

Pöttinger MEX 5 / 6

Ensileuses à maïs avec bec rotatif



97+160.03.0310


PÖTTINGER



MEX 5 / MEX 6

Ensileuse à volant hacheur pour des puissances tracteurs jusqu'à 162 kW / 220 ch

La solution la plus économique pour des exploitations récoltant jusqu'à 300 ha d'ensilage de maïs.

Pöttinger propose avec les ensileuses à volant hacheur Mex 5 et Mex 6 une technique optimale pour des exploitations récoltant elles-mêmes le maïs ensilage. La rentabilité de ce principe de récolte est multiple : une rentabilisation plus importante du tracteur de grosse puissance présent sur l'exploitation, un débit de chantier et une logistique adaptée à l'exploitation et un choix délibéré de la période de récolte. Ce principe de récolte du maïs se combine parfaitement avec la JUMBO combineline de Pöttinger. Il offre la solution la plus économique et la plus facile à organiser pour la récolte d'un ensilage de maïs mais aussi d'herbe de grande qualité.



MEX 5 – pour un attelage frontal ou en poste inversé

- L'attelage d'une MEX 5 sur un tracteur à poste inversé permet la réalisation d'un «automoteur» particulièrement maniable, performant et économique.
- La conception compacte du volant hacheur dégage une bonne visibilité sur le bec rotatif et le dispositif d'alimentation. Le centre de gravité est très proche du tracteur.
- Régime d'entraînement 1000 tr/mn, régime du volant hacheur 800 tr/mn.
- Déport latéral hydraulique de +/- 300 mm.

MEX 6 – l'ensileuse haute performance traînée

- Attelage à la barre oscillante, orientation hydraulique du timon pour le passage de la position de transport à la position de travail depuis le siège du tracteur.
- L'entraînement se fait par cardan, arbre de transmission et courroies robustes.
- Régime d'entraînement 1000 tr/mn, régime du volant hacheur 800 tr/mn.
- L'inclinaison du bec est couplée au chariot de transport - Pneumatiques de 340/55-16.

MEX 5 / 6



L'action combinée des rouleaux de pré-compression, du volant hacheur performant et des éclateurs de grains réalise une qualité d'ensilage exceptionnelle. Les tiges et les feuilles sont hachées finement et tous les grains de maïs éclatés pour une digestion optimale par l'animal. La qualité de l'ensilage de maïs récolté avec une MEX est reconnue par les professionnels.

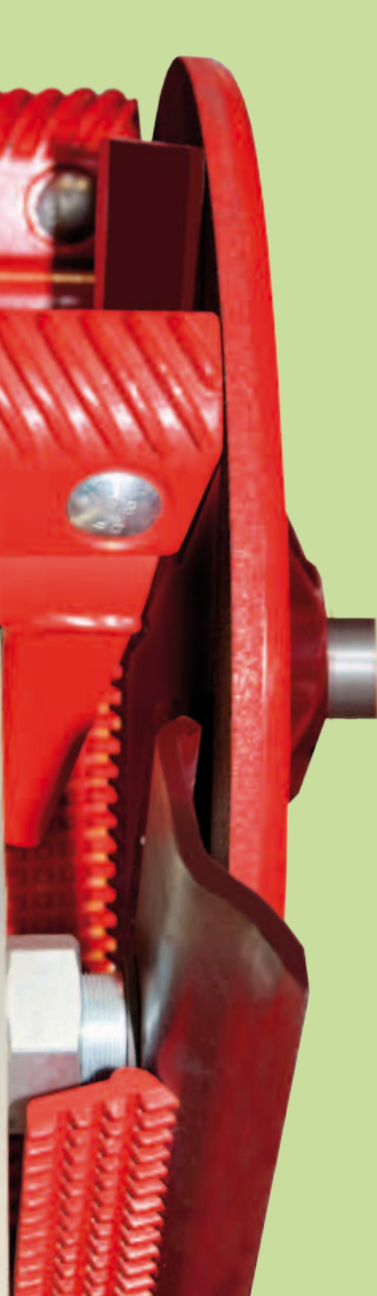
Le volant hacheur éprouvé

- Volant hacheur avec 10 couteaux à réglage centralisé, pour un écartement couteau/contre-couteau toujours optimal.
- Performance de projection très élevée pour une hauteur jusqu'à 4,75 m, palettes de ventilation rechargées.
- Couteaux et contre-couteaux sont traités au carbure de tungstène pour une coupe toujours parfaite et économe en puissance. Le contre-couteau est réversible.
- Fixation et réglage sont indépendants l'un de l'autre, démontage et remontage rapide sans modifier le réglage.
- L'utilisation de tôles d'usure amovibles permet un remplacement à moindre frais, avant d'endommager le carter - très important en terres sableuses.

Entretien facile

- Affûtage des couteaux très rapide grâce à la meule montée de série. Sur la MEX 5, possibilité d'inversion de la rotation pour l'affûtage.
- Démontage rapide du bec et basculement facile de l'alimentation. Le volant hacheur et les rouleaux de compression sont très accessibles pour les travaux de nettoyage et d'entretien.





Inverseur d'entraînement avec modification facile de la longueur de coupe - 5 / 7 / 9 mm

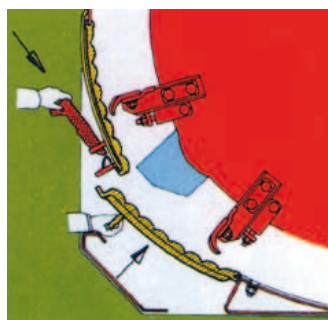
Entraînement de l'alimentation robuste

- 3 longueurs de coupe sont réglables rapidement au niveau de l'entraînement par courroies à 3 vitesses avec inverseur de marche incorporé. Cardans d'entraînement des rouleaux compresseurs individuellement sécurisés.

Commande précise des rouleaux de compression

- Les deux rouleaux supérieurs sont montés sur ressorts et tirent efficacement tous les types de fourrages. Le canal d'alimentation large de 470 mm est déterminant pour une performance élevée.
- Les deux rouleaux supérieurs peuvent se déplacer indépendamment l'un de l'autre. Cela garantit une compression continue et régulière du paquet de fourrage en direction du volant hacheur. Le fourrage est fortement comprimé par les 4 rouleaux d'alimentation.

Eclateur de grains - pour extraire plus de valeur nutritive du maïs

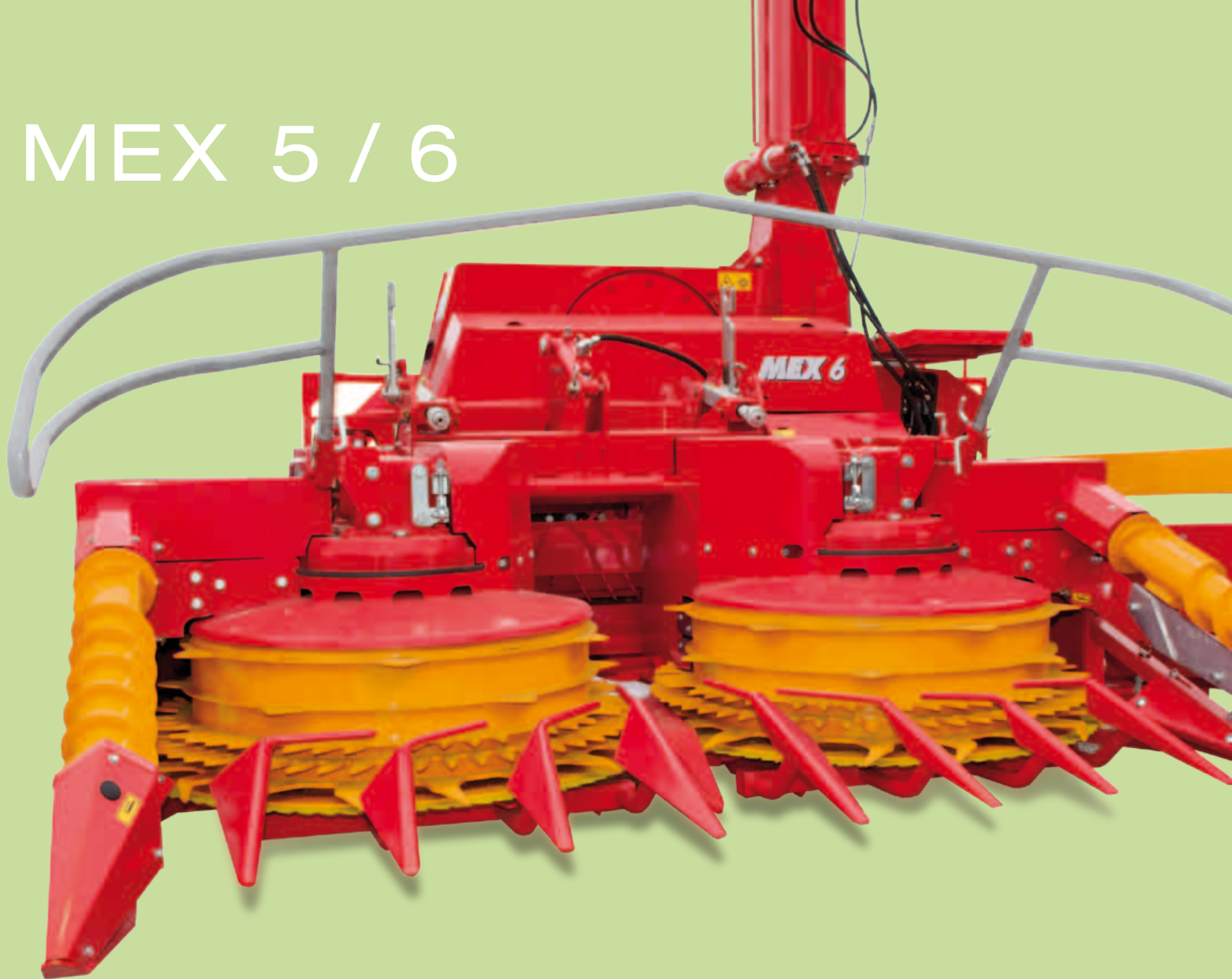


Un ensilage de qualité exemplaire dans toutes les conditions d'utilisation. L'éclateur de grains se démonte rapidement pour récolter un maïs vert.

trois composants essentiels:

- Barrette éclateuse derrière le couteau
- Pale éclateuse réglable et nervurée
- Fond nervuré long et divisé, pouvant être remplacé rapidement par un fond lisse

MEX 5 / 6



La grande performance d'éjection du volant hacheur permet un remplissage total des remorques. La meule d'affûtage est fournie de série et le réglage centralisé du volant hacheur permet un affûtage rapide et de qualité pour une coupe parfaite, consommant un minimum de puissance.

Longévité et robustesse importante ainsi qu'une technique fiable permettent une utilisation intense sur de grandes surfaces.

Bec à maïs rotatif

- Largeur de travail 2 m (3 rangs avec écartement 70 cm).
- Le bec est mobile en hauteur par rapport à l'ensileuse et garantit une adaptation optimale aux inégalités du terrain. Hauteur de travail minimale 135 mm.
- Entraînement par boîtier. Les dents agressives des tambours de convoyage assurent une alimentation sans pertes, même en conditions difficiles.
- Grand dégagement au sol pour le transport sur route et en bout de champ (580 mm)
- Vis d'alimentation des 2 cotés avec entraînement mécanique de série.
- **Attelage:** Attelage à la barre à trous, timon réglable en longueur (+/- 200 mm), béquille à repliage hydraulique.





Goulotte repliable hydrauliquement

- La courbure continu facilite l'éjection de la marchandise.
- Rotation de la goulotte (jusqu'à 270°) et réglage de la casquette hydraulique.
- Rallonge de goulotte pour les grandes remorques fournie de série. Hauteur d'éjection 4,75 m pour remorques de 4 m de hauteur totale.
- Repliage sans outillage pour une hauteur de transport réduite. Passerelle et 2 trappes d'entretien de série.

Boîtier de commande électronique DIRECT CONTROL de série:

- Boîtier métallique avec fixation par aimant.
- Commande directe des fonctions suivantes: Inclinaison du bec combiné avec montée ou descente du chariot, rotation de la goulotte, position de la casquette, inversion de l'entraînement et orientation du timon.
- Raccords hydrauliques nécessaires: un distributeur SE avec retour libre pour le Direct Control (pour circuit hydraulique fermé, ouvert ou LS). un distributeur SE pour la béquille.



Données techniques



	MEX 5	MEX 6
Attelage	Cat 2 et en option cat 3	Timon
Largeur de travail	2,0 m	2,0 m
Puissance de / à	110 kW/150 ch / 162 kW/220 ch	110 kW/150 ch / 162 kW/220 ch
Régime d'entraînement	1000 tr/mn	1000 tr/mn
Rendement	0,80 ha/h à 1,2 ha/h	0,80 ha/h à 1,2 ha/h
Couteaux	10	10
Longueur de coupe	5 / 7 / 9 mm	5 / 7 / 9 mm
Largeur hors-tout maxi. du tracteur	2900 mm	2900 mm
Largeur de transport	2200 mm	3200 mm
Hauteur goulotte relevée	4250 mm (en option 4750 mm)	4750 mm
Hauteur goulotte repliée	2950 mm	3220 mm
Poids	2150 kg	2500 kg
Toutes les données sont sans engagement, équipements variables selon les pays		



www.pottinger.at

Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
 Industriegelände 1
 A-4710 Grieskirchen
 Tél. +43 (0) 7248/600-0
 Fax +43 (0) 7248/600-2513
 E-Mail: landtechnik@pottinger.at

Pöttinger France
 129b, la Chapelle
 F-68650 Le Bonhomme
 Tél. : 03.89.47.28.30
 Fax : 03.89.47.28.39
 E-Mail : france@pottinger.fr
www.pottinger.fr

Pöttinger AG
 CH-5413 Birmenstorf Kt. Aargau
 Mellingerstrasse 11
 Tél. +41 (0) 56 201 41 60
 Fax +41 (0) 56 201 41 61
 E-Mail: info@pottinger.ch
www.pottinger.ch

Pottinger Canada Inc.
 650, Route 112
 St.-Cesaire, Quebec J0L 1 T0
 Tél. +1-450-469-5594
 Fax +1-450-469-4466
 E-Mail: sales.canada@pottinger.ca
www.pottinger.ca

Importateur pour la Belgique:
Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
 Industriegelände 1
 A-4710 Grieskirchen
 Tél. +43 (0) 7248/600-2169
 Fax +43 (0) 7248/600-2513
 E-Mail: landtechnik@pottinger.at