

# moty

**Les pépins de courge**  
sont notre passion!



**KE 3000 hydro S**

Récolteuse pour pépins de courge à entraînement hydraulique



# KE 3000 hydroS

Récolteuse pour pépins de courge à entraînement hydraulique

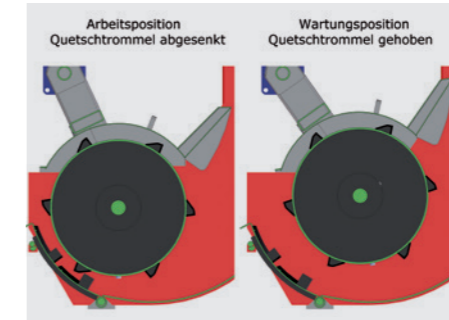
## VOS AVANTAGES

- Utilisation économique par une consommation de carburant et un volume d'huile réduit
- Pépins propres, pertes minimales
- Toutes les fonctions sont entraînées de façon hydraulique (composantes Danfoss et Poclain)
- Système de nettoyage par abrasion ARS – sans aspiration, silencieux, pas de poussière
- Tambour de concassage avec protection pierres automatique □ diminution des temps d'arrêt
- Boîtier de commande électronique avec grand écran couleurs
- Haute valeur de revente



### GRAISSAGE CENTRALISÉ

Le graissage centralisé permet une diminution du temps d'entretien quotidien tout en permettant des temps d'opérations accrus et des charges salariales diminuées.



### PROTECTION PIERRES

Protection pierres automatique afin de prévenir des temps d'arrêt causés par des pierres.



### BARRETTES DE CONCASSAGE VISÉES

Les barrettes de concassage sont visées et peuvent être échangées en cas d'usure. Les barrettes de concassage sont produites en acier résistant à l'usure.



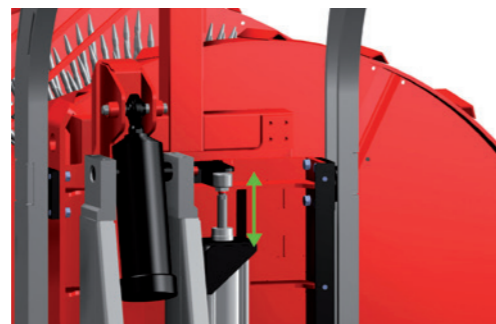
### SYSTÈME DE NETTOYAGE ARS 2.0

Les pépins sont nettoyés dans le système ARS. Le tambour extérieur en rotation permet d'accroître la surface de séparation active et un autonettoyage du tambour. Le système ARS 2.0 propose un débit accru et.



### COMMANDE

Boîtier de commande électronique avec grand écran couleur, connexion par câble. Pilotage de la machine de la cabine du tracteur. Vitesse du convoyeur et de concasseur réglables, compteur horaire avec mise à zéro



### SYSTÈME DE DÉCHARGE POUR LA ROUE HÉRISSEUSE

Réduction de la pression au sol du hériçon par vérin pneumatique à compensation de poids réglable depuis la cabine



### POINTES D'HÉRISSEUSE VISÉES

Les pointes d'hériçon visées présentent des arêtes afin de mieux retenir les courges. Elles s'échangent aisément en cas d'endommagement. Hériçon large pour un ramassage efficace et rapide.



### DISQUE D'ÉPANDAGE

Le disque d'épandage est indispensable pour une distribution homogène sur le champ. La décomposition des chaires est accélérée et le travail du sol peut être avancé.



### LEVÉE RAPIDE DE L'ALIGNEUR

La levée rapide de l'aligneur permet des manœuvres en bouts de champs plus rapides. L'aligneur est levé avant la roue hériçon afin de libérer le sol plus rapidement et préserver de forces latérales.



# KE 3000 hydroS

Récolteuse pour pépins de courge à entraînement hydraulique

## DONNÉES TECHNIQUES

débit :	0,9-1,5 ha/heure..
puissance requise:	à p. de 80 kW/110 CV
dimensions (Lxlxh):	7.100 x 2.800 x 3.860 mm
Poids:	7.500 kg
distributeurs:	1 x double effet (béquille), 2 x simple effet (hérissos et concasseur)

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

### RAMASSAGE DES COURGES

- Aligneurs intérieur et extérieur mobiles
- Roues de support renforcées
- Convoyeur avec nouvelle roues de support - moins d'encrassement
- Roue hérissos de diamètre 1.700 mm, 10 rangées de pointes
- Hérissos à levage et rabattement hydraulique

### CONCASSAGE DES COURGES

- NOUVEAU! Tôle de fond avant le concasseur visée
- Vitesse du concasseur à variation continue
- Protection pierres – les pierres sont libérées par un déboitement du concasseur
- Coin de concassage avec 2 x 4 couteaux
- Concasseur avec 5 régions de concassage

### SEPARATION ET NETTOYAGE DES PÉPINS

- Longueur du tambour cribleur : 3.000 mm
- NOUVEAU ! 6 gommes collectrices
- NOUVEAU! Tambour cribleur avec écartement de 4 et 5 mm
- Nettoyage par abrasion ARS 2.0 □ débit accru
- Caméra à l'entrée du système ARS afin de surveiller le flux des pépins

### TREMIE ET VIDANGE

- Trémie d'une contenance de +/- 1.800 kg
- Vis de vidange à rabattement hydraulique, hauteur de vidange max.: 3.300 mm

### COMMANDE

- Boîtier de contrôle électronique avec grand écran couleurs inclinaison automatique
- Variation de la vitesse du convoyeur et du concasseur
- Compteur horaire avec mise à zéro

### ENTRAÎNEMENT

- Entraînement électrohydraulique avec composants Danfoss et Poclair
- Régime prise de force à l'entrée: 750 trs/Min (en option 1000 trs/Min possible)
- Cardan à double grand angle (Walterscheid)
- Réservoir d'huile d'une contenance de 180 l avec radiateur d'huile – pompe load sensing
- Système hydraulique fermé pour concasseur et ventilateur du radiateur d'huile

### GENERAL

- Freins pneumatiques
- Essieu freiné renforcé
- Roues 600/40-22,5
- Attelage par boule (K80) avec béquille hydraulique (Anneau D40 ou D50-en option)
- 2 phares de travail LED – commutés par le boîtier de contrôle
- Homologation 25 km/h industrielle ou agricole, forestière

# moty

Votre partenaire fiable pour la récolte des pépins de courge

Depuis **50 ans**, des machines de récolte pour les pépins de courge sont développées, produites et commercialisées sous la marque **moty**. L'expérience de long terme à l'étranger et au marché domestique nous permettent de développer et produire des machines adaptées aux besoins de nos clients.

Nous sommes un partenaire fiable proposant du matériel, du savoir-faire et un service de qualité pour nos clients.

## MACHINE DE RÉCOLTE POUR PÉPINS DE COURGE



## ROLLMAX ANDAINEUR À COURGES



## INSTALLATION DE LAVAGE POUR PÉPINS DE COURGE



## INSTALLATIONS DE SÉCHAGE



## Vos avantages avec la gamme moty:



TECHNIQUE EXPÉRIMENTÉE



VALEUR DE REVENTE ÉLEVÉE



RESPECT DE VOS PÉPINS DE QUALITÉ



APPROVISIONNEMENT EN PIÈCES D'USURE RAPIDE ET FIABLE



RÉCOLTE RAPIDE ET EFFECTIVE



SUIVI TECHNIQUE COMPÉTANT

## OPTIONS

- NOUVEAU! Levée rapide pour l'aligneur extérieur
- NOUVEAU! Vis de vidange rallongée (max. hauteur de vidange max. 3.660 mm)
- Graissage centralisé
- Hérissos à pointes visées
- Concasseur à barrettes d'aplatissage visées
- Système de décharge pour hérissos
- Disque d'épandage



# **moty**

**Les pépins de courge** sont notre passion!

**Moty GmbH**

Piesing 20, 4846 Redlham · Austria

Telefon: +43 (0) 664 / 837 35 55

E-Mail: [office@moty.at](mailto:office@moty.at)

**[www.moty.at](http://www.moty.at)**