

MEX

Trincia mais senza file



97+160.05.0113


PÖTTINGER



MEX 6 – Trincia erba trainata con pick-up da 1,90 m

Trincia mais senza file MEX per trattori da 74 kW / 100 CV a 162 kW / 220 CV

L'alternativa più conveniente per aziende fino a 300 ettari di silomais. Con le trincia MEX 5 e MEX 6 PÖTTINGER offre tecniche ottimali per aziende che raccolgono mais per il proprio fabbisogno. La redditività di queste macchine è evidente: i già disponibili trattori fino a 220 CV trovano ulteriore impiego, il rendimento delle trincia e la logistica sono proporzionati all'azienda, la mietitura avviene nei tempi desiderati e la manutenzione è semplice e veloce. Il concetto delle macchine per erba e mais punta anche sul JUMBO combiline di PÖTTINGER: qualità migliore di insilato d'erba a costi minimi con il JUMBO combiline ed ulteriore capacità di trasporto per la raccolta del mais – la combinazione più efficiente ed economica.

MEX 6 – La trincia trainata per prestazioni elevate

- Attacco con barra di traino oscillante, ribaltamento idraulico del timone in posizione di trasporto e di lavoro tramite DIRECT CONTROL
- L'azionamento con risparmio di potenza avviene tramite albero cardanico, albero di azionamento e Powerband
- 1000 giri/min. alla p.d.f., 800 giri/min. del rotore a disco
- Carrello di trasporto con sospensione a ruote indipendenti a regolazione idraulica per la posizione di lavoro e di trasporto, in combinazione con la testata. Pneumatici 340/55-16

MEX 6 – Trincia senza file trainata con testata mais da 2,2 m, pick-up da 1,90 m disponibile su richiesta



MEX 5 – La trincia per attacco posteriore o frontale

- Combinando un trattore con guida retroversa con il MEX 5 si ottiene un attrezzo di lavoro estremamente versatile, efficiente ed economico
- La struttura compatta del rotore a disco offre un'ottima visuale sulla testata e sugli organi di raccolta, il baricentro si trova vicino al trattore.
- 1000 giri/min. alla p.d.f., 800 giri/min. del rotore a disco
- Spostamento idraulico laterale +/- 300 mm

MEX 5 – Trincia per attacco frontale o posteriore con testata mais da 2,2 m, pick-up da 1,90 m disponibile su richiesta





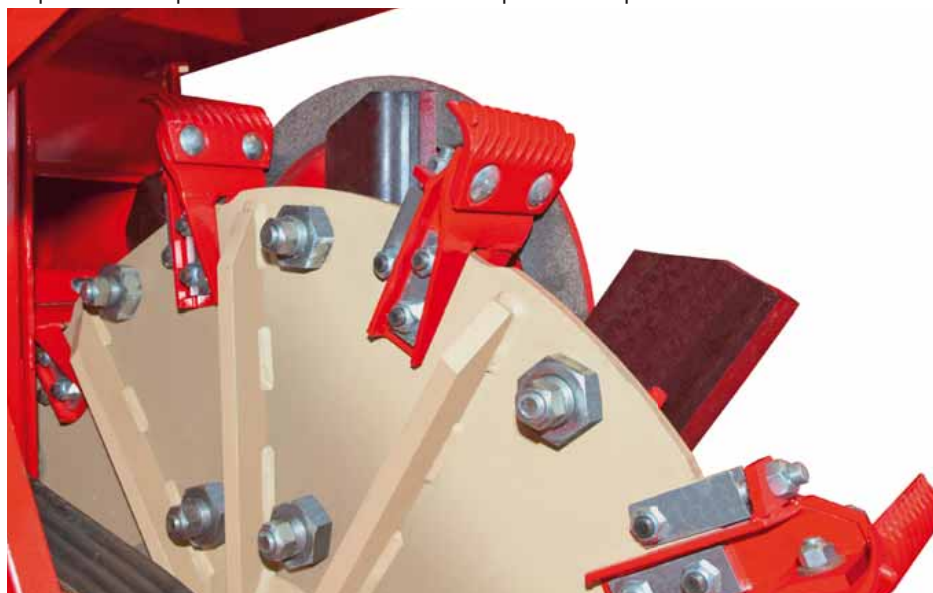
L'affermato sistema di rotore a disco

L'interazione tra rulli convogliatori, rotore a disco e piastra frantumatrice produce una qualità di taglio esemplare. Tutte le foglie vengono trinciate corte e tutti i grani vengono frantumati, rendendoli facilmente commestibili ai ruminanti. Il trinciato MEX è considerato da tutti gli esperti il metro di paragone per un'ottima qualità di taglio. L'enorme forza di lancio del rotore a disco garantisce un riempimento totale del carro.

Sistema di rotore a disco PÖTTINGER

Particolare stabilità anche durante le sollecitazioni elevate nell'impiego con erba o mais. La mola è di serie ed il rotore a disco è regolabile centralmente, poichè solo coltelli affilati e larghezza di taglio ridotta garantiscono un taglio pulito e veloce.

- Coltello radiale con 10 coltelli regolabili centralmente per una rapida impostazione della larghezza di taglio
- Elevata potenza di rotazione e di soffiaggio, con altezza di lancio fino a 4,80 m, con pale rivestite
- Rivestimento in carburo e wolframio sui coltelli e sul telaio del gruppo di taglio, per un taglio leggero e preciso. Il telaio del gruppo di taglio è rivestito ed utilizzabile in due modi
- Fissaggio e regolazione separati uno dall'altra, rapido montaggio e smontaggio, regolazione sempre costante
- Grazie all'impiego di lamiera antiusura nella struttura, queste sono sostituibili a basso costo, prima che si presentino danni strutturali. Importante soprattutto su terreni sabbiosi

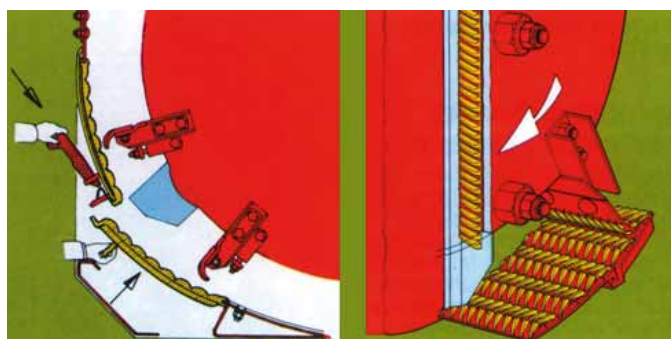


Frantumatrice – Per ricavare dal mais più sostanze nutritive

- Produzione di trinciato ottimale in qualsiasi condizione d'impiego
- Sostituzione rapida: può essere smontata in breve tempo per la lavorazione di mais verde o erba

Tre componenti importanti:

- Scarico dietro il coltello
- Pale automatiche scanalate regolabili
- Lunga piastra frantumatrice, facilmente sostituibile con inserti lisci





Buona precompressione e taglio preciso

Un taglio uniforme e preciso è possibile solamente se il foraggio viene fortemente compresso prima del taglio. Nelle trincia PÖTTINGER quattro rulli aggressivi garantiscono una compressione ottimale prima che il foraggio giunga al rotore a disco. Ciò garantisce un trinciato perfetto in tutte le condizioni d'impiego.



Canale di raccolta largo 470 mm
Rulli convogliatori aggressivi
Metaldetector disponibile su richiesta

Comando di inversione della raccolta
con semplice regolazione della lunghezza di taglio

Robusto azionamento del convogliatore

La lunghezza di taglio corretta deve essere adattata in modo semplice e rapido alle condizioni d'impiego.

PÖTTINGER ha soddisfatto questa esigenza pratica con l'azionamento a cinghia trapezoidale a 3 velocità dei rulli convogliatori. Questo funge contemporaneamente da comando di inversione della raccolta.

- Grazie all'azionamento a cinghia trapezoidale a 3 velocità possono essere impostate rapidamente tre diverse lunghezze di taglio. Dispositivo reversibile idraulico di serie
- Gli alberi cardanici con dispositivo di sovraccarico azionano i rulli convogliatori

Guida perfetta dei rulli convogliatori

- I quattro aggressivi rulli convogliatori raccolgono senza problemi qualsiasi tipo di prodotto
- L'ampio canale di raccolta di 470 mm garantisce una portata ottimale
- I due rulli superiori si muovono in modo indipendente uno dall'altro. Così è garantita una compressione uniforme del foraggio verso il telaio del gruppo di taglio
- Il foraggio fortemente pressato viene convogliato verso il rotore a disco



Comando elettronico confortevole DIRECT CONTROL

- Terminale di comando con scocca metallica e tastiera a membrana
- Comando diretto di: inclinazione della testata con sollevamento / abbassamento del carrello di trasporto, rotazione del tubo di scarico, deflettore, comando di inversione raccolta, timone girevole
- Distributori idraulici necessari: un distributore idraulico a semplice effetto con scarico senza pressione per Direct Control (adatto a sistema idraulico chiuso, aperto e Load-sensing)



Eccellente manovrabilità

La testata mais consente di trinciare in modo indipendente da file e distanza tra le file. MEX 5 permette un'eccellente manovrabilità nel lavoro, come con una trinciaforaggi semovente, sia con testata mais che con pick-up. MEX 6 è la trincia trainata per mais ed erba. Con esse i trattori fino a 220 CV sono utilizzabili in modo molto redditizio ed è molto semplice portare a termine la catena di raccolta fino al silo.



Testata mais senza file

- Larghezza di lavoro 2,2 m (3 file con distanze di 70 cm)
- La testata è agganciata alla macchina base e può muoversi in altezza, garantendo così un adattamento ottimale alle irregolarità del terreno
- Altezza minima di lavoro 135 mm
- Azionamento tramite scatola di moto
- Le aggressive corone dentate dei tamburi di raccolta assicurano una raccolta senza perdite anche nelle condizioni di lavoro più difficili
- Altezza di sollevamento elevata (580 mm) per il trasporto su strada e a fine campo
- Trasportatori a coclea per mais su entrambi i lati di serie, con azionamento meccanico



MEX 5 e MEX 6 – Efficienza totale anche per l'impiego con erba

Prestazioni di carico elevate richiedono un pick-up affidabile ed efficiente. Il pick-up oscillante per MEX, con 6 file di denti, assicura una notevole capacità di carico, anche a velocità di lavoro elevate e nelle condizioni di raccolta più difficili.

Solo un raccolto pulito può garantire un impeccabile processo di fermentazione e, di conseguenza, un insilato ben digeribile.



Pick-up largo 1,90 m

L'ampio pick-up offre un'enorme capacità di carico, anche in caso di andane irregolari o di grandi dimensioni.

- Grazie alla ridotta distanza tra i denti il foraggio viene raccolto in modo preciso anche ad elevate velocità di lavoro
- Grazie alla guida a strascico dei denti la cotica erbosa viene protetta in modo ottimale, non si ha alcun sollevamento di sporco e sassi e l'usura dei denti è ridotta
- Il deflettore in lamiera orientabile con rullo, di serie, e la coclea, mobile in altezza, garantiscono un flusso perfetto anche a velocità elevate e con foraggio corto e bagnato
- Le ruote tastatrici (16x6,50-8) tastano continuamente il terreno, consentendo al pick-up di adattarsi perfettamente alle irregolarità
- La ruota libera garantisce un'inversione sicura del sistema di raccolta
- Dispositivo di sovraccarico integrato nei rulli convogliatori
- Su richiesta per l'impiego con erba di MEX 5 e MEX 6 con testata mais



Metaldetector

- Questo congegno impedisce danni alla macchina dovuti a corpi estranei metallici
- Se il campo magnetico del rullo convogliatore anteriore basso viene interrotto, il relais interrompe immediatamente l'azionamento. Viene interrotto il flusso e tramite il dispositivo reversibile viene espulso il foraggio assieme al corpo estraneo



MEX 6 – La trinciaerba per prestazioni elevate

PÖTTINGER ha messo a frutto la sua grande esperienza nel settore della fienagione nello sviluppo della trinciaerba MEX 6. Il pluriasserto sistema di rotore a disco garantisce massima efficienza ed è noto per la sua affidabilità. Vari regimi di azionamento rendono MEX 6 erba adatta all'impiego con trattori da 100 CV fino ad un massimo di 220 CV. Questa trincia di precisione con il suo potente rotore a disco è dotata di elevata forza centrifuga. Ciò garantisce un comodo impiego anche in andane pesanti ed ammassate, senza perdita di giri. Le trincia MEX sono silenziose, regolari ed hanno un'usura limitata.

MEX 6 – Particolarmente adatta per erba

Il rotore a disco PÖTTINGER ha reso nota MEX 6 per la sua ottima efficienza e l'affidabilità nel settore delle trincia trainate. La costruzione pesante del rotore a disco compensa i picchi nella sollecitazione, garantendo un'enorme efficienza nell'impiego con erba e mais.

- Il pick-up da 1,90 m è di serie
- Nell'impiego con erba il regime del rotore a disco dovrebbe trovarsi costantemente intorno ai 590 o 620 giri/min. Ciò è reso possibile dalla corretta trasmissione dell'azionamento del nastro Powerband
- Di serie il numero di giri è di 590 giri/min., su richiesta è disponibile una moltiplica per 620 giri/min.
- Lunghezze di taglio di 11 / 15 / 19 mm
- Carrello di trasporto fisso con gommatura 340/55-16

MEX 6 – Per mais e, su richiesta, per erba

- Azionamento con risparmio di potenza tramite Powerband per regime del rotore a disco di 800 giri/min.
- Lunghezze di taglio standard di 5 / 7 / 9 mm, frantumatrice
- Su richiesta è disponibile un pick-up da 1,90 m ed un Kit di montaggio per numero di giri del rotore a disco di 590 giri/min. con lunghezze di taglio di 11 / 15 / 19 mm
- Timone idraulico oscillante per regolare la posizione di trasporto e di lavoro dalla cabina di guida
- Carrello di trasporto con regolazione idraulica della sospensione a ruote indipendenti per posizione di lavoro e di trasporto, in combinazione con la testata. Pneumatici 340/55-16
- Occhione di traino adattabile in lunghezza di +/- 200 mm



Tubo di scarico ribaltabile idraulicamente

- Tubo di scarico ricurvo, per un flusso uniforme del foraggio
- Regolazione idraulica del tubo di scarico e degli sportelli. Tubo di scarico ruotabile fino a 270°
- Altezza di scarico fino a 4,80 m per carri di trasporto fino a 4,0 m di altezza complessiva
- Ribaltabile idraulicamente, senza bisogno di utensili, per un'altezza di trasporto ridotta
- Pedana di accesso e due coperchi pulitori di serie

MEX – Trinciare redditizio con PÖTTINGER

	Agganciamento	Testata mais	Pick-up	Numero di giri motore mais	Numero di giri motore erba
MEX 5	Attacco posteriore/frontale	2,2 m senza file	1,90 m su richiesta	1000 giri/min	540 giri/min
MEX 6	Timone	2,2 m senza file	1,90 m su richiesta	1000 giri/min	1000 giri/min
MEX 6 erba	Timone	–	1,90 di serie	–	1000 giri/min

	Categoria attacco di serie	Categoria attacco su richiesta	Lunghezza	Larghezza con testata mais	Larghezza con pick-up
MEX 5	Cat. II / misura 2	Cat. III / misura 3	2800 mm	2200 mm	1900 mm
MEX 6		barra di traino	5000 mm	3145 mm	2025 mm
MEX 6 erba		barra di traino	4720 mm	–	2025 mm



Manutenzione semplice e veloce

- Affilatura rapidissima e precisa dei coltelli con la mola incorporata. Per MEX 5 possibilità di inversione di corsa del rotore a disco per affilatura
- Rapido smontaggio della testata e semplice ribaltamento del convogliatore. Il telaio del gruppo di taglio ed i rulli convogliatori sono facilmente accessibili per lavori di pulizia e di manutenzione



Numero coltelli	Lunghezze di taglio mais	Lunghezze di taglio erba	Resa superficie mais	Resa superficie erba
10	5 / 7 / 9 mm	11 / 15 / 19 mm	da 0,8 a 1,2 ha	da 1,8 a 2,0 ha/h
10	5 / 7 / 9 mm	11 / 15 / 19 mm	da 0,8 a 1,2 ha	da 1,8 a 2,0 ha/h
10	–	11 / 15 / 19 mm	da 0,8 a 1,2 ha	da 1,8 a 2,0 ha/h

Lunghezza di scarico	Altezza di lavoro	Altezza di trasporto	Peso con testata mais	Peso con pick-up
3380 mm	4985 mm	3160 mm	2150 kg	1760 kg
3380 mm	4985 mm	3160 mm	2950 kg	2610 kg
2560 mm	4265 mm	2660 mm	–	2610 kg

Tutti i dati non sono vincolanti, gli allestimenti possono variare secondo il paese di destinazione.



Allestimenti per MEX 5

- Allestimento per attacco frontale
- Attacco al trattore Cat. III / misura 3
- Prolunga per agganciamento
- Albero cardanico grandangolare per attacco posteriore 1 3/8" Z=21
- Albero cardanico grandangolare per attacco posteriore 8x32x38
- Albero cardanico grandangolare per attacco anteriore 1 3/8" Z=6
- Albero cardanico grandangolare per attacco anteriore 1 3/8" Z=21
- Protezione elettronica da corpi estranei
- Testata mais senza file senza coclea di trasporto (riduzione di prezzo)
- Pick-up 1,90 m per protezione da corpi estranei
- Kit Load Sensing

Allestimenti MEX 6

- Albero cardanico 1 3/8" Z=21
- Albero cardanico 8x32x38
- Albero cardanico grandangolare
- Protezione elettronica da corpi estranei
- Testata mais senza file senza coclea di trasporto
- Pick-up 1,90 m
- Kit Load Sensing
- Tabelle di avviso con impianto elettrico

MEX 6 trinciaerba speciale

- Albero cardanico 1 3/8" Z=21
- Albero cardanico 8x32x38
- Albero cardanico grandangolare
- Protezione elettronica da corpi estranei
- Kit azionamento 620 giri/min. alla p.d.f.
- Altezza di scarico complessiva 4,80 m
- Kit Load Sensing
- Tabelle di avviso con impianto elettrico





Dove sono i clienti, lì siamo anche noi.

I nostri clienti hanno a loro disposizione, in tutto il mondo, una rete capillare di partner commerciali e centri di assistenza. Questa vicinanza geografica garantisce una rapida disponibilità dei ricambi, una consegna ottimale del prodotto e una regolazione attenta delle macchine da parte di personale esperto. Dove sono i clienti, lì siamo anche noi.

Servizio Assistenza offerto:

- Ricambi Original Inside – Ordinazione online 24 ore su 24
- Disponibilità nel tempo dei ricambi
- Competenza di personale esperto grazie a continui corsi di formazione
- e molto altro ancora ...

Contattate il vostro concessionario Pöttinger di fiducia o consultate il sito Internet www.poettinger.at

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

Pöttinger Italia S.r.l.
Via E. Fermi, 6 – Loc. Polignano
29010 San Pietro in Cerro (PC)
Italia
Tel. +39 0523 838012
Fax +39 0523 838253
poettingeritalia@poettinger.it
www.poettinger.it

**PÖTTINGER**