



# NACH OBEN KEINE GRENZEN.

## Mähvorsätze

445 | 460<sup>pro</sup> | 460<sup>pro</sup> StalkBuster | 475<sup>pro</sup> | 490<sup>pro</sup>

# QUALITÄT, DIE SICH AUSZAHLT.

Bei der Anschaffung eines neuen Erntevorsatzes entscheiden wenige Aspekte:

- ✓ Ist der Vorsatz möglichst universell und zuverlässig für sämtliche Fruchtarten einsetzbar?
- ✓ Erfüllen Bedienung und Haltbarkeit die Erwartungen?
- ✓ Lässt sich der Erntevorsatz später wertstabil verkaufen?

Gute Gründe, warum unsere Erntevorsätze weltweit die erste Wahl sind. Jeder zweite Feldhäcksler fährt einen Erntevorsatz von Kemper und es werden kontinuierlich mehr.



Ob für Milchviehbetriebe oder für Biogasanlagen ...



## FIT FÜR JEDEN EINSATZ.

Jeder Landwirt stellt unterschiedliche Anforderungen.

Mit Kemper-Erntevorsätzen kannst Du Dich perfekt darauf einstellen. Sie eignen sich für nahezu alle Erntebedingungen und können universell angepasst werden an:

- diverse Pflanzenarten
- unterschiedliche Schnittlängen
- verschiedene Reihenweiten
- sehr kurze oder lange Schnitthöhen
- stehende Kulturen oder am Boden liegende Pflanzen

Mit einem Kemper-Mähvorsatz triffst Du die Entscheidung für eine möglichst reibungslose Ernte, gerade dann, wenn's schwierig wird.

# DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL.

Zu jeder Jahreszeit einsatzbereit.

## Starke Übergabe

Noch mehr Leistung durch optimierten Förderkanal und erstklassige Reversiermöglichkeit.

## Schlankere Spitzen

Führungselemente für ein optimales Stoppelbild und gleichmäßige Zuführung.

## Fest im Griff

Durch die patentierte Krallen im Zinken wird der Mais tief in die Trommel eingeführt und festgehalten.

## Noch flexibler

Die einstellbare Spitze des Leitrohres passt zu jeder Reihenweite.

## Feinfühligere Höhentaster

Aktive Höhenregulierung der Vorsätze und Pendelausgleich sind elektronisch gesteuert. Gleichmäßiges Ernten durch flachen Winkel. Minimierung der Futtermverschmutzung.



## ERNTE GUT, ALLES GUT.

Holen Sie das Maximum aus Ihrem Feldhäcksler heraus. Alle Komponenten sind extrem robust ausgelegt.

Ob ertragreiche Pflanzen, Gemenge oder brüchige Stengel, der 400<sup>pro</sup> nimmt alles an. Perfekte Führung durch wenige Übergabestellen.

# BREITE VIELSEITIGKEIT.

**Die Kemper 400er-Serie:** zu jeder Jahreszeit einsatzbereit.

Hohe Rentabilität und breite Einsatzvielfalt zeichnen die Kemper-Vorsätze aus. Viele dünnstängelige Feldfrüchte zur Futtergewinnung und Biogasproduktion können mit den Kemper-Mähvorsätzen geerntet werden. Selbst unter schwierigsten Erntebedingungen ermöglicht ein reihenunabhängiges Erntesystem mit schnell laufenden Mährotoren das störungsfreie Abschneiden über die gesamte Arbeitsbreite. Die Sägerotoren mit auswechselbaren Segmenten und speziellen Räumern schaffen die Voraussetzungen für beste Ernteergebnisse.

## Besonders anpassungsfähig

Verschiedene Fruchtarten haben ihre jeweiligen Herausforderungen. Nicht selten hängen die Pflanzen ineinander oder neigen zum Wickeln. Durch die offene Bauweise der Kemper-Mähvorsätze können Erntereste nach unten herausfallen und blockieren somit kaum den Gutfluss oder den Erntevorsatz.



Für extrem  
staubige  
Bedingungen.



Breite  
Vielseitigkeit.



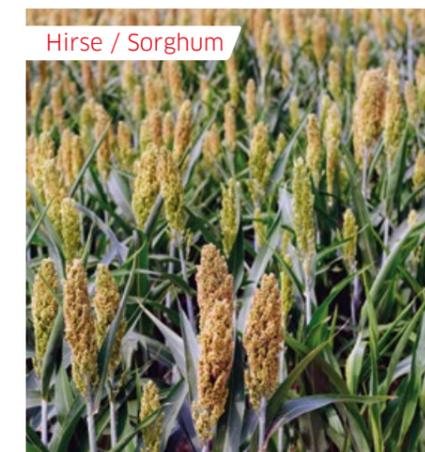
Auch bei  
nassem  
Erntegut.



Mais



Getreide



Hirse / Sorghum



Miscanthus



Hanf



Sonnenblumen



Roggen-Wicke-Gemenge



Durchwachsene Silphie



Mais-Bohnen-Gemisch



**AUCH WENN DIE PFLANZEN HÖHER  
STEHEN ALS DAS KABINENDACH, ZIEHT  
DER VORSATZ DER 400<sup>PRO</sup> SICHER EIN.**

- Aktive Regelung mittels Tastbügel in den Außenspitzen
- Gleichmäßiges Ernten durch flachen Winkel
- Minimierung der Futterschmutzung
- Geringere Verschleißkosten und weniger Wartungsaufwand



Schau Dir  
unsere Einsatz-  
videos an.

**FÜR EXTREM  
HOHES ERNTEGUT.**



**IM FELD  
EIN HELD.**

## **HÄLT DURCH, WENN'S SCHWIERIG WIRD.**

Extreme Einsatzbedingungen wie Lagermais, ineinanderhängende Pflanzen oder Dauerregen zerran an den Nerven. Kein Landwirt möchte Verluste sehen. Aber ist das unter solch widrigen Bedingungen möglich?

Setzen Sie hier auf die Erfahrung der Kemper-Ingenieure. Denn sie testen die Erntevorsätze gerade unter schwierigen Bedingungen und entwickeln dann die passenden Lösungen.



Durch die flache Bauweise wird Lagermais behutsam auf die großen Fördertrommeln geleitet und sicher zum Häcksler befördert. Das verringert Blockaden und die Notwendigkeit zum Reversieren.



Mit geringerem Einsatz von Pflanzenschutzmitteln sind verunkrautete Bestände keine Seltenheit. Die schnell drehenden Messerrotoren werden auch mit solchen Herausforderungen sicher fertig.

# 445 - EINFACH SOLIDE.

Der bewährte Vorsatz für die Ernte  
von stängelartigen Früchten.



## VIELSEITIGE EINSETZBARKEIT.

Der bewährte Vorsatz für die Ernte von stängelartigen Früchten. Der Mähvorsatz 445 mit Rotationseinzug, bestehend aus vier Einzugs- und zwei Fördertrommeln, zeichnet sich durch eine einfache und solide Bauart aus.

## EINFACH UND SOLIDE.

Mehr als 15.000 Kunden haben sich bereits für dieses Modell entschieden. Am Boden liegender Mais ist seine besondere Stärke, denn die höhenbeweglichen Lagermaisspitzen und die Lagermaisschnecken sorgen für einen reibungslosen Einzug.

Erfahre mehr  
über den 445!



# 460<sup>pro</sup> – HOCH HINAUS.

Der leistungsstarke Vorsatz für die Ernte von stängelartigen Früchten.

## KRAFTVOLL FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN.

Die universell einsetzbaren Erntevorsätze überzeugen durch ihr geringes Gewicht. Schnell laufende Sägerotoren schneiden das Erntegut sauber ab. Schrägfördertrommeln bündeln es und führen es der Häckseltrommel optimal zu.

Direkte Zuführung durch vier gleich große Trommeln.

Das ist das Markenzeichen des 460<sup>pro</sup>. Jede Pflanzenart wird sicher dem Häcksler zugeführt. Die Überlastkupplungen sind im Ölbadgetriebe integriert.

Erfahre mehr  
über den 460<sup>pro</sup>!





# 460<sup>PRO</sup> – STALKBUSTER.

Ein cleverer Schlag gegen  
den Maiszünsler.

## VERNICHTET DAS WINTERQUARTIER DES MAISZÜNSLERS.

In den Stoppeln können die Larven am besten überwintern. Eine intensive Zerstörung der Stoppeln ist besonders wichtig.

Nachhaltige intensive Zerstörung.

Der StalkBuster ist in den Mähvorsatz integriert. Intensive Zertrümmerung der Stoppeln, bevor sie von den Reifen des Feldhäckslers niedergedrückt werden.

Erfahre mehr über den  
460<sup>pro</sup> StalkBuster!



# INNOVATIVE TECHNIK.

**StalkBuster:** die Eigenschaften:

- Ein Schwenkgetriebe ist in den Hauptrahmen integriert
- Eine Nockenschaltkupplung sichert jede Einheit einzeln ab
- Speziell geformte Schlegel zum totalen Zertrümmern der Stoppeln
- Sekundenschneller Wechsel des Schlegels durch die Polygon-Verzahnung ohne Spezialwerkzeug
- Kraftbedarf von nur 4 PS pro Reihe
- Schnelle Demontage, wenn nicht gemulcht werden soll
- Transportbreite von 3,3 m wird eingehalten
- Zusätzliches Gewicht nur 600 kg



Pneumatisches Drucksystem für ein sanftes Folgen der Bodenkontur. In Grundrahmen integrierter Pneumatikzylinder. Automatisches Ausheben der Mulcheinheiten beim Rückwärtsfahren.

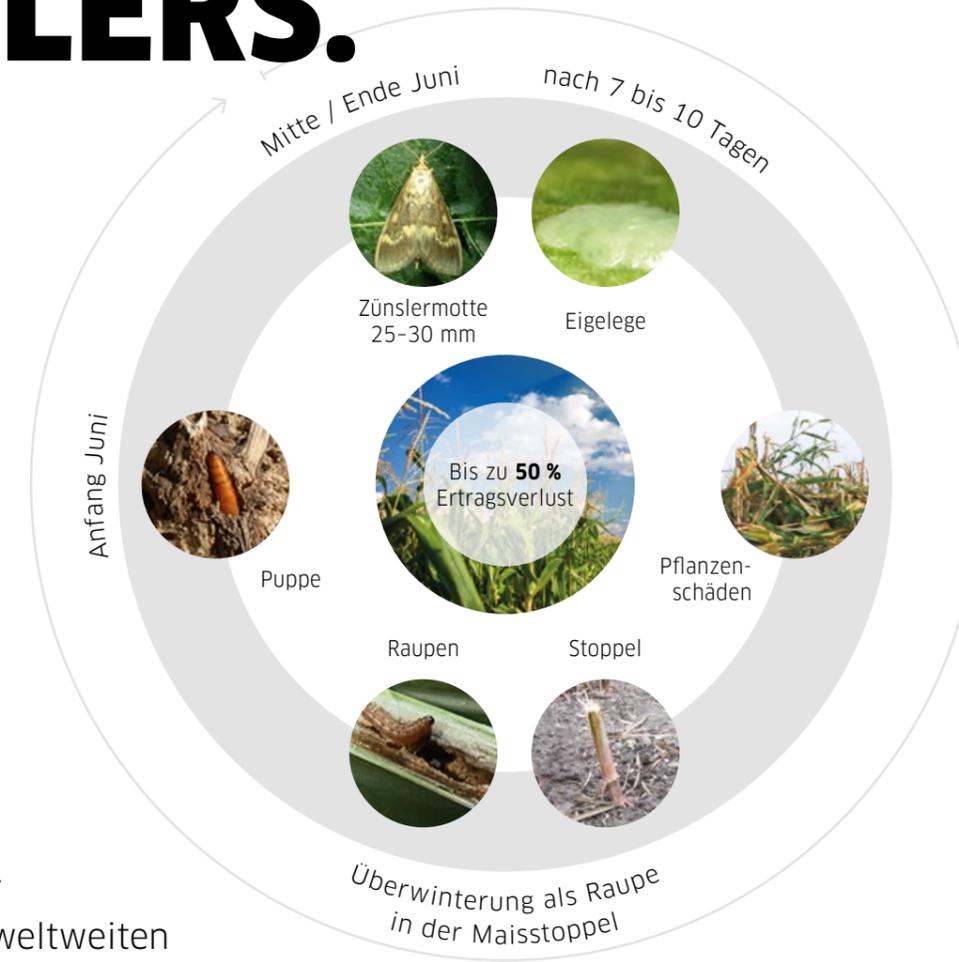


Anpressdruck der Einheiten über ein Regelventil möglich, dadurch kaum Bodenkontakt. Exakte Bodenführung durch einzeln pendelnd aufgehängte Einheiten.





# DER LEBENS- ZYKLUS DES MAIS- ZÜNSLERS.



## VERNICHTET DAS WINTERQUARTIER DES MAISZÜNSLERS.

In den Stoppeln können die Larven am besten überwintern.  
Eine intensive Zerstörung der Stoppeln ist besonders wichtig.

Laut FAO zerstört der Maiszünsler 4 % der weltweiten Maisanbaufläche. Dies entspricht dem Nahrungsmittelbedarf von etwa 60 Mio. Menschen. Der StalkBuster ist in den Mähvorsatz integriert. Intensive Zertrümmerung der Stoppeln, bevor sie von den Reifen des Feldhäckslers niedergedrückt werden.

# 475<sup>pro</sup> – NOCH MEHR REICHWEITE.

Der ideale Vorsatz für die Ernte  
von ertragreichem Mais.



## VIELSEITIGE EINSETZBARKEIT.

Der bewährte Vorsatz mit 7,50 m Arbeitsbreite für die Ernte von stängelartigen Früchten. Der Mähvorsatz 475<sup>pro</sup> mit Rotationseinzug, bestehend aus vier Einzugs- und zwei Fördertrommeln, zeichnet sich durch eine einfache und solide Bauart aus.

Kennzeichnend sind die beiden kleinen äußeren Fördertrommeln, die den Mais zuverlässig nach innen auf die großen Trommeln fördern.

Der stabile Quadratrohr-Grundrahmen nimmt die robusten Getriebe mit den integrierten Nockenschaltkupplungen auf.

Erfahre mehr  
über den 475<sup>pro</sup>!



# 490<sup>PRO</sup> – VOLLE KRAFT VORAUSS.

Der ideale Vorsatz für hohe Flächenleistungen.



## DAS TOPMODELL.

Der ideale Vorsatz für hohe Flächenleistungen. Mit einer Arbeitsbreite von 9 m ist der 490<sup>pro</sup> der größte Mähvorsatz der 400<sup>pro</sup>-Serie. Kennzeichnend sind die sechs gleich großen Trommeln, welche das Erntegut zum Häcksler befördern.

Erfahre mehr  
über den 490<sup>pro</sup>!



Jetzt noch mehr Leistung durch optimierten Gutfluss. Schnelle Doppelklappung für zügigen Feldwechsel und gute Sicht. Sicheres Klappen auch am Hang durch niedrigen Schwerpunkt.



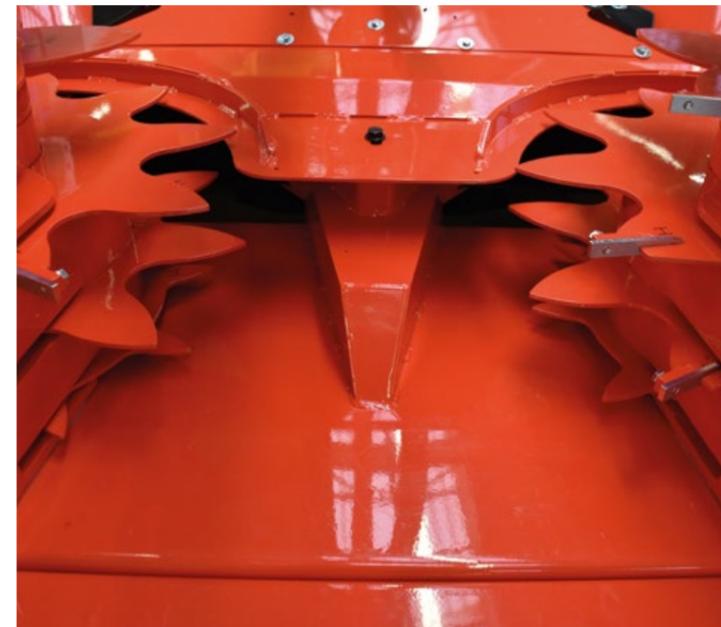
**REIHENWEISE  
VORTEILE.**



## PERFEKTE HÄCKSELQUALITÄT.

Gleichmäßige Futterstruktur fängt beim Vorsatz an. Nur wenn das Futter sauber gebündelt in den Vorsatz gelangt, ist der Anteil an Überlängen und Lieschblättern minimiert.

Perfekte Bündelung des Pflanzenstromes sorgt für exakte Häcksellängen.



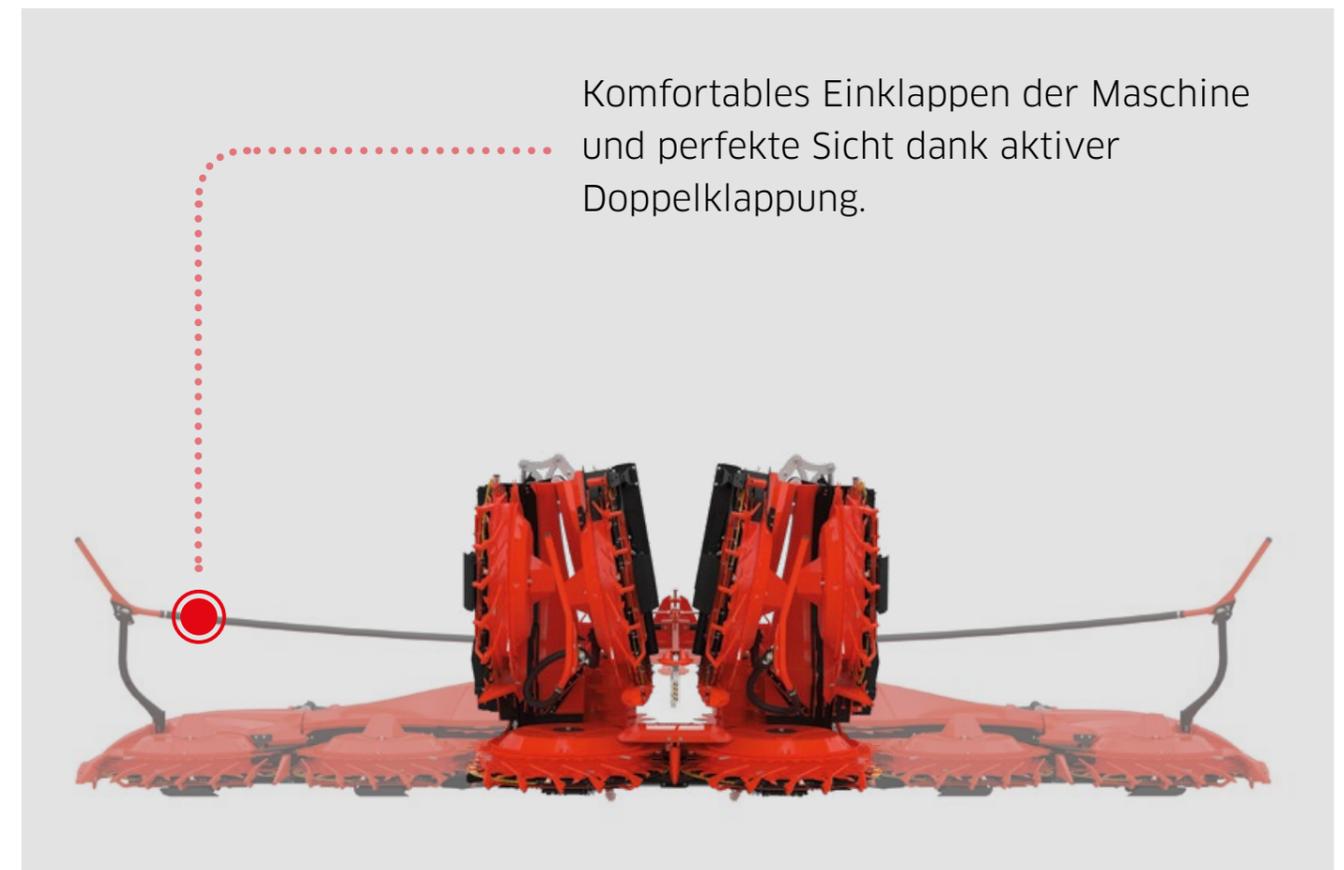
Durch das Multispeedgetriebe mit vier Gängen kann die Vorsatzgeschwindigkeit – mit oder ohne variablen Vorsatzantrieb – an jede Schnittlänge ideal angepasst werden.

Die Stufenschrägförderertrommeln und das neue speziell geformte Bodenblech verteilen das Futter gleichmäßig auf voller Breite, sodass alle Komponenten im Feldhäcksler gleichmäßig beschickt und zugeführt werden. Da rutscht nichts durch.

# BREIT IM FELD, SCHMAL UND SICHER AUF DER STRAÙE.

Als Halter und Fahrer von großen Erntemaschinen bist Du in besonderem Maße für den sicheren Straßenverkehr verantwortlich.

Auch Kemper ist sich dieser Verantwortung bewusst. Jede Arbeitsbreite ist in eingeklapptem Zustand mit 3 m Transportbreite verfügbar (475<sup>pro</sup>: 3,30 m).



Die Kupplung der integrierten Beleuchtung erfolgt völlig selbstständig.



## Vorbildlich auf der Straße.

Das Komfortzusatzfahrwerk ist weithin sichtbar. Es wird automatisch an- und abgekoppelt - ohne Absteigen.

Durch seine robuste Bauweise und das groß dimensionierte Rad ist eine lange Lebensdauer gewährleistet.



# NÜTZLICHE OPTIONS.

Für spezielle Einsatzbedingungen bietet Kemper einige vorteilhafte Zusatzausrüstungen an, welche die Arbeit erleichtern.

## Sanft zum Boden.

Die elektrohydraulische Boden Anpassung sorgt für eine perfekte Boden Anpassung und ein gleichmäßiges Stoppelbild.



Die Lenksensoren in der Mittelspitze geben dem Mähvorsatz die richtige Richtung vor.



Die starren Stängelheberspitzen sind hilfreich, wenn am Boden liegende Pflanzen aufgenommen werden sollen.

Liegt das Futter großflächig am Boden, kann ein spezielles Set mit höhenbeweglichen Spitzen installiert werden.



# GUT ABSCHNEIDEN.

In den meisten Fällen ist es kaum sinnvoll, die Pflanzen tief abzuschneiden.

Denn im unteren Stängelbereich befinden sich nur wenige Nährstoffe und stattdessen viel schwer verdauliches Lignin. Außerdem sind Sand und Schmutzanhaftungen wenig förderlich für eine gute Silage. Ist das Futter allerdings knapp, kann tiefes Abschneiden erforderlich sein. Dies ist mit einem Kemper-Mähvorsatz problemlos möglich, denn Du kannst über die Vorsatzwinkelverstellung den Vorsatz möglichst flach stellen, egal welcher Reifen installiert ist.

Um sich an unterschiedliche Reifengrößen anzupassen, kann der Schnittwinkel eingestellt werden.

#### Vorteile:

- Schrägstellung bei Lagermais
- Flachstellung für sicheren Kolbeneinzug
- Optimierung der Schnitthöhe



Der Schnittwinkel lässt sich durch den Verstellrahmen einfach anpassen.



Durch den optionalen einstellbaren Anbauwinkel lässt sich der Vorsatz immer passend zum Boden einstellen – unabhängig von der Reifengröße.

## HOHE WERTBESTÄNDIGKEIT. HOHER WIEDERVERKAUFSWERT. HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Kemper-Mähvorsätze wurden von Praktikern für Profis entwickelt.

Wir wissen, welche Kosten unnötiger Verschleiß und Stillstand nach sich ziehen.

Bei der Entwicklung der Pro-Serie wurden die bisherigen Stärken der Kemper-Erntevorsätze weiter ausgebaut. Die bekannt hohe Wertbeständigkeit unserer Mähvorsätze wurde dadurch erhöht, dass Du jetzt für viele wichtige Komponenten eine HD-Variante wählen kannst, für eine noch deutlich längere Lebensdauer.

Mit Kemper-Produkten kannst Du rechnen!



Bei Kemper macht nicht nur das Kaufen Spaß, sondern auch das Verkaufen nach der erreichten Einsatzzeit.



Viele Komponenten sind als HD-Varianten verfügbar, die eine erhöhte Lebensdauer garantieren und unnötige Reparaturen in oder nach der Ernte vermeiden.

# ÜBERZEUGT. AUCH IN ZAHLEN.

**Pro** fessionell

**Pro** duktiv

**Pro** gressiv



Technische Daten		445	460 <sup>pro</sup>	460 <sup>pro</sup> StalkBuster	475 <sup>pro</sup>	490 <sup>pro</sup>
Länge	m	2,20	2,60	2,60	2,78	2,70
Gesamtbreite	m	4,60	6,00	6,05	7,55	9,02
Höhe	m	1,15 (1,50)	1,81 (2,90)	1,81 (2,95)	1,52 (3,65)	1,92 (2,65)
Arbeitsbreite	m	4,55	6,00	6,00	7,50	9,00
Transportbreite	m	2,47	3,00	3,30	3,30	3,00
Gewicht	kg	2.100	2.900	3.700	3.600	4.350



Erfahre mehr über  
unseren Service.



Auf der Website Kemper Plus findest Du  
Ersatzteile, Nachrüstbündel und Service-Videos.

Ersatzteile können direkt über den Webshop bestellt werden.  
Einfach QR-Code scannen und los geht's!



# KEMPER KANN SOGAR NOCH MEHR.

Das Traditionsunternehmen aus Deutschland entwickelt, produziert und vertreibt seit über 100 Jahren bestmögliche Technik für professionelle Anwender – **weltweit!**

Weitere Informationen zu den verschiedenen Ausführungen findest Du auf unserer Website [www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de).



**Mähvorsätze Kleinrotorserie**  
– die Kompakten.

Mähvorsätze mit kleinen Trommeln für selbstfahrende Feldhäcksler verschiedener Hersteller. Ideal für Mais bis 3,5m Höhe und Ganzpflanzensilage.



**Mähvorsätze Großrotorserie**  
– für extrem hohes Erntegut.

Mähvorsätze mit großen Trommeln für selbstfahrende Feldhäcksler verschiedener Hersteller. Ideal für Mais über 3,50m Höhe, Miscanthus.



**ProfiCracker**  
– für einen scharfen Biss.

Sorgenfreies Ernten durch Zuverlässigkeit! Ob Langschnitt für Milchviehhalter oder Kurzschnitt für Biogasanlagenbetreiber – Kemper ProfiCracker™ bieten immer die perfekte Lösung.



**Pickups**  
– das Aufnahmetalent.

Volle Auslastung selbst leistungsstärkster Feldhäcksler durch patentierte Schneckenform. Hohe Dauerhaltbarkeit von Antrieben und Gutflusskomponenten auch bei härtesten Einsätzen.



# ERNTE GUT, ALLES GUT.

**Qualität für Profis.** Das ist der Leitsatz von Kemper, der Nr. 1 bei reihenunabhängigen Mähvorsätzen.

**Know-how und Erfahrung sind die Basis für innovative Lösungen und überlegene Qualität. Seit über 100 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir bestmögliche Technik für professionelle Anwender - weltweit.**

„Made in Germany“ ist für uns mehr als ein Siegel. Auf einem 100.000 m<sup>2</sup> großen Betriebsgelände im Münsterland beschäftigt Kemper ca. 330 Mitarbeiter.

Entwicklung, Kundenbetreuung und Produktion sind bei uns eng vernetzt. Dies ist der Garant für eine kontinuierliche Produktweiterentwicklung.

Kemper verfügt über ein ausgezeichnetes Händlernetz. In Zusammenarbeit mit unserem Kundendienst- und Ersatzteilteam bieten wir bei Bedarf einen leistungsstarken Service. Du kannst Dich also auf die Erfahrung eines der weltweit führenden Hersteller von Erntevorsätzen für Feldhäcksler verlassen: vor und nach dem Kauf!



Erfahre mehr über das, was uns antreibt.



**Maschinenfabrik KEMPER  
GmbH & Co. KG**

Breul, D-48703 Stadtlöhn

Telefon: +49 (0) 2563-88-0

Telefax: +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



Erfahre mehr  
über Kemper.