

NOVADISC NOVACAT

PÖTTINGER Front- und Heckscheibenmäherwerke





Scheibenmähwerke für den perfekten Schnitt

Die Basis für hohe Futterqualität ist ein schonender Mähprozess. Bestmögliche Bodenadaptation, geringe Bröckelverluste und präzise Arbeit ohne zeitraubende Bedienung sind die Forderungen anspruchsvoller Landwirte. Unsere Front- und Heckmähwerke sorgen durch ihre hervorragende Bodenadaptation und Entlastung für Vermeidung von Futterverschmutzung. Das bedeutet maximale Futterqualität für Ihre Tiere.

Die leicht gebauten NOVADISC Heckmähwerke stehen für hohe Flächenleistung und sauberen Schnitt bei geringstem Leistungsbedarf.

NOVACAT Front- und Heckmähwerke gewährleisten erstklassige Schnittqualität, Stabilität und Flächenleistung. Unsere NOVACAT Heckmähwerke mit Mittenaufhängung lassen sich individuell mit Schwadscheiben, Zinken- oder Walzenaufbereiter ausrüsten. NOVACAT Heckmähwerke mit Mittenaufhängung und einstellbarer Entlastung sorgen durch ihre hervorragende Bodenadaptation für maximale Futterqualität bei geringster Futterverschmutzung. Mit dieser Produktentwicklung bestätigen wir wiederum unseren Ruf als der Grünland-Spezialist.

Inhalt

	Seite
PÖTTINGER Mähbalken	4
NOVADISC Mähwerke ohne Aufbereiter	11
NOVACAT Mähwerke mit Mittenaufhängung	17
NOVACAT Frontmähwerke	22
Aufbereiter ED / RCB	26
Technische Daten	28
Ausstattungen	30

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

PÖTTINGER Mähbalken

Quality made in Austria

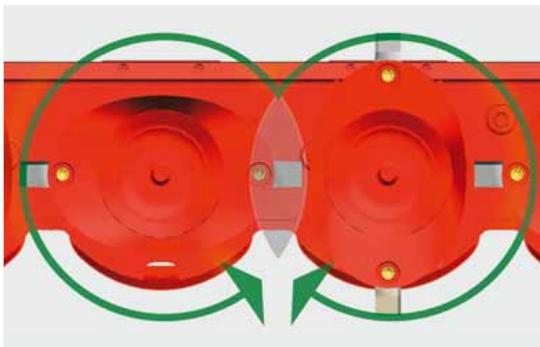
Video Tipp:

Geburt eines Mähbalkens:

www.poettinger.at/video/maehbalken



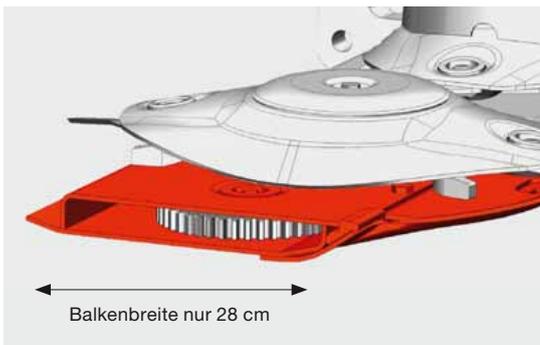
Das Herzstück der PÖTTINGER Scheibenmäherwerke ist der tausendfach bewährte Mähbalken. Die NOVACAT Scheibenmäherwerksbalken werden im Hauptwerk Grieskirchen entwickelt und gebaut – ein österreichisches Qualitätsprodukt. Erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität sind Markenzeichen der Mähbalken. Konstruktive Details garantieren Ihnen eine zuverlässige Funktion und tragen wesentlich zu einer langen Lebensdauer bei.



Optimaler Futterfluss – sauberes Futter

Die gerundete, flache Vorderseite lässt den Balken leichtzügig über den Boden gleiten und trennt das Mähgut sauber von der Grasnarbe. Die Förderwirkung wurde durch abgeflachte Kegelflächen auf den Mähscheiben verbessert.

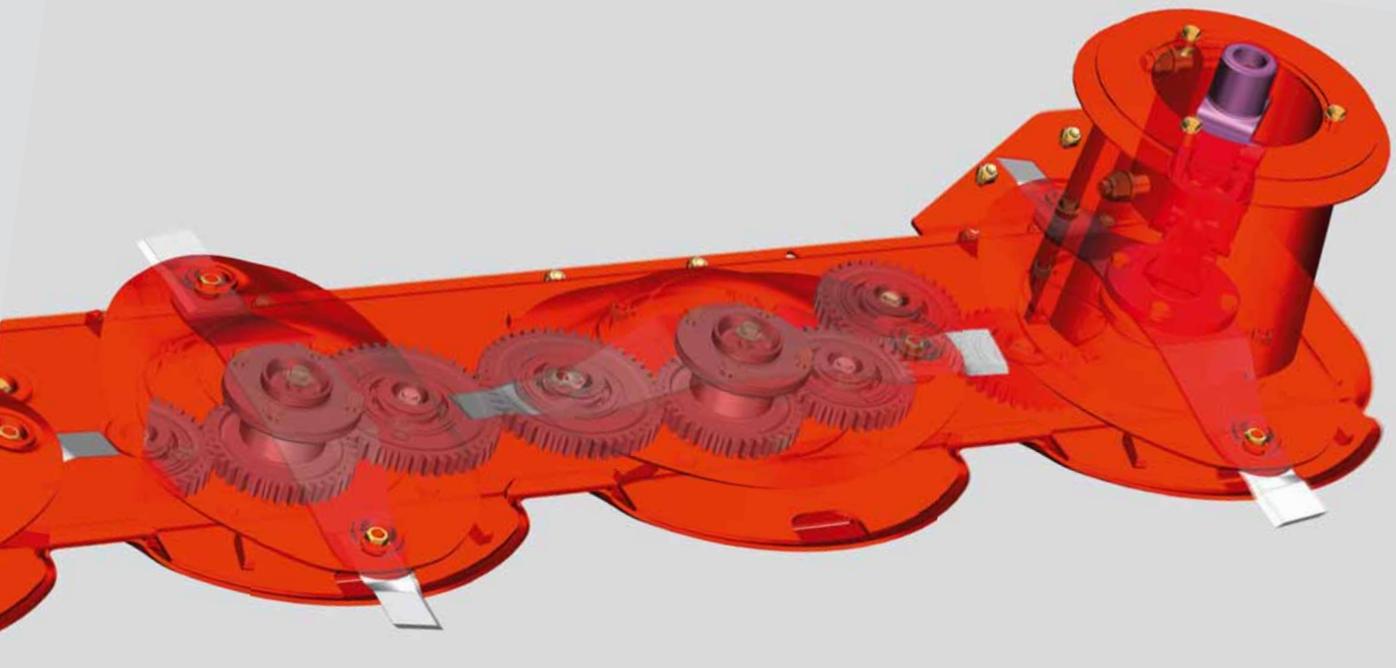
- Integrierte Räumler sorgen für eine saubere Balkenoberfläche.
- Das Futter fließt leicht und gleichmäßig ab und die volle Leistung bleibt bei allen Einsatzverhältnissen erhalten.
- PÖTTINGER garantiert störungsfreies Bergabmähen auch auf steilen Flächen.



Balkenbreite nur 28 cm

Perfekte Schnittqualität

Der besonders flache und schlanke Balken ist nur 28 cm breit und bietet so die ideale Voraussetzung für beste Boden Anpassung. Die Mähklingen laufen mit geringem Abstand zur Balkenoberkante und Gegenschneide. Die optimierte Überlappung der Messerlaufbahnen sorgt für ein sauberes und gleichmäßiges Mähbild.



Details, die Sie begeistern

Stabile Wellenstummel

Die stabilen Wellenstummel sind mit den Zahnrädern verschraubt und somit bei Bedarf einfach wechselbar.

Robuste Lagerung

Die langlebigen, doppelreihigen Schrägkugellager mit theoretischem Lagerabstand von 60 mm sind außerordentlich belastbar.



TRI DRIVE – Zahnräderoptimierung

Sichere Kraftübertragung

Der Stirnrad-Antrieb verläuft geradlinig mit beinahe gleich großen Zahnrädern. Alle Zahnräder sind gehärtet und geschliffen, das garantiert hohe Laufruhe und Langlebigkeit.

- Neue Zahnradpaare bei gleichem Durchmesser 39/50.
- Drei Zähne im Eingriff – bessere Kraftübertragung – sanfteres Einlaufverhalten.
- Neue Oberfläche der Zahnräder sorgt für ruhigeres Laufen der Zahnräder – Reduktion des Geräuschpegels.



Widerstandsfähige Gleitkufen

Breite Gleitkufen aus gehärtetem Borstahl verhindern den Aufbau von Erde und fangen Stöße ab. Eine glatte Balken-Unterseite mit abgerundeten Gleitkufen außen und innen sorgt für beste Schonung der Grasnarbe, selbst bei engen Kurvenfahrten.

Als Option können Sie zusätzliche Verschleißkufen zum Schutz der Balken-Unterseite montieren. Die verschraubten Kufen lassen sich bei Bedarf leicht wechseln.



Mit optionalen Hochschnittkufen kann die Schnitthöhe von 50 – 120 mm erweitert werden. Der große Radius und die breite Auflagefläche machen sie besonders verschleißfest.

- Hochschnittkufen + 20 mm, die Universalkufe speziell für steinige Böden.
- Hochschnittkufen + 40 mm, speziell für Feldfutter.
- NEU: Hochschnittkufen auch für die beiden äusseren Gleitkufen

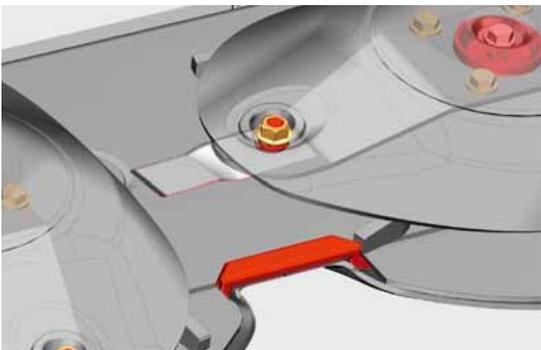


Langlebige Mäh-scheiben

Die ovalen, flachen Mäh-scheiben sind aus gehärtetem Feinkornstahl gefertigt. Der Klinsen-Schnellwechsel erleichtert die Wartung.

Optionale Förderkegel

Diese verbessern zusätzlich den Futterfluss und ermöglichen eine Schwadbildung.



Höchste Qualität

Der Mähbalken ist aus bestem Qualitätsstahl gefertigt. Mit Laser- und Schweißrobotern werden die Bleche genau geschnitten, verschweißt und auf dem modernsten CNC-Bearbeitungszentrum verarbeitet.

- Der Klingenbolzen ist an der Mähscheibe verschraubt. Bei Bedarf können Sie diesen kostengünstig wechseln.
- Die Gegenschneide ist geklemmt, daher ebenfalls einfach wechselbar.



Einfacher Klingen-Schnellwechsel

So wechseln Sie die Klingen schnell und einfach: Drücken Sie den Federbügel mit dem Klingenschlüssel nach unten und tauschen Sie die Klinge.

Für einen sauberen und leichtzügigen Schnitt

- Die Klinge ist mit einem starken Federbügel zuverlässig gesichert.
- Langer, harter Einsatz verlangt beste Klingen-Qualität, deshalb sind die Original-PÖTTINGER-Klingen aus hochwertigem Messerstahl gefertigt.
- Eine praktische Klingenbox bietet Platz für Ersatzklingen.
- Der Klingenbolzen ist an der Mähscheibe verschraubt. Bei Bedarf können Sie diesen kostengünstig wechseln.



Servicefreundlich

NOVADISC und NOVACAT



Praktische Modulbauweise

Lagerflansche und Verschraubungen sind durch Gummi-Dichtringe zuverlässig geschützt. Stirnräder und Lagerung sind als Einheit ausbaubar, auch die Zwischenräder sind durch die Öffnungen leicht zu entnehmen – einfacher geht's nicht.

Beste Zugänglichkeit

Bei uns wird die Wartungsfreundlichkeit groß geschrieben. Durch die großzügige Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zum Mähbalken optimal gelöst. So wechseln Sie die Klingen schnell und einfach.



Gewinnen Sie Zeit durch maximale Servicefreundlichkeit

Wartungsarmer Antrieb

Die Schmierintervalle der Gelenkwellen haben wir auf 150 Stunden erhöht und die Gelenkwellen sind sehr gut zugänglich. Daher sind sie einfach zu warten. Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln.





Fahren Sie ohne Absteigen vom Feld auf die Straße

Die Seitenschutz sind aus einem massiven, stabilen Stahlpressteil.

- Auf Wunsch sind diese hydraulisch klappbar.
- Für NOVACAT Heckmäherwerke mit vertikaler Transportposition.
- Für NOVACAT Frontmäherwerke.



Platzsparendes Abstellen

Mit den optionalen Abstellstützen haben Sie auch auf kleinstem Raum Platz.

- Für NOVACAT Heckmäherwerke mit vertikaler Transportposition.
- Die Abstellstützen sind CE zertifiziert.



40

NOVADISC 350

PÖTTINGER

NOVADISC

Leicht und leichtzünftig



„Geringes Gewicht“ lautete vor allem die Devise bei der Entwicklung der NOVADISC Heckmäherwerke ohne Aufbereiter. Diese Leichtgewichte sind leichtzünftig und mit Arbeitsbreiten von 2,20 m bis 3,88 m für hohe Flächenleistung ausgelegt. Auch an Traktoren mit größeren Außenbreiten oder mit Zwillingsbereifung denken wir. Daher wurden zwei unterschiedliche Anbaumöglichkeiten entwickelt.

Bodenanpassung

Zwei Entlastungsfedern garantieren eine hervorragende Bodenanpassung des Mähbalkens – auch beim Böschungsmähen. Über die Unterlenkerhöhe und die Entlastungsfedern ist der Auflagedruck einstellbar.



Balken setzt beim Absenken zuerst außen auf

Die NOVADISC Aushebetechnik

Durch die geringe Voreilung setzen die Balken beim Absenken zuerst außen auf. Am Vorgewende heben sie zuerst innen ab, so wird Ihre Grasnarbe optimal geschont.



Massives Eingangsteil

Laufruhig und sicher

Ein wesentliches Detail ist der leichte Mähbalken ohne Innenschuh. Der Mähbalken-Antrieb erfolgt hinter der ersten Mähscheibe. Dadurch ist ein problemloses Aus- und Geländemähen möglich. Der Keilriemenantrieb ist kraftschlüssig und laufruhig. Ein massives Eingangsteil sorgt für hohe Tragfähigkeit.



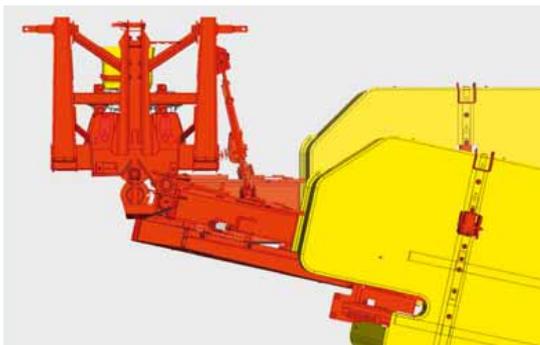
Stabil und anpassungsfähig

Die beidseitige Aufhängung des Balkens schützt diesen vor Verwindungen. Die Zahnräder und Lager sind dadurch entlastet, wodurch große Laufruhe und hohe Langlebigkeit garantiert wird. Der große Pendelbereich von + 22 / - 30 Grad ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen. Kurzzeitig ist ein Mähen bis + 45° durch Hochheben der Verriegelungsklappe zulässig.



Durchdachter Anbaubock

- Die Mähwerke lassen sich durch verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an Ihren Traktor anbauen.
- Zwei Anbauböcke für Außenspur 1800 – 2200 mm oder 2200 – 2600 mm stehen zur Auswahl.
- Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln.
- Eine praktische Klingensbox bietet Platz für Ersatzklingen.
- Der Klingenschlüssel wird an der Maschine mitgeführt.
- Die Schmierintervalle der Gelenkwellen wurden auf 150 Stunden erhöht. Die Gelenkwellen sind sehr gut zugänglich und daher einfach zu warten.



Anfahrsicherung schützt vor Schäden

Die mechanische Anfahrsicherung ermöglicht einen Ausschwenkwinkel von ca. 12°. Damit werden beim Anfahren an Hindernissen Schäden am Mähwerk vermieden. Nach dem Auslösen reicht ein kurzes Rückwärtsfahren und der Balken verriegelt wieder.



Bequem und einfach

Durch die großzügige Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zum Mähbalken optimal gelöst. So lässt sich die Maschine gut reinigen und Sie wechseln die Klinsen schnell und einfach.

Für Ihre Sicherheit

Die Schutztücher sind aus besonders reißfestem Material und fangen Steine und Schmutz zuverlässig ab.



Sicher und praktikabel

Eine mechanische Verriegelung sorgt für die nötige Sicherheit beim Transport auf der Straße. Für eine geringere Transporthöhe lassen sich die Außenschutze einklappen.



POTTINGER
NOTARCAT 402

www.pottinger.at

NOVACAT

Heck-Scheibenmähwerke mit oder ohne Aufbereiter



Anbau leicht gemacht

Einzigartige hydraulische Unterlenkerwippe

Die hydraulische Unterlenkerwippe garantiert Ihnen ein einfaches Ankuppeln, ohne Verdrehen der Hubstreben am Traktor. Dadurch erfolgt immer die richtige Entlastung und eine hohe Bodenfreiheit am Vorgewende ist garantiert. Eine Spindel sorgt bei NOVACAT 262 und 302 ohne Aufbereiter für die richtige Einstellung.

Variabler Anbau leicht gemacht

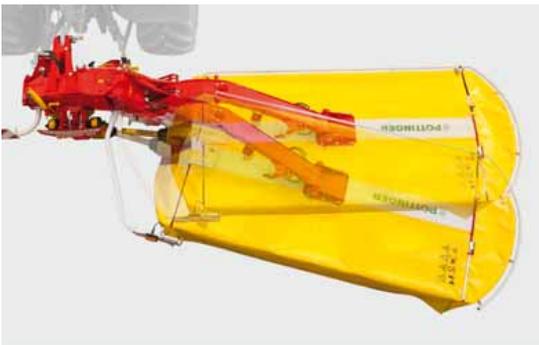
Die Mähwerke lassen sich über verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an verschiedene Traktortypen anbauen. Dadurch nutzen Sie die gesamte Mähbreite.

- Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln.
- Eine praktische Klingenbox bietet Platz für Ersatzklingen.
- Der Klingenschlüssel wird an der Maschine mitgeführt.



Anfahrsicherung

Bei Hindernissen kann der Mähbalken weit nach hinten ausweichen. Die Auslösekraft ist einstellbar. Optional ist eine hydraulische Anfahrsicherung erhältlich.



NOVACAT

Heckmähwerke mit vertikaler Transportposition



**NOVACAT 262 / 262 ED / 262 RCB / 302 / 302 ED / 302 RCB
NOVACAT 352 V**

Antrieb

Der kraftschlüssige Antriebsstrang erfolgt von der Gelenkwelle auf das Winkelgetriebe und über ein Doppelgelenk in der Innentrommel spannungsfrei auf das Stirnrad der ersten Mähscheibe. Hohe Laufruhe ist damit garantiert.

- Rutschkupplung und Freilauf schützen vor Schäden.
- Die Getriebe laufen im Ölbad.

Beidseitige Balkenaufhängung

Die beidseitige Aufhängung des Balkens schützt diesen vor Verwindungen. Die Zahnräder und Lager sind dadurch entlastet, für mehr Laufruhe und Langlebigkeit.

Praxisgerechte Transportstellung

Die Aushebung erfolgt über ein doppelwirkendes Steuergerät. Durch die Schwenkung des Mähwerks über 115° wird eine geringere Transporthöhe erreicht. Die Sicht rückwärts ist über beide Außenspiegel möglich und der Schwerpunkt liegt im Zentrum des Traktors.





Mittenaufhängung für optimale Bodenanpassung

Der große Pendelbereich von +/- 22,5 Grad ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen. Große Aushubhöhe am Vorgewende.

Von PÖTTINGER entwickelt – der „schwebende Schnitt“ setzt sich durch

Seit Mitte der 80er Jahre setzen wir bei der Entwicklung von Mähwerken auf den „schwebenden Schnitt“. Optimale Bodenanpassung und Bodenschonung durch geringen Auflagedruck ist eine Forderung der Praxis für alle Mähwerke.

Bei der NOVACAT Mittenaufhängung wird der Mähbalken über die gesamte Mähbreite gleichmäßig entlastet. Dadurch verringert sich die Zugleistung – ein enormer Vorteil beim Mähen mit Aufbereiter!

Wirkungsvolle Entlastung

Die hydraulische Entlastung (1) sorgt für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite.

Der Auflagedruck des Balkens ist je nach Bodenzustand und Ausstattung mit Schwadformer oder Aufbereiter stufenlos einstellbar.

Kein zusätzlicher Befüllschlauch ist nötig und den Entlastungsdruck lesen Sie am Manometer ab.

Auf trockenen, harten Böden wird der Auflagedruck erhöht, damit der Mähbalken bei hohen Fahrgeschwindigkeiten nicht unruhig wird.

Feuchte, weiche Böden verlangen eine Verringerung des Auflagedruckes für beste Bodenanpassung und Schonung der Grasnarbe.



NOVACAT

Heckmäherwerke mit horizontaler
Transportposition



NOVACAT 352 / 352 ED / 352 RCB NOVACAT 402 / 442

Volle Schlagkraft im Heckeinsatz

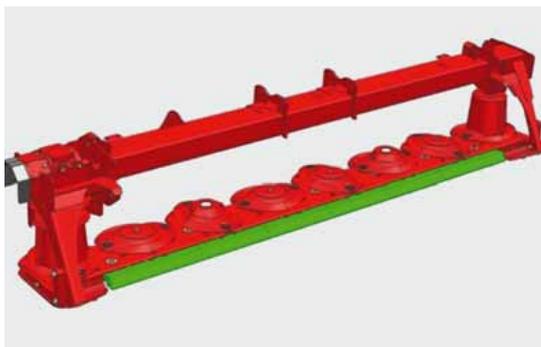
Unsere „Großen“ in der Familie der Heckmäherwerke ohne Aufbereiter sind die Modelle NOVACAT 402 und 442 mit 3,88 m und 4,30 m Arbeitsbreite. NOVACAT 402 und 442 sorgen für hohe Flächenleistungen vor allem bei Traktoren ohne Frontzapfwelle.

NOVACAT 352, 352 ED und 352 RCB mähen 3,46 m breit. Unsere NOVACAT 352 mit Zinken- oder Walzenaufbereiter ermöglichen nun eine Front- / Heckkombination mit Aufbereitung bis 6,20 m Arbeitsbreite.



Perfekter Anbau

Die hydraulische Unterlenkerwippe garantiert auch bei diesen breiten Mäherwerken ein einfaches Ankuppeln und eine hohe Bodenfreiheit am Vorgewende.



Mähbalken HEAVY DUTY

Speziell für steinige Flächen wird optional eine zusätzliche Versteifung des Mähbalkens angeboten. Standard bei NOVACAT 402 / 442.



Räumtrommeln sorgen beidseitig für gute Schwadablage und saubere Spurräumung. Eine Teilung erreicht man durch zwei Fördertrommeln (optional). Der Traktor fährt somit nicht über den Schwad, sondern in der futterfreien Spur (NOVACAT 402 / 442).

Flexibel

Durch Drehen des Balken-Aufnahmestückes um 180° ist eine Anpassung an Frontmäherwerke von 3,0 m und 3,50 m möglich.



Schmaler, niedriger Transport

Zum Straßentransport werden die Mäherwerke hydraulisch nach hinten geschwenkt. Die Schwenkeinrichtung dient zugleich als Anfahrtsicherung.

50 cm Bodenfreiheit

Am Vorgewende beträgt die Bodenfreiheit 50 cm. Beim Anheben wird der Mähbalken mit einem Stabilisierungszylinder fixiert. Das erleichtert Ihnen das Überfahren von Mähschwaden und sorgt für Stabilität beim Transport.





NOVACAT 352 CF

Schwadzusammenführung mit Querförderschnecke



NOVACAT 352 CF (CROSSFLOW)

Schwadzusammenführung ohne Aufbereiter

Mit dem NOVACAT 352 CF bietet PÖTTINGER nun erstmals ein kostengünstiges und leichtes System zur Schwadzusammenführung an. Das geringe Gewicht und der geringe Leistungsbedarf reduzieren den Treibstoffverbrauch deutlich.

Wirtschaftliches System

Beim NOVACAT 352 CF profitieren Sie von deutlich geringen Investitionskosten für ein System der Schwadzusammenführung. Diese innovative Lösung kommt ohne Aufbereiter aus und ermöglicht eine Gewichtsreduktion von 30 % gegenüber herkömmlichen Systemen. Das bedeutet weniger Bodenverdichtung. Durch den geringen Leistungsbedarf sparen Sie Treibstoffkosten.

Einfach und flexibel

Durch die geschlossene Verkleidung der Querförderschnecke wird das gesamte Mähgut ohne Verlust zum Schwad gefördert. Optional ist ein Schwadtuch erhältlich.

Die Umstellmöglichkeit zwischen Breitablage oder Schwadablage ist durch manuelles Öffnen der Haube ganz einfach möglich.



NOVACAT CLASSIC

Frontmähwerke



Modernes Design – klassische Zuverlässigkeit

Geringes Gewicht lautete die Entwicklungsdevise bei der CLASSIC Frontmähwerks-Generation. Die kurze Bauweise des formschönen Anbaubockes und der Einsatz von leichten Pressteilen sind die wesentlichsten Merkmale des Mähwerkes. Auch die Forderung nach einem wirkungsvollen Entlastungssystem zur optimierten Boden Anpassung erfüllt unser NOVACAT CLASSIC eindrucksvoll.



Einfache, praktikable Federentlastung

Zwei starke Zugfedern sorgen für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite. Der optimale Auflagedruck des Balkens ist durch die Kettenlänge rasch und einfach einstellbar.



Bodenanpassung par excellence

Das Markenzeichen für die perfekte Boden Anpassung ist der Anbaubock. Die durchdachte Anbaugeometrie bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor. Kugelgelenke in den Anlenkarmen des Mähbalkens garantieren eine leichtgängige Bewegungsfreiheit. Pendelbereich +/- 8 Grad – das Mähwerk wird exakt über alle Bodenunebenheiten geführt. Stabilisierungsfedern im Anbaubock zentrieren das Mähwerk beim Transport.



Individuell verstellbare Schwadscheiben

Je zwei äußere Mähscheiben drehen paarweise nach innen. Die einzeln verstellbaren Schwadscheiben legen das Futter in der gewünschten Schwadbreite ab.
Optional gibt es Zusatzschwadscheiben für noch engere Schwadablage.



Fahren Sie ohne Absteigen vom Feld auf die Straße

Die Seitenschütze sind aus einem massiven, stabilen Stahlpressteil. Auf Wunsch sind diese hydraulisch klappbar.



Auf breiter Front

Mit dem NOVACAT 351 CLASSIC ergänzen wir unsere moderne Palette der Frontmäherwerke ohne Aufbereiter nach oben hin.
Die kurze Bauweise des Anbaubockes bringt auch bei diesem breiten Mähwerk den Schwerpunkt sehr nahe an den Traktor.

- Mehr Überlappung bei der Kombination mit Heckmähern.
- Beim Kurvenfahren wird nicht in stehendes Futter gefahren.

NOVACAT ALPHA MOTION

Frontmähwerke mit aktivem
Anbaubock



Mähen ohne Einschränkung

Die durchdachte Kinematik des Tragrahmens ist die Basis der Fronttechnik ALPHA MOTION. Im Vergleich zu anderen Anbausystemen reagieren nicht nur die Anlenkarme, sondern auch der Tragrahmen selbst auf jede Unebenheit des Bodens. Der Mähbalken wird dadurch bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben und beim Senken nach unten gesteuert.



Der ultimative Anbaubock

Sie können die Mähwerke an jeden Traktor zwischen 60 und 360 PS anbauen, unabhängig von Bauart und Größe. Die unterschiedlichen Hubwerke haben keinen Einfluss auf die Führung des Mähwerkes. Die durchdachte Geometrie des Anbaubockes bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor.

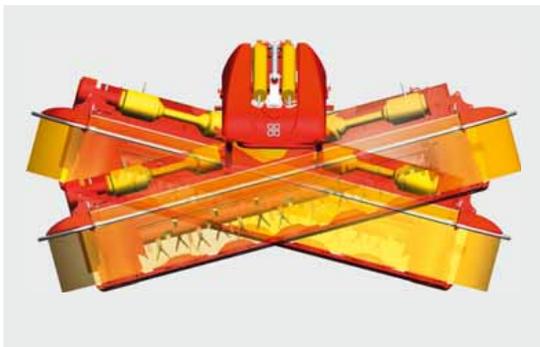


Einzigartige Bodenadaptation

Einzigartige Bodenadaptation zur Schonung von Grasnarbe und Maschine.

Zwei großdimensionierte Federn sind im Anbaubock integriert. Die Federn bewirken eine gleichmäßige Mähwerks-Entlastung über einen Arbeitsweg von 500 mm. Eine einfache und doch sehr wirksame Entlastung für alle Einsatzverhältnisse.

Der Mähkörper wird dadurch bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben gezogen, bei Senken nach unten geführt.



Querpendelung

Eine einzigartige Querpendelung von ± 16 Grad ist durch Kugelgelenke in den Anlenkarmen möglich.



Die Vorteile von ALPHA MOTION

- Eine voll wirksame Entlastung auf einem Gesamt-Arbeitsweg von 500 mm.
- Die Neigungsanpassung von 12° nach oben und 9° nach unten verhindert das Einstechen in den Boden. Die Grasnarbe und Maschine werden optimal geschont.
- Höhere Fahrgeschwindigkeiten ohne Abheben des Mähbalkens sind möglich.
- Große Bodenfreiheit von 350 mm am Vorgewende und in der Transportstellung.
- Dank des außergewöhnlichen Designs haben Sie perfekte Sicht auf den Mähbalken.
- Das Mähwerk bewegt sich nahezu vertikal, sorgt für kurze Schiebewege an der Gelenkwelle und wesentlich geringere dynamische Lasten.

Einzigartige Bodenadaptation zur Schonung von Grasnarbe und Maschine



Modelle mit Aufbereiter

Zinkenaufbereiter ED
Walzenaufbereiter RCB



Zinkenaufbereiter ED

Der EXTRA DRY Aufbereiter ist eine gemeinsame Entwicklung mit dem Institut für Landtechnik IMAG-DLO in Wageningen (Holland) und wies bereits 1997 den besseren Weg. Durch einstellbare Aufbereitungsintensität und Breitablage ist Ihr Futter messbar schneller trocken.

V-förmige Zinken aus gehärtetem Stahl garantieren einen kontinuierlichen Futterfluss und hohe Lebensdauer. Die Zinken sind elastisch in Gummielementen gelagert und spiralförmig auf der Aufbereiterwalze angeordnet.

EXTRA DRY Trocknungsbeschleunigung

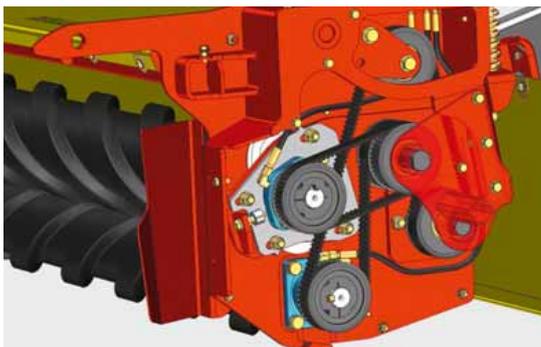
Der Zinkenrotor fördert das Futter über ein einstellbares Prallblech. Das Futter wird über die abgerundete Breitverteilerhaube locker und gleichmäßig abgelegt. Verstellbare Leitbleche verteilen den Futterstrom auf die gesamte Mähbreite.

Eine Schwadformung ist über schwenkbare Schwadbleche möglich.

Noch mehr Flexibilität

Der Rotorantrieb erfolgt vom Mähbalkenantrieb über Keilriemen mit federbelastetem Riemenspanner. Wird der Aufbereiter nicht benötigt, kann er ausgebaut werden.

- Für den Rotor-Ausbau sind die Keilriemen leicht abnehmbar.
- Der Antrieb ist zuverlässig vor Verschmutzung geschützt.
- Kontrolle der Riemenspannung von außen möglich.
- Die Schmierleiste ist für gute Zugänglichkeit nach außen gezogen.



Walzenaufbereiter RCB

Wirtschaftliche Erträge in der Milchviehhaltung sind nur mit hochwertigem Grundfutter zu erzielen. Beste Inhaltsstoffe im Grundfutter steigern die Milchleistung und senken die Kraftfutterkosten. Für blattrreiche Futterarten bietet PÖTTINGER den bewährten Aufbereiter mit Quetschwalzen.

Der Walzenaufbereiter ist durch seine schonende Aufbereitung besonders für Luzerne und Kleearten geeignet. Die ineinandergreifenden Walzen quetschen die Halme und legen einen gleichmäßigen Futterteppich ab.

Das Profil ist spiralförmig konzipiert.

Zuverlässig und langlebig

Das robuste Zentralrohr hat einen Durchmesser von 140 mm. Das Walzenprofil aus Polyurethan ist auf das Zentralrohr aufvulkanisiert. Der Außendurchmesser beträgt 200 mm. Die Aufbereiterprofile sind härter als Gummi und daher besonders abriebfest.

Sicherer Antrieb

- Beide Walzen sind angetrieben.
- Verschmutzungsfreier, wartungsarmer Zahnriemenantrieb des Walzenaufbereiters.
- Die ineinander greifenden Walzen quetschen die Halme gleichmäßig und legen einen gleichmäßigen Futterteppich ab.
- Die obere Walze ist höhenbeweglich, der Walzenabstand ist einstellbar.
- Der Aufbereiterdruck ist beidseitig über Spiralfedern einstellbar.
- Kontrolle der Riemenspannung von außen möglich.
- Die Schmierleiste ist für gute Zugänglichkeit nach außen gezogen.

Technische Daten



Heckmäherwerke mit Seitenaufhängung	Arbeitsbreite	Anbau	Hydraulik-anschlüsse	Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben
NOVADISC 225	2,20 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew	5	1,3 m
NOVADISC 265	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew	6	1,7 m
NOVADISC 305	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew	7	2,3 m
NOVADISC 350	3,46 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew	8	2,5 m
NOVADISC 400	3,88 m	Kat. 2 / Weite 2	1 dw	9	3,0 m
Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung	Arbeitsbreite	Anbau	Hydraulik-anschlüsse	Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben
NOVACAT 262	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew / 1 dw	6	1,7 m
NOVACAT 262 ED	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew / 1 dw	6	1,7 m – 1,2 m
NOVACAT 262 RCB	2,62 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew / 1 dw	6	2,0 m – 1,4 m
NOVACAT 302	3,04 m	Kat. 2 / Weite 2	1 ew / 1 dw	7	2,1 m
NOVACAT 302 ED	3,04 m	Kat. 3 / Weite 2	1 ew / 1 dw	7	2,7 m – 1,9 m
NOVACAT 302 RCB	3,04 m	Kat. 3 / Weite 2	1 ew / 1 dw	7	2,5 m – 1,7 m
NOVACAT 352 V	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	8	2,5 m
NOVACAT 352	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	8	2,5 m
NOVACAT 352 CF	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	8	
NOVACAT 352 ED	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	8	3,1 – 2,2 m
NOVACAT 352 RCB	3,46 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	8	3,0 – 2,2 m
NOVACAT 402	3,88 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	9	3,2 m
NOVACAT 442	4,30 m	Kat. 3 / Weite 3	1 ew / 1 dw	10	3,6 m
Frontmäherwerke CLASSIC	Arbeitsbreite	Anbau	Hydraulik-anschlüsse	Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	Schnellkuppler	–	6	1,7 m
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	Schnellkuppler	–	7	2,1 m
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	Schnellkuppler	–	8	2,6 m
Frontmäherwerke ALPHA MOTION	Arbeitsbreite	Anbau	Hydraulik-anschlüsse	Mähscheiben	Ablagebreite ohne Schwadscheiben
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	Schnellkuppler	1 ew	6	1,7 m
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED	2,62 m	Schnellkuppler	1 ew	6	2,2 m – 1,4 m
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RCB	2,62 m	Schnellkuppler	1 ew	6	2,0 m – 1,4 m
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	Schnellkuppler	1 ew	7	2,1 m
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED	3,04 m	Schnellkuppler	1 ew	7	2,5 m – 1,6 m
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RCB	3,04 m	Schnellkuppler	1 ew	7	2,4 m – 1,8 m
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	Schnellkuppler	1 ew	8	3,0 m
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED	3,46 m	Schnellkuppler	1 ew	8	2,9 m – 2,0 m
NOVACAT 351 ALPHA-MOTION RCB	3,46 m	Schnellkuppler	1 ew	8	3,0 m – 2,0 m



2 / 4 Schwadscheiben	Antriebsdrehzahl	Transporthöhe	Kraftbedarf ab	Flächenleistung bis zu	Gewicht
0,9 m / –	540 U/min	2,60 m	30 kW / 40 PS	2,2 ha/h	610 kg
1,5 m / 1,1 m	540 U/min	2,90 m	37 kW / 50 PS	2,6 ha/h	650 kg
1,7 m / 1,3 m	540 U/min	3,40 m	44 kW / 60 PS	3,0 ha/h	690 kg
2,1 m / 1,7 m	1000 U/min	3,80 m	52 kW / 70 PS	3,4 ha/h	735 kg
2,6 m / 2,2 m	1000 U/min	3,98 m	59 kW / 80 PS	3,9 ha/h	765 kg
2 / 4 Schwadscheiben	Antriebsdrehzahl	Transporthöhe	Kraftbedarf ab	Flächenleistung bis zu	Gewicht
1,4 m / 1,1 m	1000 U/min	3,60 m	44 kW / 60 PS	2,6 ha/h	910 kg
–	1000 U/min	3,60 m	52 kW / 70 PS	2,6 ha/h	1160 kg
–	1000 U/min	3,60 m	52 kW / 70 PS	2,6 ha/h	1230 kg
1,7 m / 1,3 m	1000 U/min	3,80 m	52 kW / 70 PS	3,0 ha/h	930 kg
–	1000 U/min	3,80 m	59 kW / 80 PS	3,0 ha/h	1260 kg
–	1000 U/min	3,80 m	59 kW / 80 PS	3,0 ha/h	1330 kg
2,1 m / 1,7 m	1000 U/min	3,99 m	59 kW / 80 PS	3,4 ha/h	1030 kg
2,1 m / 1,7 m	1000 U/min	–	59 kW / 80 PS	3,4 ha/h	980 kg
–	1000 U/min	–	88 kW / 120 PS	3,4 ha/h	1460 kg
–	1000 U/min	–	88 kW / 120 PS	3,4 ha/h	1340 kg
–	1000 U/min	–	88 kW / 120 PS	3,4 ha/h	1390 kg
2,7 m / 2,3 m	1000 U/min	–	66 kW / 90 PS	4,0 ha/h	1040 kg
3,0 m / 2,6 m	1000 U/min	–	81 kW / 110 PS	4,5 ha/h	1080 kg
2 / 4 Schwadscheiben	Antriebsdrehzahl	Transportbreite	Kraftbedarf ab	Flächenleistung bis zu	Gewicht
1,3 m / 1,1 m	1000 U/min	2,57 m	40 kW / 55 PS	2,6 ha/h	685 kg
1,4 m / 1,1 m	1000 U/min	2,98 m	44 kW / 60 PS	3,0 ha/h	745 kg
2,0 m / 1,6 m	1000 U/min	3,42 m	44 kW / 60 PS	3,4 ha/h	805 kg
2 / 4 Schwadscheiben	Antriebsdrehzahl	Transportbreite	Kraftbedarf ab	Flächenleistung bis zu	Gewicht
1,3 m / 1,1 m	1000 U/min	2,57 m	40 kW / 55 PS	2,6 ha/h	865 kg
–	1000 U/min	2,57 m	48 kW / 65 PS	2,6 ha/h	1065 kg
–	1000 U/min	2,57 m	48 kW / 65 PS	2,6 ha/h	1115 kg
1,4 m / 1,1 m	1000 U/min	2,98 m	44 kW / 60 PS	3,0 ha/h	905 kg
–	1000 U/min	2,98 m	52 kW / 70 PS	3,0 ha/h	1145 kg
–	1000 U/min	2,98 m	52 kW / 70 PS	3,0 ha/h	1215 kg
2,4 m / 2,0 m	1000 U/min	3,42 m	52 kW / 70 PS	3,4 ha/h	985 kg
–	1000 U/min	3,42 m	59 kW / 80 PS	3,4 ha/h	1265 kg
–	1000 U/min	3,42 m	59 kW / 80 PS	3,4 ha/h	1315 kg

Ausstattungen



NOVADISC Heckmähwerke

Schwadscheiben innen / außen

Zusatzschwadscheiben

Förderkegel

Fördertrommeln zur Schwadbildung

225	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
265 / 305 / 350	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
400	- / <input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOVACAT Heckmähwerke

Schwadscheiben innen / außen

Zusatzschwadscheiben

Förderkegel

Fördertrommeln zur Schwadbildung

262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
262 ED / 262 RCB	-	-	<input type="checkbox"/>	-
302	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
302 ED / 302 RCB	-	-	<input type="checkbox"/>	-
352 V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
352	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
352 ED / 352 RCB / 352 CF	-	-	<input type="checkbox"/>	-
402 / 442	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOVACAT Frontmähwerke

Schwadscheiben links / rechts

Zusatzschwadscheiben

Förderkegel

Fördertrommeln zur Schwadbildung

261 / 301 / 351 CLASSIC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
261 ALPHA MOTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
261 ALPHA MOTION ED / RCB -	-	-	<input type="checkbox"/>	-
301 ALPHA MOTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
301 ALPHA MOTION ED / RCB -	-	-	<input type="checkbox"/>	-
351 ALPHA MOTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
351 ALPHA MOTION ED / RCB -	-	-	<input type="checkbox"/>	-



Zinkenaufbereiter ED

Walzenaufbereiter RCB

Schutz hinten Schwadscheiben

Schnellwechselbolzen für Aufbereiter

NOVACAT ED	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOVACAT RCB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = Standard, □ = Option



Verschleißkufen	Hochschnittkufen +20 mm / +40 mm	Abstellstützen	Hydraulische Seitenschutzklappung	Warntafeln Beleuchtung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Verschleißkufen	Hochschnittkufen +20 mm / +40 mm	Abstellstützen	Hydraulische Seitenschutzklappung	Warntafeln Beleuchtung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Verschleißkufen	Hochschnittkufen +20 mm / +40 mm	Abstellstützen	Hydraulische Seitenschutzklappung	Warntafeln Beleuchtung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**Fahrwerk für
Aufbereiter**

-
-



Ihre Maschine geht online.

Alle Informationen zu Ihrer Maschine
einfach – jederzeit – überall

QR-Code vom **Typenschild** mit Smartphone oder Tablet einscannen oder unter www.poettinger.at/poetpro Ihre Maschinenummer eingeben. Sofort erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen zu Ihrer Maschine.

- Betriebsanleitungen
- Ausstattungsinformationen
- Prospekte
- Fotos und Videos



Das PÖTTINGER Ersatzteilservice

- Weltweit bestens ausgebautes Netz an Vertriebs- und Servicepartnern.
- Jahrzehntelange Verfügbarkeit von Ersatz- und Verschleißteilen.
- Original PÖTTINGER Teile rund um die Uhr online bestellbar.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Deutschland GmbH

Servicecenter Landsberg
86899 Landsberg am Lech
Spöttinger Straße 24
Telefon +49 8191 9299-0
Fax +49 8191 59656
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
Fax +41 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

Verkaufs- und Servicecenter Recke

49509 Recke
Steinbecker Straße 15
Telefon +49 5453 9114-0
Fax +49 5453 9114-14
www.poettinger.at

