KEILER II

ROPA

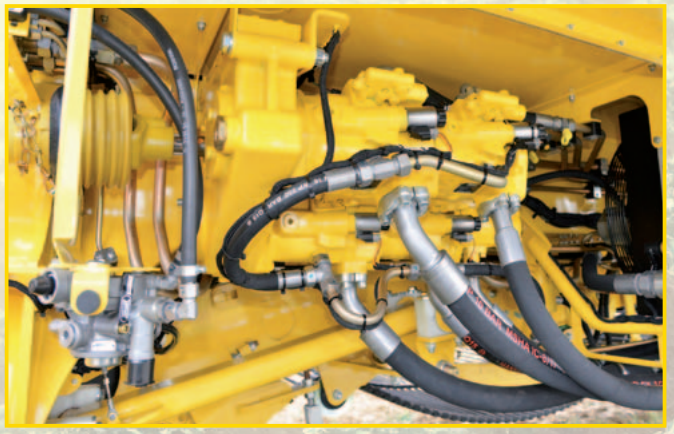
En première classe.

- ✔ Coutres circulaires à entraînement hydraulique
- ✔ Possibilité de n'arracher qu'un rang (coupure de rang possible)

- ✔ Guidage de profondeur à réglage indépendant par rang
- ✔ Régulation automatique ROPA de la pression sur butte

- ✔ Système de changement rapide de bâti arracheur ROPA de série
- ✔ Changement simple et rapide entre système de reprise d'andain et d'arrachage de pommes de terre

- ✔ Système facile de passage en 3 mètres hors-tout ou sur route et système de freinage pneumatique ou hydraulique
- ✔ Vitesse 40 km/h (selon législation)
- ✔ Grande maniabilité grâce au rayon de braquage important des roues et au positionnement optimal de l'essieu



- ✔ Entraînement entièrement hydraulique, économie de carburant
- ✔ L'ensemble des unités de nettoyage gardent leur vitesse optimale indépendamment du régime prise de force

- ✔ Peigne à doigts pivotant UFK réglable en continu des 2 côtés en vitesse et en hauteur
- ✔ Tapis effaneur réglable indépendamment de la vitesse de la chaîne de tamisage

- ✔ Essieu télescopique avec correcteur de dévers automatique pour plus de stabilité
- ✔ Ouverture du champ avec essieu en 3.00m – Les buttes extérieures ne sont pas touchées

- ✔ Goulotte à déchets largement dimensionnée
- ✔ Beaucoup de place disponible pour les trieurs
- ✔ Plate-forme réglable en hauteur
- ✔ Silencieux grâce à l'entraînement de tous les organes de séparation et de nettoyage de la machine

- ✔ Remplissage automatique de trémie
- ✔ Trémie de grande capacité
- ✔ Respect de la qualité du produit grâce au tapis à fond mouvant
- ✔ Chargement aisé même en remorque avec réhausse

- ✔ Nettoyage efficace en douceur
- ✔ Débit élevé
- ✔ Excellente séparation des fanes
- ✔ Entretien facile et réduit

ROPA

En première classe.

- ✔ Entraînement entièrement hydraulique de l'ensemble du bâti arracheur
- ✔ L'ensemble des unités de nettoyage gardent leur vitesse optimale indépendamment du régime prise de force
- ✔ Consommation de carburant réduite à bas régime moteur du tracteur

Excellente accessibilité pour l'entretien

Plate-forme de travail coulissante (jusqu'à 300 mm) – augmentation de la surface de travail pour les trieurs

ROPA

En première classe.

Pupitre de commandes simple et intuitif

Integré de façon ergonomique dans la cabine, compatible avec tout terminal ISOBUS

ROPA

En première classe.

✔ Pneumatiques à grand volume d'air pour le respect du sol et une traction facile

KEILER II

Données techniques:

Longueur: 11.800 mm

Largeur: 3.000 mm

Hauteur: 3.990 mm

Attelage:
Sur chappe de 80mm (selon législation). La longueur de la flèche est de 2.565 mm.

Pneumatiques:
2 pneumatiques standards radiaux à gros volume d'air 850/50 R30,5 avec moins de 2 bars de pression.

Essieu télescopique:
Pour une meilleure stabilité, l'arracheuse de pommes de terre possède un essieu télescopique, grâce auquel la machine ne dépasse pas 3m en ouverture de champ et pour le transport sur route. A l'arrachage, l'essieu est réglé à 3,50m.

Entraînement:
L'entraînement s'effectue à 100% de façon hydraulique. Tous les tapis de tamisage et les unités de nettoyage peuvent être réglés en continu et indépendamment de la vitesse de rotation du cardan de transmission. Les vitesses d'entraînement ou les rotations du bâti restent constantes, tant que le cardan de transmission du tracteur fournit au minimum 650T/min.

Bâti arracheur:
Le bâti arracheur est équipé d'un système de changement rapide. Il est adapté pour des plantations de 75 à 90cm. Les 4 coutres circulaires sont également réglables en continu selon la plantation. Le suivi de la butte est assuré par 2 diabolos de différentes dimensions. Deux galets tire-fanes évitent le bourrage par les fanes. Le coutre circulaire extérieur peut être entraîné hydrauliquement, en option. Un coutre supplémentaire est livrable (attention à la largeur sur route!).

Guidage par tâteur de buttes:
La machine est équipée de série d'un tâteur sur les diabolos. En option, le réglage de profondeur peut se faire hydrauliquement. Un délestage automatique de pression ou un réglage de pression hydraulique sur la butte (s'il y a un réglage de profondeur hydraulique) est possible.

Canal de tamisage:
1ère chaîne de tamisage: 1.600 mm
2ème chaîne de tamisage: 1.488 mm
En option des tôles inox sont disponibles sur le canal arracheur de même que des secoueurs hydrauliques à vitesse réglable.

Séparation des fanes:
La séparation des fanes s'effectue par un tapis effaneur, réglable électriquement, d'une largeur de 1600mm avec 6 rangées de doigts caoutchouc.

Séparation des déchets:
Séparateur 1: tapis à tétines d'une largeur de 1450mm et trois rouleaux déflecteurs.
Séparateur 2: tapis à tétines d'une largeur de 1160mm et double rouleau déflecteur.
Séparateur 3: tapis à tétines d'une largeur de 700mm et double rouleau déflecteur.
Séparateur 4: tapis à tétines d'une largeur de 1300mm et un peigne pivotant (UFK) à 4 rangées de doigts. Vitesse, hauteur et inclinaison sont réglables en continu depuis la cabine.

Tapis à déchets:
350mm de large, vitesse réglable en continu indépendamment de la vitesse de la table de visite.

Table de visite:
Largeur: 1.100 mm
Longueur: 1.900 mm
La table de visite offre suffisamment de places pour 5 personnes. Des goulottes largement dimensionnées assurent une élimination sans bourrage des déchets. 2 plates-formes réglables en hauteur permettent un réglage de hauteur individuel. Les échelles repliables assurent une montée et une descente ergonomiques et sécurisées.

Boîtier de commandes :
Avec le boîtier de commandes comprenant les alarmes, l'arracheuse de pommes de terre peut être dirigée depuis la table de visite, dont la vitesse peut être réglée en continu par un potentiomètre.

Trémie:
La trémie à fond mouvant a une capacité d'environ 8T. La largeur de trémie est de 2235mm et la hauteur de déchargement maximale de 4200mm. Le boîtier à 2 vitesses est réglable en continu. En option, il existe un système de remplissage automatique pour optimiser le remplissage de la trémie. La trémie peut être équipée d'un col de cygne pour réduire la hauteur de chute dans la remorque et améliorer le remplissage de la remorque. En option, un remplisseur de caisses repliable hydraulique est disponible dans différentes tailles.

Commande:
La commande est compatible ISO-Bus. En cas de besoin, le terminal standard ISO-Bus peut être fourni. En option, il existe aussi l'écran tactile.

Equipement supplémentaire:
8 caméras de surveillance avec écran couleur et caméra couleur disponibles sur demande, ainsi que les phares à LED.

Copyright 11/15 ROPA-Marketing · Art.-Nr. P900203F RK2

ROPA France
280, rue du Château
F-60640 Golancourt
Tel.: +33 (0) 344 43 44 43
Fax: +33 (0) 344 43 44 88
ropa.france@wanadoo.fr
www.ropa-france.fr

www.ropa-maschinenbau.de

ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 · D-84097 Herrngiersdorf
Tel: +49 (0) 87 85/96 01-0 · kartoffel@ropa-maschinenbau.de