



# VOTRE SOLUTION POUR PROFISILAGE™

**Les ProfiCracker™**

C230 | C245 | C250 | C280E

# DES SOLUTIONS D'ÉCLATEURS DE GRAINS, PROPOSÉES PAR DES SPÉCIALISTES POUR DES SPÉCIALISTES.

## Une récolte sans problème grâce à la fiabilité !

Un éclateur de grains constitue la pièce maîtresse de l'ensileuse automoteur. Un broyage intensif du fourrage a une grande influence sur la qualité de l'ensilage. Le traitement parfait exige beaucoup des éclateurs de grains et de l'entraînement. Le succès pour vous en tant qu'exploitant et entrepreneur agricole dépend dans une large mesure d'un fonctionnement irréprochable de l'éclateur de grains. Profitez pour cette raison de la grande fiabilité des ProfiCracker™. Kemper mise sur la longue expérience de la société Scherer Inc. (USA) dans la construction d'éclateurs de grains.



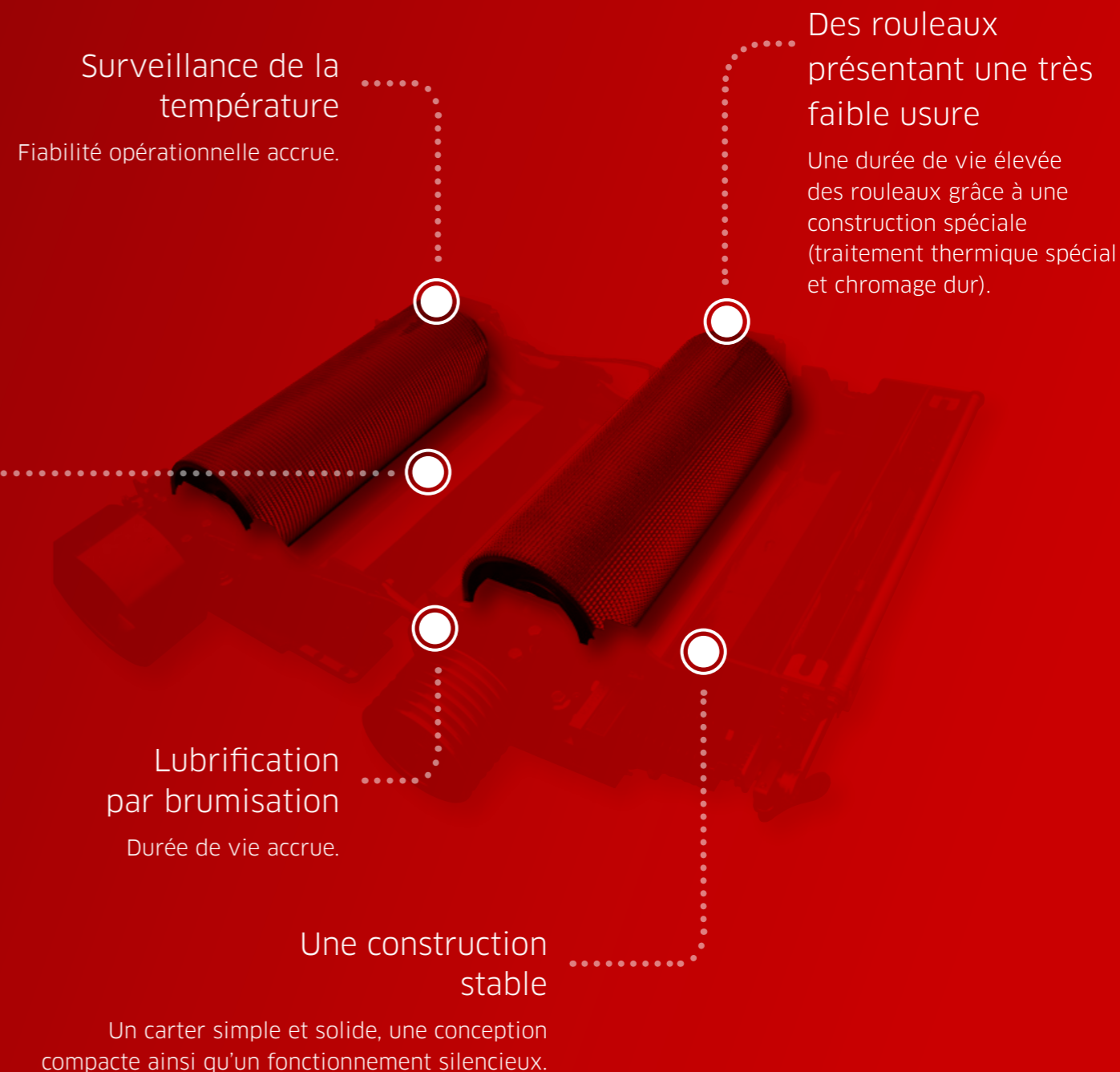
Que ce soit la coupe longue pour les producteurs laitiers ou la coupe courte pour des exploitants de méthanisation. Les ProfiCrackers™ de Kemper sont toujours la solution idéale.



## PROFISILAGE™ AVEC ROULEAUX TWINCUT™

Rendement élevé en nutriments grâce à la structure laineuse du fourrage, une désagrégation intégrale des grains, tout en assurant en même temps un défibrage optimal du reste de plante

# LES DÉTAILS FONT LA DIFFÉRENCE.



## PROFICRACKER™

Innovant, robuste, fiable, durable !

Avec les ProfiCrackers™ de Kemper au ProfiSilage™ grâce :

- à TwinCut™ breveté avec un rainurage spiralé
- à un différentiel de rotation des deux rouleaux pouvant aller jusqu'à 50 %
- à un nombre différent de dents par paire de rouleaux pour un meilleur traitement du fourrage
- Ceci assurant une meilleure durabilité et une meilleure résistance à l'usure

## POLYVALENCE - SANS PROBLÈME DANS TOUTES LES CONDITIONS DE RÉCOLTE.

Les éclateurs de grains avec des diamètres de rouleaux d'environ 200 - 280 mm en dents de scie et les profilés TwinCut™ peuvent couvrir tous les besoins de récolte :

- Ensilage de maïs coupe courte
- Ensilage de maïs coupe en longueur
- Ensilage de plantes entières

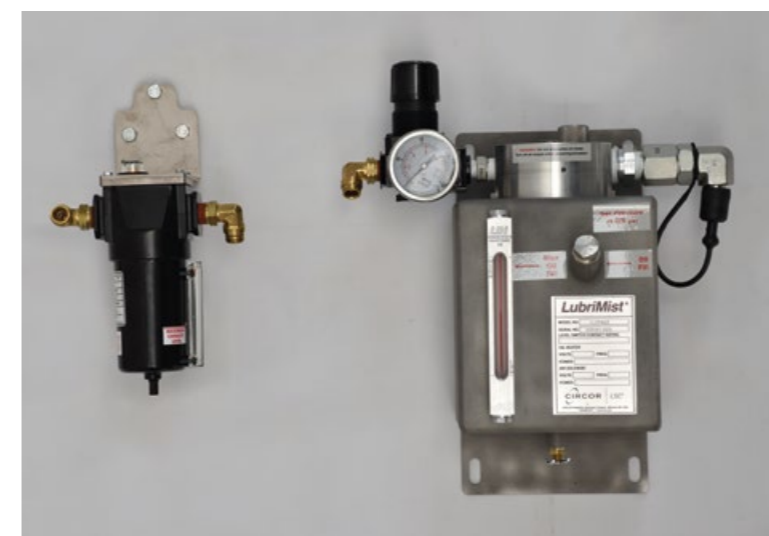


# PROFICRACKER™

Innovants, solides,  
fiables, durables !

## Axes

Arbres particulièrement stables,  
afin de transférer les performances  
et les couples des nouvelles  
ensileuses.



## Graissage unique par huile

- Les roulements sont immergés dans un bain d'huile et bénéficient en plus de la diffusion de vapeur d'huile assistée par un système pneumatique
- Refroidit et ménage les paliers
- Une légère pression de l'air empêche l'infiltration de jus d'ensilage et de poussière dans les paliers
- Longue durée de vie



## Surveillance de la température (facultatif)

- Surveillance permanente des températures de l'éclateur de grains
- Le refroidissement des paliers minimise le risque de défaillance
- La prévention grâce à une détection précoce
- Réduction des temps d'arrêt

# VOTRE PROFICRACKER™ POUR DE NOUVELLES ENSILEUSES.

**Une récolte réussie grâce aux ProfiCracker™ de Kemper.**

Les ProfiCrackers ont été développés afin d'optimiser les performances de récolte des ensileuses™ sur une longue durée, et ils peuvent être parfaitement incorporés dans les ensileuses d'occasion.



Spécifications	C250	C280E
Chipper	Séries 499, 500, 502 (Éclateur de remplacement pour MCC)	Séries 499, 500, 502 (Éclateur de remplacement pour MCC)
Rouleaux Ø	↓ 250 mm	↓ 274,3 mm
Profil de rouleau	Dent de scie (maïs) TwinCut (Maïs)	Dent de scie (maïs) TwinCut (Maïs)
Combinaison de dents	110 / 145 110 / 145	120 / 160 120 / 160



Regardez nos vidéos avec nos machines à l'action.

# VOS PROFICRACKERS™ POUR LES ENSILEUSES EXISTANTES.

## Une performance améliorée pour rééquiper votre système.

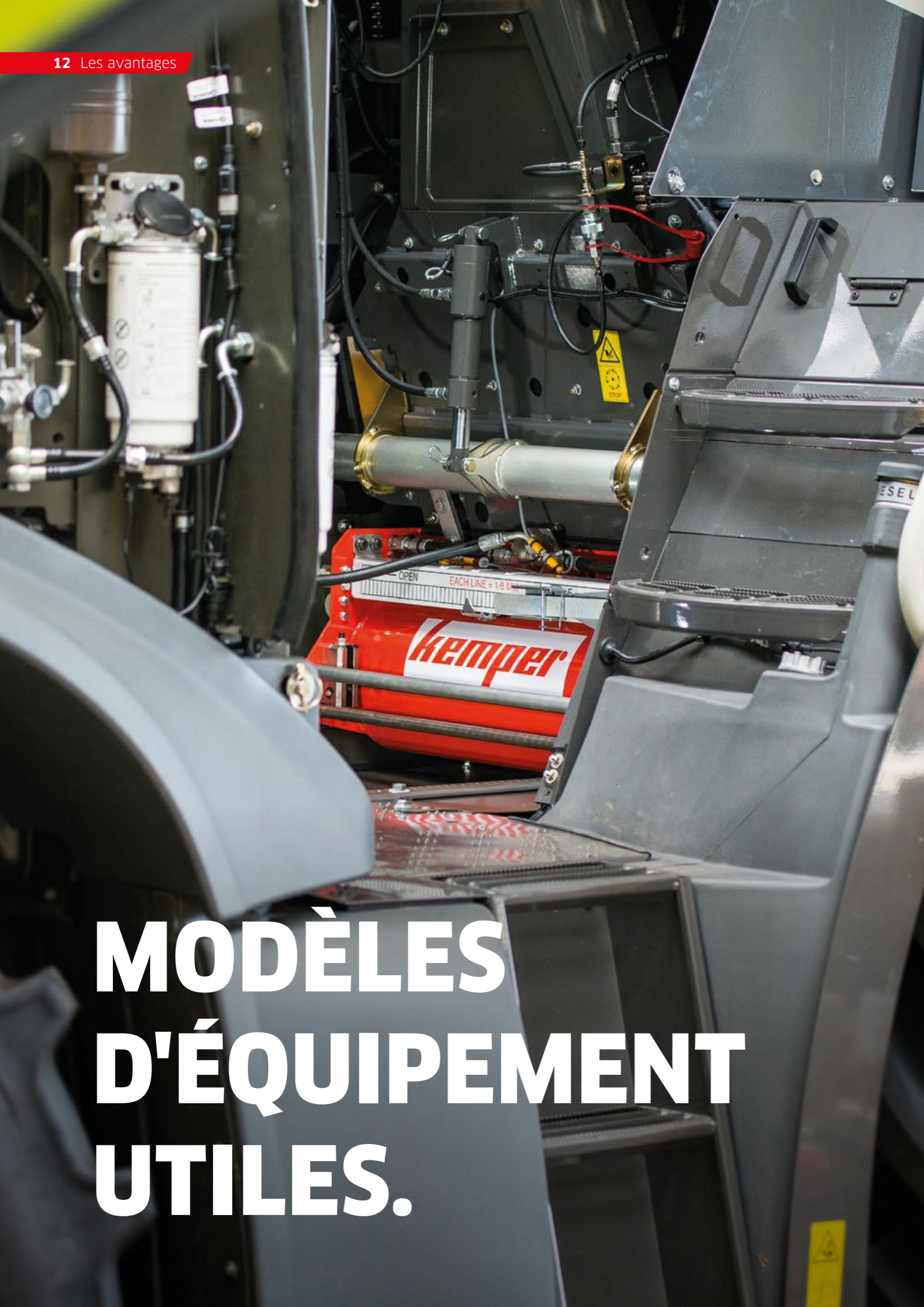
### Une optimisation des performances pour la coupe courte et la coupe longue grâce à l'ajout d'équipements supplémentaires

Pourquoi investir dans une nouvelle ensileuse automoteur s'il suffit d'ajouter un ProfiCracker™ ? Kemper offre à votre ensileuse une seconde et meilleure vie ! Les éclateurs de grains de Kemper sont disponibles à partir des ensileuses Claas de la série 491.

- Agrandissement des diamètres de rouleaux (de 200 mm à 230 mm ou de 250 mm à 280 mm)
- Un traitement et un broyage intensifs du produit de récolte, une usure réduite, une durée de vie plus longue
- Surveillance des températures des paliers de l'éclateur de grains s'effectue de manière confortable depuis la cabine
- Des paliers lubrifiés à l'huile (en option)



Spécifications	C230	C245	C250	C280
<b>Ensileuse</b>	Série 492, 493 (Mise à jour 196 mm à 223,5 mm Rouleau Ø)	494 jusqu'au numéro de série 49402913 (Éclateur de remplacement pour « éclateur carter gris »)	Séries 494 (À partir de SN 49402913), 496, 497, 498, 499, 500, 502 (Éclateur de remplacement pour MCC)	Séries 494 (À partir de SN 49402913), 496, 497, 498, 499, 500, 502 (Diamètre passant de 250 mm à 274,3 mm Ø)
<b>Rouleaux Ø</b>	↓ 223,5 mm	↓ 250 mm	↓ 250 mm	↓ 274,3 mm
<b>Profil de rouleau</b>	Dent de scie (maïs) TwinCut (Maïs) TwinCut fin (GPS)	Dent de scie (maïs) TwinCut (Maïs) TwinCut fin (GPS)	Dent de scie (maïs) TwinCut (Maïs) TwinCut fin (GPS)	Dent de scie (maïs) TwinCut (Maïs) TwinCut fin (GPS)
<b>Combinaison de dents</b>	85 / 110 85 / 110 110 / 125	110 / 145 110 / 145 145 / 165	110 / 145 110 / 145 145 / 165	120 / 160 120 / 160 160 / 180



**MODÈLES  
D'ÉQUIPEMENT  
UTILES.**

## **LES MEILLEURES OPTIONS POUR VOTRE ENSILEUSE.**

### Graissage

Fixation au système de graissage central existant de l'ensileuse.

### Graissage à l'huile

Le système de graissage peut être rapidement et facilement raccordé à la conduite d'air comprimé. L'huile évaporée par la pression est introduite dans les roulements et les rails coulissants.

» Protection contre la saleté

La pénétration de poussière et de saleté dans les roulements est empêchée grâce à la surpression.

### Surveillance de la température

Surveillance continue des températures de stockage de l'éclateur de graines et de la pression d'air de l'ensileuse.

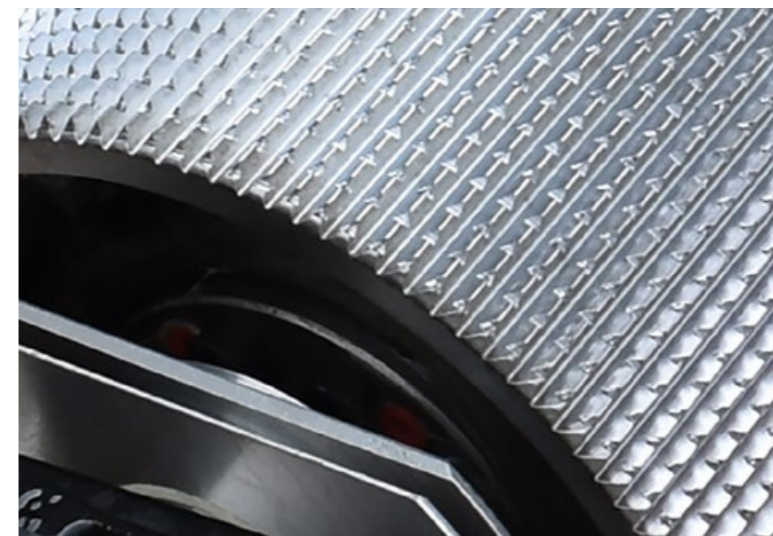
### Réglage électrique de l'écart

Réglage facile et précis de l'espacement des rouleaux.

# ROULEAUX DE REMPLACEMENT. QUALITÉ CONVAINCANTE.

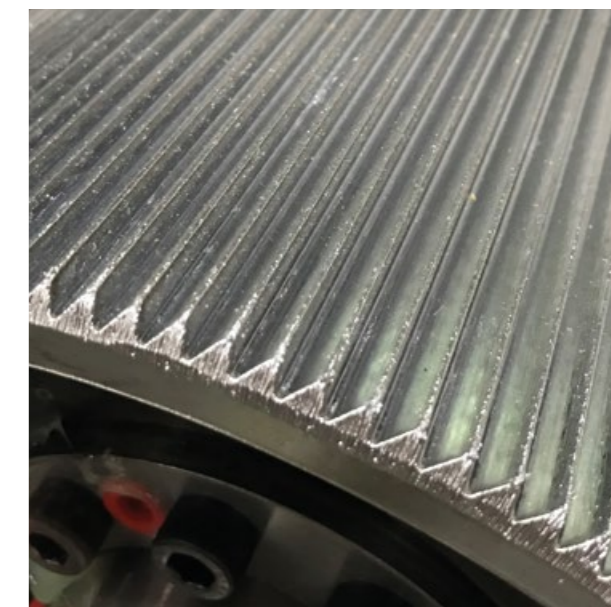
## AVANTAGES

- **Un traitement à faible usure :** Un traitement thermique spécial et un chromage particulièrement durci confèrent à tous nos rouleaux une grande qualité de matériaux, qui présentent pour cette raison une grande résistance à l'usure.
- **Longue durée de vie :** Grâce à leur précision de fabrication, les rouleaux, dynamiques et bien équilibrés assurent un bon fonctionnement à des vitesses élevées grâce à leur précision de fabrication. En raison de cette résistance élevée à l'abrasion, de nombreux utilisateurs apprécient la longue durée de vie des produits.
- **Arbres remplaçables :** Tous les arbres sont traversants et remplaçables. Si l'arbre est endommagé à la suite d'une défaillance du roulement (due à la présence de résidus de saleté ou de graisse), Kemper ne doit pas remplacer le rouleau entier, mais uniquement l'arbre. Cela permet d'économiser des frais de réparation.



### Profil Twincut™

Coupe courte et longue. Même dans les conditions les plus difficiles.



### profil dentelé

Coupe courte. Durabilité extrême.

Spécifications	Rouleau Ø	Profil de rouleau	Combinaison de dents
Claas MCC L (Shredlage, MAX, Claasic)	250 mm	Dent de scie (maïs)	110 / 145
		TwinCut (Maïs)	110 / 145
		TwinCut fin (GPS)	145 / 165
Krone Conditioner (500, 650, 700, 780, 800, 850, 1000, 1100) Canal standard avant 2018	250 mm	Dent de scie (maïs)	110 / 145
		TwinCut (Maïs)	110 / 145
		TwinCut fin (GPS)	145 / 165
Krone Conditioner (480, 530, 580, 630) Canal étroit	250 mm	Dent de scie (maïs)	110 / 145
		TwinCut (Maïs)	110 / 145
		TwinCut fin (GPS)	145 / 165
Krone Conditioner (680, 780, 880, 1180) Large chaîne à partir de 2018	250 mm	Dent de scie (maïs)	110 / 145
		TwinCut (Maïs)	110 / 145
Krone Conditioner (680, 780, 880, 980, 1080, 1180) Large canal à partir de 2018	300 mm	TwinCut (Maïs)	135/180
NewHolland (Toutes ensileuses FR Shredde)	250 mm	Dent de scie (maïs)	110 / 145
		TwinCut (Maïs)	110 / 145
		TwinCut fin (GPS)	145 / 165





## FACILITÉ D'ENTRETIEN DANS LE CADRE DE LA RÉCOLTE, CHAQUE MINUTE COMPTE

ProfiCracker™ - une durée de vie maximale pour un entretien et une maintenance réduits

- Les rouleaux à faible usure réduisent le nombre de changements de rouleaux
- Une lubrification à l'huile unique protège les paliers et augmente la durée de vie
- La surveillance de la température prévient les pannes

Maintenance et service extrêmement simple / rapide

- Le cadre se déplie en quelques étapes
- Remplacement du rouleau ou du palier possible en moins de 30 minutes
- Excellente accessibilité des rouleaux et des paliers
- Nettoyage pratique de l'éclateur de grains sans résidus de graisse gênants
- Un gain de temps précieux dans les activités quotidiennes

Chez Kemper, vous êtes en de bonnes mains

- Réseau national de concessionnaires
- Le réseau après-vente et l'équipe des pièces détachées de Kemper se tiennent à votre disposition
- Service rapide de pièces détachées



Plus d'informations sur notre service.

Sur la page d'accueil de Kemper Plus, vous trouverez : des pièces de rechange, des offres d'équipement optionnel et des vidéos consacrées à l'entretien.

Les pièces de rechange peuvent être commandées directement via la boutique en ligne. Il suffit de scanner le code QR et c'est parti !



# KEMPER VOUS PROPOSE ENCORE BIEN PLUS.

L'entreprise traditionnelle allemande développe, produit et distribue la meilleure technologie possible pour les utilisateurs professionnels depuis plus de 100 ans – **dans le monde entier !**

Vous pouvez trouver plus d'informations sur les différentes versions sur notre site Internet [www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de).



## Têtes de récolte série de petits tambours

– les compacts.

Têtes de récolte avec de petits tambours pour les ensileuses automotrices de divers fabricants. Idéal pour le maïs jusqu'à 3,5 m de haut et l'ensilage de plantes entières.



## Têtes de récolte série de grands tambours

– pour de larges volumes de récolte.

Têtes de récolte avec de grands tambours pour les ensileuses automotrices de divers fabricants. Idéal pour le maïs de plus de 3,50 m de haut, herbe à éléphant.



## ProfiCracker

– pour une coupe tranchante.

Une récolte sans problème grâce à la fiabilité ! Qu'il s'agisse d'une coupe longue pour les producteurs laitiers ou plus courte pour les méthanisations, Kemper ProfiCrackers™ sont toujours la solution parfaite.



## Pickups

– le talent de ramassage.

Exploitation complète de la capacité des ensileuses performantes en raison de la forme de vis brevetée. Résistance élevée des entraînements et des composants de flux de matériaux, même dans les conditions les plus difficiles.



**Maschinenfabrik KEMPER  
GmbH & Co. KG**

Breul, D-48703 Stadtlöhn

Téléphone : +49 (0) 2563-88-3102

Télécopie : +49 (0) 2563-88-3199

[info@kemper-stadtlohn.de](mailto:info@kemper-stadtlohn.de)

[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)

 @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlöhn

 @KemperVideo



Plus d'informations  
à propos de Kemper.