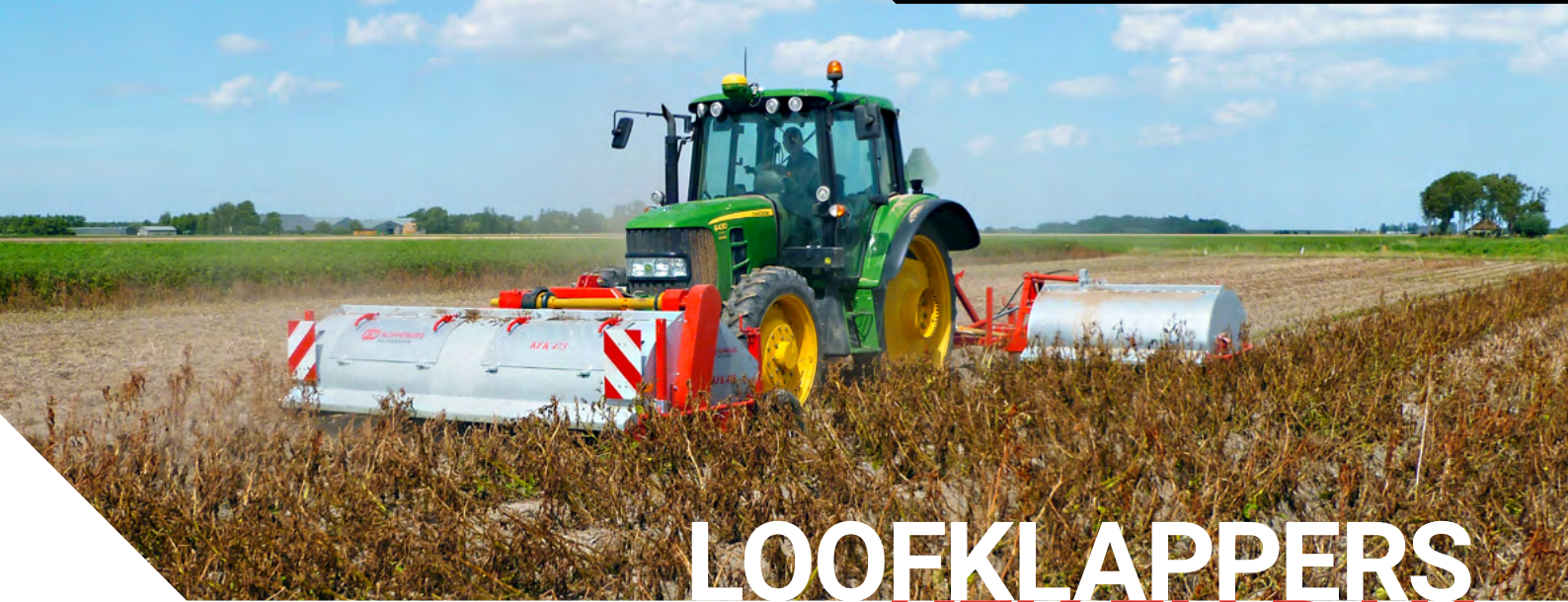




KLOPPENBURG
MACHINEBOUW



LOOFKLAPPERS KFK EN BAK

Haulm toppers

Krautschläger

**Les broyeurs
de fanes**



kloppenburgmachinebouw.com
strong in **simplicity**



VOORDELEN GEBRUIK LOOFKLAPPER KFK EN BAK

- Bewezen techniek voor loofdoding op een milieuvriendelijke manier.
- De speciale kapconstructie zorgt voor een uitstekende verhouding tussen minimaal benodigd vermogen en maximale zuigkracht en bladvernietiging.
- Door het lichte eigen gewicht en minimaal benodigd vermogen heeft de machine een laag brandstofgebruik.
- Breed inzetbaar voor gebruik bij zowel groen loof, dood loof als groenbemesters.
- De unieke positie van de tandwielkast voorkomt problemen met de aftakas.
- De Loofklapper KFK met de speciale klepelset gecombineerd met de Looftrekker KRB biedt een volledig alternatief voor chemische loofdoding.
- Het unieke opklapsysteem bij de BAK en KFK 275R scheidt werkstand en transport zonder uitschakeling van aandrijving.

ADVANTAGES OF USING HAULM TOPPER KFK EN BAK

- Proven technology for haulm removal in an environmentally friendly way.
- The special hood construction ensures an excellent ratio between minimum power requirements and maximum suction power and leaf destruction.
- Due to its light weight and minimal power requirements, the machine has low fuel consumption.
- Suitable for use on both green haulm, dead haulm and full-field crop.
- The unique position of the gearbox prevents PTO problems.
- The Haulm topper KFK with the special flail set combined with the Haulm puller KRB offers a complete alternative to chemical haulm topping.
- The unique folding system on the BAK and KFK 275R separates working position and transport without turning off the drive.

VORTEILE DES EINSATZES VON KRAUTSCHLÄGER

- Bewährte Technik zur umweltfreundlichen Krautvernichtung.
- Die spezielle Haubenkonstruktion sorgt für ein ausgezeichnetes Verhältnis zwischen minimalem Leistungsbedarf und maximaler Saugkraft und Laubvernichtung.
- Durch das leichte Gewicht und den geringen Leistungsbedarf hat die Maschine einen geringen Kraftstoffverbrauch.
- Vielseitig einsetzbar für Grünkraut, abgestorbenes Kraut und Gründünger.
- Die einzigartige Position des Getriebes verhindert Probleme mit der Gelenkwelle.
- Der Krautschläger KFK mit dem speziellen Schlegelsatz bietet in Kombination mit dem Krautzieher KRB eine vollständige Alternative zur chemischen Krautvernichtung.
- Das einzigartige Klappsysteem des BAK und des KFK 275R trennt Arbeitsstellung und Transport, ohne den Antrieb zu unterbrechen.

AVANTAGES DE L'UTILISATION LE BROUYEUR DE FANES

- Technique éprouvée de destruction des fanes dans le respect de l'environnement.
- La construction spéciale du capot assure un excellent rapport entre la puissance minimale requise et la puissance maximale d'aspiration et de destruction des feuilles.
- Grâce à son faible poids propre en puissance minimale requise, la machine consomme peu de carburant.
- Polyvalente, elle peut être utilisée pour les fanes vertes, les fanes mortes et les engrais verts.
- La position unique de la boîte de vitesses évite les problèmes de prise de force.
- Le broyeur de fanes KFK avec son jeu de fléaux spécial, combinée le tire-fanes KRB, offre une alternative complète à l'enlèvement chimique des fanes.
- Le système de pliage unique des BAK et KFK 275R permet de séparer la position de travail et le transport sans débrayer l'entraînement.



DE TECHNIK VAN HET LOOFKLAPPEN

De techniek van loofklappen wordt steeds meer gebruikt in de aardappelteelt. Alleen klappen of in combinatie met chemische loofdoding is afhankelijk van het aardappelras en de grond. Met behulp van ronddraaiende klepels wordt het loof versnipperd. Door de snelheid van de draaiende klepels en de vormgeving van de kap ontstaat er een zuigende werking en wordt het loof via tunnels tussen de ruggen afgelegd.

Met de juiste klepellingte en -verdeling kunnen onze Loofklappers zowel groen als taai dood loof aan. De unieke klepelbevestiging maakt het gemakkelijk om met een aangepaste klepel-set ook groenbemesters te klepelen. Dat maakt deze Loofklappers breed inzetbaar.

THE TECHNIQUE OF HAULM TOPPING

The technique of haulm topping is increasingly used in potato cultivation. Topping alone or in combination with chemical haulm destruction depends on the potato variety and soil. Using rotating flails, the haulm is shredded. The speed of the rotating flails and the design of the hood create a suction effect and the haulm is deposited through tunnels between the ridges.

With the right flail length and flail distribution, our Haulm toppers can handle both green and tough dead haulm. The unique flail attachment makes it easy to also flail full-field crop with a customised flail set. This makes these Haulm toppers widely useful.

DIE TECHNIK DER KRAUTSCHLÄGER

Im Kartoffelanbau wird zunehmend die Technik des Krautschlägelns eingesetzt. Schläge allein oder in Kombination mit chemischer Krautvernichtung hängt von der Kartoffelsorte und dem Boden ab. Mit rotierenden Schlegeln wird das Kraut zerkleinert. Durch die Geschwindigkeit der rotierenden Schlegel und die Konstruktion der Haube entsteht ein Saugeffekt, und das Kraut wird durch Tunnel zwischen den Dämmen abgelagert.

Mit der richtigen Schlegellänge und -verteilung können unsere Krautschläger sowohl grünes als auch abgestorbenes Kraut verarbeiten. Der spezielle Schlegelbefestigung macht es einfach, auch Gründünger mit einem angepassten Schlegelsatz zu schlegeln. Das macht diesen Krautschläger vielseitig einsetzbar.

LA TECHNIQUE DE L'ÉTÊTAGE DES FANES

La technique de broyage est de plus en plus utilisée dans la culture de la pomme de terre. Le broyage seul ou en combinaison avec la destruction chimique des fanes dépend de la variété de pomme de terre et du sol. Les fanes sont broyées à l'aide de fléaux rotatifs. La vitesse des fléaux rotatifs et la conception du capot créent un effet de succion et les fanes sont déposées entre les buttes par de tunnels.

Avec la bonne longueur et la bonne répartition des fléaux, nos broyeurs de fanes peuvent traiter aussi bien les fanes vertes que les fanes mortes. La fixation unique du fléau permet de broyer également l'engrais vert avec un jeu de fléaux adapté. Cette broyeur de fanes est donc très polyvalent.



KFK 275 EN 475



- Voor 2 of 4 rijen.
- Verkrijgbaar voor front alleen of in combinatie met de Looftrekker.
- Gecombineerd met de Looftrekker wordt de klepelset aangepast voor het behoud van een langere stengel.
- Aangepaste klepelset voor groenbemester.

KFK 275 AND 475



- For 2 or 4 rows.
- Available for front separately or in combination with the Haulm puller.
- Combined with the Haulm puller, the flail set is adapted to maintain a longer stem.
- Adapted flail set for full-field crop.

KFK 275 UND 475



- Für 2 oder 4 Reihen.
- Erhältlich als Frontschläger allein oder in Kombination mit dem Krautzieher.
- In Kombination mit dem Krautzieher ist der Schlegelsatz so angepasst, dass ein längerer Stamm erhalten bleibt.
- Angepasster Schlegelsatz für Gründüngung.

KFK 275 ET 475



- Pour 2 ou 4 rangs.
- Disponible pour frontale seule ou en combinaison avec le tire-fanes.
- Combiné avec le tire-fanes, le jeu de fléaux est adapté pour maintenir une tige plus longue.
- Jeu de fléaux adapté pour l'engrais vert.

BAK 2275

- 2 x 2 rijer voor gebruik samen met de KFK 475.
- Uitstekende gewichtsverdeling voor 8 rijen over 2 wielsporen.
- Snel en eenvoudig opklapbaar.
- Bodemvolgende diepteregeling.
- Grote capaciteit van 3 hectare per uur.
- Laag brandstofverbruik.

BAK 2275

- 2 x 2 row topper for use together with the KFK 475.
- Excellent weight distribution for 8 rows over 2 wheel tracks.
- Fast and easy folding.
- Ground following depth control.
- Great capacity of 3 hectares per hour.
- Low fuel consumption.

BAK 2275

- 2 x 2 Reiterin für den Einsatz mit KFK 475.
- Ausgezeichnete Gewichtsverteilung für 8 Reihen auf 2 Radspuren.
- Schnelles und einfaches faltbar.
- Bodenfolgende Tiefenkontrolle.
- Große Kapazität von 3 Hektar pro Stunde.
- Geringer Kraftstoffverbrauch.

BAK 2275

- Rameur 2 x 2 pour utilisation avec le KFK 475.
- Excellente répartition du poids pour 8 rangs sur 2 traces de roues.
- Pliage rapide et simple.
- Contrôle de la profondeur en fonction du fond.
- Grande capacité de 3 hectares par heure.
- Faible consommation de carburant.



KFK 275R

- Voor gebruik bij verstekrooiers.
- Aangepaste klepelopbouw voor diep tussen de ruggen loof verwijderen met behoud van genoeg stengellengte bovenop.
- Diepteregeling zorgt voor slechts 60 kg druk op 1 bodemvolgende loopwiel. Hierdoor blijft het volledige gewicht van de Loofklapper aan de trekker rusten. Laag eigen gewicht van 1120 kg.
- Grote capaciteit verhoging tijdens het rooien met minimale verliezen.



KFK 275R

- For use with offset harvesters.
- Modified flail design for deep between ridges haulm removal while maintaining enough stem length on top.
- Depth control ensures only 60 kg of pressure on 1 ground following supporting wheel. This keeps the full weight of the Haulm topper resting on the tractor. Low own weight of 1120 kg.
- High capacity increase during harvesting with minimal losses.



KFK 275R

- Für den Einsatz mit Seiten-Mähdreschern.
- Angepasstes Schlegelkonstruktion für tiefe Krautschläge zwischen den Dämmen bei ausreichender Stammlänge an der Spitze.
- Die Tiefenkontrolle sorgt dafür, dass nur 60 kg Druck auf ein dem Boden folgendes Laufrad ausgeübt werden. Dadurch ruht das gesamte Gewicht des Krautschlägers auf dem Traktor. Geringes Eigengewicht von 1120 kg.
- Große Kapazitätserhöhung beim Ernten mit minimalen Verlusten.



KFK 275R

- Pour utilisation avec les moissonneuses à déport.
- Conception adaptée du fléau pour un broyage des fanes en profondeur entre les rangs tout en conservant une longueur de tige suffisante sur le dessus.
- Le contrôle de la profondeur assure une pression de seulement 60 kg sur le sol auprès de la roue de roulement. Le poids total de la broyeur repose ainsi sur le tracteur. Faible poids propre de 1120 kg.
- Augmentation importante de la capacité pendant la récolte avec des pertes minimales.

STANDAARD UITVOERING

- Looftunnels en bladscheiders.
- Markeringsborden met verlichting.
- Rek voor contragewichten max. 250kg (275R).
- Bodemvolgende diepteregeling (275R, BAK).
- Sideshift (275R).
- Loopwiel met hoogteverstelling.
- Van binnenuit gesmeerde lagering.
- Eenvoudig te reinigen door grote luiken (475).
- Gegalvaniseerde kap.

STANDARD SPECIFICATIONS

- Haulm tunnels and leaf separators.
- Warning signs with lighting.
- Rack for counterweights max. 250kg (275R).
- Ground following depth control (275R, BAK).
- Side shift (275R).
- Supporting wheel with height adjustment.
- Lubricated bearing from the inside.
- Easy to clean thanks to large hatches (475).
- Galvanised hood.

STANDARDVORGABEN

- Krauttunnel und Laubverteiler.
- Warntafeln mit Beleuchtung.
- Regal für Gegengewichte max. 250kg (275R).
- Bodenfolgende Tiefenkontrolle (275R, BAK).
- Sideshift (275R).
- Laufrad mit Höhenverstellung.
- Geschmierte Lager von innen.
- Leicht zu reinigen dank der großen Luken (475).
- Verzinkte Haube.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Tunnels de fanes et séparateurs de feuilles.
- Panneaux de signalisation avec éclairage.
- Support pour contrepoids max. 250 kg (275R).
- Contrôle de profondeur par suivi du sol (275R, BAK).
- Déplacement latéral (275R).
- Roue de roulement avec réglage en hauteur.
- Roulement lubrifié de l'intérieur.
- Facilité de nettoyage grâce aux grandes trappes (475).
- Capot galvanisé.

Afbeeldingen en technische gegevens zijn geheel vrijblijvend. Tussentijdse wijzigingen worden zonder voorafgaande kennisgeving te allen tijde voorbehouden.

All images and technical specifications are subject to change. We reserve the right at all times to make changes on an interim basis without prior notice.

Abbildungen und technische daten sind völlig unverbindlich. Zwischenzeitliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten.

Les illustrations et les données techniques n'impliquent aucun engagement. Modifications possibles à tout moment sans préavis.

TECHNISCHE DETAILS KFK 475

Gewicht / Weight / Gewicht / Poids: 940 kg
Afmeting / Dimensions / Abmessungen / Dimensions: 2.1 x 3.3 x 1.15 m (LxWxH)
Werkbreedte / Working width / Arbeitsbreite / Largeur de travail: 3 m (4 x 0.75 m)
Aandrijving / Drive / Antrieb / Entrînement: 1000 rpm x 1.2 = 1200 rpm
Wielen / Wheels / Räder / Roues: 2 x 6.00 x 9

TECHNISCHE DETAILS KFK 275R

Gewicht / Weight / Gewicht / Poids: 1120 kg
Afmeting / Dimensions / Abmessungen / Dimensions: 1.8 x 2.6 x 2.7 m (LxWxH)
Werkbreedte / Working width / Arbeitsbreite / Largeur de travail: 1.7 m (2 x 0.75 m)
Aandrijving / Drive / Antrieb / Entrînement: 1000 rpm x 1.35 = 1350 rpm
Wielen / Wheels / Räder / Roues: 6.00 x 9
Klepels / Flails / Schlegels / Fléaux: 68 stuks
Sideshift / Side shift / Sideshift / Déplacement latéral: 325 mm
Hydrauliek / Hydraulics / Hydraulisch / Hydraulique: 2 x P, 1 x T

TECHNISCHE DETAILS BAK 2275

Gewicht / Weight / Gewicht / Poids: 1360 kg
Afmeting / Dimensions / Abmessungen / Dimensions: 2.15 x 3.3 x 2.8 m (LxWxH)
Werkbreedte / Working width / Arbeitsbreite / Largeur de travail: 6.2 m (2 x 2 x 0.75 m)
Aandrijving / Drive / Antrieb / Entrînement: 1000 rpm x 1.2 = 1200 rpm
Wielen / Wheels / Räder / Roues: 4 x 6.00 x 9

Voor specifieke wensen, zoals een andere rijen afstand, kunt u contact met ons opnemen. / For specific requirements, such as a different row distance, please contact us. / Für spezifische Wünsche, wie z.B. eine andere Reihenabstand, kontaktieren Sie uns bitte. / Pour des besoins spécifiques, telles que espacements des rangs différent, n'hésitez pas à nous contacter.



Louten 9 NL-9971 BC Ulrum
+31 (0)595 40 14 08
info@kloppenburgmachinebouw.com
kloppenburgmachinebouw.com



Volg ons op



DEALER