moty

Das **Kerngeschäft**
ist unsere Leidenschaft!

KE 3000 M

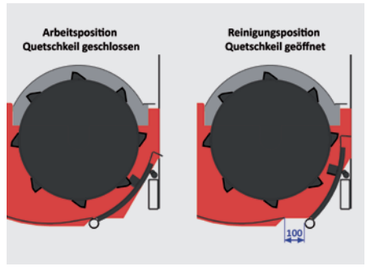
mechanische Kürbiskern-Erntemaschine

KE 3000 M

mechanische Kürbiskern-Erntemaschine

ZENTRALSCHMIERUNG

Die Zentralschmierung ermöglicht eine deutliche Reduzierung des täglichen Wartungsaufwandes bei Verlängerung der Maschinenlaufzeiten und Reduktion der Personalkosten.



STEINABSCHEIDER

Hydraulisch verschiebbarer Quetschkeil zur einfachen Entfernung der Steine.
(1x doppelwirkendes Steuergerät notwendig)

SCHRAUBBARE BRECHERLEISTEN

Die schraubbaren Brecherleisten der Quetschtrommel lassen sich nach Verschleiß einfach auswechseln. Hohe Standzeit durch verschleißfesten Stahl.

ABSAUGUNG

Durch den dreiteiligen Absaugtrichter wird die Luft auf die gesamte Absaugtrommel effizienter und gleichmäßiger verteilt. Die Drehzahl der Absaugtrommel ist hydraulisch einstellbar.

STEUERUNG

Elektronische Steuerung mit großem Display-kabelgebunden. Bedienung der Maschine vom Zugfahrzeug. Geschwindigkeit vom Förderband über Display einstellbar. Resetierbarer Betriebsstundenzähler.

NIVEAUREGULIERUNG

Die Erntemaschine soll beim Erntevorgang nach hinten geneigt sein. Die automatische Niveauregulierung stellt immer die gleiche Neigung ein, egal ob bergauf oder bergab - effektive Ernteleistung.

SCHRAUBBARE IGELSPITZEN

Die schraubbaren Igelspitzen mit Widerhacken lassen sich im Schadensfall einfach austauschen. Der breite Igel ermöglicht eine schnellere, effizientere Ernte.

VERTEILERTELLER

Zur gleichmäßigen Verteilung des Kürbisfleisches auf dem Feld. Dadurch wird der Verrottungsprozess beschleunigt und das Feld kann mit der nachfolgenden Feldfrucht schneller bestellt werden. (1 x einfachwirkendes Steuergerät mit freiem Rücklauf)

Mehr Bilder unter: **www.moty.at**

IHRE VORTEILE

- **Wirtschaftlicher Betrieb**
- **Saubere Kerne, minimaler Kernverlust**
- **Gründliche und schonende Reinigung der Kerne mit dreifach Absaugung**
- **Leichter Zugang zu den Keilriemenspanner**
- **Bordhydraulik für unabhängige Ölversorgung der Hydraulikkomponenten**
- **Geringer Wartungs- und Reinigungsaufwand**
- **Neue steilere Einlaufgosse**
- **Hoher Wiederverkaufswert**

KE 3000 M
mechanische Kürbiskern-Erntemaschine

TECHNISCHE DATEN

Leistung:	0,9-1,2 ha/Std.
Kraftbedarf:	ab 80 kW/110 PS
Maße (LxBxH):	6.950 x 2.800 x 3.860 mm
Gewicht:	ca. 6.000 kg
Steuergeräte:	2 x doppelwirkend (Stützfuß, Entleerungsschenke) 1 x einfachwirkend (Igel)

SERIENAUSSTATTUNG

KÜRBIS-AUFNAHME

- Beweglicher Innen- und Außen-Einweiser
- Verstärkte Walkräder
- Förderband mit neuen Stützrollen dadurch weniger Schmutz
- Igel: Durchmesser 1.700 mm, 10 Zinkenreihen
- Kürbisaufnahmevorrichtung – hydraulisch hochzuheben und für Straßenverkehr einschwenkbar

ZERKLEINERUNG DER KÜRBISSE

- NEU! Einlaufblech im Quetschbereich geschraubt
- Quetschkeil mit 2 x 3 Schneiden
- Quetschtrommel mit 4 Quetschbereichen

KÜRBISKERN TRENNUNG UND REINIGUNG

- Länge Siebtrommel: 3.000 mm
- Gebläse mit Dreifach-Absaugung
- Absaugtrommel hydraulisch angetrieben
- Absaugtrommel aus Niro

KERNTANK UND ENTLEERUNG

- Kerntankbehälter ca. 1.600 kg
- Hydraulisch ausschwenkbare Entleerungsschnecke
- Maximale Entladehöhe: 3.300 mm

STEUERUNG

- Elektrisch mit Kipphebel – manuelle Niveauregelung
- Optional: elektronische Steuerung mit Display - automatische Niveauregelung

ANTRIEB

- Mechanischer Antrieb mittels Kraftbändern und Ketten, Drehzahl 540 U/min
- Doppelweitwinkelgelenkwelle mit Scheibenkupplung (EU Profil), Walterscheid
- Bordhydraulik mit Öltank, Ölpumpe und Ölkühler
- Elektromagnetische Ventile (Danfoss)

ALLGEMEIN

- Gebremste und verstärkte Achse
- Druckluftbremsanlage
- Bereifung 600/40-22,5
- Kugelkopfanhängung (K80) mit hydr. Stützfuß (Zugöse D40 oder D50-optional)
- 2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer
- Typenschein 25 km/h gewerblich oder land-& forstwirtschaftlich

Optionen

- Elektronische Steuerung mit Display + automatische Niveauregelung
- Zentralschmierung
- Igel mit schraubbaren Zinken
- Quetschtrommel mit schraubbaren Brecherleisten
- Hydraulisch verschiebbarer Quetschkeil
- Verteilerteller
- Lange Entleerungsschnecke (max. Entleerungshöhe 3.660 mm)

moty

Ihr verlässlicher Partner für Kürbiskern-Erntetechnik

Unter der Marke **moty** werden seit über **50 Jahren Kürbiskern-Erntemaschinen** entwickelt, produziert und vertrieben. Die jahrzehntelange Erfahrung im In- und Ausland ermöglicht es uns passende Maschinen entsprechend den speziellen Anforderungen unserer Kunden zu entwickeln und produzieren.

Wir sind als verlässlicher Partner mit Maschinen, Know-How und dem notwendigen Service für unsere Kunden da.

KÜRBISKERN-ERNTEMASCHINE

ROLLMAX KÜRBISPFLUG

WASCHANLAGE

TROCKNUNGSANLAGE

Ihre Vorteile mit moty-Produkten:

- **ERPROBTE TECHNIK**
- **HOHER WIEDERVERKAUFSWERT**
- **SCHONUNG IHRER QUALITÄTSKERNE BEI DER VERARBEITUNG**
- **VERLÄSSLICHE UND RASCHE ERSATZTEILVERSORGUNG**
- **SCHNELLE, EFFEKTIVE ERNTE**
- **KOMPETENTE TECHNISCHE BERATUNG**

© Moty GmbH · Stand: Februar 2019

moty

Das **Kerngeschäft** ist unsere Leidenschaft!

Moty GmbH
Piesing 20, 4846 Redlham · Austria
Telefon: +43 (0) 664 / 837 35 55
E-Mail: office@moty.at

www.moty.at