

PÖTTINGER MEX

Scheibenradhäcksler



Alle Informationen online



97+160.01.0113





MEX 6 – gezogener Häcksler in Grasausführung mit 1,90 m Pick-up

MEX Scheibenradhäcksler für Traktoren von 74 kW / 100 PS bis 162 kW / 220 PS

Die wirtschaftlichere Alternative für Betriebe bis zu 300 ha Silomais. Pöttinger bietet mit den Scheibenradhäckslern MEX 5 und MEX 6 optimale Technik für Betriebe, die Silomais und Gras selber ernten. Die Wirtschaftlichkeit dieser Mechanisierung liegt auf der Hand: Vorhandene Traktoren bis 220 PS werden zusätzlich ausgelastet, Häckselleistung und Transportlogistik passen zum Betrieb, die Ernte erfolgt im gewünschten Zeitfenster und der Service ist einfach und überschaubar. Das Maschinenkonzept für Gras und Mais setzt zusätzlich auf den Pöttinger JUMBO combiline: Beste Grassilage Qualität zu geringsten Kosten mit dem JUMBO combiline und zusätzliche Transportkapazität für die Maisernte – das effizientere und wirtschaftlichere Konzept.

MEX 6 – der gezogene Hochleistungshäcksler

- Hitch Zugpendel-Anhängung, hydraulische Deichselschwenkung für Transport- und Arbeitsposition vom Traktorsitz aus.
- Der Antrieb erfolgt kraftsparend über Gelenkwelle, Antriebswelle und Powerband.
- Antriebsdrehzahl 1000 U/min, Scheibenrad-Drehzahl 800 U/min.
- Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Einzelradaufhängung für Arbeits- und Transportposition, kombiniert mit Vorsatz. Bereifung 340/55-16.



MEX 6 – gezogener Häcksler
mit reihenlosem Maisvorsatz 2,0 m
optional mit Pick-up 1,90 m

MEX 5 – Heck- oder Frontanbau

- Ein Traktor mit Rückfahreinrichtung und ein MEX 5 ergeben einen äußerst wendigen und wirtschaftlichen „Selbstfahrer“.
- Die kompakte Scheibenrad-Bauweise gewährt einen guten Überblick auf Vorsatz und Einzugsorgane, der Schwerpunkt ist nahe am Traktor.
- Antriebsdrehzahl 1000 U/min, Scheibenrad-Drehzahl 800 U/min.
- Hydraulische Seitenverschiebung +/- 300 mm.



MEX 5 – Häcksler für Front-
oder Heckanbau mit reihenlosem
Maisvorsatz 2,0 m optional mit
Pick-up 190 m



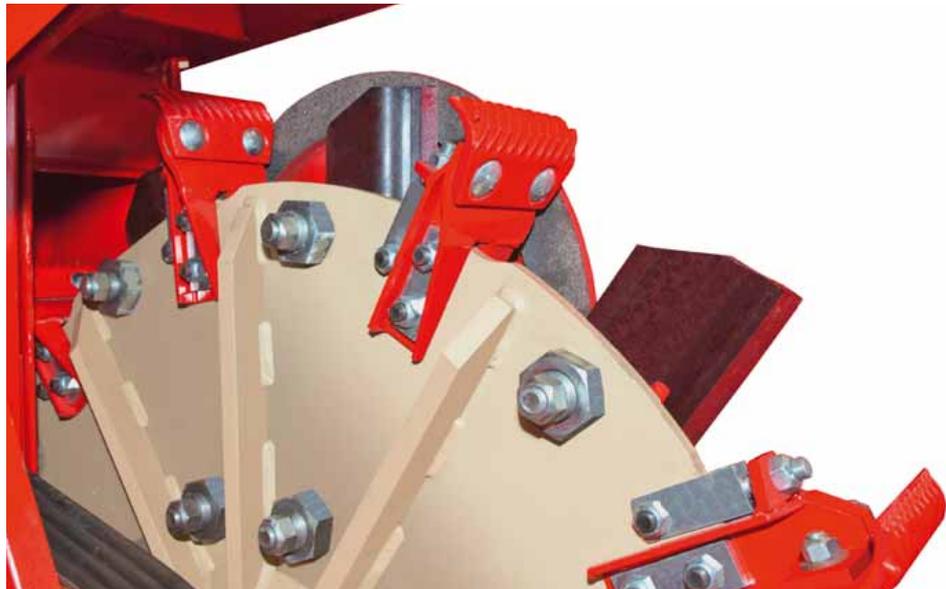
Das bewährte Scheibenrad-System

Das Zusammenwirken von Vorpresswalzen, Scheibenrad-Exaktschnitt und Kornbrecher ergibt eine beispielhafte Schnittqualität. Alle Lieschen und Blätter werden kurz gehäckselt, alle Körner wiederkäuergerecht zerkleinert. MEX-Häckselgut der von aller Fachwelt anerkannte Maßstab für beste Schnittqualität. Die enorme Wurfkraft des Scheibenrades sorgt für volle Anhänger bis ins letzte Eck.

Pöttinger Scheibenrad-System

Einzigartige Stabilität für starke Beanspruchung sowohl beim Einsatz bei Gras oder Mais. Die Schleifscheibe ist serienmäßig und das Scheibenrad zentral nachstellbar, denn nur scharfe Messer und ein enger Schneidspalt garantieren sauberen, leichtzügigen Schnitt.

- Messerrad mit 10 Messern zentral nachstellbar, rasch ist der ideale Schneidspalt eingestellt.
- Hohe Wurf- und Blasleistung bis 4,80 m Auswurfhöhe, Wurfschaufeln beschichtet.
- Wolfram-Carbid-Beschichtung auf Messern und Schneidrahmen für leichtzügigen, exakten Schnitt. Der Schneidrahmen ist beschichtet und zweifach verwendbar.
- Befestigung und Einstellung voneinander getrennt, rascher Aus- und Einbau, Einstellung bleibt gleich.
- Durch den Einsatz von Verschleißblechen im Häckslergehäuse können diese kostengünstig gewechselt werden, bevor am Gehäuse Schaden auftritt. Wichtig auf sandigen Böden.

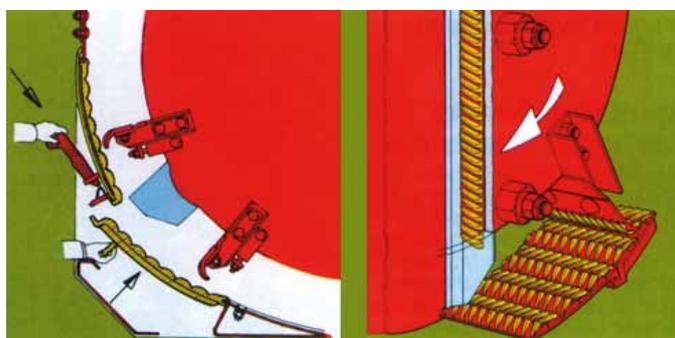


Kornbrecher – mehr Nährstoffe aus dem Mais

- Vorbildliches Häckselgut bei allen Einsatzverhältnissen.
- Rasche Wechselbarkeit: bei grünem Mais oder Graseinsatz kann er innerhalb kürzester Zeit ausgebaut werden.

Drei wichtige Baugruppen:

- Ableitstück hinter dem Messer
- Einstellbare, geriffelte Wurfschaufeln
- Lange, geteilte Brecherplatte, leicht wechselbar gegen glatte Einsätze





Gut vorgepresst – exakt geschnitten

Ein gleichmäßig exakter Schnitt wird nur dann erreicht, wenn das Futter vor den Messern stark komprimiert wird. Bei den Pöttinger Häckslern sorgen vier aggressive Vorpresswalzen für optimale Verdichtung vor dem Scheibenrad. Das garantiert ein vorbildliches Häckselgut bei allen Einsatzverhältnissen.



Reversierschaltung mit einfacher Schnittlängenverstellung

470 mm breiter Einzugskanal
Aggressive Einzugswalzen
Metalldedektor als Option

Robuster Einzugsantrieb

Die richtige Schnittlänge muss rasch und einfach an die jeweiligen Einsatzverhältnisse angepasst werden.

Bei Pöttinger wurde das mit dem Dreistufen-Keilriemenantrieb für die Vorpresswalzen praxisgerecht gelöst. Dieser dient zugleich als Reversierschaltung.

- Drei Schnittlängen sind über den Dreistufen-Keilriemenantrieb rasch einstellbar, serienmäßig mit hydraulischer Reversiereinrichtung.
- Gelenkwellen mit Überlastsicherung führen zu den Presswalzen.

Perfekte Presswalzensteuerung

- Die vier aggressiven Vorpresswalzen ziehen jedes Erntegut sicher ein.
- Der breite Einzugskanal mit 470 mm ist entscheidend für hohe Durchsatzleistung.
- Die beiden oberen Walzen sind federbelastet und können sich unabhängig voneinander bewegen. Damit ist eine kontinuierliche Verdichtung des Futterpaketes hin zum Schneidrahmen gewährleistet.
- Das Futterpaket wird stark zusammengepresst dem Scheibenrad zugeführt.

Elektronische Komfortbedienung DIRECT CONTROL



- Bedienpult mit Metallgehäuse und Folientastatur, einfache Befestigung über Haftmagnet.
- Direkte Schaltung von: Vorsatzneigung mit Fahrwerk heben/senken, Auswurf drehen, Auswurfklappe, Einzug-Reversierschaltung, Deichsel schwenken.
- Notwendige Hydraulikanschlüsse: Ein einfachwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf für Direct Control (für geschlossenes, offenes und Load-sensing Hydrauliksystem geeignet).



Kreuz und quer im Mais

Der Maisvorsatz ermöglicht ein Häckseln unabhängig von den Reihen und Reihenabständen. Der MEX 5 bietet damit ein wendiges Arbeiten wie mit einem Selbstfahrhäcksler, sowohl mit Maisvorsatz als auch mit Pick-up. Der MEX 6 ist der flexible gezogene Feldhäcksler für Mais und Gras. Traktoren bis 220 PS können damit sehr wirtschaftlich ausgelastet werden und die Erntekette ist bis zum Silo sehr einfach zu bewältigen.



Reihenunabhängiger Maisvorsatz

- Arbeitsbreite 2,0 m (3 Reihen bei 70 cm Reihenabstand).
- Der Vorsatz ist zum Häcksler höhenbeweglich aufgehängt und sorgt damit für optimale Anpassung an Unebenheiten.
- Geringste Arbeitshöhe 135 mm.
- Antrieb über Getriebe.
- Die aggressiven Zahnkränze der Einzugstrommeln sorgen auch unter schwierigen Erntebedingungen für verlustfreien Einzug.
- Große Aushubhöhe (580 mm) für Straßenfahrt und Vorgewende.
- Serienmäßige Lagermais-Zuführschnecken beidseitig, mit mechanischem Antrieb.



MEX 5 und MEX 6 – volle Leistung auch als Grashäcksler

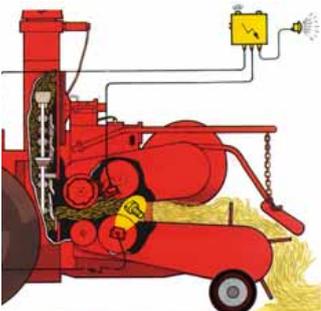
Hohe Durchsatzleistungen erfordern eine zuverlässige und leistungsfähige Pick-up. Die MEX Pick-up mit fünf Zinkenreihen sorgt für eine beachtliche Aufnahmeleistung – selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und bei schwierigen Erntebedingungen. Nur sauberes Erntegut garantiert einen einwandfreien Gärungsprozess und damit eine gut verdauliche Silage.



1,90 m breite Pick-up

Die breite Pick-up zeigt auch bei großen oder ungleichmäßig geformten Schwaden enormes Aufnahmevermögen.

- Durch den engen Zinkenabstand wird das Futter auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten sicher aufgenommen.
- Die Zinken der Pick-up sind nachlaufend gesteuert – keine Verletzung der Grasnarbe, kein Hochschleudern von Schmutz und Steinen, kein unnötiger Verschleiß an den Zinken.
- Das verstellbare Prallblech mit serienmäßiger Schwadrolle und die höhenbewegliche Schnecke garantieren auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit und bei kurzem, nassem Gut einen perfekten Futterfluss.
- Die Tasträder (16x6,5-8) tasten beim Zinkeneingriff den Boden ab und führen die Pick-up perfekt durch jede Mulde.
- Der Freilauf sichert ein risikoloses Reversieren des Einzugsystems.
- Überlastsicherung gemeinsam mit den Einzugswalzen.
- Optional für den Graseinsatz von MEX 5 und MEX 6 mit Maisausstattung.



Metalldedektor

- Dieser bietet einen hohen Schutz gegen Schäden durch Eisenteile am Scheibenrad.
- Wenn das Magnetfeld in der vorderen unteren Einzugswalze unterbrochen wird, schaltet das Relais sofort ab. Der Einzug wird gestoppt und durch die Reversiereinrichtung das Futter mit dem Fremdkörper ausgeworfen.



MEX 6 Hochleistungs-Grashäcksler

Pöttinger hat die große Erfahrung in der Grünlandtechnik im MEX 6 Grashäcksler umgesetzt. Das bestens bewährte Scheibenrad-System sichert maximale Leistung und ist bekannt für Zuverlässigkeit. Mehrere Antriebsdrehzahlen bedeuten, dass der MEX 6 Gras für den Einsatz mit Traktoren bereits ab 100 PS bis hinauf bis maximal 220 PS geeignet ist. Dieser Exakthäcksler mit dem starken Scheibenrad hat große Reserven an Schwungmasse. Das garantiert einen leichtzügigen Einsatz selbst in schweren, haufenförmigen Schwaden, ohne Verlust von Antriebsdrehzahl. MEX Grashäcksler laufen ruhig, gleichmäßig und haben nur einen geringen Verschleiß.

MEX 6 – speziell für Gras

Die Scheibenrad-Philosophie von Pöttinger verschaffte dem MEX 6 einen Bekanntheitsgrad für hohe Durchsatzleistung und Zuverlässigkeit bei gezogenen Häckslern.

Die schwere Bauweise des Scheibenrades kompensiert Belastungsspitzen, damit ist eine enorme Leistung bei Gras und Mais garantiert.

- Die 1,90 m Pick-up ist Standard.
- Beim Graseinsatz soll die Scheibenrad-Drehzahl konstant bei 590 oder 620 U/min liegen. Das wird mit der richtigen Übersetzung des Powerband-Antriebes erreicht.
- Die Standarddrehzahl ist 590 U/min, als Option wird eine Übersetzung für 620 U/min angeboten.
- Schnittlängen 11 / 15 / 19 mm
- Starres Fahrwerk mit Bereifung 340/55-16.

MEX 6 – für Mais und optional für Gras

- Kraftsparender Antrieb über Powerband für Scheibenrad-Drehzahl 800 U/min.
- Standard-Schnittlängen 5 / 7 / 9 mm, Kornbrecher
- Als Option 1,90 m Pick-up und Umrüstsatz für Scheibenrad-Drehzahl 590 U/min mit Schnittlängen 11 / 15 / 19 mm.
- Hydraulisch schwenkbare Zugdeichsel für Transport- und Arbeitsstellung vom Traktorsitz aus.
- Fahrwerk mit hydraulisch verstellbarer Einzelradaufhängung für Arbeits- und Transportposition, kombiniert mit Vorsatz. Bereifung 340/55-16.
- Hitch Zugpendel-Anhängung, Zugöse +/- 200 mm in der Länge anpassbar.



Auswurf hydraulisch klappbar

- Der Auswurf ist durchgehend gekrümmt, für einen gut gebündelten Futterstrahl.
- Hydraulische Auswurfdrehung und Klappenverstellung. Auswurfdrehung bis 270°.
- Auswurfhöhe bis 4,80 m für Transportfahrzeuge mit 4,0 m Gesamthöhe.
- Werkzeuglos hydraulisch abkappbar für eine niedrige Transporthöhe.
- Aufstiegspodest und zwei Reinigungsdeckel serienmäßig.

MEX – Wirtschaftlich häckseln mit Pöttinger

	Anbau	Maisvorsatz	Pick-up	Antriebsdrehzahl Mais	Antriebsdrehzahl Gras
MEX 5	Heck-/Frontanbau	2 m reihenlos	Option 1,90 m	1000 U/min	540 U/min
MEX 6	Zugdeichsel	2 m reihenlos	Option 1,90 m	1000 U/min	1000 U/min
MEX 6 Gras	Zugdeichsel	–	Serie 1,90 m	–	1000 U/min

	Anbaukategorie Standard	Anbaukategorie Wunsch	Länge	Breite mit Maisvorsatz	Breite mit Pick-up
MEX 5	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 3		2200 mm	2200 mm
MEX 6	Ackerschiene / Zugpendel		5200 mm	3145 mm	2025 mm
MEX 6 Gras	Ackerschiene / Zugpendel		5200 mm	–	2025 mm



Servicefreundlich

- Minutenschnelles präzises Schärfen der Messer mit der angebauten Schleifscheibe. Bei MEX 5 Retourlaufmöglichkeit des Messerrades zum Schleifen.
- Rasches Abnehmen des Vorsatzes und einfaches Abklappen des Einzuges möglich. Schneidrahmen und Presswalzen sind für Reinigungs- und Servicearbeiten leicht zugänglich.



Messer	Schnittlängen Mais	Schnittlängen Gras	Flächenleistung Mais	Flächenleistung Gras
10	5 / 7 / 9 mm	11 / 15 / 19 mm	0,8 bis 1,2 ha/h	1,8 – 2,0 ha/h
10	5 / 7 / 9 mm	11 / 15 / 19 mm	0,8 bis 1,2 ha/h	1,8 – 2,0 ha/h
10	–	11 / 15 / 19 mm	0,8 bis 1,2 ha/h	1,8 – 2,0 ha/h

Auswurfhöhe	Höhe Arbeitsstellung	Höhe Transportstellung	Gewicht mit Maisvorsatz	Gewicht mit Pick-up
3380 mm	4985 mm	3160 mm	2150 kg	1760 kg
3380 mm	4985 mm	3160 mm	2900 kg	2500 kg
2560 mm	4265 mm	2660 mm	–	2500 kg

Alle Daten unverbindlich, Ausstattungen länderspezifisch verschieden



MEX 5 Ausstattungen

- Ausstattung für Frontanbau
- Anbauachse Kat. 3 / 3
- Anbauverlängerung
- Gelenkwelle für Heckanbau 1 3/8" 21-teilig
- Gelenkwelle für Heckanbau 8x32x38
- Gelenkwelle für Frontanbau 1 3/8" 6-teilig
- Gelenkwelle für Frontanbau 1 3/8" 21-teilig
- Elektronische Fremdkörpersicherung
- Maisvorsatz ohne Lagermaisschnecke (Minderpreis)
- Pick-up für Fremdkörpersicherung 1,90 m
- Load-sensing Ausrüstung



MEX 6 Ausstattungen

- Gelenkwelle 1 3/8" 21-teilig
- Gelenkwelle 8x32x38
- Weitwinkelgelenkwelle
- Elektronische Fremdkörpersicherung
- Maisvorsatz ohne Lagermaisschnecke
- Pick-up 1,90 m
- Load-sensing Ausrüstung
- Beleuchtung

MEX 6 Spezial-Grashäcksler

- Gelenkwelle 1 3/8" 21-teilig
- Gelenkwelle 8x32x38
- Weitwinkelgelenkwelle
- Elektronische Fremdkörpersicherung
- Messerraddrehzahl 620 U/min
- Auswurfhöhe gesamt 4,80 m
- Load-sensing Ausrüstung
- Beleuchtung



Wir sind dort, wo Sie sind.

Weltweit steht unseren Kunden ein bestens ausgebautes Netz an Vertriebs- und Servicepartnern zur Verfügung. Diese räumliche Nähe garantiert eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen und ermöglicht eine optimale Produktübergabe und Einstellung der Maschinen durch fachkundiges Personal.

Unsere Serviceleistungen:

- Original-Inside-Teile 24 Stunden online bestellen.
- Langfristige Erhältlichkeit der Ersatzteile.
- Kompetenz durch regelmäßige Schulungen für fachkundiges Personal.
- und vieles mehr ...

Erkundigen Sie sich bei Ihrem PÖTTINGER-Partner oder unter www.poettinger.at!

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

Gebr. PÖTTINGER GmbH
Spöttinger Straße 24
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Telefon +49 8191 9299-0
Fax +49 8191 59656

**PÖTTINGER
Stützpunkt Nord**
Steinbecker Straße 15
49509 Recke
Deutschland
Telefon +49 5453 9114-0
Fax +49 5453 9114-14

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

**PÖTTINGER**