

Front- und Hecktrommelmäherwerke  
EUROCAT

 **PÖTTINGER**

# Sauber abschneiden



# Sauber abschneiden



# EUROCAT

## Front- und Hecktrommelmäherwerke

Ein sauberer Mähprozess ist die Grundlage für höchste Futterqualität. EUROCAT Trommelmäherwerke sind die Mäherwerke für alle Ansprüche. Egal ob besonders massive Bestände, hoher Maulwurfbesatz, wechselnde Ernteverfahren, oder große, ebene Flächen, EUROCAT Front- und Heckmäherwerke gewährleisten erstklassige Schnittqualität und hohe Flächenleistung. Dank unserer hervorragenden Boden Anpassung und Entlastung bleibt Ihr Futter sauber. Ihre Tiere werden es Ihnen danken.

### Inhaltsverzeichnis

	<b>Das beste Futter</b>	4-5
	<b>PÖTTINGER Mähtrommel</b>	6-11
	<b>Sauber aufbereitet</b>	12-13
	<b>Schutz von Wild- und Nutztieren</b>	14-15
	<b>Frontmäherwerke</b>	16-23
	EUROCAT F Frontmäherwerke	18-19
	EUROCAT ALPHA MOTION Frontmäherwerke	20-23
	<b>Heckmäherwerke</b>	24-29
	EUROCAT Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung	26-29
	<b>Zubehör / Technische Daten</b>	30-35
	Zubehör	30-31
	Technische Daten	32-33
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	34-35

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.

# Das beste Futter



## Bestes Grundfutter als Grundlage für Ihren Erfolg

Leistungsfähige Tiere benötigen qualitativ hochwertiges Grundfutter. Wiederkäuer sind Feinschmecker. Die Qualität, sprich der Energiegehalt, die Verdaulichkeit, der Geruch und Geschmack vom vorgelegten Futter entscheiden, ob Ihre Tiere das Grundfutter in hohen Mengen aufnehmen oder nicht.

Sauberes, schmackhaftes Grundfutter wird gerne gefressen. Der Einsatz von Kraftfutter kann verringert werden. Dies führt einerseits zu geringeren Futterkosten und andererseits zu höherer Tiergesundheit.

Gesunde Tiere bedanken sich mit besserer Fruchtbarkeit, längerer Nutzungsdauer und – ganz entscheidend – mit höheren Milch- und Fleischleistungen. Letztendlich profitieren Sie von sauberem und qualitativ einwandfreiem Futter durch mehr Gewinn auf Ihrem Betrieb.

## Basis für hohe Futterqualität

Der Grundstein für qualitativ hochwertiges Grundfutter wird durch eine saubere Erntetechnik gelegt. Wir von PÖTTINGER stehen mit all unseren Grünlandgeräten für bestes Futter – dieses Versprechen beginnt bei unseren Mähwerken.

# EUROCAT Front- und Hecktrommelmähwerke



## Sauber abschneiden

Mit unseren EUROCAT Trommelmähern setzen Sie dank der einzigartigen Boden Anpassung die Basis für eine saubere Futterernte.

Bereits in den 1980er Jahren wurde der „schwebende Schnitt“ von PÖTTINGER entwickelt. Eine optimale Entlastung der Mähwerke steht an erster Stelle. Mittenaufhängung mit maximaler Boden Anpassung, starke Entlastungsfedern bzw. Entlastungszylinder und eine intelligente Kinematik tragen dazu bei, dass Sie Qualitätsfutter ernten.

## Einfach mit Einsatzsicherheit

„Wir bewirtschaften ca. 45 ha Naturdauergrünland auf 900 m Seehöhe. Wir wollten ein leichtes und benutzerfreundliches Mähwerk haben. Der gute Ruf vom EUROCAT hält was er verspricht. Nur beim Einschalten der Zapfwelle wird etwas Drehmoment verlangt. Die PLUS Höhenverstellung ist so einfach und genial, dass wir die Schnitthöhe an den jeweiligen Grasbestand anpassen. Nur wenn es einfach ist, wird es benutzt!“

Florian und Patrice Favre  
Landwirte  
Le Crêt | Schweiz

# Einsatzflexibilität



## EUROCAT – das Mähwerk für alle Ansprüche

Egal ob bei der täglichen Grünfutter-Einholung, auf Wiesen mit hohem Maulwurfbesatz oder auf ebenen Flächen, auf denen Sie Gas geben möchten – auf höchste Einsatzsicherheit und beste Futterqualität kommt es an. Und zwar unter allen Einsatzbedingungen. Dafür wurden unsere EUROCAT Trommelmäher entwickelt.

Die vier gleich großen Mähtrommeln sind das Markenzeichen der EUROCAT Mähwerke. Neben dem sauberen Schnittbild sorgen sie vor allem für einen hervorragenden Futterfluss und geringe Verstopfungsanfälligkeit, selbst bei liegendem Futter.

Für den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Ernteverfahren sorgen unsere verschiedenen Systeme der Schnitthöhenverstellung. Je nach dem, wie oft Sie zwischen unterschiedlichen Ernteverfahren wechseln, haben Sie bei unseren Frontmähdwerken die Wahl zwischen der Verstellung durch Distanzringe oder der komfortablen, zentralen Schnitthöhenverstellung.

## Vier gleich große Mähtrommeln

Die vier gleich großen Mähtrommeln garantieren unter allen Bedingungen bestes Arbeitsergebnis.

- **Sauberes Schnittbild:**  
Der Messerumfang ist bei allen vier Mähtrommeln gleich groß. Somit ist ein sauberes, gleichmäßiges Schnittbild garantiert.
- **Maximaler Durchgang:**  
Die großen Mähtrommeln in der Mitte sorgen für einen enormen Durchgang. Zusätzlich haben die beiden mittleren Trommeln einen schmälere Hals, der den Freiraum weiter vergrößert.
- **Beste Bodenadaptation:**  
Jede Trommel liegt mit derselben Auflagefläche am Boden auf. Der dadurch gleichmäßig verteilte Auflagedruck gewährleistet beste Bodenadaptation.

# PÖTTINGER Mähtrommel



## Flexible Schnitthöheneinstellung

### Stufenlose PLUS Schnitthöhenverstellung

Mit der stufenlosen PLUS Schnitthöhenverstellung genießen Sie maximalen Komfort. Die Schnitthöhe kann für alle vier Trommeln von 40 bis 65 mm zentral verstellt werden.

Eine zentrale Verstellachse im Inneren jeder Mähtrommel wird durch Drehen eines Gewindebolzens nach oben oder unten geführt. Auf dieser Achse sitzen die frei drehbaren Gleitteller.

Die Verstellachse selbst rotiert nicht. Dadurch drehen die Gleitteller auch bei ausgehobenem Mähwerk nicht mit. Das sorgt für ruhigen Lauf. Der gesamte Verstellbereich ist dauergeschmiert. Ein Gummibalg verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Die Verstellung bleibt so auch nach jahrelangem Einsatz leichtgängig.

Die stufenlose PLUS Schnitthöhenverstellung ist optional für EUROCAT Frontmähwerke erhältlich.

## Distanzringe

Bei den EUROCAT Trommelmähern ohne zentrale Schnitthöhenverstellung können Distanzringe zwischen Gleitteller und Gleitellernabe für verschiedene Schnitthöhen eingesetzt werden.

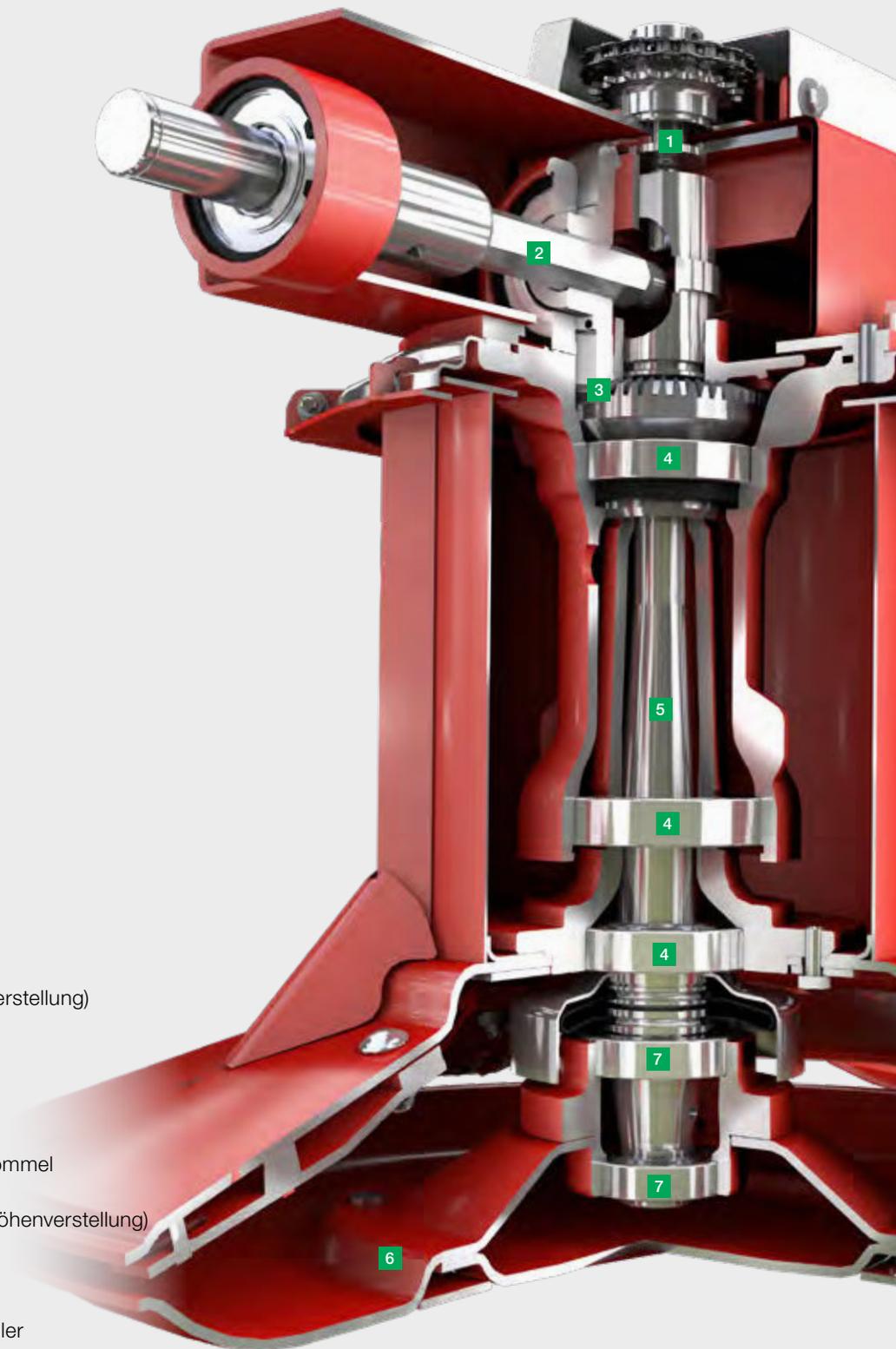
Optional sind pro Mähtrommel 2 Distanzscheiben mit jeweils 6 mm Stärke erhältlich. So sind Schnitthöhen von 38 mm / 44 mm / 50 mm möglich.

## Hochschnitt-Teller

Hochschnitt-Teller ermöglichen bei allen EUROCAT Mähern optional eine zusätzliche Schnitthöhe von +20 mm.

Bei Mähwerken mit der stufenlosen PLUS Schnitthöhenverstellung sind Schnitthöhen bis 85 mm möglich.

# Langlebigkeit



- 1 Gewindebolzen (PLUS Schnitthöhenverstellung)
- 2 Sechskantwelle
- 3 Laufruhige Kegelräder
- 4 3 Präzisions-Kugellager für die Mähtrommel
- 5 Zentrale Verstellachse (PLUS Schnitthöhenverstellung)
- 6 Frei drehbare, 2-teilige Gleitteller
- 7 2 Präzisions-Kugellager für die Gleitteller

# PÖTTINGER Mähtrommel

## Mähwerke für höchste Ansprüche

EUROCAT Trommelmähwerke sind Ihre zuverlässigen Partner in der Futterernte.

Die PÖTTINGER Mähtrommel bildet das Herzstück jedes EUROCAT Mähers. Sie bietet die ideale Kombination aus bester Arbeitsqualität und enormer Langlebigkeit. Die robuste Konstruktion und der schon jahrelang bewährte Antriebsstrang garantieren höchste Einsatzsicherheit über viele Jahre.

Das gesamte Mähwerk wird ausschließlich aus qualitativ hochwertigen Bauteilen gefertigt. Die widerstandsfähige KTL-Lackierung mit Pulverbeschichtung garantiert Elastizität und Langlebigkeit.

### Laufruhiger Antrieb

Zwei Gelenkwellen und ein Winkelgetriebe sorgen für eine sichere Kraftübertragung. Bei den Frontmähwerken dienen drei Keilriemen im Antriebsstrang als Überlastsicherung. Der Freilauf ist im Eingangsgetriebe integriert. Bei unseren Heckmähwerken dient eine Rutschkupplung als Überlastsicherung. Der Freilauf befindet sich in der Seitengelenkwelle.

Der Kraftverlauf erfolgt weiter von der Sechskantwelle im Getriebebalken über die lafuhigen Kegelräder auf die Mähtrommel. Die Kegelräder und die Sechskantwelle laufen dauergeschmiert im Ölbad. Das sorgt für geringsten Verschleiß und lange Lebensdauer.

### Robuste Konstruktion

Der groß dimensionierte Getriebebalken besteht aus einem robusten Formrohr und ist für härteste Einsätze konzipiert. Die Mähtrommeln sind am Getriebebalken von außen verschraubt und können somit bei Bedarf einfach demontiert werden.

Die Präzisions-Kugellager im robusten Guss-Lagergehäuse, welches auf dem CNC-Bearbeitungszentrum exakt bearbeitet wird, sind für härteste Einsätze ausgelegt.

### Frei drehbare Gleitteller

Die Gleitteller sind zweiteilig und geschraubt. Dies ermöglicht ein einfaches und kostengünstiges Wechseln bei Bedarf. Sie sind zweifach gelagert und somit frei drehbar. Das sorgt zum einen für geringsten Verschleiß, zum anderen wird die Grasnarbe geschont.



# Komfort und Ausstattungen



## Freude am Mähen

Was man gern macht, macht man gut. Daher ist es umso wichtiger, Maschinen im Einsatz zu haben, mit denen die Arbeit Spaß macht. Wir von PÖTTINGER legen deshalb besonderen Wert auf komfortable Bedienung und vor allem einfache Wartung.

## Einfach pflegeleicht

Unsere Ingenieure haben dafür gesorgt, dass Sie Ihr Mähwerk mit minimalen Aufwand in bestem Zustand halten können. Lange Schmierintervalle und gute Zugänglichkeit zu den Schmierpunkten ermöglichen Ihnen eine effiziente Nutzung der oft sehr kurzen Erntezeit.

Durch die großzügige und einfach bedienbare Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zu den Mähtrummeln optimal gelöst. Einem schnellen Klängenwechsel steht nichts im Weg.

## Klingenwechsel in Bestzeit

Mit dem PÖTTINGER Klängenschnellwechsel wird der Tausch der Mähwerksklängen zum Kinderspiel. Sie müssen lediglich den Federbügel mit dem Klängenschlüssel nach unten drücken, die alte Klinge entnehmen und die neue einschieben.

Eine praktische Klängenbox am Anbaubock bietet Platz für Ersatzklängen. Der Klängenschlüssel wird stets am Mähwerk mitgeführt.

Die Klinge ist mit einem starken Federbügel zuverlässig gesichert. Die Klängenträger sind mit dem Mähsteller verschraubt und können bei Bedarf einfach gewechselt werden. Bei örtlichem Verschleiß der Mähsteller können die Klängenträger versetzt werden.

# PÖTTINGER Mähtrommel



## Maßgeschneiderte Ausstattung

Wir bieten eine umfassende Auswahl an optionalen Ausstattungsvarianten für unsere EUROCAT Mähwerke. So können Sie sich Ihr Mähwerk ganz nach Ihren Wünschen und betrieblichen Anforderungen zusammenstellen.



### Schwadscheiben

Die groß dimensionierten Schwadscheiben legen das Futter in einem luftigen, leichten Schwad ab.

Alle EUROCAT Frontmäher ohne Aufbereiter sind standardmäßig mit Schwadscheiben ausgestattet. Für die EUROCAT Heckmäher sind sie optional erhältlich.

Die Schwadscheiben sind an beiden Seiten des Mähwerks einzeln verstellbar. So können Sie die Schwadbreite flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen.



### Zusatz-Schwadscheiben

Für eine besonders schmale Schwadablage lassen sich Zusatzschwadscheiben montieren.



### Förderbügel und Förderleisten

Zur Optimierung der Förderwirkung bei sehr schwerem Futter sind standardmäßig Förderbügel auf den Trommelkörper der inneren beiden Mähteller montiert. Außerdem sind Förderleisten auf den Mähtrommeln angebracht.

# Sauber aufbereitet



## Warum ein Aufbereiter?

Um den Energiegehalt des Mähguts möglichst hoch zu halten, ist eine schnelle und schonende Trocknung erforderlich.

Beim Mähen mit Aufbereiter sparen Sie vor allem eins: Zeit. Die im Mähwerk integrierten Zinken bzw. Walzen knicken bzw. quetschen das Pflanzengut und legen einen breiten und lockeren Futterteppich ab – beste Voraussetzungen für einen schnellen Trocknungsverlauf.

## Beste Silagequalität

Durch die Verwendung eines Aufbereiters wird der Zellsaft-Austritt im Silo erleichtert. Dadurch kommt es zu einer schnelleren pH-Wert-Absenkung. Als Fazit wird rascher ein stabiler Konservierungszustand der Silage erreicht.

„Gerade auf ertragsfähigen Futterflächen und hier insbesondere auf Feldfutterflächen ist der Einsatz eines Mähauflbereiters aufgrund der verkürzten Trocknungszeiten und der verbesserten Siliereigenschaften durchaus zu empfehlen.“

DI Alfred Pöllinger  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein | Forschungsanstalt in  
Österreich



## Schnelle und gleichmäßige Trocknung: 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.

V-förmige Zinken aus gehärtetem Stahl schlagen das Halmgut an und garantieren einen kontinuierlichen Futterfluss. Sie sind elastisch in Gummi-Elementen gelagert. Die runde, großvolumige Aufbereiterhaube sowie die verstellbaren Leitbleche ermöglichen eine lockere und gleichmäßige Schwadablage. Die Aufbereitungintensität stellen Sie flexibel ein. Je nach individuellen Bedürfnissen ist eine Breitstreuung oder Schwadformung möglich. Der robuste Keilriemenantrieb garantiert geringes Eigengewicht und leichtzügigen Antrieb.

Erhältlich für:

EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO  
EUROCAT 272

## 1 Mähwerk – 2 Möglichkeiten

Mit PÖTTINGER genießen Sie maximale Einsatzflexibilität. Dank des optionalen Schnellwechsel-Satzes lässt sich der Zinkenaufbereiter mit nur wenigen Handgriffen demontieren. Wollen Sie einmal auf die Aufbereiterwirkung verzichten, so lässt sich auch ein Schutz Tuch anstatt des Aufbereiters montieren. Das ist Einsatzflexibilität pur.

### So schnell verwandeln Sie Ihr Mähwerk

- Keilriemen aushängen
- Aufbereiterfahrwerk montieren
- Befestigungen des Aufbereiters lösen
- Aufbereiter herausfahren
- Schutz Tuch / alternativen Aufbereiter einbauen

# Schutz von Wild- und Nutztieren



## Wildtiere im Futterbestand

Die Erntezeit der ersten Grünlandschnitte liegt in der Setzzeit des Rehwildes und anderer kleiner Wildtiere. Durch den natürlichen Duckreflex fliehen Rehkitz bei einer Gefahr nicht. Dieses instinktive Verhalten macht es besonders schwierig, die Tiere im Gras zu bemerken. Es passiert immer wieder, dass die Tiere durch das Mähwerk schwer verletzt oder sogar getötet werden.

## Gefahr auch für Nutztiere

Gelangen diese Tierkadaver mit dem Futter unbemerkt in den Silo, beginnt dort ein natürlicher Verwesungsprozess. Unter Ausschluss von Sauerstoff produzieren Bakterien der Art *Clostridium botulinum* das Neurotoxin Botulinum-Toxin.

Die Verfütterung einer derart kontaminierten Silage kann beim Rind, Schaf, Pferd und Geflügel den lebensbedrohlichen Botulismus verursachen.

## Mähwerk hoch

SENSOSAFE, das automatisierte, sensorbasierte Assistenzsystem zur Tiererkennung hilft Ihnen, direkt während des Mähvorganges Rehkitze und andere Wildtiere im Pflanzenbestand zu detektieren und vor dem Vermähen zu schützen. Es gelangt kein Kadaver in Ihr Futter und die Gefahr von Botulismus im Rinderbestand kann vermieden werden. So schützen Sie Wild- und Nutztiere zugleich.

Vor dem Mähwerk ist ein Balken mit Nahinfrarot-Sensoren angebracht. Diese arbeiten unabhängig vom Tageslicht und der Temperatur. Im Vergleich zu Wärmebildkameras funktioniert SENSOSAFE unter allen Einsatzbedingungen stets zuverlässig.

Mit SENSOSAFE erledigen Sie zwei Arbeitsschritte in Einem: Mähen und Wildtiere detektieren. Es besteht kein zusätzlicher Zeit- oder Personalaufwand für das Absuchen der zu mähenden Flächen. Außerdem ist keine spezielle Ausbildung oder Erlaubnis für den Einsatz von SENSOSAFE notwendig.



## SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 wurde für Mähwerke bis ca. 3 m entwickelt. Der Sensorbalken ist auf einem Zwischenrahmen an der Traktorhydraulik montiert. Die Sensoren detektieren und senden ein Signal an das SELECT CONTROL Bedienterminal in der Traktorkabine. Dieses gibt sowohl ein optisches als auch ein akustisches Warnsignal für den Fahrer ab.

### Verwendung mit Heckmähwerken

Bei Verwendung mit einem Heckmähwerk wird SENSOSAFE am Fronthubwerk montiert. Es bleibt genügend Zeit, anzuhalten bzw. das Mähwerk anzuheben.

### Verwendung mit Frontmähwerken

Bei Verwendung mit einem Frontmähwerk kann die nächste Spur abgesucht werden. Dazu kann SENSOSAFE entweder am Front- oder am Heckhubwerk angebracht werden.

„Einfach anzuwenden und sehr zuverlässig bei der Erkennung von Tieren“

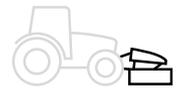
„Auf den Pilotbetrieben der INNOVATION FARM Wieselburg hat uns die Leistung von SENSOSAFE voll und ganz überzeugt! Über alle Versuchsvarianten wurde eine durchschnittliche Auslösewahrscheinlichkeit von 92 % gemessen. In „normalen“ Beständen ist ein sicheres Erkennen bei jeder (technisch sinnvollen) Fahrgeschwindigkeit möglich. Bei extrem intensiven Beständen (60 cm Wuchshöhe) ist eine Mähgeschwindigkeit von rund 10 km/h begrenzend für das sichere Erkennen und Retten von Tieren.“

INNOVATION FARM Wieselburg | Österreich  
Testeinsatz Frühjahr 2020

Nähere Informationen finden Sie in unserem SENSOSAFE Prospekt.

# Frontmähwerke





# Das Leichtgewicht



## Leichtgewicht in der Front

Leichtzügig und wirtschaftlich mähen Sie mit unseren EUROCAT F Frontmähdwerken.

Die EUROCAT F Baureihe ist die ideale Mischung aus geringem Eigengewicht und höchster Stabilität. Getrost können Sie diese Mähwerke unter allen Bedingungen einsetzen.

Die EUROCAT F Modelle sind mit 2,70 m / 3,05 m Arbeitsbreite erhältlich.

## Kurzer Anbaubock

Das Markenzeichen dieses Frontmähdwerks ist der kurze Anbaubock mit Dreipunkt-Anbau. Der Schwerpunkt rückt somit sehr nahe zum Traktor, wodurch der Einsatz auch mit leichten Traktoren problemlos möglich ist. Auch beim Einsatz im Hang zeigt sich ein exzellentes Fahrverhalten.

Für größere Traktoren ist optional ein Adapter für eine um 100 mm erhöhte Anbauposition erhältlich. Dieser gewährt eine optimale Unterlenkerstellung für beste Entlastung. Zudem kann ein zu starkes Abwinkeln der Gelenkwelle verhindert werden.

## Perfekte Übersicht

Der niedrige Anbaubock und die nach außen abfallende Schutzplane garantieren beste Übersicht, auch von niedrig gebauten Zugmaschinen.

# EUROCAT F 2700, F 3100



## Komfortable Wartung

Durch die großzügige Schutzklappung ist die Zugänglichkeit zu den Mähtrummeln optimal gelöst. So lässt sich die Maschine gut reinigen und Sie wechseln die Klingen schnell und einfach.



## Perfekte Bodenadaptation

Kugelgelenke in den Anlenkarmen der Mäheinheit garantieren eine mehrdimensionale und leichtgängige Bewegungsfreiheit.

### +/- 8° Pendelbereich

Der Pendelbereich von +/- 8 Grad lässt das Mähwerk exakt über alle Bodenunebenheiten gleiten. Zentrierungsfedern im Anbaubock stabilisieren das Mähwerk im ausgehobenen Zustand.

Die Bodenadaptation in Längsrichtung wird durch Teleskopoberlenker sichergestellt.

## Reaktionsschnelle Federentlastung

Die Entlastung des Mähwerkes funktioniert entweder über die Geräteentlastung der Hubwerksregelung oder optional über zwei starke Zugfedern zwischen Anbaubock des Mähwerkes und Konsole am Traktor.

Der optimale Auflagedruck ist durch die Kettenlänge rasch und einfach einstellbar. Idealerweise beträgt dieser ca. 150 kg. Denn dies bedeutet:

- Perfekter Schnitt und sauberes Futter
- Geringer Verschleiß und Kraftbedarf
- Der Traktor lässt sich vor allem auch am Hang ideal steuern.

## Parzellenwechsel ohne Absteigen

Für einen sicheren Straßentransport werden die Seitenschutze hochgeklappt. Auf Wunsch sind diese hydraulisch klappbar. Das bedeutet noch mehr Komfort für Sie.

Für ein ruhiges Fahrverhalten auf der Straße zentrieren verstellbare Stabilisierungsfedern im Anbaubock das Mähwerk.

Warntafeln und Beleuchtung sind optional.

# Bodenanpassung par excellence



## Einfach sauber mähen

Beste Anpassung an jede Bodenkontur – eine klare Ansage. ALPHA MOTION – unsere klare Antwort.

Was zählt, ist ein sauberes Mähbild und das beste Futter für Ihre Tiere. Unsere EUROCAT ALPHA MOTION Frontmäherwerke werden allen Ansprüchen gerecht.

Kleinere Parzellen mit Bodenwellen oder große Flächen, auf denen Sie Gas geben möchten: Sie hinterlassen in jedem Fall ein sauber geschnittenes Mähgut und legen so den Grundstein für Qualitätsfutter.

Die EUROCAT ALPHA MOTION Modelle sind mit 3,05 m Arbeitsbreite erhältlich.

## Einzigartige Bodenadaptation

Die gezogene Fronttechnik ALPHA MOTION zeichnet sich durch die durchdachte Kinematik des aktiven Tragrahmens aus. Im Vergleich zu anderen Anbausystemen reagieren nicht nur die Anlenkarme, sondern auch der Tragrahmen selbst auf jede Unebenheit des Bodens.

Die Mähtrommeln werden dadurch bei Bodenerhebungen nach oben und bei Senken nach unten gesteuert. Das Ergebnis: sauberes Futter. Außerdem profitieren Sie von einer gleichmäßigen Schnitthöhe, was zu einem gleichmäßigen Aufwuchs und letztendlich zu mehr Ertrag für Sie führt.

# EUROCAT 311 ALPHA MOTION

## Für jeden das richtige Mähwerk

Je nach Ihren individuellen Bedürfnissen gibt es das bewährte EUROCAT ALPHA MOTION mit zwei unterschiedlichen Anbauböcken. Das ALPHA MOTION MASTER und das ALPHA MOTION PRO. Der Schwerpunkt liegt bei beiden Varianten in allen Arbeitspositionen nahe beim Traktor. Sie mähen dadurch leichtzügig.



## ALPHA MOTION MASTER

Das EUROCAT ALPHA MOTION MASTER Frontmähwerk überzeugt durch seine extrem kurze Bauweise mit Dreipunktbau. Im Vergleich zum ALPHA MOTION PRO ist es 34 cm näher beim Traktor.

So bleibt mehr Gewicht auf der Hinterachse des Traktors und es zeigt sich ein verbessertes Fahrverhalten. Zudem punktet das Mähwerk durch die Einsparung an Gewicht.

Der Betrieb ist bereits mit leichten 3- und 4-Zylinder-Traktoren problemlos möglich. So sparen Sie Kraftstoff.

Ein Aufbereiter ist bei diesem Modell nicht möglich.

## ALPHA MOTION PRO

Das EUROCAT ALPHA MOTION PRO Frontmähwerk bietet maximalen Bedienkomfort bei gewohnt erstklassiger Bodenadaptation.

- Der Dreipunktbau sorgt für einfaches Anhängen an jede beliebige Traktorgröße.
- Der Frontschutz ist mit nur einem Hebel klappbar und ermöglicht beste Zugänglichkeit zu den Mähtrommeln für die Reinigung und den Klinsenwechsel.
- Die Abdeckhaube des Anbaubockes lässt sich einfach lösen. Dies ermöglicht ein komfortables Verstellen der Entlastungsfedern.
- Zentrale Schmierleisten am Anbaubock erleichtern den Service.

EUROCAT ALPHA MOTION PRO können Sie sowohl ohne Aufbereiter, mit Schwadformer als auch in Kombination mit einem ED Zinkenaufbereiter verwenden.

# Der ultimative Anbaubock



## Große Neigungsanpassung

Der aktive Tragrahmen und die Zuglenker führen den Frontmäher perfekt über jede Bodenunebenheit. Diese Einheit reagiert blitzschnell: Die Mähtrommeln werden bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben gezogen und bei Senken nach unten geführt. Das Mähwerk bewegt sich nahezu vertikal. Dies sorgt für kurze Schiebewege an der Gelenkwelle und wesentlich geringere dynamische Lasten.

- EUROCAT ALPHA MOTION PRO:  $-9^\circ / +12^\circ$
- EUROCAT ALPHA MOTION MASTER:  $-7^\circ / +13^\circ$

## Groß dimensionierte Entlastungsfedern

Im Anbaubock sind zwei groß dimensionierte Entlastungsfedern integriert. Diese reagieren schnell auf jede Bodenkontur, womit die Mähwerksentlastung über den gesamten Arbeitsweg nahezu gleich bleibt. So wird ein gleichmäßiger Auflagedruck von ca. 150 kg gewährleistet – und Ihr Boden bestmöglich geschont. Höhere Fahrgeschwindigkeiten sind ohne Abheben der Mähtrommeln möglich.



# EUROCAT 311 ALPHA MOTION



## Querpendelung

ALPHA MOTION steht für dreidimensionale Bodenadaptation mit enormen Anpassungswegen. Kugelgelenke in den Anlenkarmen ermöglichen eine einzigartige Querpendelung von +/- 16°.



## Immer die richtige Anbauhöhe

Sowohl bei unseren MASTER als auch bei den PRO Modellen ist rechts am Anbaubock eine Anzeige für die richtige Anbauhöhe montiert. Diese ist vom Traktorsitz aus gut ersichtlich.

Die richtige Stellung des Fronthubwerkes garantiert optimale Bodenadaptation und gleichmäßigen Auflagedruck über den gesamten Arbeitsweg.

## Große Aushubhöhe

Große Bodenfreiheit von bis zu 350 mm am Vorgewende und in der Transportstellung garantieren zerstörungsfreies Überfahren von Mähswaden und erleichtern den Transport auch auf unebenen Wegen.

Für den Straßentransport können Sie das Mähwerk zusätzlich mit der Fronthydraulik noch weiter anheben. Beim nächsten Einsatz hilft Ihnen die Anzeige am Anbaubock, erneut die richtige Hubhöhe des Fronthubwerkes zu finden.

## Schmaler Anbaubock

Vom Traktorsitz genießen Sie perfekte Sicht auf die Mähfläche. Durch die schmale und nach vorne abfallende Form des Anbaubockes fluchtet dieser perfekt mit der Motorhaube Ihres Traktors.

# Heckmähwerke





# Setzen Sie auf den „schwebenden Schnitt“



## Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung

Beste Boden Anpassung mit geringem Auflagedruck – dafür stehen unsere EUROCAT Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung.

Die EUROCAT Heckmäherwerke sind mit 2,70 m / 3,05 m Arbeitsbreite erhältlich.

Das EUROCAT 272 können Sie je nach individuellem Bedarf optional mit einem ED-Zinkenaufbereiter ausrüsten.

## Schwebender Schnitt

Seit Mitte der 80er Jahre setzen wir bei der Entwicklung von Mähwerken auf den „schwebenden Schnitt“:

Bei den EUROCAT Heckmäherwerken werden die Mähtrommeln über die gesamte Mähbreite gleichmäßig entlastet. Ihr Mähwerk gleitet über jede Bodenkontur.

Das Mähgut bleibt sauber und nebenbei sparen Sie Kraftstoff durch den verringerten Leistungsbedarf.

Aufgrund der gleichmäßigen Schnitthöhe profitieren Sie von einem optimalen Aufwuchs und letztendlich von mehr Ertrag.



## Anpassungsfähige Mittenaufhängung

Der große Pendelbereich von +/- 22,5° ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen.



## Wirkungsvolle Entlastung

Die hydraulische Entlastung sorgt für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Mähbreite. Der Auflagedruck der Mähtrömmeln ist je nach Bodenzustand und Ausstattung mit Schwadformer oder Aufbereiter stufenlos einstellbar. Den Entlastungsdruck lesen Sie einfach am Manometer ab.



## Maximale Bodenfreiheit

Große Bodenfreiheit von 50 cm am Vorgewende garantiert zerstörungsfreies Überfahren von Mähswaden und erleichtert das Rangieren bei Hindernissen, wie zum Beispiel Grenzpflocken.



## Stabilisierungszylinder

Beim Anheben wird die Mäheinheit mit einem Stabilisierungszylinder fixiert. Somit wird ein Pendeln der Mäheinheit verhindert. Das erleichtert Ihnen das Überfahren von Mähswaden und sorgt für Stabilität beim Transport.

# EUROCAT Heckmähwerke punkten im Detail



Mit den EUROCAT Heckmähwerken bleiben Sie sorglos. Vor der Arbeit profitieren Sie von einem mühelosen Anbau, während der Arbeit sorgt die perfekte Bodenanpassung für Freude am Mähen und nach getaner Arbeit bringen Sie Ihr Mähwerk sicher nach Hause.



## Variabler Anbau

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.



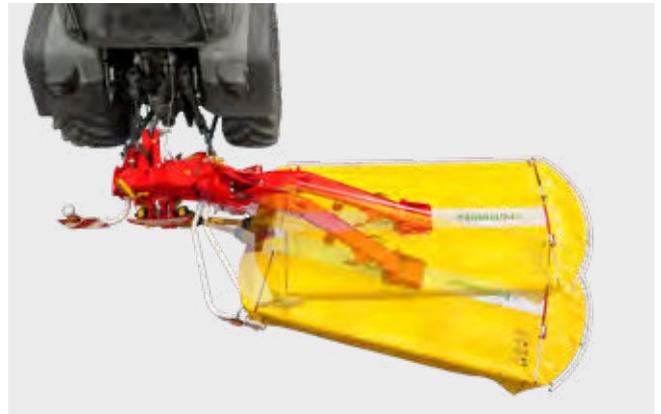
## Hydraulische Unterlenkerwippe

Die hydraulische Unterlenkerwippe garantiert Ihnen ein einfaches Ankuppeln ohne Verdrehen der Hubstreben am Traktor. Außerdem profitieren Sie von der richtigen Entlastung und einer optimalen Bodenfremheit am Vorgewende.



## Zuverlässiger Antrieb

Alle Antriebselemente sind robust und groß dimensioniert. Zwei Gelenkwellen und ein Winkelgetriebe sorgen für eine sichere Kraftübertragung. Hohe Laufruhe ist damit garantiert. Eine Rutschkupplung und der Freilauf schützen vor Schäden. Die Getriebe laufen im Ölbad und sind wartungsfrei.



## Anfahrssicherung

Bei Hindernissen kann die Mäheinheit um 15° nach hinten schwenken. So ist Ihre Maschine zuverlässig vor größeren Schäden geschützt. Die Auslösekraft ist einstellbar. Optional ist eine hydraulische Anfahrssicherung erhältlich.



## Platzsparendes Abstellen

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



## 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. Das sorgt für ein angenehmes Fahrverhalten.

# Zubehör



	Hydraulische Seitenschutzklappung	Schwadscheiben links / rechts	Zusatzschwadscheiben
EUROCAT F 2700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT F 3100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT F 3100 P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	<input type="checkbox"/>	-	-



EUROCAT 272	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 272 ED	<input type="checkbox"/>	-	-
EUROCAT 312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## EUROCAT 272 / 312

- Hydraulische Anfahrtsicherung

Wird oft zusammen gekauft



Stufenlose  
Schnitthöhen-  
verstellung

Distanzringe  
+ 6 / 12 mm

Hochschnittteller  
+ 20 mm

Fahrwerk Aufbereiter

Abstellstützen

Warntafeln und  
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"/>	■
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	■

Konfigurieren Sie Ihre persönliche Maschine.

■ = Standard, □ = optional

# Technische Daten



## EUROCAT Frontmäherwerke

	Arbeitsbreite	Anbau	Antriebsdrehzahl	Flächenleistung
EUROCAT F 2700	2,70 m	Kat. 2	1.000 U/min	2,7 ha/h
EUROCAT F 3100	3,05 m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h
EUROCAT F 3100 P	3,05 m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	3,05 m	Kat. 2	1.000 U/min	3,2 ha/h



## EUROCAT Heckmäherwerke

EUROCAT 272	2,70 m	Kat. 2, Kat. 3N	1.000 U/min	2,70 ha/h
EUROCAT 272 ED	2,70 m	Kat. 3N	1.000 U/min	2,70 ha/h
EUROCAT 312	3,05 m	Kat. 3N	1.000 U/min	3,20 ha/h

Kat. 2 = ø 2 / Weite 2, Kat. 3N = ø 3 / Weite 2

# EUROCAT

## Front- und Heckmähwerke

Kraftbedarf ab	Ablagebreite ohne Schwadscheiben	Ablagebreite 2 / 4 Schwadscheiben	Transportbreite / -höhe	Gewicht
55 PS	–	1,40 m / 0,90 m	2,65 m	735 kg
60 PS	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	800 kg
60 PS	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	860 kg
60 PS	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.025 kg
60 PS	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.045 kg
60 PS	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.065 kg
60 PS	–	1,40 m / 1,00 m	3,00 m	1.085 kg
70 PS	1,90 m - 2,70 m	–	3,00 m	1.285 kg
70 PS	1,80 m	1,40 m / 0,90 m	3,60 m	1.030 kg
70 PS	1,20 m - 1,60 m	–	3,60 m	1.290 kg
80 PS	2,20 m	1,80 m / 1,40 m	3,80 m	1.090 kg



## 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.

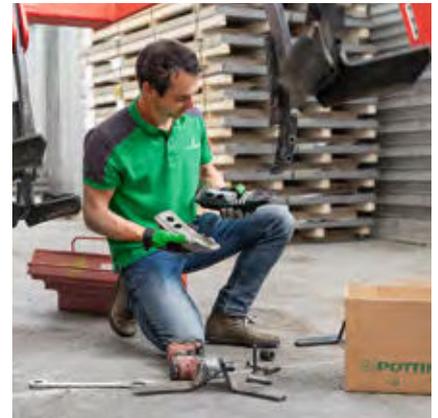
### Mein Maschinenpark

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](http://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.



## 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 PÖTTINGER Trommelmähwerke

- Bestes Futter durch optimale Boden Anpassung
- Perfekter Schnitt auch bei schwierigen Verhältnissen
- Stabile und zuverlässige Mähwerke durch hochwertige Konstruktion
- Einfache und komfortable Bedienung

## 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