

moty

Das **Kerngeschäft**
ist unsere Leidenschaft!



KE 3000 hydro S
hydraulische Kürbiskern-Erntemaschine

KE 3000 hydroS

hydraulische Kürbiskern-Erntemaschine

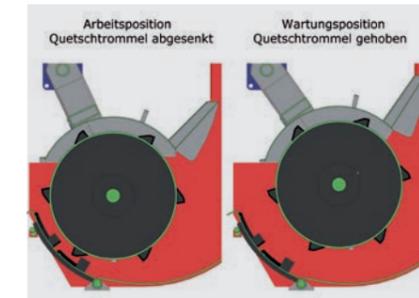
IHRE VORTEILE

- Wirtschaftlicher Betrieb durch reduzierten Kraftstoffbedarf und reduzierte Hydraulikölmenge
- Saubere Kerne, minimaler Kernverlust
- Alle Bewegungen hydraulisch angetrieben (Danfoss und Poclain Hydraulikkomponenten)
- ARS Reinigungssystem - ohne Absaugung -> weniger Lärm und Staub
- Quetschtrommel mit automatischer Steinsicherung -> Reduzierung von Stehzeiten
- Automatische Niveauregelung
- Elektronische Steuerung mit großem Display
- Neue steilere Einlaufgasse
- Hoher Wiederverkaufswert



ZENTRALSCHMIERUNG

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



STEINPROTEKTOR

Automatische Steinsicherung zur Verhinderung vom Stillstand der Maschine durch Steine in der Quetschtrommel.



SCHRAUBBARE BRECHERLEISTEN

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



ARS 2.0 - REINIGUNG

Die Nachreinigung der Kerne erfolgt in dem neuen Abriebsystem. Durch die rotierende Außentrommel wird eine Vergrößerung der aktiven Abscheidefläche und eine gute Selbstreinigung der Trommel erreicht. Die ARS 2.0 bietet einen gesteigerten Durchsatz und ist verschleißoptimiert.



STEUERUNG

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



DRUCKENTLASTUNG IGEL

Zur Verringerung des Auflagedrucks des Igels am Boden, durch individuell einstellbaren Gegendruck mittels Pneumatikzylinder. Von der Steuerung aus zu bedienen.



SCHRAUBBARE IGELSPITZEN

Die schraubbaren Igelspitzen mit Widerhaken 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.



SCHNELLAUSHUB AUSSENEINWEISER

Die Schnellaushub-Einrichtung hebt den Außeneinweiser zuverlässig und schnell zusammen mit der Igeltrommel aus. Dadurch wird ein rascheres Umkehren am Vorgewende ermöglicht und dabei wird der Außeneinweiser vor seitlicher Belastung geschützt.

KE 3000 hydroS

hydraulische Kürbiskern-Erntemaschine



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 zu 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



SERVICEPARTNER IN IHRER NÄHE

TECHNISCHE DATEN

Leistung:	1,2-1,5 ha/Std.
Kraftbedarf:	ab 80 kW/110 PS
Maße (LxBxH):	7.100 x 2.800 x 3.860 mm
Gewicht:	7.500 kg
Steuergeräte:	1 x doppelwirkend (Stützfuß), 2 x einfachwirkend (Igel und Quetschtrommel)

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
- Quetschtrommel Drehzahl stufenlos einstellbar
- Steinprotector - die Steine werden durch Aushebung der Quetschtrommel ausgeschleust
- Quetschkeil mit 2 x 4 Schneiden
- Quetschtrommel mit 5 Quetschbereichen

KÜRBISKERN TRENNUNG UND REINIGUNG

- Länge Siebtrommel: 3.000 mm
- NEU! 6 Mitnehmergummis
- NEU! Siebtrommel mit 4 und 5 mm Abstand
- Reinigung mittels optimiertem **2.0 ARS Abriebsystem** - mehr Durchsatz
- Kamera bei ARS Abriebsystem zur Überwachung des Kernflusses

KERTANK UND ENTLEERUNG

- Kerntank mit Obenbefüllung ca. 1.800 kg
- Hydraulisch ausschwenkbare Entleerungsschnecke
- Maximale Entladehöhe: 3.300 mm

STEUERUNG

- Elektronische Steuerung mit Display - automatische Niveauregelung
- Geschwindigkeit von Förderband und Quetschtrommel über Display einstellbar
- Betriebsstundenzähler mit Reset-Funktion

ANTRIEB

- Hydraulischer Antrieb mit Danfoss und Poclain Hydraulikkomponenten
- Benötigte Eingangsdrehzahl: 750 U/Min (auf Wunsch 1.000 U/Min möglich)
- Doppelweitwinkelgelenkwelle (Walterscheid)
- Öltank 180 l mit hydraulischen Ölkühler - leistungsgeregelte Hydraulikpumpe
- Geschlossenes Hydrauliksystem für Quetschtrommel mit eigener Pumpe

ALLGEMEIN

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

Optionen

- NEU! Schnellaushub für den Außeneinweiser
- NEU! Lange Entleerungsschnecke (max. Entladehöhe 3.660 mm)
- Zentralschmierung
- Igel mit schraubbaren Zinken
- Quetschtrommel mit schraubbaren Brecherleisten
- Druckentlastung Igel
- Verteilerteller



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