

Trommelmäher

PZ  
SERIE



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



# KUHN-TROMMELMÄHWERKE FUTTERERRENTE NACH MAß!



## EINE WOHLÜBERLEGTE ENTSCHEIDUNG

Das Mähen ist der erste, sehr wichtige Schritt bei der Herstellung von Silage. Entscheiden Sie sich für die PZ-Trommelmähwerke von KUHN!

## ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

Die PZ-Mähwerke blicken auf eine Tradition von über 50 Jahren zurück, denn damals wurden die weltweit ersten Trommelmähwerke eingeführt. In die Entwicklung der neuen PZ-Trommelmähwerke von KUHN ist eine Kombination aus Erfahrung und aktuellen Kenntnissen zu Mähqualität, Technik und Konstruktionsarbeit eingeflossen.

## INNOVATIVE LÖSUNGEN

Die bekannten Eigenschaften der PZ-Trommelmähwerke von KUHN wurden um neue Lösungen ergänzt – etwa das Aufhängungssystem LIFT-CONTROL oder die FLEXPROTECT-Seitenschutz. Das Ergebnis ist ein Komplettangebot an Front-, Heck- und Schmetterlingsmähwerken für hohe Flächenleistungen Tag für Tag.

MODELL	Arbeitsbreite	Anzahl Trommeln
PZ 170	165 cm	2
PZ 190	185 cm	2
PZ 220	210 cm	2
PZ 270	265 cm	4
PZ 300	295 cm	4
PZ 320	310 cm	4
PZ 960	840/865/895 cm	8
PZ 270 F	265 cm	4
PZ 300 F	295 cm	4
PZ 2721 F	269 cm	4
PZ 3021 F	304 cm	4
TC 320	180 cm	-

# ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG



**Piet Zweegers entwickelte sein neues Kreiselmähwerk, weil der traditionelle Mähbalken den immer größeren Anforderungen der Landwirtschaft nicht mehr Genüge tat. Durch die dichter werdenden Grasbestände kam es immer häufiger zum Verstopfen der Mähbalken und damit zu unwirtschaftlichen Ausfallzeiten.**

Als Zweegers im Jahre 1963 Versuche mit einem Heurechen mit kleinen Ketten unter den Trommeln durchführte, bemerkte er, dass die Maschine das Futter mähte und nach hinten beförderte. Die Idee für das Kreiselmähwerk war geboren. Er ersetzte die Ketten durch Messer, erhöhte die Drehzahl – und das Futter wurde sauber gemäht und in tadellose Schwaden abgelegt.

Weltweit wurden in 26 Ländern Patente ausgestellt. Durch die enge Zusammenarbeit sowie Lizenzverträge mit anderen Firmen – Fahr und Kuhn – wurde die neue Mähwerkstechnik weiter revolutioniert. Der Mähbalken der amerikanischen Firma McCormick, der sich über 130 Jahre bewährt hatte, wurde durch Scheiben- und Trommelmähwerke ersetzt, die durch drei Hersteller in Kooperation gefertigt wurden.



## **DER NAME DER KUHN-BAUREIHE PZ GEHT IMMER NOCH AUF DEN ERFINDER PIET ZWEEGERS ZURÜCK**

Um 1970 erfand Piet Zweegers auch ein Frontmähwerk. Das Gerät war mit einer speziellen Vorrichtung vorn am Traktor befestigt und wurde von der hinteren Traktorzapfwelle aus angetrieben.

# FÜR EINEN SAUBEREN SCHNITT

Ein sauberer Schnitt und großes, lockeres Schwad sind bei der Grasmahd und bei anderen Futterarten für die Heu oder Silageproduktion das Wichtigste. Die PZ-Trommelmähwerke von KUHN bieten kompromisslose Arbeitsqualität und Schlagkraft. Die bewährte Konstruktion mit den unterschiedlich groß dimensionierten Messertellern ist ein Garant für saubere Schwadablage, weniger Futtermverschmutzung, gute Boden Anpassung und hohe Schlagkraft bei geringem Leistungsbedarf.

## HÖHENVERSTELLUNG

Zum Einstellen der Schnitthöhe werden die optionalen Distanzhalter entnommen oder eingelegt. Sie sind gut zugänglich und leicht einstellbar. Die Profi-Mähwerke der PZ-Serie haben im oberen Bereich eine stufenlose Höhenverstellung. So kann der Fahrer die optimale Schnitthöhe auch bei wechselhaften Bedingungen einfach und sicher einstellen. Im Herbst kann beispielsweise etwas höher gemäht werden, um die Futtermverschmutzung zu begrenzen.



## DREHBARE GLEITTELLER

Frei drehbare Gleiteller haben den großen Vorteil, bei Unebenheiten über den Boden zu drehen statt zu rutschen. Das schont die Grasnarbe und verringert den Leistungsbedarf. Gerade auf empfindlichen Flächen wie z.B. Moorböden führt diese Lösung zu einer deutlich geringeren Futtermverschmutzung.



## ABGEFLACHTE TROMMELN

Runde Trommeln fördern nicht. Aus diesem Grund bevorzugt KUHN Trommeln, die auf beiden Seiten abgeflacht sind. Das Futter wird dadurch schnell und ohne Stau nach hinten gefördert. Auch der Futtertransport hat Einfluss auf die Mähqualität. Aus diesem Grund verwendet KUHN geschraubte Transportleisten.



## RASCHER MESSERWECHSEL

Mit dem Sonderwerkzeug wird der Messerhalter nach unten gedrückt, sodass sich die Messer ganz einfach wechseln lassen. Ein sicheres Schnellwechselsystem.



## GUT ZUGÄNLICHES TROMMELSYSTEM

Die Frontverkleidung kann umgeklappt werden, um die Klingen freizulegen. Perfekt für die tägliche Inspektion und Wartung des Mähwerks.



## FLEXPROTECT

Schäden an den Seitenabdeckungen gehören der Vergangenheit an. Die KUHN FlexProtect-Seitenabdeckungen sind aus hochflexiblem, langlebigem Kunststoff, der beim Aufprall gegen Hindernisse nachgibt, ohne dass es zu Schäden am Mähwerk kommt. Nach dem Aufprall kehrt das Material in seine ursprüngliche Form zurück. Die FlexProtect-Seitenabdeckungen gehören zur Grundausrüstung sämtlicher PZ-Mähwerke (außer den Serien PZ 170, 190 und 220).



PZ

170

190

220

# ZUVERLÄSSIG UND WIRTSCHAFTLICH WIE DIE GROSSEN



Mit den drei Modellen PZ 170, PZ 190 und PZ 220 bietet KUHN auch im unteren Leistungsbereich hochwertige Technik mit Arbeitsbreiten bis 2,10 m an. Kleinere und mittlere Betriebe finden hier das passende Mähwerk. Langlebig, einfach zu bedienen und einsatzsicher – das sind die Attribute dieser Maschinen. Der PZ 220 ist mit einem Aufbereiter nachrüstbar. Dank eines speziellen Mittelteils und praktischer Schnellverschlüsse kann dieser schnell und werkzeuglos ausgebaut werden.



## ANFAHRSSICHERUNG

Beim Aufprall gegen ein Hindernis schwenkt der Mähkörper zurück und absorbiert so die Aufprallenergie. Durch Zurücksetzen des Traktors wird die Anfahrssicherung eingerastet, das Mähwerk befindet sich dann wieder in Arbeitsposition.



## ARBEITS- UND TRANSPORTPOSITION

Die PZ-Mähwerke lassen sich ganz einfach vom Fahrersitz aus hinter dem Schlepper in Transportposition fahren. Mit dem optionalen hydraulischen Klappzylinder lässt sich die Gewichtsverteilung beim Transport besser justieren.



*Auf Wunsch mit hydraulischer Klappung*



#### **ENTLASTUNGSFEDER**

Die serienmäßige Entlastungsfeder verlagert das Gewicht vom Mähwerk auf den Traktor. Das reduziert den Auflagedruck und schont so die Grasnarbe.



#### **EINFACH ANZUHÄNGEN**

Die Modelle PZ 170, 190 und 220 lassen sich problemlos an jedem Schlepper mit Unterlenkerbolzen der Kategorie 1 oder 2 anbauen. Für breitere Schlepper kann KUHN einen speziellen Adapter liefern.

PZ

270

300

# KOMPROMISSLOSER AUFBAU FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Die Modelle PZ 270 und 300 verfügen über eine Trommelanordnung, die sich bei über 25.000 bisher verkauften Maschinen bewährt hat. Große Trommeln außen, kleine Trommeln innen - das garantiert perfekte Boden Anpassung, saubere Schwadablage und große Durchsatzleistungen.





## EINFACHER ZUGANG ZU DEN TROMMELN

Die Frontabdeckung ist klappbar. Das ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Trommeln – ideal für die Kontrolle und Wartung der Mäheinheit.

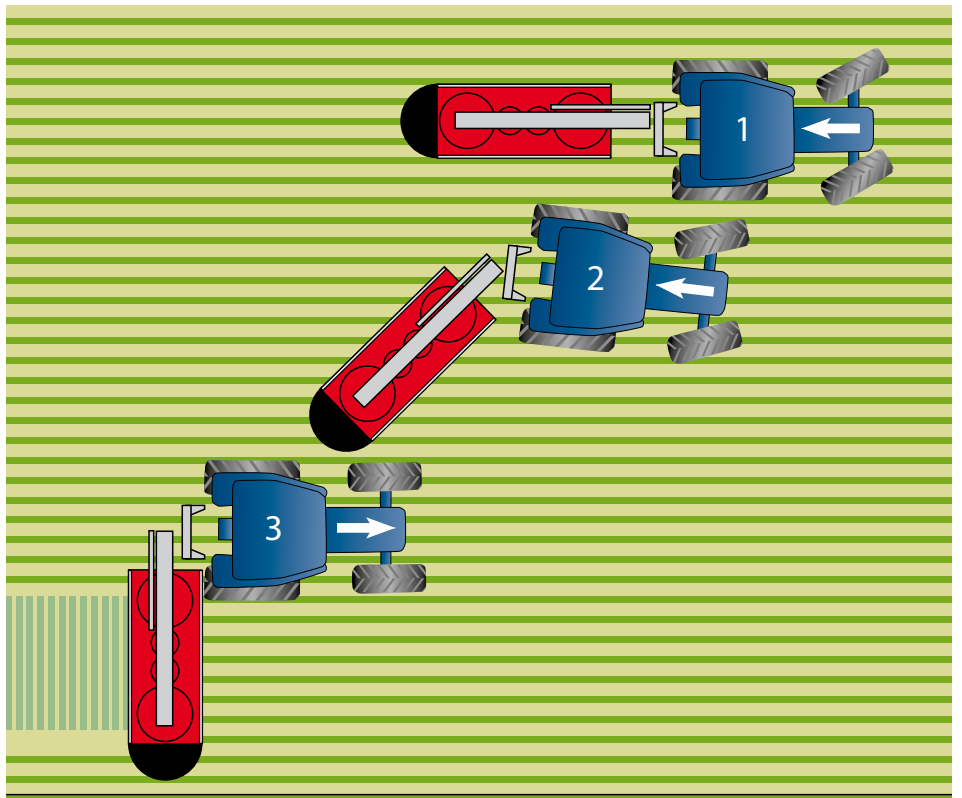
## VORGEWENDEZYLINDER

Der optionale Vorgewende-zylinder bringt Komfort und verleiht unter allen Bedingungen ausreichend Bodenfreiheit.



## ANBAUBOCK

Der Anbaubock ermöglicht nahezu jede gewünschte Spuranpassung, sowohl nach links als auch nach rechts. Dies garantiert beim kombinierten Einsatz von Front- und Heckmähwerk immer eine optimale Überlappung, auch bei Kurvenfahrt.



## ARBEITS- UND TRANSPORTPOSITION

Die PZ-Mähwerke lassen sich ganz einfach vom Fahrersitz aus hinter dem Schlepper in Transportposition fahren. Diese Funktion kann mit einem Hydraulikzylinder aufgerüstet werden. Zudem lässt sich mit dem optionalen hydraulischen Klappzylinder die Gewichtsverteilung beim Transport besser justieren.

PZ

270 F

300 F

# HOHE SCHLAGKRAFT

Mit den Modellen PZ 270 F und PZ 300 F setzt KUHN Maßstäbe in dieser Leistungsklasse. Trommelanordnung, Seitenschutz FLEXPROTECT und die optimale Zugänglichkeit sind Eigenschaften, die ihresgleichen suchen. Der Mähkörperaufbau mit zwei großen Trommeln außen und zwei kleinen Trommeln innen bewirkt höchste Durchsatzleistungen. Das Futter wird in einen Doppelschwad abgelegt, der vom Nachfolgegerät ideal aufgenommen werden kann. Die Feineinstellung erfolgt über großdimensionierte Schwadscheiben: Schmale Schwade (90 cm) für das tägliche Futterholen in Hanglagen und breite Schwade für die Raufuttergewinnung.



*PENDEFLEX-Anbaubock*

## OPTIMALE BODENANPASSUNG

Mit dem PENDEFLEX-Anbaubock kann die Maschine den Bodenkonturen in Quer- und Längsrichtung folgen und passt sich auf kupperten Schlägen perfekt dem Untergrund an. Zudem schützt der PENDEFLEX-Anbaubock vor Verschleiß, senkt den Leistungsbedarf und schont die Grasnarbe. Der starre Anbaubock ist eine einfache, wirtschaftliche Lösung für leicht kupperte Schläge. Auf Wunsch können der flexible Oberlenker FLEXTOP oder der Teleskop-Oberlenker FRONTFLEX bestellt werden.



*Starrer Anbaubock*

## KLAPPBARE FRONT- UND SEITENVERKLEIDUNGEN

Die klappbaren Front- und Seitenverkleidungen lassen sich bei der täglichen Inspektion sowie beim Klingenwechsel bequem anheben.



### **SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG**

Dank der kontinuierlichen Schnitthöhenanpassung oben auf dem Mähwerk lässt sich die optimale Schnitthöhe auch bei wechselhaften Bedingungen einfach und sicher einstellen. Im Herbst kann beispielsweise etwas höher gemäht werden, um die Futtermverschmutzung zu begrenzen.



### **PERFEKTE SCHWADABLAGE**

Die bewährte Konstruktion mit den unterschiedlich großen Messertellern hat viele Vorteile: ein schmales Schwad, weniger Futtermverschmutzung, perfekte Bodenanpassung und hohe Schlagkraft bei geringem Leistungsbedarf.



TC

320

# AUFBEREITER FÜR DIE SILAGE- UND HEUGEWINNUNG

Der Aufbereiter KUHN TC 320 für den Dreipunktanbau überzeugt mit Einsatzvielfalt und Schlagkraft bei allen Futterarten und Bedingungen. Ob Heu oder Silage, ob Flachland oder Hügelregion – dieser anbaubare Aufbereiter ist ein Garant für hochwertiges Futter.

Der TC 320 überzeugt mit seinem geringen Leistungsbedarf. Die Aufnahme mit Pickup-Rotor erhält die Qualität des Futters und eignet sich vielseitig für zahlreiche Futterarten. Die durchdachte Konstruktion des Aufbereiters eignet sich für alle Geländeformen und Witterungsbedingungen und bleibt viele Jahre zuverlässig im Einsatz.

Die Drehzahl des Aufbereiters kann je nach Witterung und Einsatzbedingungen auf 815 oder 650 U/min eingestellt werden. Mit der verstellbaren Abdeckhaube kann das Mähgut auf ein 1 Meter breites Schwad gelegt oder auf 3,10 m breit gestreut werden.



*Einstellbarer Aufbereitungsgrad*



*Große Pendelräder*



Der starre Anbaubock mit beweglichen Unterlenkerbolzen ermöglicht eine gute Boden Anpassung und hält den Aufbereiter TC 320 jederzeit stabil, auch in steilen Hanglagen. Da die großen Schwenkräder nahe (16 cm) am Aufbereiter angebaut sind, kann sich dieser perfekt dem Boden anpassen. Da die Räder unabhängig vom Aufbereiter direkt am Anbaubock montiert sind, lastet kein extra Gewicht auf dem Aufbereiter. Das verlängert die Lebensdauer beträchtlich.



*Einstellbare Streubreite*



*Die Aufbereiterdrehzahl (815 min<sup>-1</sup>) kann durch Austauschen der Zahnräder auf 650 min<sup>-1</sup> reduziert werden*

PZ

2721 F

3021 F

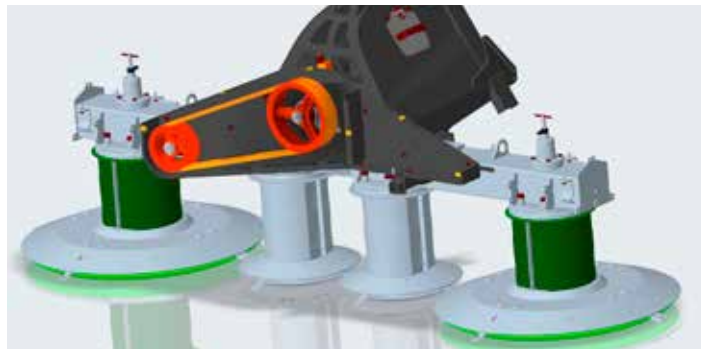
# ERFOLG DURCH ERFAHRUNG

Die Fronttrommelmäherwerke PZ 2721 F und PZ 3021 F von KUHN stehen für optimale Mähleistungen unter anspruchsvollsten Bedingungen. Ergänzt werden die bewährten Eigenschaften der PZ-Mäherwerke durch neue Lösungen für die landwirtschaftlichen Anforderungen von heute und morgen. Mit dem stabilen, steifen Hauptrahmen und dem robusten Antrieb lässt sich dieses Mähwerk mit normalen und größeren Schleppern betreiben.



## SANFTER ANLAUF

Der Schutz für den zuverlässigen Keilriemenantrieb gewährleistet einen sanften Anlauf der Maschine. Dank großer Lager und Achsen kann der Keilriemenantrieb 30 Prozent mehr Leistung übertragen als die Vorgängermodelle. So lassen sich die Mähwerke mit normalen wie größeren Schleppern betreiben.



Keilriemenantrieb

## MODERNES DESIGN MIT FLEXIBLEN FLEXPROTECT-SEITENVERKLEIDUNGEN

Beim Aufprall auf ein Hindernis geben die überarbeiteten, patentierten\* KUHN FLEXPROTECT-Seitenverkleidungen nach, um das Mähwerk vor Beschädigung zu schützen. Anschließend nimmt das Material wieder seine ursprüngliche Form an. Besonders nützlich ist das beim Umfahren von Pfählen oder beim Mähen am Vorgewende. Der moderne Aufbau des Mähwerks zeigt sich in den serienmäßig integrierten Warntafeln und der Straßenbeleuchtung, die für gute Sichtbarkeit und Sicherheit im Straßenverkehr sorgen.



Flexible FLEXPROTECT-Seitenverkleidungen



Gute Zugänglichkeit der wichtigsten Reinigungs- und Wartungsstellen

## BEDIENKOMFORT

Sämtliche Bedien- und Einstellarbeiten sind einfach durchzuführen. Das einzigartige Messerwechselsystem beschleunigt den Messerwechsel und verringert den Kraftaufwand auf ein Minimum. Dank der stufenlosen Höhenverstellung kann der Fahrer die optimale Schnitthöhe auch bei wechselhaften Bedingungen einfach und sicher einstellen. Robuste Antriebe mit bogenverzahnten Rädern übertragen die maximale Leistung bei einem angenehmen Schallpegel – davon profitiert nicht nur der Fahrer, sondern auch die Umwelt.



Kontinuierliche Höhenanpassung



Schnellwechselsystem für die Messer

## SCHMALE SCHWADABLAGE

Die für das PZ typische Anordnung von kleinen und großen Messertellern legt mithilfe der serienmäßigen Schwadscheiben ein schmales Schwad ab. Ein weiterer Vorteil dieser typischen Anordnung ist der äußerst geringe Leistungsbedarf, der auf die große Öffnung zwischen den Trommeln zurückzuführen ist. Das schmale Schwad kann vom Schlepper berührungslos überfahren werden, sodass das Futter unversehrt und sauber bleibt.



Kleine und große Messertellern für schmale Schwadablage

## ZWEI ANBAUBÖCKE ZUR AUSWAHL

Je nach Einsatzbedingungen kann das Mähwerk mit zwei Anbauböcken ausgerüstet werden. Der starre Anbaubock ermöglicht Bodenanspassungen in Fahrtrichtung mit dem optionalen Teleskop-Oberlenker. Der schwenkbare Anbaubock ermöglicht Bodenanspassungen in Fahrtrichtung mit einem integrierten Teleskop-Oberlenker sowie einem seitlichen Schwenkbereich von 8,5 Grad, der über die Unterlenkerarme umgesetzt wird.



Starrer Anbaubock

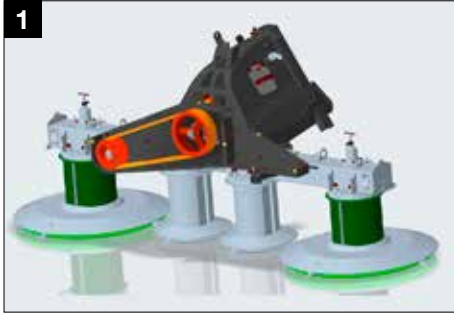


Schwenkbarer Anbaubock

\*Patent oder Patentanmeldung in mehreren Ländern.

# ÜBERSICHT PZ 2721 F - 3021 F

## DIE WICHTIGSTEN PLUSPUNKTE



Keilriemenantrieb mit großen 40-mm-Lagern und robustem Hauptrahmen



Überarbeitete flexible FLEXPROTECT-Seitenverkleidungen



Kontinuierliche Höhenanpassung



Messerwechselsystem mit Sonderwerkzeug und Messerhalter



# OPTIONEN



4



Serienmäßige Schwadscheiben für eine schmale Schwadablage



Starrer Anbaubock



Schwenkbarer Anbaubock



Flexibler FLEXTOP-Oberlenker  
(nur für starren Anbaubock geeignet)

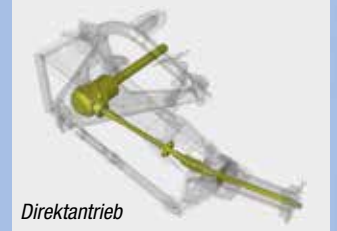


FRONTFLEX-Teleskop-Oberlenker  
(nur für schwenkbaren Anbaubock geeignet)



Spiegel-Set

# INNOVATIVES AUFHÄNGUNGSSYSTEM



Direktantrieb



Das PZ 320 ist serienmäßig mit LIFT-CONTROL ausgestattet. Diese hydropneumatische Aufhängung sorgt kontinuierlich für einen gleichmäßigen Auflagedruck, reduziert den Zugkraftbedarf und ermöglicht ein unterbrechungsfreies Mähen. Das Mähwerk hat einen Direktantrieb mit integrierter Überlastkupplung und Freilauf. Für mehr Fahrstabilität beim Transport hat die Maschine in vertikaler Transportposition 120 Grad Neigung, sodass das Maschinengewicht besser auf die Hinterräder verteilt wird. Die klappbare Frontverkleidung und die FLEXPROTECT-Seitenverkleidungen bieten guten Zugang zu den Trommeln – ideal für tägliche Inspektionen und Wartungsarbeiten am Mähwerk.

## DAS LIFT-CONTROL-SYSTEM: CLEVERE KINETIK

Bessere Futterqualität und reduzierte Stillstandszeiten mit der exklusiven LIFT-CONTROL-Aufhängung. LIFT-CONTROL ist viel mehr als nur eine Aufhängung, da die üblicherweise verbaute Feder durch einen Stickstoffspeicher ersetzt wird. Diese aktiv-dynamische hydropneumatische Aufhängung macht sich die auf das Mähwerk wirkenden kinetischen Kräfte zunutze.

Vorteile der KUHN LIFT-CONTROL:

- Konstanter Auflagedruck
- Anpassung an die Bodenkonturen
- Anfahrtsicherung für unterbrechungsfreies Mähen
- Weniger Futterschmutzung
- Schont die Grasnarbe

Gerade beim Arbeiten am Hang spielt das LIFT-CONTROL-System seine Vorteile aus, die sich in spürbar weniger Kraftstoffverbrauch und mehr Schlagkraft zeigen.

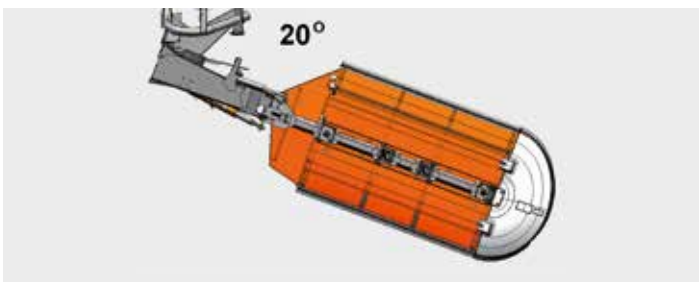
## EINFACHE, PRÄZISE DRUCKEINSTELLUNG

Die Anpassung des Auflagedrucks dauert nur wenige Sekunden, denn Zeit ist Geld! Mithilfe der Druckspeicher lässt sich der Auflagedruck vom Schleppersitz aus genau auf die Einsatzbedingungen abstimmen. Bei Nässe verhindert ein minimaler Auflagedruck, dass sich das Futter staut und verunreinigt wird. Dadurch werden Seitenkräfte, Trommelverschleiß und Zugbelastung erheblich reduziert. Mit steigendem Druck auf das Mähwerk hebt das LIFT-CONTROL-System die Maschine automatisch aus, um den Druck zu verringern. Je größer dieser Druck, desto leichter arbeitet das Mähwerk.





Sobald ein Hindernis angefahren wird, schwenkt die Mäheinheit dank LIFT-CONTROL zurück und nach oben. The Drehpunkt des Mähers befindet sich links neben dem Traktor, nicht mittig dahinter, so dass alle Trommeln optimal geschützt sind. Ausreichend Platz zwischen Drehpunkt und erster Trommel sorgt zusätzlich für besten Schutz.



Beim Transport ist die Maschine in einem Winkel von 120° angeordnet. Ihr Gewicht wird dadurch gleichmäßig zwischen den Traktorhinterrädern verteilt. Transportsicherheit und Fahrkomfort werden deutlich erhöht, und die Traktorbeleuchtung ist jederzeit deutlich sichtbar. Durch eine neue Geometrie des Zwischenrahmens konnte die Transporthöhe auf 3,60 m verringert werden, und das bei einer Bodenfreiheit von 40 cm. In Arbeitsposition beträgt die Bodenfreiheit des Zwischenträgers 50 cm.



Der Zwischenrahmen befindet sich jederzeit in der optimalen Höhe: Tief genug beim Transport, hoch genug in Arbeits- und Vorgewendstellung.

# MASSTAB IN SACHEN LEICHTZÜGIGKEIT UND SCHLAGKRAFT

Überall, wo größte Mähbreiten gefragt sind, ist die Mähwerkskombination PZ 960 die richtige Lösung. Mit ihren zwei Mähwerkseinheiten (PZ 320) lassen sich in Kombination mit einem Frontmähwerk Arbeitsbreiten von bis zu 8,95 m erreichen. Betriebe, die über Traktoren im Leistungsbereich ab 85 kW/115 PS verfügen, können nun höchste Flächenleistungen beim Mäheinsatz erzielen.



## BESTECHEND EINFACH: DER AUFBAU DER MÄHWERKSKOMBINATION PZ 960

Die beiden hinteren Mähwerke haben sich im harten Praxiseinsatz bewährt. Das Besondere ist die Anordnung der Mähtrummeln: Große Trommeln außen und kleine Trommeln innen ergeben aufnahmegerechte Mähschwaden und eine perfekte Boden Anpassung. Durch die frei beweglichen Gleitteller sind die Mähtrummeln besonders leichtzügig.

## GÜNSTIGES EIGENGEWICHT, KOMPAKTE BAUWEISE

Mit nur 1900 kg sorgt der PZ 960 in Kombination mit einem Frontmähwerk für eine optimale und gleichmäßige Gewichtsverteilung und erlaubt so beste Manövrierbarkeit auch in hügeligem Gelände.

## LIFT-CONTROL

Serienmäßig ist das PZ 960 mit einer hydraulischen Anfahr- sicherung ausgestattet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis können die Mäheinheiten unabhängig voneinander nach hinten und oben ausweichen. Mit dieser hydraulischen Anfahr- sicherung wird auch der Auflagedruck hydropneumatisch geregelt.



Mehr Informationen über das System LIFT-CONTROL finden Sie unter PZ 320 LIFT-CONTROL



*Einzelaushub der Mäheinheiten des PZ 960 durch serienmäßige Ausrüstung mit Mehrwegeventil*



*Mit geringfügigen Anpassungen und einem Montagesatz für das Frontmäherwerk lässt sich die Schmetterlingskombination auch in Schubfahrt einsetzen*

### **VERSTELLBARE ARBEITSBREITE UND ÜBERLAPPUNG**

Die Arbeitsbreite des Mähwerks lässt sich in 3 Stufen verstellen: 8,40 m, 8,65 m und 8,95 m. Die Kombination kann also mit Frontmäherwerken unterschiedlicher Arbeitsbreiten eingesetzt werden, sodass Sie bei Arbeiten am Hang die richtige Überlappung wählen können.



*Drei unterschiedliche Arbeitsbreiten*



*Zum Straßentransport werden die Mäheinheiten über einen Hydraulikzylinder hochgeschwenkt. Die Transportbreite liegt unter 3,00 m*

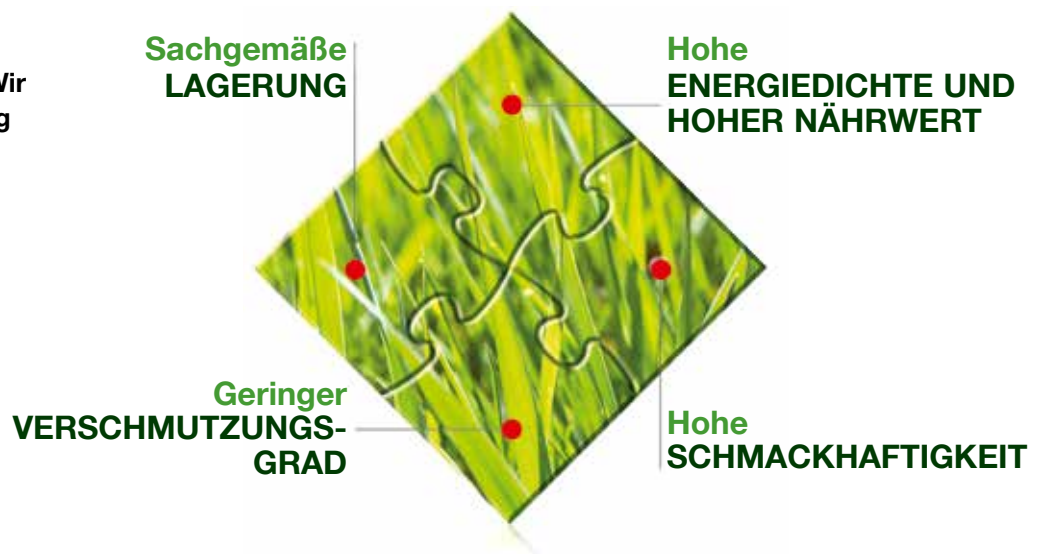
# DER SCHLÜSSEL ZU SAUBEREM FUTTER!



**Wussten Sie, dass Sie jährlich allein 89 € pro Hektar an Kraftfutter einsparen können, wenn Sie die Verschmutzung des Grundfutters von 4 auf 2 Prozent reduzieren?\* Wir unterstützen Sie bei der Erzeugung von Grundfutter höchster Qualität.**

Gern geben wir Ihnen unser Know-how weiter, das wir im Laufe vieler Jahrzehnte gesammelt haben. Wir bieten Ihnen echte Lösungen für eine bessere Futterqualität und möchten Ihnen zeigen, wie KUHN-Maschinen zum Erhalt einer hohen Grundfutterqualität beitragen können.

Die Vorteile des Know-hows von KUHN für Ihr Futter:



\*Quelle: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Alle Informationen dazu auf [forage. KUHN.com](http://forage.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**

## KUHN PARTS

### ERSATZTEILE FÜR DIE EWIGKEIT



Dank ausgereifter Herstellungsverfahren fertigen die Gießereien und Schmieden von KUHN robuste Ersatzteile mit erstaunlich langen Standzeiten. Vertrauen Sie auf unser Know-how und unsere Originalteile. Als Landwirt profitieren Sie bei jedem KUHN PARTS-Teilelager von unserem Kundensupport und Logistikservice. Setzen Sie auf schnelle, verlässliche Reparaturen bei Ihrem KUHN-Vertragshändler vor Ort.



TECHNISCHE DATEN							
	PZ 170	PZ 190	PZ 220	PZ 270	PZ 300	PZ 320	PZ 960
Arbeitsbreite	165 cm	185 cm	210 cm	265 cm	295 cm	310 cm	840/865/895 cm
Transportbreite	140 cm	150 cm	160 cm	180 cm	200 cm	230 cm	300 cm
Anbau	Kat. 1 - 2			Kat. 2			
Anzahl Trommeln	2			4			8
Anzahl Messer	6		8	10	12		24
Schnitthöhenverstellung	Distanzstücke					stufenlos	
Schnellwechsellmesser	◆						
Schwadscheiben	(1x) ◇			(2x) ◇			
Hydraulisch klappbare Seitenverkleidungen	-			-	-	◇	◇
Zapfwelldrehzahl (min <sup>-1</sup> )	540			540 ◆ / 1000 ◇			1000
Räder	-						
Gewicht	≥ 380 kg	≥ 420 kg	≥ 580 kg	≥ 725 kg	≥ 785 kg	≥ 800 kg	≥ 1900 kg
Mindestanforderungen an Hydraulikanschlüsse des Traktors	-					1x dw + 1x ew	1x dw + 1x ew
Min. Zapfwellenleistung	20 kW (27 PS)	25 kW (35 PS)	30 kW (40 PS)	40 kW (55 PS)	47 kW (65 PS)	51 kW (70 PS)	85 kW (115 PS)
◆ = serienmäßig ◇ = optional - = nicht erhältlich							

TECHNISCHE DATEN					
	PZ 270 F	PZ 300 F	PZ 2721 F	PZ 3021 F	TC 320
Arbeitsbreite	265 cm	295 cm	269 cm	304 cm	180 cm
Transportbreite	255 cm	285 cm	260 cm	295 cm	255 cm
Anbau	Kat. 2 A-Rahmen				Kat. 2
Anzahl Trommeln	4				-
Anzahl Messer	10	12	10	12	-
Schnitthöhenverstellung	stufenlos				-
Schnellwechsellmesser	◆				-
Schwadscheiben	(2x) ◆ / (2x) ◇				-
Hydraulisch klappbare Seitenverkleidungen	-	-	◇	◇	-
Zapfwelldrehzahl (min <sup>-1</sup> )	1000 ◆ / 540 ◇ / 740 ◇	1000 ◆ / 540 ◇ / 740 ◇	1000 ◆ / 740 ◇	540 ◆ / 1000 ◇	
Räder	-				6.00-9 6PR
Gewicht	≥ 545 kg	≥ 645 kg	≥ 675 kg	≥ 720 kg	≥ 475 kg
Mindestanforderungen an Hydraulikanschlüsse des Traktors	-				
Min. Zapfwellenleistung	37 kW (50 PS)	44 kW (60 PS)	40 kW (54 PS)	45 kW (60 PS)	18 kW (25 PS)
◆ = serienmäßig ◇ = optional - = nicht erhältlich					

# ENTWICKELT VON KUHN, GEBAUT BEI KUHN

## Das Komplettangebot an Scheibenmähdwerken von KUHN:



1. Scheibenmähdwerk mit Aufbereiter für den Frontanbau – 2. Gezogene Scheibenmähdwerke – 3. Scheibenmähdwerk für den Heckanbau – 4. Scheibenmähdwerk mit Aufbereiter für den Heckanbau – 5. Schmetterlingskombinationen – 6. Gezogene Mähauflbereiter

**KUHN-Vertriebspartner finden Sie auf unserer Website  
[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)**



Besuchen Sie uns auch auf YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Ihr KUHN-Händler

### DEUTSCHLAND: KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GMBH

Industriestraße 14 - 39291 GENTHIN

Tel.: 039225 9600 - Fax: 039225 96020 - [www.kuhn.de](http://www.kuhn.de)

### ÖSTERREICH: KUHN CENTER AUSTRIA

Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN

Tel.: 07249 422400 - Fax: 07249 4224040

E-Mail: [office@kuhncenter.at](mailto:office@kuhncenter.at) - [www.kuhncenter.at](http://www.kuhncenter.at)

### SCHWEIZ: KUHN CENTER SCHWEIZ

Bucher-Landtechnik AG - Murzlenstraße 80 - 8166 NIEDERWENINGEN

Tel.: 044 8572800 - Fax: 044 8572808

E-Mail: [kuhncenterschweiz@bucherlandtechnik.ch](mailto:kuhncenterschweiz@bucherlandtechnik.ch)

[www.kuhncenterschweiz.ch](http://www.kuhncenterschweiz.ch)

Die Angaben in diesem Dokument dienen lediglich der Information und sind nicht bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Auslieferungsland geltenden Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden zur besseren Übersicht ggf. die Schutzvorrichtungen abgenommen. Im Maschineneinsatz müssen alle Schutzvorrichtungen stets gemäß den Anweisungen in den Betriebs- und Montageanleitungen montiert sein. Zulässige Gesamtmasse, Hubkraft und maximal erlaubte Achslasten des Traktors beachten! Die Vorderachslast des Traktors muss stets den Vorschriften im Auslieferungsland entsprechen (Europa: mindestens 20 % der Traktorleermasse). Wir behalten uns vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den hier genannten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen durchzuführen. Die hier dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile sind ggf. durch Patente oder Gebrauchsmuster geschützt. Die hier erwähnten Handelsmarken sind ggf. in mindestens einem Land eingetragen.

KUHN gibt es auch auf

