

EUROCAT

PÖTTINGER Front- und Heck-Trommelmähwerke





Trommelmähwerke für einen perfekten Schnitt

Wir setzen auf die bewährte Technik der Trommelmähwerke. Besonders bei massigen Beständen zeigen sich die wesentlichen Vorzüge unseres Trommelmähers. Sie profitieren von der verstärkten Förderwirkung und der perfekten Schwadform. EUROCAT Front- und Heckmähwerke gewährleisten erstklassige Schnittqualität, Stabilität und Flächenleistung. Unsere Front- und Heckmähwerke sorgen durch ihre hervorragende Bodenangepassung und Entlastung für Vermeidung von Futtermittelverschmutzung. Das bedeutet maximale Futterqualität für Ihre Tiere. Die leicht gebauten EUROCAT CLASSIC Frontmähwerke sind ideal für leichte Traktoren.

Trommelmäher sind für den verstopfungsfreien und sauberen Schnitt bekannt. Die Trommeltechnik von PÖTTINGER zeichnet sich besonders durch den guten Futterfluss und den hohen Durchgang aus. Die Erntezeit ist kurz und kostbar. Auf eine einfache Wartung wurde daher besonders geachtet. Die Mähklingen werden mit dem Schnellwechsel-System einfach und flott gewechselt.

Inhalt

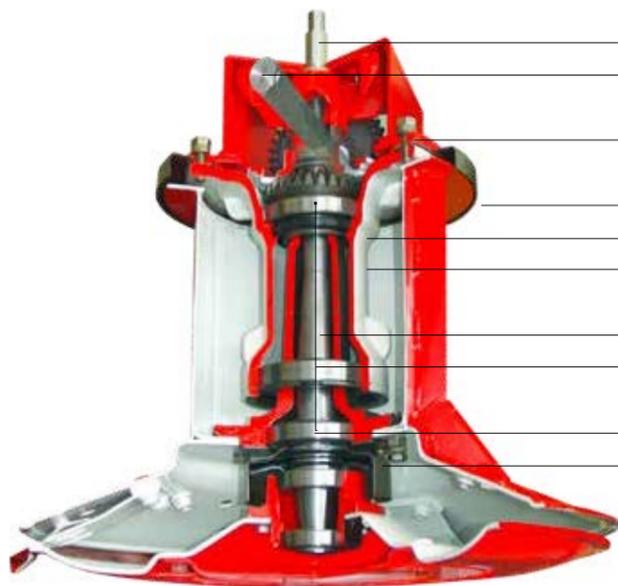
	Seite
PÖTTINGER Mähtrömmeln	4
EUROCAT CLASSIC Frontmähwerke	6
EUROCAT ALPHA MOTION Frontmähwerke	8
EUROCAT Heckmähwerke	12
Technische Daten	16
Ausstattungen	18

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.

Mähtrommel – für höchste Ansprüche



Beständigkeit für viele Jahre



- Stufenlose PLUS Schnitthöhenverstellung
- Die Sechskant-Antriebswelle ist zwischen den Trommeln abgesetzt – das erleichtert den Ausbau bei Bedarf.
- Die Mähtrommeln sind am Getriebebalken von außen verschraubt und können somit bei Bedarf einfach demontiert werden.
- Überlappende Blechabdeckung
- Die laufruhigen Kegelräder laufen dauergeschmiert im Ölbad.
- Robuste Guss-Lagergehäuse – auf dem CNC-Bearbeitungszentrum exakt bearbeitet.
- Zentrale Verstellachse
- Präzisions-Kugellager für härteste Einsätze.
- Dauerschmierung
- Überlappende Blechabdeckung
- Zweiteilige Gleitteller

Distanzringe für verschiedene Schnitthöhen

Bei den Mähern ohne zentrale Höhenverstellung können Distanzringe für verschiedene Schnitthöhen eingesetzt werden.

Zweiteilige Gleitteller

Die Gleitteller sind zweiteilig und geschraubt. Einfaches und kostengünstiges Wechseln bei Bedarf. Hochschnitt-Teller aus Feinkorn-Stahl ermöglichen optional eine zusätzliche Schnitthöhe von +20 mm. Schnitthöhen bis 85 mm sind dadurch speziell für Ackerfutter möglich!



Klingen-Schnellwechsel

Federbügel mit Klingenschlüssel nach unten drücken. Klinge entnehmen und neue Klinge einschieben. Die Klingenträger sind mit dem Mähteller verschraubt und können bei Bedarf einfach gewechselt werden. Bei örtlichem Verschleiß der Mähteller können die Klingenträger versetzt werden.



EUROCAT Frontmäherwerke

Stufenlose PLUS Schnitthöhenverstellung

Die Schnitthöhe wird für alle Trommeln zentral verstellt – von 40 mm bis 65 mm. Die zentrale Verstellachse rotiert nicht. Dadurch drehen die Gleitteller auch bei ausgehobenem Mähwerk nicht mit. Die robuste Verstellereinrichtung ist wartungsfrei. Die zentrale Achse jeder Rotoreinheit ist im Verstellbereich durch überlappende Blechabdeckungen geschützt. Der gesamte Verstellbereich ist dauergeschmiert und schützt die Verstellung vor Korrosion. Ein Gummibalg verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit – somit immer leichtgängig.

Viel Durchgang

Für einen verbesserten Durchgang haben die inneren Trommelkörper einen kleineren Durchmesser. Besonders bei hohen Futtermengen verbessert sich die Schwadformung und der Trommelmäher wird dadurch leichtzügiger.



Stufenlose PLUS Schnitthöhenverstellung

EUROCAT CLASSIC

Frontmäherwerke



Modernes Design – klassische Zuverlässigkeit

Geringes Gewicht lautete die Entwicklungsdevise bei der CLASSIC Frontmäherwerks-Generation. Die kurze Bauweise des formschönen Anbaubockes und der Einsatz von leichten Pressteilen sind die wesentlichsten Merkmale des Mäherwerkes. Auch die Forderung nach einem wirkungsvollen Entlastungssystem zur optimierten Boden-anpassung erfüllt unser EUROCAT 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 Anbau-bock. 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 Mäherwerk wird exakt über alle Bodenunebenheiten geführt. Stabilisierungsfedern im Anbaubock zentrieren das Mäherwerk beim Transport.



Individuell verstellbare Schwadscheiben

Die einzeln verstellbaren Schwadscheiben (Option) 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 Seitenschutz sind aus einem massiven, stabilen Stahlpressteil. Als Option sind diese hydraulisch klappbar.



EUROCAT ALPHA MOTION

Frontmäherwerke mit aktivem Anbaubock



Einfach sauber mähen

Beste Anpassung an jede Bodenkontur ist die Voraussetzung für ein sauberes Mähbild. Unsere ALPHA MOTION Frontmäherwerke werden allen Ansprüchen gerecht.

Einzigartige Bodenadaptation: ALPHA MOTION

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. Der Mähbalken wird dadurch bei Bodenerhebungen nach oben und beim Senken nach unten gesteuert. Das Ergebnis: Sauberes Futter. Sie profitieren von einer gleichmäßigen Schnitthöhe, was zu einem gleichmäßigen Aufwuchs und letztendlich zu mehr Ertrag für Sie führt.

Der ultimative Anbaubock

Im Anbaubock sind zwei großdimensionierte Entlastungsfedern integriert. Diese reagieren schnell auf jede Bodenkontur, womit die Mähwerksentlastung über den gesamten Arbeitsweg gleich bleibt. So wird ein gleichmäßiger Auflagedruck gewährleistet – und Ihr Boden bestmöglich geschont.

Sie können die Mäherwerke an jeden Traktor ab 55 PS anbauen, unabhängig von Bauart und Größe. Der Schwerpunkt liegt in allen Arbeitspositionen nahe beim Traktor. Sie mähen dadurch leichtzügig.



Ihre Vorteile durch ALPHA MOTION

- Aktiver Tragrahmen und Zuglenker führen den Mähbalken perfekt über jede Bodenunebenheit: Mähbalken wird bei Bodenerhebungen zusätzlich nach oben gezogen, bei Senken nach unten geführt
- Mähwerk bewegt sich nahezu vertikal, sorgt für kurze Schiebewege an der Gelenkwelle und wesentlich geringere dynamische Lasten
- Einzigartige Querverdelung von $+ / - 16^\circ$ durch Kugelgelenke in den Lenkern
- Zwei groß dimensionierte, reaktionsschnelle Federn im Anbaubock: Nahezu gleichmäßige Entlastung über gesamten Arbeitsweg. Höhere Fahrgeschwindigkeiten ohne Abheben des Mähbalkens möglich
- Große Bodenfreiheit von 350 mm am Vorgewende und in der Transportstellung: Erleichtert zerstörungsfreies Überfahren von Mähswaden und den Transport auch auf unebenen Wegen
- Perfekte Sicht vom Traktorsitz auf die Mähfläche durch schmalen Anbaubock

Einzigartige Bodenadaptation zur Schonung von Grasnarbe und Maschine



EUROCAT ALPHA MOTION

MASTER / PRO Modelle



Noch leichtzügiger mähen: ALPHA MOTION MASTER

Das EUROCAT ALPHA MOTION MASTER Frontmäherwerk hat einen verkürzten Anbaubock mit Dreipunktbau und liegt 34 cm näher beim Traktor. Durch die Gewichtsverlagerung auf die Traktorhinterachse zeigt sich ein noch besseres Fahrverhalten. Der Kraftbedarf ist geringer, weshalb auch leichtere Traktoren eingesetzt werden können. So sparen Sie Kraftstoff. Zudem punktet das neue Mäherwerk durch eine Einsparung an Gewicht.

Ein Aufbereiter ist bei diesem Modell nicht möglich.



Neu: ALPHA MOTION PRO

Die bewährte ALPHA MOTION Fronttechnik wird nun noch komfortabler im Handling.

Das neue EUROCAT ALPHA MOTION PRO Frontmäherwerk besticht mit neuem Design, überzeugt durch die gewohnt erstklassige Bodenadaptation und erleichtert Ihren Arbeitsalltag:

- Der Dreipunktbau sorgt für einfaches Anhängen an jede beliebige Traktorgröße.
- Klappbarer Frontschutz für beste Zugänglichkeit zum Mähbalken für Reinigung und Klinge wechseln.
- Einfaches Lösen der Abdeckhaube zur komfortablen Verstellung der Entlastungsfedern.
- Zentrale Schmierleisten am Anbaubock erleichtern den Service.

ALPHA MOTION PRO können Sie sowohl ohne Aufbereiter mit Schwadformer als auch in Kombination mit einem ED Zinkenaufbereiter oder RCB Walzenaufbereiter verwenden.

EUROCAT

Heckmähwerke



Anbau leicht gemacht

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 Vorgehende ist garantiert.

Variabler Anbau leicht gemacht

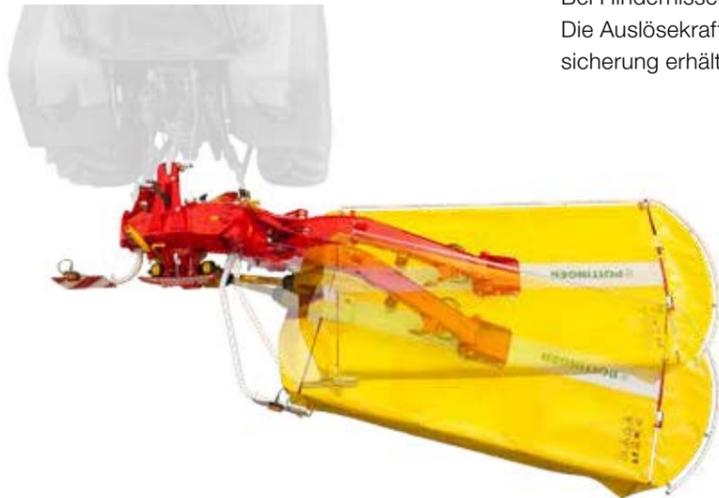
Die Mähwerke lassen sich über verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an verschiedene Traktortypen anbauen. Dadurch nutzen Sie die gesamte Mähbreite.

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



Anfahrssicherung

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



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 Bodenadaptation und Bodenschonung durch geringen Auflagedruck ist eine Forderung der Praxis für alle Mähwerke.



Mittenaufhängung für optimale Bodenadaptation

Bei der EUROCAT Mittenaufhängung wird der Mähbalken über die gesamte Mähbreite gleichmäßig entlastet. Dadurch verringert sich die Zugleistung – ein enormer Vorteil beim Mähen mit Aufbereiter! Der große Pendelbereich von +/- 22,5 Grad ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen.



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 Bodenadaptation und Schonung der Grasnarbe.

EUROCAT

Durchdachte Technik



Antrieb

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



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.



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. Verstellbare Leitbleche verteilen den Futterstrom auf die gesamte Mähbreite. Das Futter wird über die abgerundete Breitverteilerhaube locker und gleichmäßig abgelegt. 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.
- Die Schmierleiste ist für gute Zugänglichkeit nach außen gezogen.



Technische Daten



EUROCAT CLASSIC Frontmäherwerke mit vier Trommeln

	Arbeitsbreite	Anbau	Ablagebreite ohne Schwadscheiben	2 / 4 Schwadscheiben
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 1,0 m

EUROCAT ALPHA MOTION

EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	Kat. 2 / 2	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	Kat. 2 / 2	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED PRO	3,05 m	Schnellkuppler	2,7 m – 1,9 m	–

EUROCAT Heckmäherwerke mit vier Trommeln

EUROCAT 272	2,70 m	Kat. 2 / 2 und 3 / 3	1,8 m	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 272 ED	2,70 m	Kat. 3 / 3	1,6 m – 1,2 m	–
EUROCAT 312	3,05 m	Kat. 3 / 3	2,2 m	1,8 m / 1,4 m

Antriebsdrehzahl	Transportbreite / -höhe	Kraftbedarf ab	Flächenleistung bis zu	Gewicht
1000 U/min	2,65 m	40 kW / 55 PS	2,7 ha/h	785 kg
1000 U/min	3,0 m	44 kW / 60 PS	3,2 ha/h	865 kg
1000 U/min	3,0 m	44 kW / 60 PS	3,2 ha/h	925 kg
1000 U/min	3,0 m	44 kW / 60 PS	3,2 ha/h	1025 kg
1000 U/min	3,0 m	44 kW / 60 PS	3,2 ha/h	1045 kg
1000 U/min	3,0 m	44 kW / 60 PS	3,2 ha/h	1065 kg
1000 U/min	3,0 m	44 kW / 60 PS	3,2 ha/h	1085 kg
1000 U/min	3,0 m	52 kW / 70 PS	3,2 ha/h	1285 kg
1000 U/min	3,60 m	52 kW / 70 PS	2,7 ha/h	1030 kg
1000 U/min	3,60 m	52 kW / 70 PS	2,7 ha/h	1290 kg
1000 U/min	3,80 m	59 kW / 80 PS	3,2 ha/h	1090 kg

Ausstattungen



	Hydraulische Seitenschutzklappung	Schwadscheiben links / rechts	Zusatzschwadscheiben
EUROCAT 271 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	<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"/>

■ = Standard, □ = optional

Weitere Ausstattungen

- Antriebsdrehzahl 540 U/min
- Fahrwerk und Schnellwechselbolzen für ED Aufbereiter



	Schnitthöhen stufenlos	Distanzringe + 6 / 12 mm	Hochschnittteller + 20 mm	Warntafeln Beleuchtung
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40 – 65 mm	-	<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"/>
40 – 65 mm	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40 – 65 mm	-	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

EUROCAT 272, EUROCAT 312

- Abstellstützen zum Abstellen in hochgeklapptem Zustand
- Hydraulische Anfahrtsicherung



MyPÖTTINGER

Ihre Maschine geht online.

Alle Informationen zu Ihrer Maschine
einfach – jederzeit – überall

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

- Betriebsanleitungen
- Ausstattungsinformationen
- Prospekte
- Fotos und Videos



PÖTTINGER Original Parts

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
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

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

PÖTTINGER Deutschland GmbH

Servicecenter Landsberg

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

Verkaufs- und Servicecenter Recke

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

