

# 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 Boden Anpassung und Entlastung für Vermeidung von Futterverschmutzung. 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.

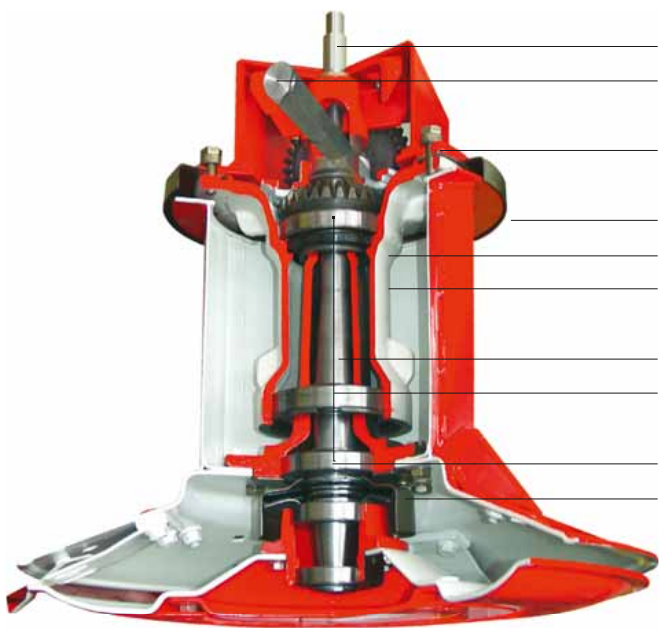
## Inhalt

	Seite
PÖTTINGER Mähtrommeln	4
EUROCAT classic Frontmähwerke	6
EUROCAT ALPHA MOTION Frontmähwerke	8
EUROCAT Heckmähwerke	10
Technische Daten / Ausstattungen	14

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

# 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.



#### **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 Verstelleinrichtung 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.



Stufenlose PLUS Schnitthöhenverstellung

#### **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.

# EUROCAT 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 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 Bodenanpassung 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 Bodenebenen geführt. Stabilisierungsfedern im Anbaubock zentrieren das Mähwerk 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

Frontmähwerke



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

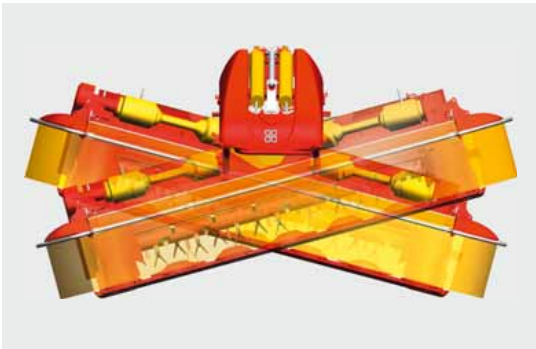
## Einzigartige Bodenadaptation

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.

Die durchdachte Geometrie des Anbaubockes bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor.







## Querpendelung

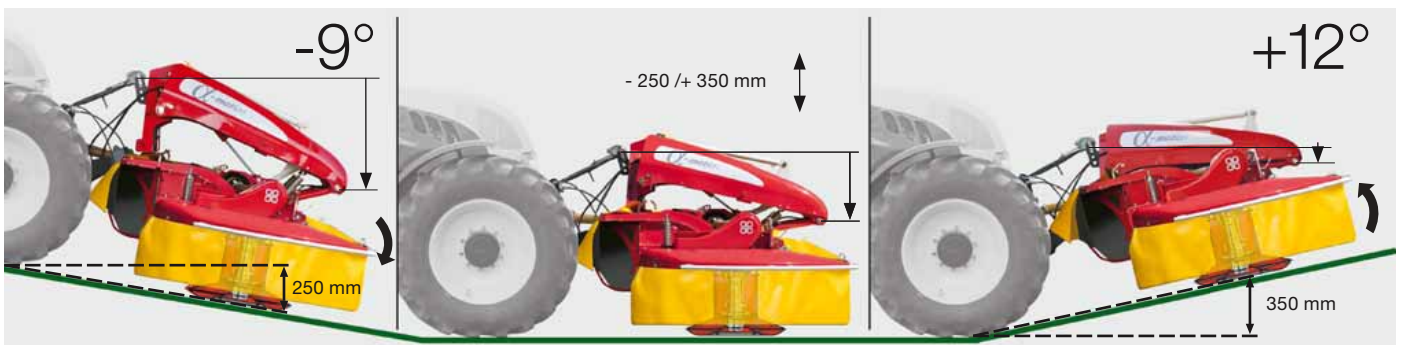
Eine einzigartige Querpendelung von  $\pm 16$  Grad ist durch Kugelgelenke in den Anlenkarmen möglich.



## Die Vorteile von ALPHA MOTION

- Eine voll wirksame Entlastung auf einem Gesamt-Arbeitsweg von 500 mm.
- Die Neigungsanpassung von  $12^\circ$  nach oben und  $9^\circ$  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 Boden Anpassung zur Schonung von Grasnarbe und Maschine



# 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**

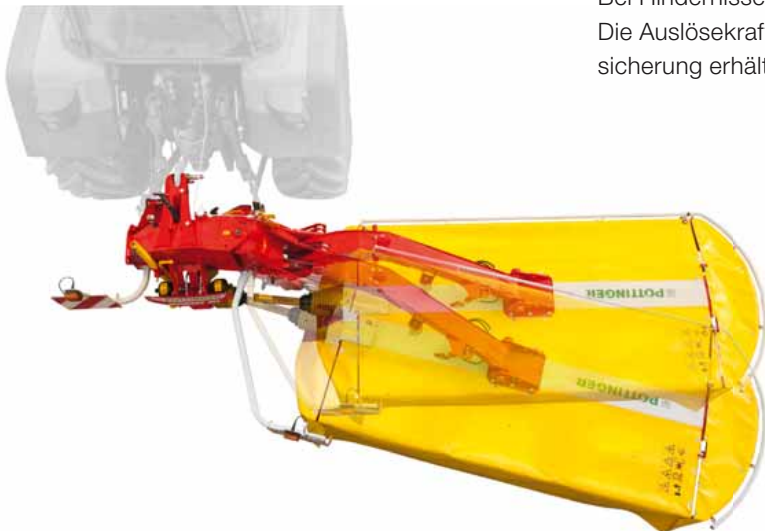
Die Mähwerke lassen sich über verstellbare Anbaubolzen schnell und einfach an verschiedene Traktortypen anbauen. Dadurch nutzen Sie die gesamte Mähbreite.

- Die zweckmäßige Gelenkwellenablage erleichtert das Ankuppeln.
- Eine praktische Klingenbox 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 Boden Anpassung und Bodenschonung durch geringen Auflagedruck ist eine Forderung der Praxis für alle Mähwerke.



## Mittenaufhängung für optimale Boden Anpassung

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 Boden Anpassung 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 doppeltwirkendes 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 Ausstattungen



<b>EUROCAT CLASSIC</b> Frontmäherwerke mit vier Trommeln	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Anbau</b>	<b>Ablagebreite ohne Schwadscheiben</b>	<b>2 / 4 Schwadscheiben</b>
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 271 PLUS 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
<b>EUROCAT ALPHA MOTION</b>				
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	3,05 m	Schnellkuppler	–	1,4 m / 1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED	3,05 m	Schnellkuppler	2,7 m – 1,9 m	–
<b>EUROCAT</b> Heckmäherwerke mit vier Trommeln	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Anbau</b>	<b>Ablagebreite ohne Schwadscheiben</b>	<b>2 / 4 Schwadscheiben</b>
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



	<b>Hydraulische Seitenschutzklappung</b>	<b>Schwadscheiben links / rechts</b>	<b>Zusatzschwadscheiben</b>
EUROCAT 271 CLASSIC / 311 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC / 311 PLUS CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED	<input type="checkbox"/>	–	–
EUROCAT 272 / 312	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EUROCAT 272 ED	<input type="checkbox"/>	–	–

■ = Standard, □ = optional

## Weitere Ausstattungen EUROCAT

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



Antriebsdrehzahl	Transportbreite	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	2,65 m	40 kW / 55 PS	2,7 ha/h	845 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	1045 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
Antriebsdrehzahl	Transporthöhe	Kraftbedarf ab	Flächenleistung bis zu	Gewicht
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	1290 kg



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

### EUROCAT 272, EUROCAT 312

- Abstellstützen zum Abstellen in hochgeklapptem Zustand
- Hydraulische Anfahrtsicherung



### 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](http://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](mailto:info@poettinger.at)  
[www.poettinger.at](http://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](http://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](mailto:info@poettinger.ch)  
[www.poettinger.ch](http://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](http://www.poettinger.at)

