

MEX

PÖTTINGER Scheibenradhäcksler





Die wirtschaftlichere Alternative

MEX Scheibenradhäcksler für Traktoren von 74 bis 162 kW / 100 bis 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 – gezogener Häcksler

Mit reihenlosem Maisvorsatz 2,0 m optional mit Pick-up 1,90 m

MEX 5 – Häcksler für Heck- oder Frontanbau

Mit reihenlosem Maisvorsatz 2,0 m, optional mit Pick-up 190 m



 **PÖTTINGER**

MEX

Scheibenradhäcksler



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 Einzerradaufhängung für Arbeits- und Transportposition, kombiniert mit Vorsatz. Bereifung 340/55-16.



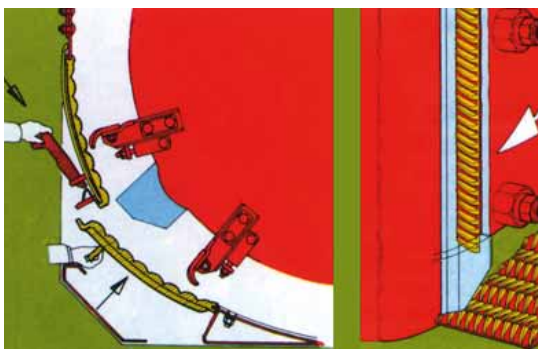
MEX 5 – Heck- oder Frontanbau

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

Das bewährte Scheibenrad-System



Scheibenrad Exaktschnitt

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.

- 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.

Robuster Einzugsantrieb

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

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

Perfekte Presswalzensteuerung

- Reversierschaltung mit einfacher Schnittlängenverstellung.
- 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.

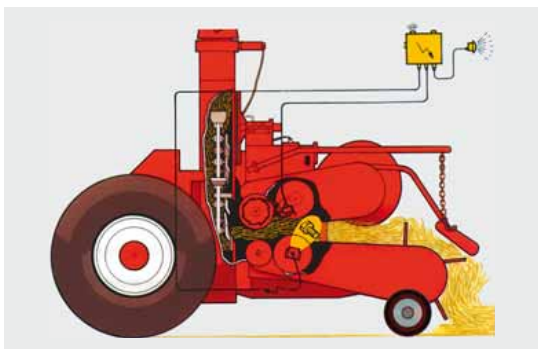
MEX Vorsätze



Reihenunabhängiger Maisvorsatz

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 Ertekette ist bis zum Silo sehr einfach zu bewältigen.

- 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 Einzugsstummeln sorgen auch unter schwierigen Erntebedingungen für verlustfreien Einzug.
- Große Aushubhöhe (580 mm) für Straßenfahrt und Vorgewende.
- Serienmäßige Lagermais-Zuführschnecken beidseitig, mit mechanischem Antrieb.



1,90 m breite Pick-up

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.

- 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.

Metalldetektor

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



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.

- 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.



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.

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 Vorsatzbereifung 340/55-16.
- Hitch Zugpendel-Anhängung, Zugöse +/- 200 mm in der Länge anpassbar.

MEX



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).



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.



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.



Technische Daten



	MEX 5	MEX 6	MEX 6 Gras
Anbau / Anhängung	Heck-/Frontanbau Kat. 2 / 2	Ackerschiene / Zugpendel	Ackerschiene / Zugpendel
Anbau Option	Heck-/Frontanbau Kat. 3 / 3	–	–
Maisvorsatz	2,20 m reihenlos	2,20 m reihenlos	–
Pick-up	Option 1,90 m	Option 1,90 m	Standard 1,90 m
Messer	10	10	10
Antriebsdrehzahl Mais	1000 U/min	1000 U/min	–
Antriebsdrehzahl Gras	540 U/min	1000 U/min	1000 U/min
Schnittlängen Mais	5 / 7 / 9 mm	5 / 7 / 9 mm	–
Schnittlängen Gras	11 / 15 / 19 mm	11 / 15 / 19 mm	11 / 15 / 19 mm
Flächenleistung Mais	0,8 bis 1,2 ha/h	0,8 bis 1,2 ha/h	–
Flächenleistung Gras	1,8 – 2,0 ha/h	1,8 – 2,0 ha/h	1,8 – 2,0 ha/h
Kraftbedarf mit Vorsatz Mais	110 – 161 kW / 150 – 220 PS	96 – 161 kW / 130 – 220 PS	–
Kraftbedarf mit Vorsatz Gras	88 – 161 kW / 120 – 220 PS	74 – 161 kW / 100 – 220 PS	74 – 161 kW / 100 – 220 PS
Länge	2800 mm	5000 mm	4720 mm
Breite mit Maisvorsatz	2200 mm	3145 mm	–
Breite mit Pick-up	1900 mm	3025 mm	3025 mm
Auswurfhöhe	3380 mm	3380 mm	2560 mm
Höhe Arbeitsstellung	4985 mm	4945 mm	4365 mm
Höhe Transportstellung	3160 mm	3160 mm	2960 mm
Gewicht mit Maisvorsatz	2150 kg	2950 kg	–
Gewicht mit Pick-up	1810 kg	2610 kg	2610 kg



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 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 Grashäcksler zusätzlich

- Messerraddrehzahl 620 U/min
- Auswurfhöhe gesamt 4,80 m



PÖTPRO

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



Original **24**

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