



Klappbare Kurzscheibeneggen

TERRADISC K – die angebaute, klappbare Kurzscheibenegge mit einer Arbeitsbreite von 4 bis 6 m und erhöhter Wendigkeit. Mit den TERRADISC Modellen 4001 K / 5001 K / 6001 K haben Sie die Wahl zwischen 4 bis 6 m Arbeitsbreite. Die großen klappbaren Scheibeneggen wurden für den großflächigen Stoppelsturz und zur allgemeinen Saatbettbereitung entwickelt.

Klappbare Kurzscheibeneggen Arbeitsbreite bis 6 m



TERRADISC 4001 K / 5001 K / 6001 K



Klappbare Kurzscheibeneggen für den Anbau

Ein kompakter Rahmen zeichnet die angebauten TERRADISC Kurzscheibeneggen aus. Drei Unterlenker-Anbauhöhen mit doppelschnittigen Unterlenkerlaschen Kat. II/2 und Kat. III/3 sind Standard. Mit drei Oberlenkerpositionen ist eine optimale Anpassung an alle Traktoren möglich.

Komfortbedienung

Über die hydraulische Tiefenvorwahl kann die Arbeitstiefe rasch und gefahrlos eingestellt werden. Die Tiefenverstellung für die Nachlaufwalzen und den Prallstriegel wird über Einschwenkclips feinstufig reguliert. Der Zugang zu den Einschwenkclips ist von beiden Seiten einfach und gefahrlos. Das Gewicht der Nachlaufwalzen wird auf die Scheibenegge übertragen und sorgt für sicheren Einzug.

Straßentransport

Die hydraulische Klappung ermöglicht einen komfortablen und problemlosen Straßentransport mit 2,80 m Breite. Die Scheibeneggen werden in zwei Hälften geklappt, das ergibt eine niedrige Transporthöhe. Die automatische Transportverriegelung erfolgt hydraulisch über einen Bolzen.

Gezogene, klappbare Kurzscheibeneggen



TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Gezogene, klappbare Kurzscheibeneggen

Die TERRADISC T Modelle mit einer Arbeitsbreite von 4 bis 6 m werden von einem Transportfahrwerk getragen. Dadurch wird das Hubwerk Ihres Traktors geschont und die Bodenverdichtung am Vorgewende verringert. Beim Straßentransport wird die Maschine vom Transportfahrwerk getragen. In Arbeitsstellung am Vorgewende läuft die Maschine am Nachläufer. Das schont den Boden und verhindert Bodenverdichtungen, da das Gewicht über die gesamte Maschinenbreite verteilt wird.

Mit den optionalen Vorwerkzeugen wie dem Frontboard oder der Messerwalze gewinnt Ihre TERRADISC T zusätzlich an Flexibilität. Egal ob in der Saatbettbereitung, beim Stoppelsturz oder beim Einarbeiten und Zerkleinern von Zwischenfrüchten und Ernteresten – Sie können individuell auf die Bedingungen reagieren.

Gezogene, klappbare Kurzscheibeneggen Arbeitsbreite bis 6 m



Kurzscheibeneggen mit einer Arbeitsbreite bis 6 m

Unsere gezogenen Kurzscheibeneggen TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T überzeugen mit einer Arbeitsbreite von 4 bis 6 m sowie erhöhter Wendigkeit durch den Dreipunktanbau.

Alle TERRADISC T Modelle werden von einem Transportfahrwerk getragen. Ein kompakter Rahmen zeichnet die gezogenen TERRADISC Kurzscheibeneggen aus.

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Mehr Flexibilität

Die TERRADISC T kann für eine noch höhere Einsatzflexibilität mit einer gewendelten Messerwalze als Vorwerkzeug ausgestattet werden. Dadurch ergibt sich ein breites Einsatzspektrum von der Saatbettbereitung, über die Stoppelbearbeitung von Getreide, Raps, Sonnenblumen und Mais bis hin zur Einarbeitung von Zwischenfruchtbeständen. Durch die zusätzliche Zerkleinerungswirkung entfällt eine vorherige Bearbeitung und Zerkleinerung der Stoppeln. Die Einarbeitung der organischen Masse sowie deren mikrobielle Umsetzung wird positiv beeinflusst. Sollte die Messerwalze für einen Arbeitsgang nicht benötigt werden, lässt sich diese vollständig hochklappen und greift somit nicht mehr in den Boden ein.

Ideale Zerkleinerung

Die Messer der vorlaufenden Messerwalze sind gewendelt angeordnet. Das gewährleistet eine hohe Laufruhe durch ständigen Bodenkontakt und führt zu einer immer gleichmäßigen, punktuellen Belastung der Schneide. Ein Walzendurchmesser von 350 mm sorgt für eine hohe Drehzahl. Diese Aspekte sorgen für eine konstante Schnittqualität und hohe Schnittintensität, resultierend in einem starken Zerkleinerungseffekt. Um auch auf trockenen und harten Böden den gewünschten Arbeitseffekt zu erreichen, ist die Tiefeneinstellung hydraulisch ausgeführt. Somit kann schnell auf unterschiedliche Bedingungen reagiert werden.

Gezogene, klappbare Kurzscheibeneggen Arbeitsbreite bis 6 m



Praxisingerechte Zugdeichsel

Die Zugdeichsel wird in den Unterlenker- und Oberlenkerlaschen aufgenommen. Über das Lochbild kann die Oberlenkerstrebe für optimale Bodenfreiheit am Vorgewende und beim Transport genau an den Traktor angepasst werden. Deichsel und Transportfahrwerk sind auch bei den TERRADISC K nachrüstbar, damit sind sehr flexible Einsatzmöglichkeiten gegeben.

- Der Unterlenkeranbau erfolgt über die Anbauwippe mit doppelschnittigen Laschen.
- Die Zugdeichsel ist optional als Teleskopdeichsel erhältlich.
Das ermöglicht ein Einlenken bis 95° bis zu einer Traktor-Außenbreite von 4,20 m.
- Als Option wird auch eine Zugösen-Anhängung angeboten.

Frontboard

Ein optionales Frontboard ebnet den Boden vor den Scheiben ein. Auch grobe Schollen werden dank des stabilen Werkzeugs zerkleinert. Der Durchgang erfolgt ebenso bei größeren Mengen an Ernterückständen zuverlässig. Somit ist eine Einebnung der Erdoberfläche garantiert.

TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T



Robustes Transportfahrwerk

Das Fahrwerk ist am Grundrahmen montiert und zum Anbaubock hin abgestützt. Das breite Fahrwerk mit der Bereifung 500/45-17 sichert einen ruhigen Straßentransport.

Als Zusatzausstattung werden eine Druckluftbremsanlage oder eine hydraulische Bremse angeboten. Das garantiert Sicherheit bis zur erlaubten Höchstgeschwindigkeit und mit der Feststellbremse werden alle Vorschriften der Gesetzgeber erfüllt.

Das Transportfahrwerk sorgt dafür, dass Hubwerk und Hinterachse des Traktors geschont werden. Das Fahrwerk ist in Arbeitsstellung weit nach vorne in die Position vor dem Nachläufer geschwenkt. Die gezogenen Maschinen sind weiters mit einem hydraulischen Dämpfungssystem ausgestattet und laufen daher ruhig bei der Arbeit.

Kurze Wendezeiten

Am Vorgewende wird die TERRADISC T angehoben und von der Nachlaufwalze getragen. Ein Absenken des Transportfahrwerkes ist somit für den Wendevorgang nicht nötig. Dies spart wertvolle Zeit beim Wenden und erhöht die Flächenleistung. Zusätzlich wird dabei das Gewicht der TERRADISC schonend auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt.

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 und gezogenen Maschinen möglich.

Kombinierbarkeit der TEGOSEM und Scheibenegge TERRADISC:

	Für Maschinen Type	Gebläseantrieb	Box-Platzierung	Box Volumen (Liter)	Gewicht
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	elektrischer Gebläseantrieb	Nachläufer	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	elektrischer Gebläseantrieb	mittiger Halter	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	hydraulischer Gebläseantrieb	mittiger Halter	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	hydraulischer Gebläseantrieb	Deichsel	500	240 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. Dafür sind acht Auslässe für die Saatgutverteilung verantwortlich.

Abdrehprobe

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

Dosier Start / Stopp

Über einen Sensor am Oberlenker wird das Starten bzw. Stoppen der Dosierung abgenommen. Bei den gezogenen Maschinen passiert dies über Zugschalter auf der Maschine.

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.

Funktionen

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



DGPS Sensor

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



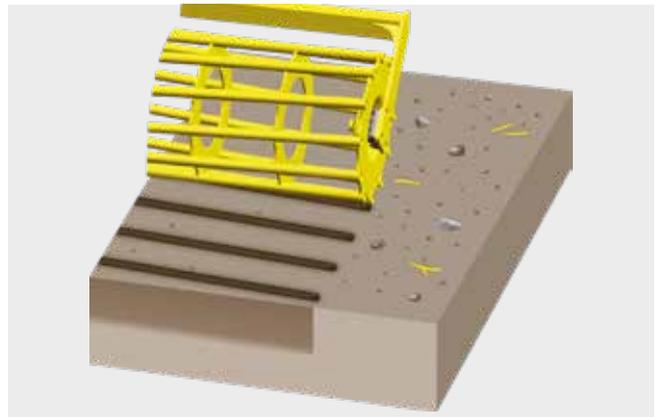
Gebläseantrieb elektrisch oder hydraulisch

Der Gebläseantrieb erfolgt bis 4,0 m Arbeitsbreite elektrisch, und ab 5,0 m Arbeitsbreite hydraulisch. Gezogene TERRADISC (TEGOSEM 500) sind nur mit hydraulischem Gebläseantrieb erhältlich.

Für ein perfektes Arbeitsergebnis

Anforderung	Rohrstabwalze	Rohrstabdoppelwalze	Schneidringwalze	Schneidpackerwalze
Rückverfestigung	o	o	+	++
Feuchte Bedingungen	o	o	o	++
Trockene Bedingungen	++	++	++	++
Krümelerung	+	++	++	++
Tragfähigkeit	+	++	+	++
Eigenantrieb	++	++	+	++
Eignung bei Steinen	+	o	-	++
Abstreifer	nein	nein	ja	ja
Eigengewicht in kg bei 3 m Arbeitsbreite	325	520	420	595
Durchmesser in mm	540 / 660	540 / 420	540	550

++ sehr gut geeignet, + gut geeignet, o geeignet, - nicht geeignet



Vielfältiges Walzenprogramm

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.

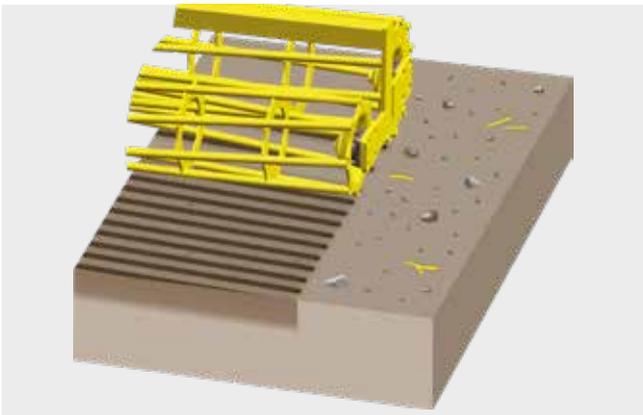
Rohrstabwalze

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.

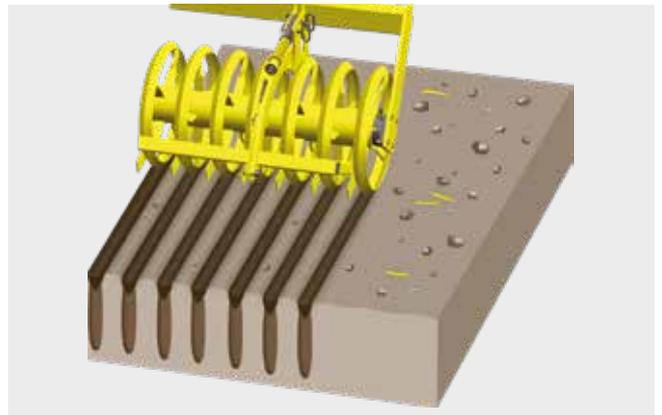
Nachlaufwalzen

Pendel ROTOPACK	Gummipackerwalze	CONOROLL Walze	Tandem CONOROLL Walze	Tandem U-Profil Walze
-	++	+	++	++
o	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
-	o	++	++	+
nein	ja	ja	nein	nein
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600



Rohrstabdoppelwalze

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

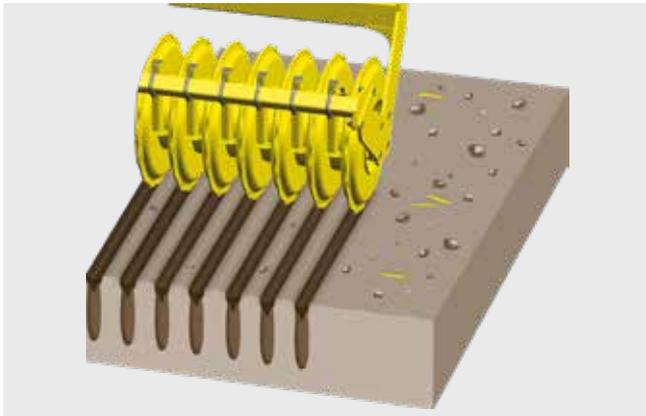


Schneidringwalze

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

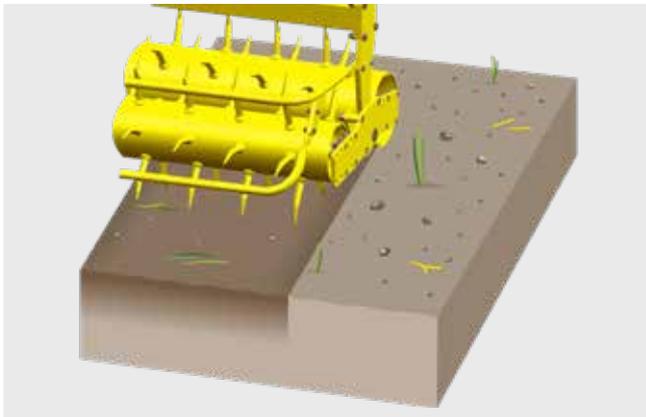
Die Messer zwischen den Ringen zerkleinern die Bodenteile und reinigen auch deren Zwischenräume. Die streifenweise Rückverfestigung hat den Vorteil, dass das Wasser besser aufgenommen werden kann. Die richtige Wahl, wenn Sie trockene, schwere Böden bearbeiten.

Für ein perfektes Arbeitsergebnis



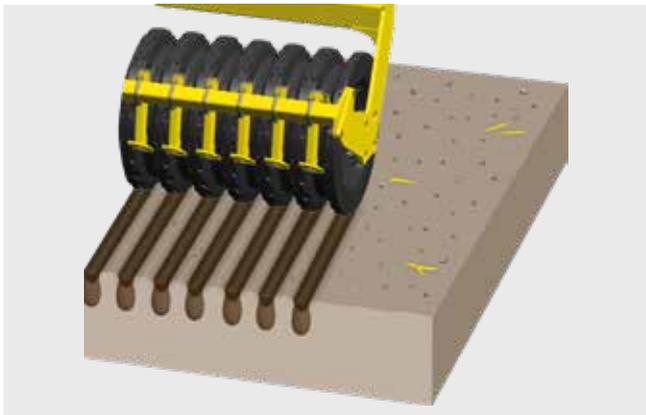
Schneidpackerwalze

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.



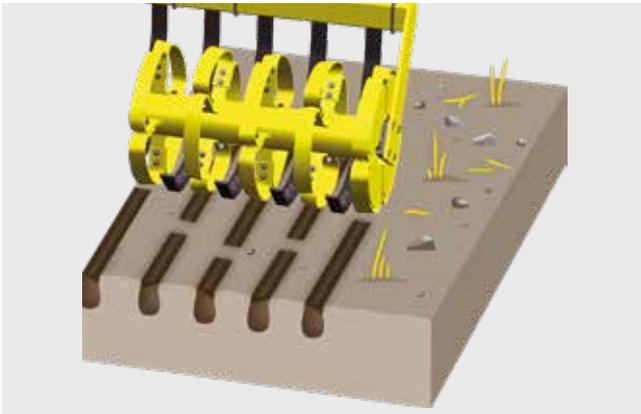
Pendel ROTOPACK

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).



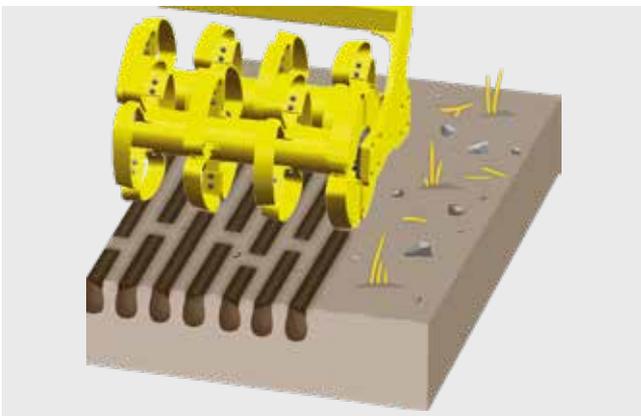
Gummipackerwalze

Die perfekte Walze für stark wechselnde Böden. Speziell für den Einsatz mit gezogenen Geräten, die mit der Tragfähigkeit der anderen Walzen an ihre Grenzen stoßen. Der Durchmesser von 590 mm und das spezielle Profil ermöglichen eine streifenweise Rückverfestigung. Die Abstreifer sind beschichtet.



CONOROLL Walze

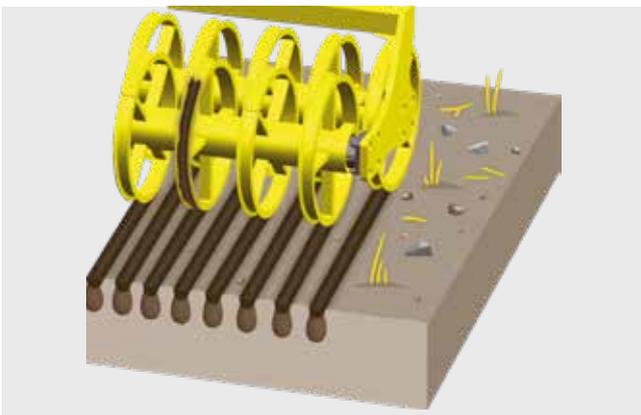
Diese Walze besteht aus Ringen mit 540 mm Durchmesser. Vier einzeln geschraubte Segmente pro Ring sind konisch und versetzt nach links und rechts geneigt. Es erfolgt eine Ausformung der Rille mit Vertiefungen, abwechselnd nach links und rechts eingetieft. Dadurch versickert das Regenwasser in den Segmenten 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.



Tandem CONOROLL Walze

Die Tandem CONOROLL besteht aus 2 Walzen. Der Durchmesser der Ringe beträgt 560 mm, Streifendicke 8 mm. Bestens geeignet für gezogene Maschinen.

- Aufgrund von zwei Walzen überzeugt die Tandem CONOROLL mit einer guten Tragfähigkeit. Dadurch ist sie auch für leichte Böden geeignet.
- Die Walze ist in der Neigung einstellbar, für individuelle Anpassung je nach Arbeitstiefe und Einsatzverhältnissen.
- Gute Selbstreinigung, keine Abstreifer.
- Vorgewendeposition auf hinterer Walze, Rückwärtsfahren problemlos möglich.



Tandem U-Profil Walze

Die U-Profile füllen sich während der Arbeit mit Erde. Der direkte Erd-Erd-Kontakt sorgt für eine schonende, streifenweise Rückverfestigung und guten Eigenantrieb. Durch die hohe Tragfähigkeit ist der Nachläufer auch für leichte Standorte geeignet.

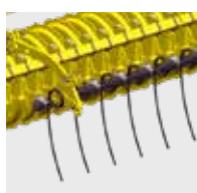
Zubehör



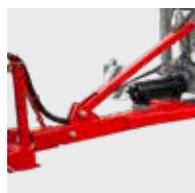
Wird oft zusammen gekauft.



Prallstriegel



Nachlaufstriegel

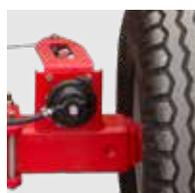


Teleskopdeichsel

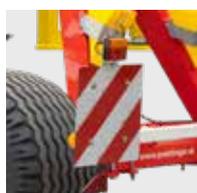


Frontboard

	Prallstriegel	Nachlaufstriegel	Teleskopdeichsel	Frontboard
TERRADISC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
TERRADISC K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
TERRADISC T	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Druckluftbremse
Hydraulische Bremse**



**Warntafeln mit
Beleuchtung**



Messerwalze

	Druckluftbremse Hydraulische Bremse	Warntafeln mit Beleuchtung	Messerwalze
TERRADISC	-	<input type="checkbox"/>	-
TERRADISC K	-	<input type="checkbox"/>	-
TERRADISC T	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Weitere Ausstattungen

- Teleskopdeichsel Unterlenker-Anbau Kat. IV – für gezogene Scheibeneggen bis 6 m
- Teleskopdeichsel US-Coupler Kat. III – für gezogene Scheibeneggen bis 6 m
- Teleskopdeichsel mit Zugösenanhängung – für gezogene Scheibeneggen bis 6 m
- Zugdeichselzylinder für Knickdeichsel (empfehlenswert bei Zugösenanhängung) – für gezogene Scheibeneggen bis 6 m
- TEGOSEM Zwischenfrucht – Säaggregat für gezogene Scheibeneggen bis 6 m

■ = Standard, □ = optional

Technische Daten

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Anbau	Kat. II / 2	Kat.II / 2	Kat.II / 2	Kat. II / 2, Kat. III / 3	Kat. II / 2, Kat. III / 3
Arbeitsbreite*	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Transportbreite	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m	2,80 m
Scheiben	24	28	32	32	32
Scheibendurchmesser	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Scheibenabstand	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Scheibenlagerung	wartungsfrei	wartungsfrei	wartungsfrei	wartungsfrei	wartungsfrei
Balkenabstand	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Rahmenhöhe	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Kraftbedarf ab	70 kW / 95 PS	85 kW / 115 PS	100 kW / 135 PS	100 kW / 135 PS	100 kW / 135 PS
Grundgewicht	1.470 kg	1.660 kg	1.910 kg	2.535 kg	3.765 kg
Prallstriegel	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Nachlaufstriegel	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg	–
Rohrstabwalze 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg	–
Rohrstabwalze 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg	610 kg
Rohrstabdoppelwalze	520 kg	–	760 kg	760 kg	760 kg
Schneidringwalze	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg	–
Schneidpackerwalze	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	820 kg
CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg	–
Tandem CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg	950 kg
Gummipackerwalze	560 kg	–	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Tandem U-Profil Walze	–	–	–	–	990 kg

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Kat. II / 2, Kat. III / 3			
5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
wartungsfrei	wartungsfrei	wartungsfrei	wartungsfrei
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
125 kW / 170 PS	114 kW / 155 PS	140 kW / 190 PS	132 kW / 180 PS
2.985 kg	4.315 kg	3.515 kg	4.740 kg
108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
167 kg	–	178 kg	–
619 kg	–	680 kg	–
766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
880 kg	880 kg	1040 kg	1040 kg
720 kg	–	840 kg	–
1.010 kg	1.010 kg	1.190 kg	1.190 kg
740 kg	–	860 kg	–
1.160 kg	1.160 kg	1.370 kg	1.370 kg
1.000 kg	1.000 kg	1.120 kg	1.120 kg
–	–	–	–
–	1.170 kg	–	1.370 kg

*Unsere TERRADISC 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 unsere TERRADISC

- Die kompakte Bauweise sowie die aggressive Scheibenstellung sorgen für sicheren Einzug und gute Durchmischung der Ernterückstände.
- Ein gleichmäßiger Bearbeitungshorizont wird sowohl bei flacher als auch tiefer Bearbeitung erreicht.
- 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
Fax +49 8191 59656
landsberg@poettinger.at
www.poettinger.at

Verkaufs- und Servicecenter Hörstel

Gutenbergstraße 21
48477 Hörstel
Deutschland
Telefon +49 5459 80570-0
Fax + 49 5459 80570-19
hoerstel@poettinger.at
www.poettinger.at