

TECHNIQUE DE POMMES DE TERRE  
TECHNIQUE BETTERAVIÈRE  
TECHNIQUE DE LÉGUMES

**GRIMME**  
*LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !*

# Broyeurs de fanes, série KS

Arracher sans fanes – récolter avec succès !



# Plus rentable pour vous : les broyeurs Grimme type KS

Depuis quelques années, durant la campagne, il est de plus en plus important de broyer les fanes.

Suffisamment de raisons pour cela : non seulement les broyeurs Grimme facilitent l'arrachage mais, ils améliorent la qualité de la récolte ! La destruction des fanes, quelques semaines avant l'arrachage, contribue au succès désiré ; augmentant le

rendement et la qualité de la récolte et facilitant le stockage des pommes de terre. Quelle que soit la variété de pommes de terre, la destruction des fanes est primordiale lors de chaque campagne. Même pour les féculés, qui ont une peau ferme à l'arrachage et qui mûrissent uniformément grâce à la destruction préalable des fanes. Un autre avantage : grâce à la destruction

des fanes et mauvaises herbes, il est possible d'atteindre une plus grande vitesse lors de l'arrachage ; augmentant ainsi le rendement. De plus, les perturbations lors du passage des fanes sur les séparateurs sont restreintes. De cette manière, la qualité de séparation est augmentée et améliorée. La récolte est plus propre et les pertes réduites. Plus de rentabilité !

KS 75-2 , KSA 75-2

## Deux rangs – de grands avantages : les broyeurs de fanes 2 rangs

Çoncus pour un travail difficile : les broyeurs de fanes Grimme se caractérisent par leur solidité et durée de longévité plus grande. Très rentables lors de chaque campagne ! Ils augmentent la vitesse d'arrachage et diminuent ainsi les coûts. Ils rendent la pulvérisation de produits

chimiques inutile. De cette manière, l'environnement est respecté, les coûts réduits et la qualité de votre récolte est améliorée ! Et grâce aux autres améliorations techniques, vous pouvez profiter encore plus de votre broyeur de fanes Grimme : par exemple,

*Une bonne solution : avec le KSA 75-2 les fanes broyées sont évacuées sur le côté au moyen d'un tapis transversal. Le KS 75-2 est équipé de déflecteurs qui déposent les fanes entre les buttes.*



## Depuis plus de 70 ans : de grandes innovations

Grimme, 70 ans d'expérience au service de l'arrachage de la pomme de terre : si on développe la technique de séparation, de plantation, de buttage et de stockage, qu'obtient-on ? Tout simplement : plus de succès à la récolte ! Parallèlement à la technique innovante, le service joue un rôle important afin de garantir ce succès. Dans le TECHNICOM, les Eurodealers et les techniciens SAV sont formés directement sur les machines afin d'assurer la mise en route des machines dans plus de 120 pays au monde. Avec leur compétence, nos conseillers sont en permanence à votre disposition et assurent un service parfait lors de la livraison des pièces détachées. Et ceci, directement sur place ! Une communication intensive entre l'utilisateur, le partenaire de service et l'usine est indispensable. D'une part, nous sommes à l'écoute des utilisateurs et de leur conseiller favorisant ainsi la conception de nouvelles machines. Par exemple, lors du développement des broyeurs de fanes type KS. D'autre part, vous profitez de notre savoir-faire. De cette manière et saison après saison, nous atteignons le même objectif : le succès se récolte !



*Triple partenariat : l'Eurodealer Grimme, l'inspecteur commercial – et l'utilisateur*



*Savoir-faire sur 2000 m² : le centre de formations et d'expositions Grimme TECHNICOM (TECHnique, Information, COMMunication)*



*Innovations depuis plus de 70 ans : Grimme, la technique de la pomme de terre*



*Le lieu d'implantation : Grimme appartient à Damme comme la couleur rouge à nos machines.*

l'entraînement et le rotor de broyage. Le coup d'oeil en vaut la peine !

### L'entraînement

L'entraînement puissant par courroies est équipé d'une tension automatique facilitant l'entretien. De cette manière, une vérification continue de la tension des courroies n'est plus nécessaire. La nouvelle génération des broyeurs de fanes est adaptable à l'avant ou à l'arrière du tracteur : par cardan, vers un boîtier à renvoi d'angle centré et robuste. Facile : pour le KS 75-4, le cardan de transmission doit simplement être remplacé. – Prêt à l'emploi ! Pour les autres modèles, KS 75-2 et KSA 75-2, l'attelage 3-points est adaptable à l'avant ou à l'arrière, sans accessoires supplémentaires.

### Le rotor de broyage

Adapté à votre champs : la disposition des couteaux sur le rotor de grande dimension

est adapté à la structure de la butte, c'est à



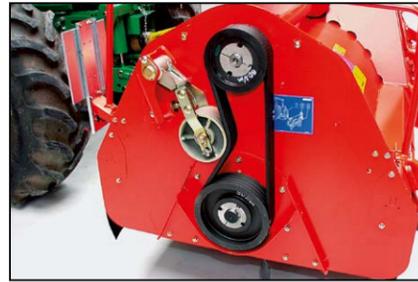
Disposition optimale : les couteaux adaptés à la forme des buttes

dire à l'écartement entre rangs. En relation avec les contre-couteaux et grâce à une forte aspiration, la coupe des fanes, même au sol, est propre et

optimale. A l'aide de déflecteurs, les fanes sont

déposées entre les buttes de pommes de terre. Trois avantages en une seule

phase : lors de l'arrachage, le ramassage des fanes est réduit, la qualité de la récolte est meilleure et le rendement est augmenté.



Plus de décontraction : la tension automatique des courroies (KS 75-2, KSA 75-2 et KS 75-4)



Solution idéale : par simple déplacement du cardan, adaptable à l'avant ou à l'arrière du tracteur.



Pour une meilleure coupe : roues de jauges pour le réglage de la profondeur...



...en option, avec les roues de jauge pivotantes.



Détendu – en dehors des champs : avec le kit de transport longitudinal (en option) vous circulez en sécurité sur les routes.

### Les roues de jauges

Facile et pratique : avec les roues de jauge, le réglage de profondeur en continu est possible. De plus, la voie des roues de jauge est réglable individuellement.

KS 75-4 , KS 3600

## Augmenter le rendement avec le broyeur 4 rangs



Puissant : le broyeur de fanes 4 rangs Grimme

KS 4500

## Plus rapide. Plus flexible. Plus efficace : le broyeur 6 rangs



Avantages sur tous les rangs : le broyeur 6 rangs Grimme



## Données techniques

	KS 75-2 / KSA 75-2		KS 75-4		KS 3600		KS 4500	
	Transport	Au travail	Transport	Au travail	Transport	Au travail	Transport	Au travail
<b>Dimensions</b>								
<b>Longueur</b>	1,80 m/2,40 m	1,80 m/2,40 m	4,65 m	2,20 m	5,00 m	1,80 m	6,50 m	1,80 m
<b>Largeur</b>	2,05 m/2,75 m	2,05 m/3,00 m	1,90 m	3,25 m	1,80 m	3,60 m	1,80 m	5,00 m
<b>Hauteur</b>	1,20 m/1,30 m	1,20 m/1,30 m	1,40 m	1,40 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m
<b>Attelage</b>	Châssis 3-points pour attelage avant ou arrière		Châssis 3-points pour attelage avant ou arrière		Châssis 3-points pour attelage avant ou arrière		Châssis 3-points pour attelage arrière	
<b>Entraînement</b>	Par cardan, du tracteur vers un boîtier à renvoi d'angle (sens de rotation interchangeable) Par cardan latéral vers entraînement à poulie 4 gorges et courroies 540 / 750 / 1000 T/min Tension automatique des courroies		Par cardan, du tracteur vers un boîtier à renvoi d'angle (sens de rotation interchangeable) Par cardan latéral vers entraînement à poulie 4 gorges et courroies 540 / 750 / 1000 T/min Tension automatique des courroies		Par cardan, du tracteur vers un boîtier à renvoi d'angle (sens de rotation interchangeable) Par cardan latéral vers entraînement bilatéral à poulie 4 gorges et courroies 540 / 750 / 1000 T/min		Par cardan, du tracteur vers un boîtier à renvoi d'angle (sens de rotation interchangeable) Par cardan latéral vers entraînement bilatéral à poulie 5 gorges et courroies 1000 T/min	
<b>Rotor</b>	Rotor 1,80 m de large  1300 T/min pour prise de force à 540 / 750 / 1000 T/min		Rotor 3,10 m de large monté sur roulements à chaque extrémités  1300 T/min pour prise de force à 540 / 750 / 1000 T/min		2 rotors 1,80 m de large montés sur roulements à chaque extrémités  1350 T/min pour prise de force à 540 / 750 / 1000 T/min		2 rotors 2,25 m de large montés sur roulements à chaque extrémités  1300 T/min pour prise de force 1000 T/min	
<b>Couteaux</b>	46 pièces		82 pièces		92 pièces		116 pièces	
<b>Evacuation des fanes</b>	entre les buttes au moyen de déflecteurs KSA : au moyen d'un tapis d'évacuation latérale.		entre les buttes au moyen de déflecteurs		entre les buttes au moyen de déflecteurs		entre les buttes au moyen de déflecteurs	
<b>Largeur de travail/écartement</b>	2 rangs 75 et 90 cm		4 rangs 75 et 80 cm		4 rangs 85 et 90 cm		6 rangs 75 cm	
<b>Pneumatiques</b>	2 x 175 R14 En option : roues pivotantes		2 x 175 R14 En option : roues pivotantes		2 x 175 R14 En option : roues pivotantes		4 x 175 R14	
<b>Voie des roues de jauge</b>	Réglable jusqu'à 1,80 m		Réglable jusqu'à 3,00 m		Réglable jusqu'à 3,60 m		Réglable jusqu'à 4,50 m	
<b>Poids</b>	KS 75-2 KSA 75-2	700 kg 950 kg	950 kg		1100 kg		1450 kg	
<b>Puissance nécessaire</b>	35 kW		45 kW		58 kW		65 kW	

Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, côtes, poids, équipements ainsi que les indications relatives aux performances sont des données approximatives et non engageantes. Dès lors, elles ne donnent aucunement lieu à revendication. Sous réserve de modifications à tout moment, visant à l'amélioration du perfectionnement technique.



Téléchargez rapidement et simplement nos coordonnées sur votre smartphone grâce au QR-Code !

Grimme France - ZAC Artoipôle 1 - Allée du Danemark · 62223 FEUCHY  
France · Téléphone +33.(0)3.91.19.19.00 · Fax +33.(0)3.91.19.18.70

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Allemagne  
Téléphone +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-2298  
grimme@grimme.fr · www.grimme.com

**GRIMME**  
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !