



Broyeur de fanes KS 475
Broyeur de fanes KS 490

ROPA

Un broyage de qualité à haut débit

Les broyeurs de fanes ROPA : bien plus qu'un outil de préparation d'arrachage des pommes de terre. Utilisé en complément ou comme alternative au défanage chimique des pommes de terre, cet outil permet également d'obtenir des calibres plus réguliers et une meilleure gestion des volumes de fanes.

Le broyage mécanique accélère par ailleurs la maturité de peau des tubercules et ainsi leur qualité visuelle finale.

Nos broyeurs ROPA KS 475 et KS 490 seront vos meilleurs alliés pour un obtenir une destruction

efficace avec un important débit chantier et une qualité de fabrication reconnue.



Qualité éprouvée ROPA

Nos broyeurs de fanes sont fabriqués avec le même soin que les arracheuses de pommes de terre ROPA. Les KS 475 et KS 490 bénéficient des très nombreuses années d'expertise, dans la construction d'automoteurs de récolte des betteraves, de notre bureau d'étude. Cela nous permet de vous proposer un produit de très haute qualité, performant et avec une longue durée de vie, autant d'arguments qui ont fait la réputation de ROPA.



Rotor, maintenance et transmission

Les 92 (KS 475) ou 104 fléaux (KS 490) montés sur le rotor de nos broyeurs épousent parfaitement les buttes de pommes de terre. L'aspiration générée par ces derniers permet de détruire les fanes les plus solides mais également celles enveloppant la butte. Le montage, de série, de contre couteaux réduit drastiquement la taille des tiges broyées. La conception du KS 475 lui permet de travailler sur des entre-rangs de 75 ou 80 cm contre 85 à 90 cm pour le KS 490. Les grands capots escamotables du carter facilitent le contrôle ou la maintenance autour du rotor.



Économique et polyvalent

La conception du broyeur limite sa consommation de puissance et autorise ainsi son attelage sur un tracteur de 70 ch minimum. La transmission est adaptée, au choix, à des régimes de prise de force de 540, 750 ou 1000 tr/min. En cas de changement de tracteur, l'opérateur peut très facilement réadapter le rapport de régime du broyeur en inversant ou remplaçant les poulies d'entraînement.



- De 92 à 104 couteaux
- Contre-couteaux montés de série
- Haute capacité d'aspiration



Un attelage polyvalent

Attelage avant ou arrière

Le broyeur de fanes s'attèle sur un relevage à trois points. Les KS 475 et KS 490 disposent, de série, d'une tête d'attelage avant et arrière. Le cardan homocinétique peut très facilement être déplacé pour faciliter le passage d'un côté à l'autre du boîtier de transmission.

Réglages

Pour garantir une hauteur de coupe régulière, ces broyeurs s'appuient sur le relevage à trois points du tracteur et sur les deux roues de jauge réglables sans outil.



Roues de jauge pivotantes (option)

Pour faciliter le suivi du broyeur dans des champs en virages, nous proposons en option des roues de jauge pivotantes.



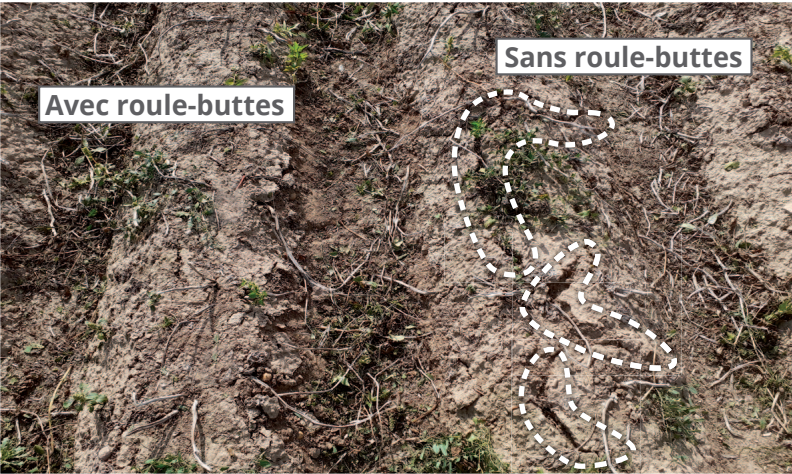
Vidéos de nos produits en ligne :



Équipements en option

Roule-buttres

Les roule-buttres permettent de refermer les fissures de la partie supérieure de la butte. La butte retrouve ainsi sa forme initiale et préserve les pommes de terre des agressions du soleil.



Avantages des roule-buttres

- Protection des pommes de terre du soleil et des intempéries
- Retour de la butte à sa forme initiale
- Maintien de la structure du sol
- Préservation de l'aspect des tubercules
- Roule-buttres escamotables sans outil



Le transport en toute sécurité

Pour faciliter les déplacements en dehors des champs, les KS 475 et KS 490 peuvent être équipés d'un dispositif de transport longitudinal et d'un système d'éclairage routier. Dans les pays où la législation autorise des largeurs de transports > 3,0 m, ROPA propose d'équiper ses broyeurs de plaques réfléchissantes et d'éclairage de gabarit.

Caractéristiques techniques

- Attelage trois points avant ou arrière
- Possibilité de réglage de la voie des roues de jauge
- Cardan double-homocinétique
- Entraînement latéral à 4 courroies
- Roue libre sur la transmission
- Réglage de la hauteur de relevage selon deux positions
- Contre-couteaux intégrés
- Déflecteurs de fanes entre les rangs

Équipements en option

- Roule-buttres
- Transport en long
- Éclairage et panneaux réfléchissants
- Roues de jauge

	KS 475	KS 490
Dimensions		
Longueur (mm)	1.900	1.900
Largeur (mm)	3.490	4.010
Hauteur (mm)	1.450 (en position transport)	1.450 (en position transport)
Poids machine de base (kg)	1.150	1.300
Largeur de travail		
Nombre de rangs	4	4
Écartement entre rangs (mm)	750 / 800	850 / 900
Transmission et rotor		
Régime prise de force (tr/min)	540 / 750 / 1.000	540 / 750 / 1.000
Transmission	Simple entraînement avec 4 courroies	Double entraînement avec 4 courroies de chaque côté
Roue libre sur l'entraînement	Oui	Oui
Contre-couteaux	Oui	Oui
Répartition des fanes	entre les rangs	entre les rangs
Roues de jauge		
Nombre	2	2
Pneumatiques	185/65 R14	185/65 R14
Attelage et position de transport		
Attelage	Trois point av. ou ar	Trois point av. ou ar
Type d'attelage Catégorie 2 2		
Position de transport	Porté ou en option Transport traîné en long	Porté ou en option Transport traîné en long
Hauteur de levage	Troisième point + broches	Troisième point + broches
Puissance recommandée		
Minimum (ch)	70	80



ROPA France

280, rue du Château, F-60640 Golancourt

Tél.: +33 (0) 344 43 44 43, Fax: +33 (0) 344 43 44 88

ropa-france@orange.fr



facebook.com/ropafrench

ropa-france.fr