Kurzscheibeneggen bis 6 m
TERRADISC

PÖTTINGER

Für beste Durchmischung

97+237.DE.1124

Den Boden beleben

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.

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

Perfekter Einzug 4

Für hohe Belastungen 6

Komfort 8

Kombiniertes Arbeiten 10

Für ein perfektes Arbeitsergebnis 16

Starre Kurzscheibeneggen bis 4 m 20

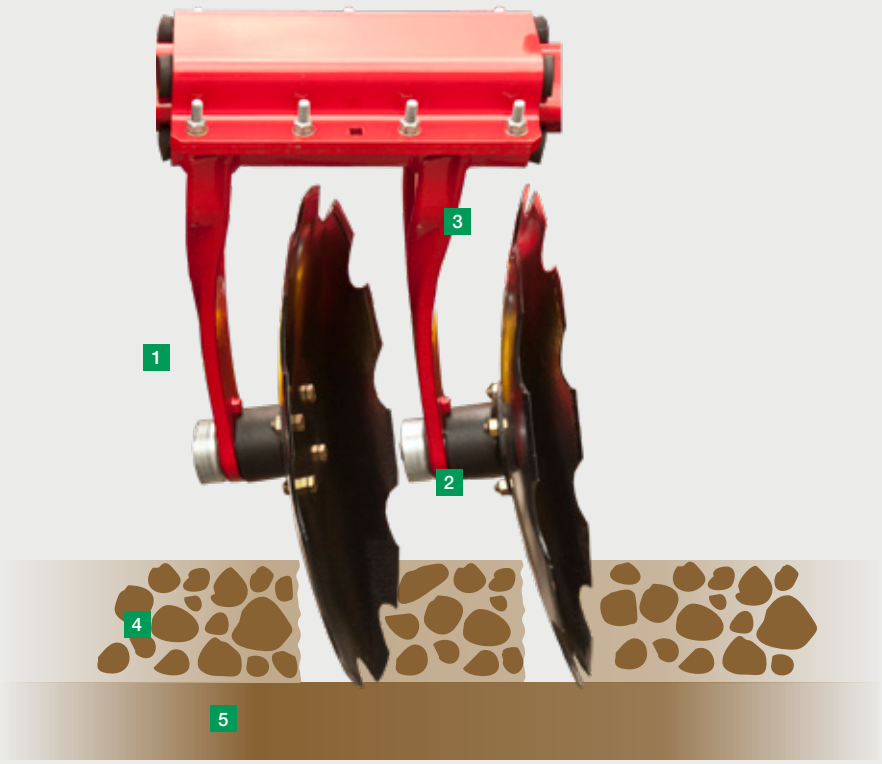
Klappbare Kurzscheibeneggen bis 6 m 24

Gezogene Kurzscheibeneggen bis 6 m 28

Ausstattungsoptionen 34

Technische Daten 36

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 durchmischtes 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 Schutztöpfe 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 Einschwenkclips 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 Randblech 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.

Kombiniertes Arbeiten

TERRADISC und TEGOSEM

Effizientes und kombiniertes Arbeiten ist in zunehmend kürzeren Zeitfenstern für die Ausführung von Feldarbeiten immer wichtiger. Das bringt neben dem erleichterten Einhalten von Zeitvorgaben bei der Anlage von Zwischenfrüchten nach der Ernte auch pflanzenbauliche Vorteile mit sich. So wird durch das schnelle und flächige Etablieren einer Bodenbedeckung unproduktive Wasserverdunstung verhindert. Ebenso wird überschüssiger Stickstoff im Boden von den Pflanzen aufgenommen und vor Verlagerung geschützt. Durch die Verbesserung und Stabilisierung der Bodenstruktur mittels Lebendverbauung wird die Wasserinfiltration gesteigert und gleichzeitig das Erosionspotenzial gesenkt.

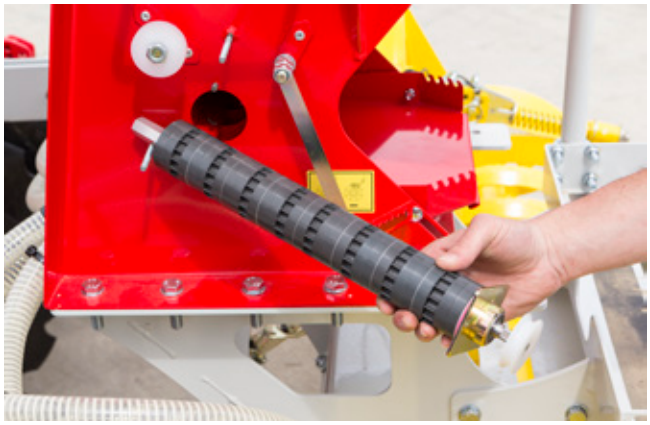
Der flexible TEGOSEM Tank kombiniert die schlagkräftige Bodenbearbeitung mit der Ausbringung von Zwischenfrüchten oder Mikrogranulaten in einem Arbeitsgang. Durch die gemeinsame Durchführung der Arbeitsschritte sorgt der flexible Tank für eine Zeit- und Kostenersparnis, bei gleichzeitig verringerten Überfahrten des Bodens und exaktem Arbeitsergebnis.

Cleveres System

Die Dosierung erfolgt beim flexiblen TEGOSEM Tank über eine wechselbare Säwelle, welche abhängig von der Fahrgeschwindigkeit elektrisch angesteuert wird sowie am Vorgewende automatisch abschaltet und damit die Ausbringung stoppt.

Der Transport zum Abgabepunkt wird pneumatisch über Schläuche sichergestellt. Am Abgabepunkt wird das auszubringende Medium schließlich mittels Verteilbleche gleichmäßig über den Boden verteilt.

Für die Bedienung des flexiblen TEGOSEM Tanks steht ein übersichtliches und intuitives Terminal bereit. Damit werden die gesamten Einstellungen entsprechend den Einsatzbedingungen adaptiert.



Exakte Dosierung

Serienmäßig ermöglichen zwei unterschiedlich große Säwellen die exakte Dosierung des Saatguts oder Mikrogranulats (Fein-, Grobdosierung), abhängig von der Fahrgeschwindigkeit, selbst bei geringen Ausbringmengen. Der Wechsel zwischen den Dosierwellen erfolgt rasch und werkzeuglos. Vor dem Arbeitsbeginn erfolgt die Kalibrierung des Systems über eine Abdrehprobe.

Zuverlässiger Transport

Der Transport des Verteilguts vom Dosiersystem bis zu den Verteilblechen erfolgt pneumatisch in acht Spiralschläuchen. Je nach Arbeitsbreite der TERRADISC wird das Gebläse elektrisch oder hydraulisch angetrieben. So wird ein kontinuierlicher Volumenstrom über die gesamte Schlauchlänge für den sicheren Transport, ohne das Verstopfen von Schläuchen, bereitgestellt.

Gleichmäßige Verteilung

Die oberflächliche Ausbringung und Verteilung erfolgt über bodennahe Prallteller. Das garantiert ein windunabhängiges und flächendeckendes Ausbringen des Mediums. Die Verteilbleche sind durch Verdrehen der Wellen im Winkel einstellbar, um den Verteilbereich zu variieren.

Positioniert ist die Welle mit den Prallblechen vor dem Nachläufer. So erfolgt ein sofortiges Andrücken des Saatguts. Bodenkontakt und die Kapillarwirkung für einen erfolgreichen Saataufgang werden hergestellt.

Einfache Bedienung

Die verschiedenen Funktionen und Einstellungen des flexiblen TEGOSEM Tanks werden über dessen Bedieneinheit gesteuert. Die notwendigen Einstellparameter für die exakte Dosierung werden eingegeben und die Abdrehprobe per Knopfdruck gestartet.

Für den Betrieb erforderliche Signale, wie die Fahrgeschwindigkeit und die Position der Unterlenker, können – falls vorhanden – traktorseitig abgegriffen werden. Ist dies nicht der Fall, stehen weitere Sensoren zur Verfügung. Für erhöhten Komfort ist der flexible TEGOSEM Tank mit zusätzlichen Elementen, unter anderem mit einem Füllstandssensor, ausgerüstet.

Kombiniertes Arbeiten

TERRADISC T mit AMICO F

Für die schlagkräftige Ausbringung während der Stoppelbearbeitung oder Saatbettbereitung hat PÖTTINGER die gezogenen TERRADISC T Modelle in 5 und 6 m Arbeitsbreite mit einem Verteilsystem ausgestattet. In nur einer Überfahrt können somit die Arbeitsschritte Bodenbearbeitung und Saatgut- bzw. Düngereinbringung gleichzeitig erledigt werden.

Vielfältig einsetzbar

TERRADISC Scheibeneggen mit Verteilsystem können sowohl zum Stoppelsturz als auch zur Lockerung bis 15 cm Arbeitstiefe eingesetzt werden. Durch eine im Winkel flexibel einstellbare Verteilschiene können unterschiedliche Anwendungsfälle abgedeckt werden:

- Düngereinbringung für eine schnelle Jugendentwicklung der Pflanzen
- Aussaat von Zwischenfrüchten

Schlagkräftig arbeiten

In nur einer Überfahrt werden mit dem ressourcenschonenden Verfahren Dünger bzw. Zwischenfrüchte direkt in dem Boden eingebracht.

Durch die Zugabe des Düngers in den aufgeworfenen Erdstrom wird dieser direkt mit in den Boden eingebracht und bedeckt. Der Dünger erfährt keine Wirkungsverluste und die effektive Düngermenge bleibt für die Pflanzen verfügbar. Das Verfahren eignet sich zur Saatbettbereitung im Frühjahr oder zur Ausgleichsdüngung von granularen Spurenelementen im Herbst.

Zwischenfrüchte werden durch die sofortige Bedeckung und die Rückverfestigung über den Packer direkt zum Keimen angeregt. Die Ausbringung kann beim flachen Stoppelsturz erfolgen.

Arbeitsgeschwindigkeiten jenseits der 10 km/h sorgen in Kombination mit den großen Arbeitsbreiten von 5 bzw. 6 m für eine enorme Flächenleistung.

Einsatzsichere Arbeitswerkzeuge

Großdimensionierte, gezackte Scheiben mit 580 mm Durchmesser schneiden den Boden und bringen die Erde in Bewegung. Der aggressive Anstellwinkel der Werkzeuge mit hohem Untergriff sorgt für einen sicheren Einzug, auch unter trockensten Bedingungen. Durch die Aufhängung am TWIN ARM System wird ein seitliches Ausweichen der Scheiben auf harten Stellen vermieden. Somit wird ganzflächig gearbeitet, was wiederum eine gleichmäßige Einbringung der Saatgüter bzw. des Düngers gewährleistet.

Durchdachtes Verteilsystem

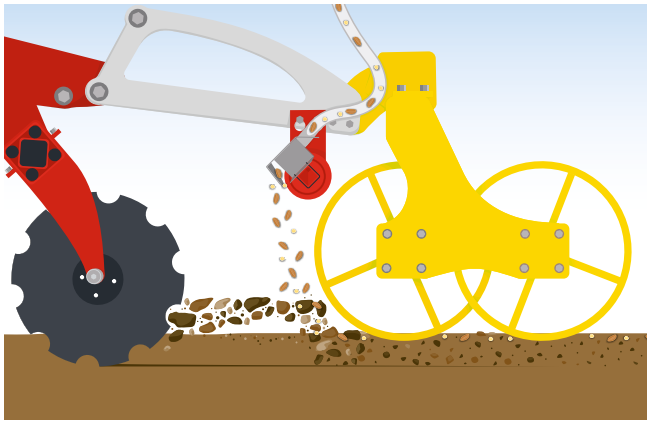
Die Leitung ist teleskopierbar ausgelegt und zentral auf dem Hauptrahmen geführt. Der Verteilerkopf mit 12 Auslässen sitzt zentral mittig über der Deichsel.

Der große Querschnitt von 150 mm erlaubt hohe Dünger- bzw. Saatgutmengen bei entsprechender Arbeitsgeschwindigkeit auszubringen. Beim Ausklappen des Verteilerkopfes straffen sich die Schläuche bis hin zu den Streublechen, sodass keine Staustellen entstehen. Dadurch erfolgt der Transport des Mediums ohne Behinderung, weshalb ein gesicherter Gutfluss garantiert wird.

Kombiniertes Arbeiten

In Kombination mit den gezogenen TERRADISC T Scheibeneggen bringen die Auslässe das Medium in den Erdstrom ein. Durch die sofortige Bedeckung werden Emissionen bei der Düngereinbringung verhindert und bei der Ausbringung von Zwischenfrüchten die Keimung angeregt. Selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten wird eine exakte Querverteilung erreicht und Saatgut bzw. Dünger zuverlässig eingebracht.

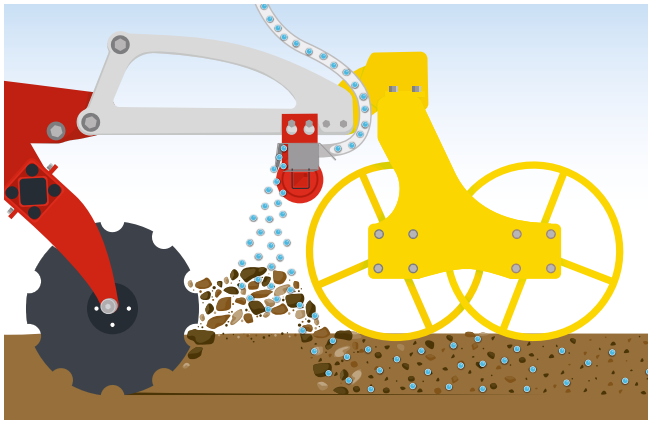
Die Verteilerschiene mit allen Auslässen ist im Winkel verstellbar – zwei unterschiedliche Verstellmöglichkeiten werden unten beschrieben. Je nach Anwendungsfall kann die Schiene flacher oder steiler zum Boden hin angestellt werden.



Top-placement

Eine Einstellung der Verteilschiene mit dem Auslass schräg zum Boden stehend, bewirkt das Beimischen auf den Erdstrom. Dadurch wird das ausgebrachte Medium mitgeführt und im oberen Bearbeitungsbereich bzw. oberflächig verteilt.

Dieses Verfahren eignet sich zur Aussaat von Begrünung oder Begrünungsmischungen.



Mixed-placement

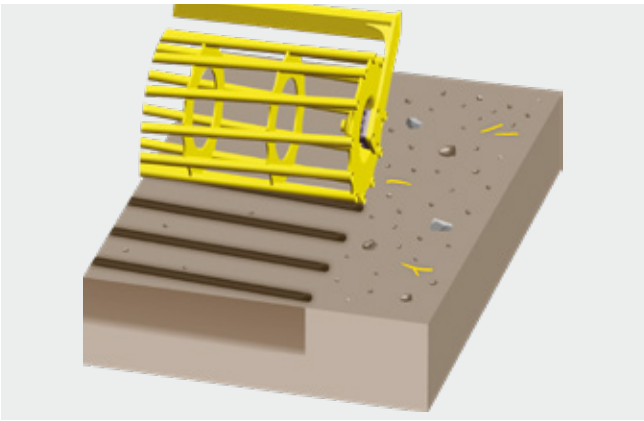
Durch eine stark senkrecht zum Boden eingestellte Verteilschiene wird das Medium sofort in den Erdstrom mit eingemischt und kann somit bis auf den Bearbeitungshorizont abgelegt werden. Die Verteilung von Dünger bzw. Saatgut erfolgt über den gesamten Bearbeitungshorizont.

Beim Anwendungsfall Stoppelsturz kann beispielsweise eine Ausgleichsdüngung von Kali oder eine Stickstoffdüngung zur Beschleunigung der Strohrotte erfolgen.

Für ein perfektes Arbeitsergebnis

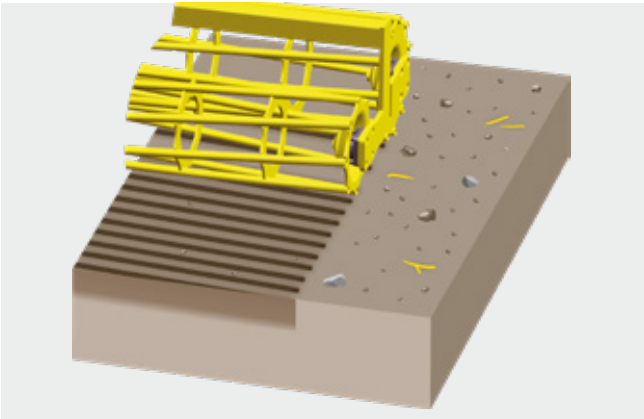
Vielfältiges Walzenprogramm

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.



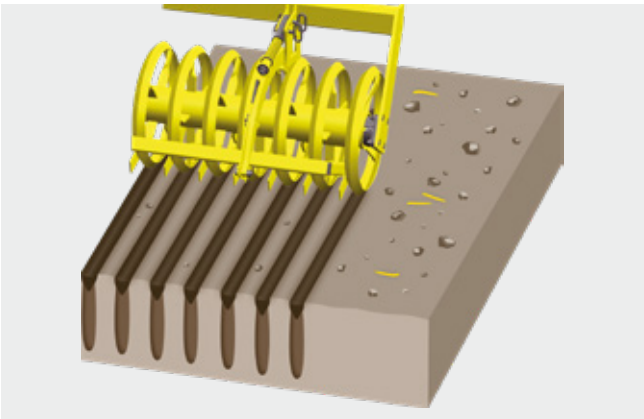
Rohrstabwalze

Die ideale Walze für die Bearbeitung von trockenen, nicht klebrigen Böden. Die Walze ist mit starken Stäben für eine optimale Rückverfestigung ausgestattet. Die Rohrstabwalze ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die Walze mit einem Durchmesser von 540 mm besteht aus 11 Stäben, wohingegen 12 Stäbe für einen Durchmesser von 660 mm verwendet werden.



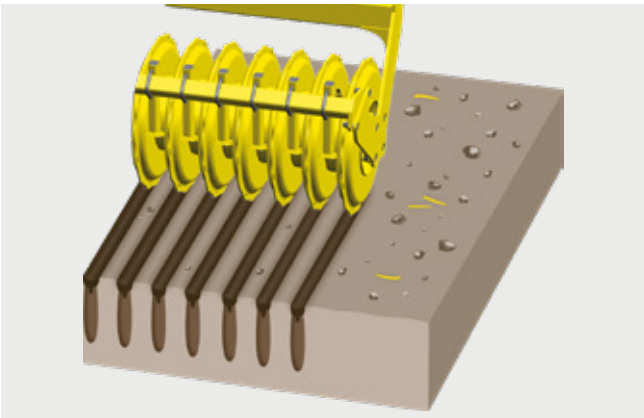
Rohrstabdoppelwalze

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



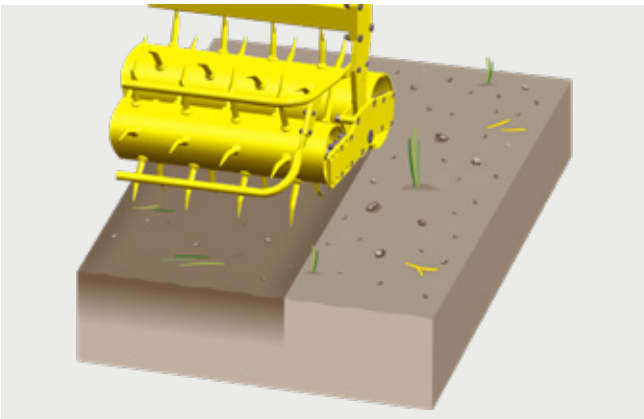
Schneidringwalze

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.



Schneidpackerwalze

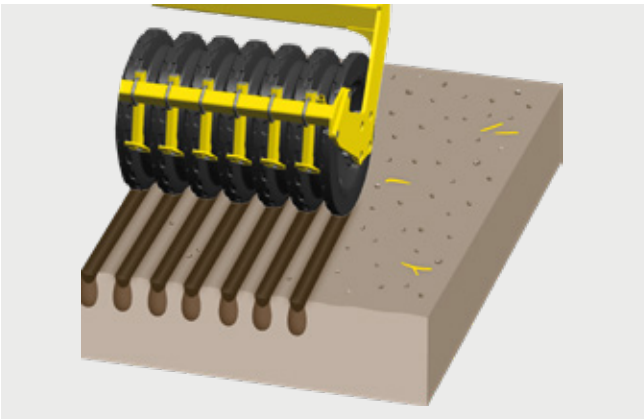
Die seitlich geschlossenen Packerringe haben einen Durchmesser von 550 mm. Pro Meter Arbeitsbreite sind acht Ringe angeordnet. Die Walze hinterlässt eine streifenweise Rückverfestigung: Förderung der Wasseraufnahme und Atmungsaktivität des Bodens. Die ideale Walze, wenn der Boden steinig und feucht ist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

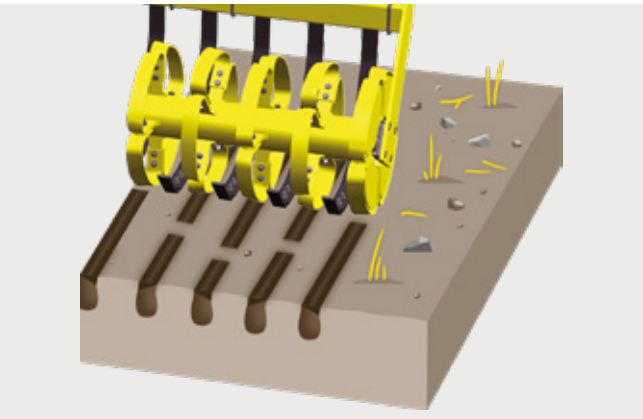


Pendel ROTOPACK

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).

Für ein perfektes Arbeitsergebnis





Gummipackerwalze

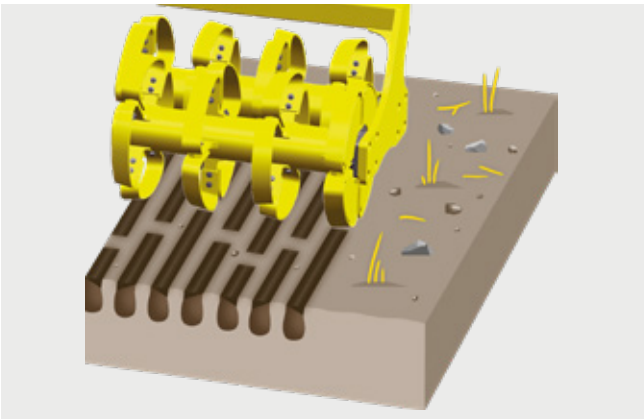
Die perfekte Walze für stark wechselnde Böden. Speziell für den Einsatz mit gezogenen Geräten, die mit der Tragfähigkeit der anderen Walzen an ihre Grenzen stoßen. Der Durchmesser von 590 mm und das spezielle Profil ermöglichen eine streifenweise Rückverfestigung. Die Abstreifer sind beschichtet.

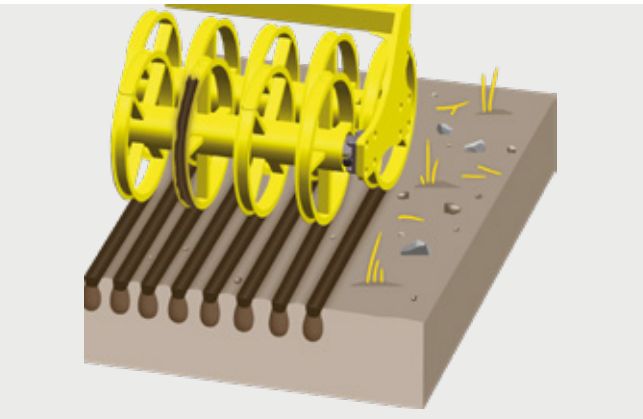
CONOROLL Walze

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.

Anforderung	**Rohrstabwalze**	**Rohrstabdoppelwalze**	**Schneidringwalze**	**Schneidpackerwalze**
Rückverfestigung	o	o	+	++
Feuchte Bedingungen	o	o	o	++
Trockene Bedingungen	++	++	++	++
Krümelung	+	++	++	++
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





Tandem CONOROLL Walze

Die beiden Walzen haben einen Durchmesser von 560 mm und eine Streifendicke von 8 mm. Die Tandem CONOROLL Walze ist bestens für gezogene Maschinen geeignet und überzeugt auch auf leichten Böden mit einer guten Tragfähigkeit. Aufgrund der guten Selbstreinigung sind keine Abstreifer notwendig. Die Walze ist in der Neigung einstellbar, für eine individuelle Anpassung je nach Arbeitstiefe und Einsatzverhältnissen. In der Vorgewendeposition läuft die gezogene TERRADISC nur auf der hinteren Walze und ein Rückwärtsfahren ist 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.

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

Starre Kurzscheibeneggen bis 4 m

Starre Kurzscheibeneggen

Die kurze Bauart ist ein wesentliches Markenzeichen der PÖTTINGER Kurzscheibeneggen. Mit der TERRADISC 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 bis 4 m

Anpassungsfähiger Anbaubock

Im Traktorsegment bis 190 PS bestehen gravierende Unterschiede in der Anbaugeometrie. Die mehrfachen 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.

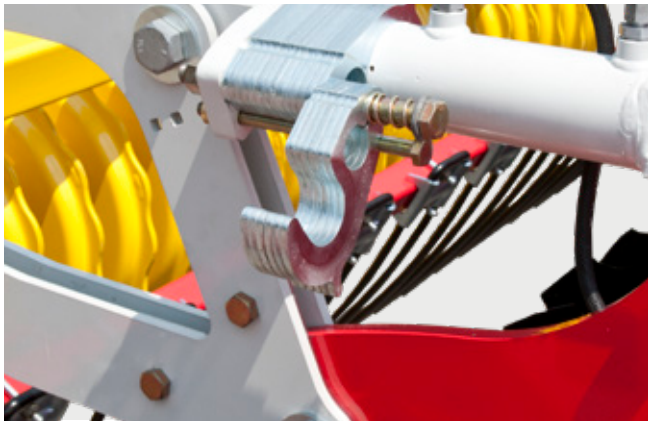
- Die erste Scheibenreihe ist sehr nahe beim Traktor, das begünstigt die Schwerpunktlage.
- Die kompakte, kurze Bauart garantiert eine ruhige und stabile Führung der Maschine.

Klappbare Kurzscheibeneggen bis 6 m

Klappbare Kurzscheibeneggen

TERRADISC K – die angebaute, klappbare Kurzscheibenegge überzeugt durch erhöhte Wendigkeit. Mit den TERRADISC Modellen 4001 K, 5001 K, 6001 K haben Sie die Wahl zwischen 4, 5 und 6 m Arbeitsbreite. Die großen klappbaren Scheibeneggen wurden für den großflächigen Stoppelsturz und zur allgemeinen Saatbett-bereitung entwickelt.

Klappbare Kurzscheibeneggen bis 6 m



Klappbare Kurzscheibeneggen für den Anbau

Ein kompakter Rahmen zeichnet die angebauten TERRADISC Kurzscheibeneggen aus.
Drei Unterlenker-Anbauhöhen mit doppelschnittigen Unterlenkerlaschen Kat. 2 und Kat. 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 Kurzscheibeneggen bis 6 m

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.

In Kombination mit dem Fronttank AMICO und dem Verteilsystem für die TERRADISC lassen sich Düngemittel und Saatgüter während der Bodenbearbeitung ausbringen. So werden Überfahrten eingespart und ein effizienter Einsatz wird sichergestellt.

Gezogene Kurzscheibeneggen 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.

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.

TERRADISC T mit AMICO F

Das Verteilsystem für die TERRADISC eignet sich für die schlagkräftige Ausbringung von Saatgut und Dünger während der Stoppelbearbeitung oder Saatbettbereitung. In nur einer Überfahrt können mit der TERRADISC T in 5 oder 6 m Arbeitsbreite die Schritte Bodenbearbeitung und Saatgut- bzw. Düngereinbringung gleichzeitig erledigt werden.

Vielfältig einsetzbar

Durch eine im Winkel flexibel einstellbare Verteilschiene können unterschiedliche Anwendungsfälle abgedeckt werden. So kann das Verteilsystem zum Stoppelsturz als auch zur Lockerung bis 15 cm eingesetzt werden.

Gezogene Kurzscheibeneggen bis 6 m

Praxisgerechte 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.

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.

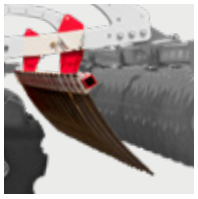
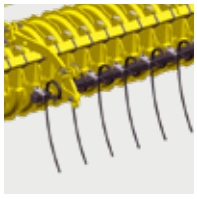
Als Zusatzausstattung werden eine Druckluftbremsanlage oder eine hydraulische Bremse angeboten. Das garantiert Sicherheit bis zur erlaubten Höchstgeschwindigkeit und mit der Feststellbremse werden alle Vorschriften der Gesetzgeber erfüllt.

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 T schonend auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt.

Ausstattungsoptionen

	Prallstriegel	Nachlaufstriegel	Teleskopdeichsel	Frontboard	Messerwalze
TERRADISC	□	□	–	–	–
TERRADISC K	□	□	–	–	–
TERRADISC T	□	–	□	□	□

	Druckluftbremse Hydraulische Bremse	Warntafeln mit Beleuchtung	Verteilsystem	TEGOSEM
TERRADISC	–	□	–	□
TERRADISC K	–	□	–	□
TERRADISC T	□	■	□	□

Weitere Ausstattungen

+ Teleskopdeichsel Unterlenker-Anbau Kat. 4 – für gezogene Scheibeneggen bis 6 m
+ Teleskopdeichsel US-Coupler Kat. 3 – 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

■ = Standard, □ = optional

Technische Daten

TERRADISC	**3001**	**3501**	**4001**	**4001 K**	**4001 T**
Anbau	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 2	Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 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
TEGOSEM Modell	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
Behältervolumen	200 l	200 l	200 l	200 l	500 l
Montageposition	Nachläufer	Nachläufer	Nachläufer	mittiger Halter	Deichsel
Gebläseantrieb	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	hydraulisch
Grundgewicht	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	240 kg

5001 K	**5001 T**	**6001 K**	**6001 T**
Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 3	Kat. 2, Kat. 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
TEGOSEM 200	TEGOSEM 500	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
200 l	500 l	200 l	500 l
mittiger Halter	Deichsel	mittiger Halter	Deichsel
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
135 kg	240 kg	135 kg	240 kg

* Unsere TERRADISC Modelle leisten am Feld die angegebene Arbeitsbreite.

MyPÖTTINGER

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 Maschinennummer abrufen. Sofort erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen zu Ihrer Maschine wie Betriebsanleitungen, Ausstattungsinformationen, Prospekte, Fotos und Videos.

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 Originalteile 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
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