



# PROFISILAGE™への ソリューション

ProfiCracker™

C230 | C245 | C250 | C280E



# クラッカー - プロがプロのために に開発したソリュー ション。

信頼できる確実な収穫!

クラッカーはチョッパーの核心部です。飼料の集中的粉碎は、サイレージの質に大きな影響を及ぼします。完璧な処理には高い質のクラッカーと駆動装置が必要です。酪農従事者としてのお客様の成功は、クラッカーが問題なく作動するかどうかにか、大きく左右されます。そのことから、ぜひ高い信頼性を誇るProfiCracker™をお試しください。Kemperはミル設計において、Scherer Inc.(USA)の長年の経験に信頼を置いています。



飼料向けの長い切断長にも、バイオガス向けの短い切断長にも、Kemper ProfiCracker™は常に完璧なソリューションです。



## TWINCUT™ローラー付き PROFISILAGE™

ふわっとした構造、コーン子実の完全破碎、そして茎葉の最適な粉碎処理により、栄養収量を高めます。

# きめ 細やかな こだわり。

電気的間隔測定  
運転室内でのローラー間隔の調整。

温度の監視  
作業安全性の向上。

耐摩耗ローラー  
特殊製造技術(特に熱処理および硬質クロムめっき)によってローラーの寿命が長い。

独特のオイルミスト潤滑による  
長寿命化。

頑丈な設計  
シンプルで頑丈なハウジングとコンパクトな造り、そして高い走行安定性。

## PROFICRACKER™

革新的、頑丈、信頼できる、寿命が長い!

Kemper ProfiCrackers™からProfiSilage™まで:

- 特許取得済みTwinCut™ローラープロファイル、螺旋グループ付き
- ローラーの回転数差最大50%
- 処理性能向上のためローラー一組ずつ歯数が異なる
- 長い寿命と耐摩耗性

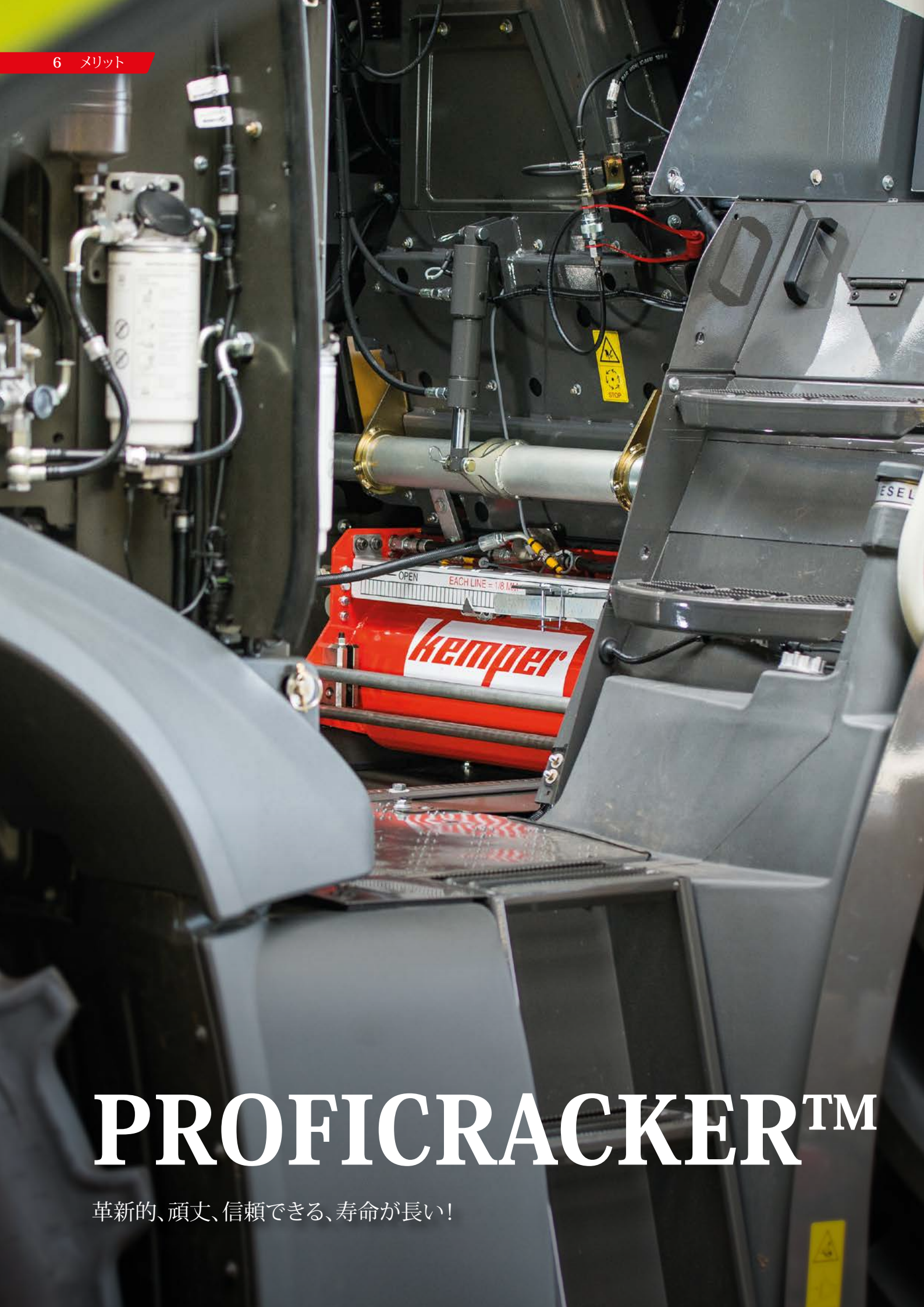
## 多様性-どんな 収穫条件にも対応。

直径約200~280mmの鋸歯ローラーおよび TwinCut™プロファイル付きのクラッカーは、すべて

の処理要求に対応

- コーンサイレージ向けの、短い切断長
- コーンサイレージ向けの、長い切断長
- ホールクロップサイレージ(WCS)





# PROFICRACKER™

革新的、頑丈、信頼できる、寿命が長い!

## シャフト

新しいフォーレイジャーベスターの一段と強力になったパワーとトルクに耐えるために特に頑丈に設計されたシャフト。



## 独特のオイルミスト潤滑による

- ベアリングはオイルバスとオイルミストで潤滑ベアリングの冷却と保護
- 軽く気圧をかけることにより、サイレージューズや埃がベアリングに入るのを防ぐ
- 長寿命化



## 温度の監視(オプション)

- クラッカーのベアリング温度の持続的監視
- ベアリング冷却が故障リスクを最小化早期
- 発見による予防
- 故障時間の最小化



# 新しい ハーベスター用 PROFICRACKER™。

## Kemper ProfiCracker™で良き収穫を

ProfiCracker™は、自走式フォーレイジハーベスターの収穫能力を、その全寿命期間にわたって最適に保つよう開発されており、すぐに現行の収穫物搬送フローに組み入れることができます。



技術データ	C250	C280E
ハーベスター	499、500、502シリーズ (MCCの交換クラッカー)	499、500、502シリーズ (MCCの交換クラッカー)
ローラーØ	↓ 250mm	↓ 274.3mm
ローラープロファイル	鋸歯(コーン) TwinCut(コーン)	鋸歯(コーン) TwinCut(コーン)
歯の組み合わせ	110 / 145 110 / 145	120 / 160 120 / 160



弊社の紹介ビデオを  
ご覧ください。

# 現在お持ちのハーベスター用PROFI-CRACKER™

## 後付けして性能を向上

後付けによって、短い切断長および長い切断長のための性能を最適化ProfiCracker™で十分なのに、なぜ新しいシュレッダーに投資するのですか?Kemperはあなたのフォーレージハーベスターに二度目の生命を与えます。Kemperクラッカーは、491シリーズ以降のClaasフォーレージハーベスターにご利用いただけます。

- ロールー直径拡張(200mmから230mmまたは250mmから280mm)
- 収穫物をより高速に処理・破碎できるように、耐摩耗性が向上し、寿命が延びる
- 快適なキャビンからクラッカーベアリング温度を監視できる
- オイルミスト潤滑ベアリング(オプション)



技術データ	C230	C245	C250	C280
ハーベスター	シリーズ 492、493 (ロールー Øを196mmから230mmに拡張)	494シリーズSN 49402913まで (グレーフレームクラッカー の交換クラッカー)	494シリーズ(SN 49402913か ら)、496、497、498、 499、500、502 (MCCの交換クラッカー)	494シリーズ(SN 49402913から)、496 、497、498、499 、500、502 (ロールーØを250mmから 274.3mmに拡張)
ロールーØ	↓ 223.5mm	↓ 250mm	↓ 250mm	↓ 274.3mm
ローループロ ファイル	鋸歯(コーン) TwinCut(コーン) TwinCut fine(GPS)	鋸歯(コーン) TwinCut(コーン) TwinCut fine(GPS)	鋸歯(コーン) TwinCut(コーン) TwinCut fine(GPS)	鋸歯(コーン) TwinCut(コーン) TwinCut fine(GPS)
歯の 組み合わせ	85 / 110 85 / 110 110 / 125	110 / 145 110 / 145 145 / 165	110 / 145 110 / 145 145 / 165	120 / 160 120 / 160 160 / 180



# 便利な利用 可能なオプション

## お持ちのフォーレイジハーベスターに 最適なオプション。

### グリース潤滑

フォーレイジハーベスターの既存の中央潤滑システムに取り付けます。

### オイルミスト潤滑による

潤滑システムは、迅速かつ容易に、テンションシステムに空気を供給する同じパイプにつなげることができます。オイルが気化され、プロセッサベアリングおよびスライドプレートに送られます。

### 汚れからの保護

過圧により、埃や汚れがベアリングに侵入することを防ぎます。

### 温度の監視

クラッカーのベアリング温度とチョッパーの空気圧を連続監視できます。

### 電気的間隔測定

ローラーの間隔を簡単かつ正確に調整できます。



# 交換用ローラー。 納得の品質。



## メリット

- **耐摩耗処理**: 特殊な熱処理と特に硬質クロムめっき処理により、当社製のすべてのローラーは優れた材料特性を有し、耐摩耗性も上がっています。
- **耐用寿命が長い**: ダイナミックかつ正確にバランスが取れたローラーは、その高い仕上がり精度により、高速度のもとで運転する場合でも問題なく機能することを保障できるものです。この高い耐摩耗性による長寿命は、すでに多くのユーザーにメリットをもたらしています。
- **交換可能なシャフト**: シャフトはすべて連続的で交換可能です。汚れやグリスの残渣によるベアリングの不具合によってシャフトが損傷した場合は、ローラー全体を交換する必要はありません。シャフト自体を交換するだけで済みます。これによって修理費が節約できます。



### TwinCut™

短い切断長と長い切断長。非常に難しい状況でも対応可能です。



鋸歯  
短い切断長。究極の耐久性。

技術データ	ローラーφ	ローラープロファイル	歯の組み合わせ
Claas MCC L(Shredlage, MAX, Claasic)	250mm	鋸歯(コーン)	110 / 145
		TwinCut(コーン)	110 / 145
		TwinCut fine(GPS)	145 / 165
Krone Conditioner(500、650、700、780、800、850、1000、1100)標準ボディ(2018より前に製造)	250mm	鋸歯(コーン)	110 / 145
		TwinCut(コーン)	110 / 145
		TwinCut fine(GPS)	145 / 165
Krone Conditioner(480、530、580、630)幅狭ボディ	250mm	鋸歯(コーン)	110 / 145
		TwinCut(コーン)	110 / 145
		TwinCut fine(GPS)	145 / 165
Krone Conditioner(680、780、880、1180)幅広ボディ(2018以降製造)	250mm	鋸歯(コーン)	110 / 145
		TwinCut(コーン)	110 / 145
Krone Conditioner(680、780、880、980、1080、1180)幅広ボディ(2018以降製造)	300mm	TwinCut(コーン)	135/180
NewHolland(すべてのFRチョッパー)	250mm	鋸歯(コーン)	110 / 145
		TwinCut(コーン)	110 / 145
		TwinCut fine(GPS)	145 / 165





## 整備しやすい： 収穫作業時の貴重な時間を節約

ProfiCracker™ -最小限の整備で長寿命

- 耐摩耗ローラーなのでローラー交換の回数が減る
- 独特の潤滑法がベアリングを守り、寿命を延ばす
- 温度の監視によりダウンタイムを回避

メンテナンスとサービスが非常に簡単で迅速

- ほんの数ステップでフレームを開けられる
- ローラーまたはベアリングの交換は30分以内で可能
- ローラーとベアリングに非常にアクセスしやすい
- グリスの残渣がないため、クラッカーのクリーニングがしやすい
- 日常業務において貴重な時間を節約する

Kemperなら安心

- 広範なディーラー網
- Kemperのカスタマーサポートと交換パーツチームはいつでも連絡がつく
- 交換パーツが届くのが速い



サービスの詳細はこちら

Kemper Plusのホームページでは、交換部品、改造用バンドル、サービスビデオをご覧ください。

部品はウェブショップで簡単に注文できます。  
QRコードをスキャンして、始めましょう!





# KEMPERは さらなる製品を提供し ます。

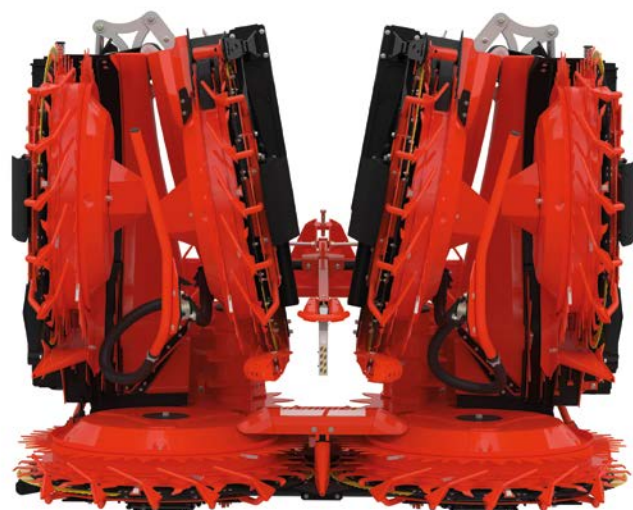
当社は100年以上続くドイツの企業で、世界中のプロフェッショナル・ユーザーのための最高品質の機械を開発、製造、販売しています

各バージョンの詳細については、弊社のウェブサイト  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)をご覧ください。



小径ドラムヘッダーシリーズ  
-コンパクトタイプ

各メーカーの自走式フォーレイジハーベスター用小径ドラムヘッダー。高さ3.5m以内のトウモロコシやホールクロップサイレージなどの収穫に最適です。



大径ドラムヘッダーシリーズ  
-背の高い作物向け

各メーカーの自走式フォーレイジハーベスター用大径ドラムヘッダー。高さ3.50m以上のトウモロコシ、ススキなどに最適です。



Profiクラッカー  
-鋭い噛みつき

高い信頼性でトラブルのない収穫。酪農場向けの長い切断長でも、バイオガス設備用の短い切断長でも、Kemper ProfiCracker™は常に完璧なソリューションを提供します。



ピックアップ  
-賞コレクター

特許取得済みのオーガ形状により、最もパワフルなフォーレイジハーベスターも最大限に活用できます。最も厳しい用途においても、駆動部と作物フロー部品は高い耐久性を示します。





Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG  
ブロイ、D-48703シュタットローン

電話番号:+49 (0) 2563-88-0  
ファックス:+49 (0) 2563-88-3199

info@kemper-stadtlohn.de  
www.kemper-stadtlohn.de

f @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlohn  
y @KemperVideo



Kemperの詳細については、  
こちらをご覧ください。