

TROMMELMÄHER

PZ
Serie



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



KUHN-TROMMELMÄHWERKE

FUTTERERRENTE NACH MASS!



EINE WAHL, DIE WOHL ÜBERLEGT SEIN WILL

Beim Mähen - dem ersten Arbeitsschritt in der Grünfütterkette - ist es besonders wichtig, die richtige Maschine einzusetzen. Wer sich für ein KUHN-Trommelmähwerk entscheidet, hat die entscheidenden Vorteile auf seiner Seite.

ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

Im Trommelmäherangebot von KUHN steckt eine über 50-jährige Erfahrung, die bis zur Erfindung dieses Maschinentyps zurück geht.

INNOVATION IST UNSERE STÄRKE

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung bringt die Technik der KUHN-Trommelmähwerke beständig auf den neuesten Stand. Davon zeugen Innovationen wie LIFT-CONTROL, Schnitthöheneinstellung, Seitenabdeckungen FLEX-PROTECT und Modulbauweise.

PZ TROMMEL MÄHER

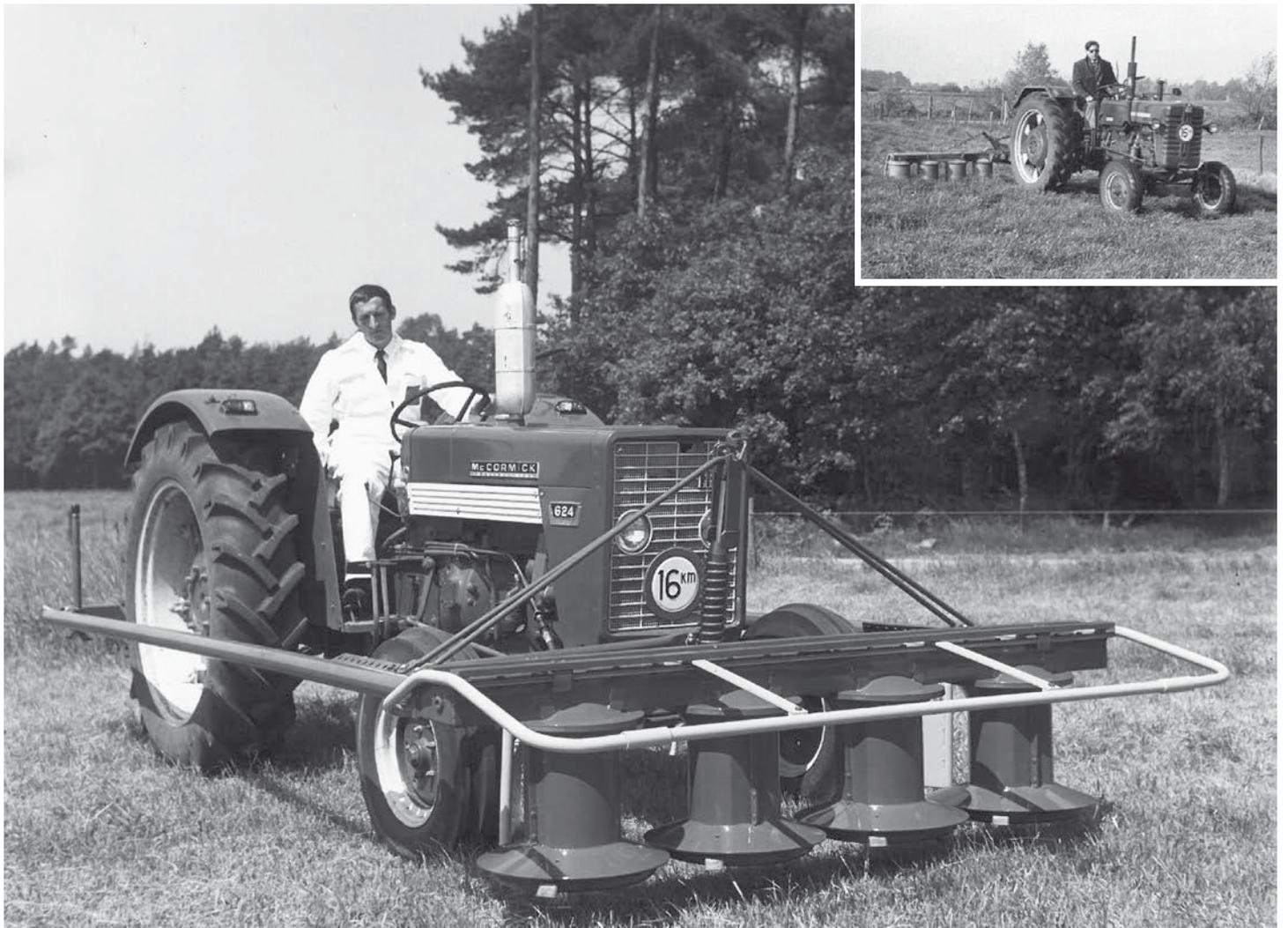
ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

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

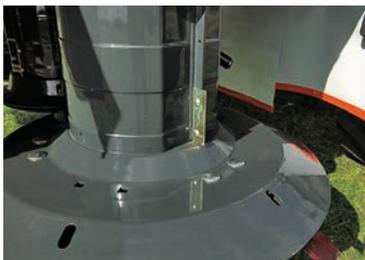


Um 1970 erfand Piet Zweegers auch ein Frontmähwerk. Das Gerät war mit einer speziellen Vorrichtung vorn am Traktor befestigt und wurde von der hinteren Traktorzapfwelle aus angetrieben.



FÜR EINEN SAUBEREN SCHNITT

KUHN hat die Entwicklung der neuen generation Trommelmäher mit größter Sorgfalt betrieben. Eine jahrzehntelange Erfahrung wurde dabei zur Grundlage für Perfektion in Mähqualität, Technik und Konstruktion. Das Ergebnis ist eine komplette Baureihe mit Front- und Hecktrommelmähwerken, die sich neben den bewährten Merkmalen der KUHN-Trommelmäher PZ durch zahlreiche Innovationen auszeichnen (seitliche Schutzabdeckung FLEXPROTECT, Modulbauweise usw.).



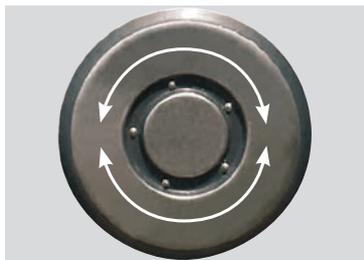
ABGEFLACHTE TROMMELN

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.



SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG

Die Schnitthöhenverstellung erfolgt über eine Spindel, die oben an der Maschine angebracht ist. Sie ist bequem erreichbar und stufenlos einstellbar.



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.



MESSERSCHNELLWECHSEL

Mit einem speziellen Schlüssel drücken Sie den Messerhalter nach unten und können die Messerklinge einfach austauschen – ein schnelles und effizientes System, das auch den Vorteil bietet, dass die Messerhalter weniger schnell verschmutzen.



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 Grundausüstung sämtlicher PZ-Mähwerke (außer den Serien PZ 170, 190 und 220).



ZUVERLÄSSIG UND WIRTSCHAFT

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.



ARBEITSSTELLUNG

Der Mäher kann über ein Zugseil von Transport- in Arbeitsstellung und umgekehrt gebracht werden. Beim PZ 220 geschieht dies bequem vom Traktorsitz aus.

LICH WIE DIE GROSSEN



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.



ANBAU

Das PZ 170 und 190 lässt sich an alle gängigen Traktortypen anbauen. Serienmäßig sind Unterlenker der Kat. 1 und 2 vorhanden. Für Traktoren mit breiter Bereifung bietet KUHN einen speziellen Adapter an.

KOMPROMISSLOSSER AUFBAU FÜR DE

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 Bodenpassung, saubere Schwadablage und große Durchsatzleistungen.



N PROFESSIONELLEN EINSATZ

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.



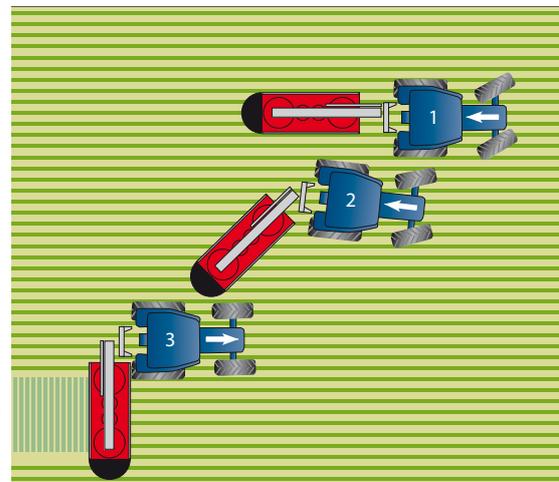
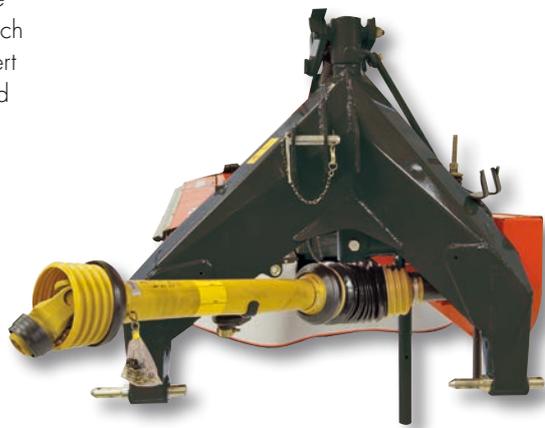
Leichter Zugang zu den Trommeln

VORGEWENDEZYLINDER

Der optionale Vorgewendezylinder 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.



Transport

Zum Straßentransport werden die PZ Mähwerke einfach und bequem vom Traktorsitz aus mittig hinter den Traktor geschwenkt. Als Sonderausrüstung ist ein hydraulischer Hochstellzylinder lieferbar, mit dem das Mähwerk in die vertikale Transportposition gebracht werden kann.



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 Mähkörperraufbau 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.



Starrer Anbaubock



PENDELFLEX-Anbaubock



BESTE BODENANPASSUNG

Mit dem starren Anbaubock sind beide Mähwerke eine gute und preislich interessante Lösung für alle Grünlandspezialisten. Die flexible Oberlenkerverbindung 'Flextop' bzw. der Teleskopoberlenker 'Frontflex' sorgen für eine einmalige Boden Anpassung in Längsrichtung, während der Querneigungsausgleich über die Unterlenker der Fronthydraulik erfolgt. Falls der Traktor keinen integrierten Pendelausgleich hat, kann wahlweise eine Variante mit PENDEL FLEX-Anbaubock (P) geliefert werden.

KLAPPBARE SCHUTZABDECKUNG

Beim PZ 270 F und PZ 300 F ist die vordere Schutzabdeckung klappbar. Dies erleichtert die Wartung sowie den Klingenwechsel.



Schnitt Höheneinstellung

Die Schnitthöhe wird stufenlos über eine gut zugängliche Spindel oben an der Maschine eingestellt. Sie brauchen nicht mehr unter das Mähwerk zu kriechen, um zu prüfen, ob die Schnitthöhe über die gesamte Mähwerksbreite richtig eingestellt ist.



Saubere Schwadablage

Große Trommel außen, kleine Trommel innen - das garantiert perfekte Boden Anpassung, saubere Schwadablage und große Durchsatzleistungen.



AUFBEREITER FÜR DIE SILAGE- UND HEUGEWINNUNG

Wenn Sie planen, Ihr Mähwerk jeden Tag für die Futterwerbung einzusetzen, aber auch einen Aufbereiter für Silage oder Heu nutzen möchten, ist der neue KUHN TC 320 die Lösung für Sie.



Der am Heck angebaute TC 320 bereitet das Futter auf und legt es über die volle Mähbreite ab. Aufbereitungsgrad und Streubreite können jederzeit an wechselnde Bedingungen angepasst werden. Durch den starren Anbaubock mit beweglichen Unterlenkerbolzen ist der TC 320 jederzeit in einer stabilen Position, auch in steilen Hanglagen. Die Zapfwellendrehzahl beträgt serienmäßig 540 min⁻¹. Durch Umdrehen des Eingangsgetriebes kann auf 1000 min⁻¹ umgestellt werden. Die Drehgeschwindigkeit des Aufbereiters (815 min⁻¹) kann durch Austauschen der Zahnräder auf 650 min⁻¹ reduziert werden.

Der TC 320 ist mit großen pendelnden Rädern ausgestattet, die eine perfekte Bodenanpassung garantieren. Die Räder sind direkt mit dem Anbaubock verbunden, so dass kein extra Gewicht auf dem Aufbereiter lastet.



Einstellbarer Aufbereitungsgrad



Große Pendelräder



Einstellbare Streubreite



Die Aufbereiterdrehzahl (815 min⁻¹) kann durch Austauschen der Zahnräder auf 650 min⁻¹ reduziert werden

INNOVATIVE UND LEISTUNGSSTARKE MÄHTECHNIK

DIE MÄHWERKE DER NEUEN GENERATION

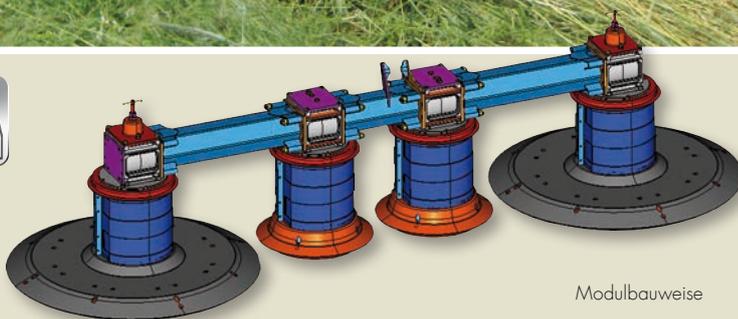
Dank Modulbauweise und einer weitgehenden Standardisierung sind die neuen Trommelmäher PZ besonders wartungsfreundlich. Sie haben eine klappbare Frontabdeckung sowie FLEXPROTECT-Seitenabdeckungen. Diese ermöglichen einen einfachen Zugang zu den Trommeln - ideal bei der täglichen Kontrolle und Wartung der Mäheinheit. Durch Modulbauweise und Verwendung von hochfesten Aluminium-Bauteilen ist das Gesamtgewicht der Mähwerke sehr gering.



VORZÜGE DER MODULBAUWEISE

Früher mussten oft komplette Baugruppen erneuert werden, auch wenn nur ein kleineres Teil defekt war. Dank Modulbauweise der neuen Mähwerksgeneration können auch kleine Teile ausgetauscht werden, und Schäden im Antriebsbereich haben nicht gleich einen Totalschaden zur Folge. Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten sind kostengünstiger, weil weniger aufwändig.

Die Mähwerke der neuen Generation erlauben außerdem den Einsatz von PS-stärkeren Traktoren. Durch den keilriemenfreien Direktantrieb sind die Mähwerke auf höhere Antriebsleistungen ausgelegt. Hohe Durchsatz- und Mähleistungen sind die Folge.



Modulbauweise

STUFENLOSE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG MIT GLEITTELLERBREMSE (1)

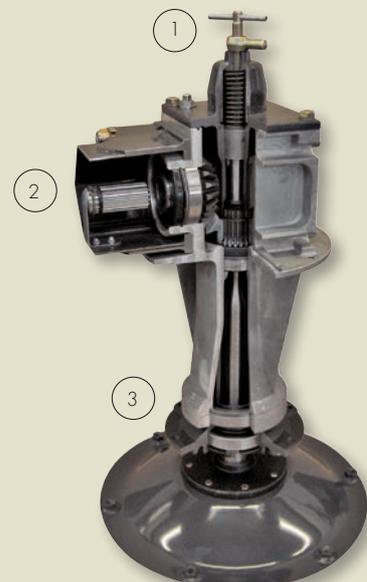
Die Schnitthöhenverstellung erfolgt stufenlos über eine bequem erreichbare Spindel oben an der Maschine. Die Gleitteller drehen sich beim Mäheinsatz frei über den Boden. Zur Vermeidung von Unwucht stehen sie in ausgehobenem Zustand still.

ÖLBADANTRIEB (2)

Die Verzahnungen der Verbindungswellen zwischen den Mähtrummeln laufen im Ölbad und sind bestens vor Verschleiß geschützt.

GETRENNTE ANTRIEBE (3)

Der Mähellerantrieb und die Gleittellerabstützung erfolgen über getrennte Wellen. Somit entstehen keinerlei Belastungen des Antriebs durch axiale Stoßkräfte.





PZ 321 F
575 kg

PZ

321 F

SAUBERE, SCHMALE SCHWADABLAGE



Das PZ 321 F Modell ist mit einem direkten Antrieb ausgestattet. Durch die Drehung des Getriebes wechselt die Drehrichtung von im Uhrzeigersinn in gegen den Uhrzeigersinn. Die Getriebeeingangswelle ist immer in 70 cm Höhe und passt so zu jedem Traktor. Das Getriebe kann mit 1000 und 740 U/min drehen, es sind keine extra Teile notwendig. Zusätzlich ist noch eine Freilaufkupplung integriert. Eine hydraulische Einklappung der Seitenabdeckungen ist als Sonderausrüstung erhältlich.





Hydraulisch klappbare seitliche Abdeckungen

SCHWADABLAGE

Auch beim Frontmäherwerk bewirkt die Bauweise mit zwei großen Trommeln außen und zwei kleinen Trommeln innen eine saubere Schwadablage, tadellose Bodenanspassung und hohe Mähleistungen bei geringem Leistungsbedarf.

Die Trommelanordnung hat auch eine Einsparung von Kraftstoff zur Folge. Beide Modelle sind mit einem Satz Schwadscheiben ausgerüstet. Ein extra Paar Schwadscheiben ist als Sonderausstattung verfügbar, so dass jederzeit der zum eingesetzten Traktor passende Schwad abgelegt werden kann.



Starrer Anbaubock

ANBAUBOCK

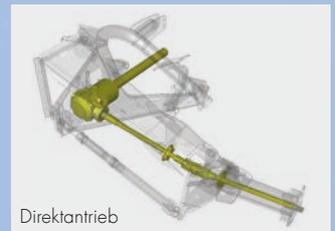
Das PZ 321 F Modell ist in zwei Versionen verfügbar: mit festem Anbaubock oder pendelndem PENDELFLEX-Bock. Dieser garantiert perfekte Bodenanspassung selbst in den schwierigsten Bedingungen. Ein gezogener Free-Float-Bock ist auch für zusätzlichen Komfort und Sicherheit erhältlich.



PENDELFLEX-Anbaubock

NEUE, INNOVATIVE MÄHWERKSAUFHÄNGUNG!

Das KUHN-Mähwerk 320 LIFT-CONTROL hat einen Direktantrieb mit integrierter Rutschkupplung und Freilauf. Die klappbare Frontabdeckung und die FLEXPROTECT-Seitenabdeckungen erlauben einen optimalen Zugang zu den Mähtrömmeln bei den Kontroll- und Wartungsarbeiten. Durch die Modulbauweise und die Verwendung solider Aluminium-Bauteile ist das Gesamtgewicht des Mähwerks äußerst gering. Auf Wunsch ist eine Breitstreueinrichtung lieferbar, mit der das Mähgut über die gesamte Mähbreite abgelegt werden kann.



EINE KINEMATIK DER SPITZENKLASSE

LIFT-CONTROL ist mehr als nur eine Mähwerksaufhängung mit Druckspeicher und Stickstoffblase, durch welche die traditionelle Federentlastung ersetzt wird. Die eigentliche Stärke des Systems liegt in der einzigartigen Steuerung der auf das Mähwerk einwirkenden Kräfte. Den KUHN-Ingenieuren ist es gelungen, eine aktive, dynamische Mähwerksentlastung zu schaffen, die alle heute eingesetzten passiven Systeme in den Schatten stellt.

Je höher die auf den Mähbalken einwirkenden Kräfte, desto stärker entlastet das System LIFT-CONTROL den Mähbalken. Also: Je höher die Kraft, desto leichter das Mähwerk! Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Konstanter Auflagedruck
- Kein unnötiges Ansprechen der Ausklinkvorrichtung
- Hervorragende Boden Anpassung
- Weniger Futterschmutzung
- Schonung der Grasnarbe

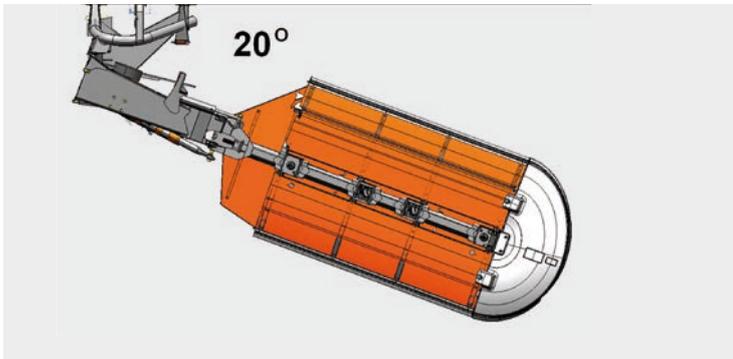
LEICHTE, PRÄZISE DRUCKEINSTELLUNG

Am Manometer der Druckspeicher kann der Auflagedruck gezielt an unterschiedliche Einsatzbedingungen angepasst werden. Auf feuchten Böden wird z.B. durch Reduzierung des Auflagedrucks das Aufschieben von Erde und damit eine Verschmutzung des Futters vermieden. Das Mähwerk ist weniger Belastungen ausgesetzt, der Gleitellerverschleiss ist geringer.





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 Traktorhinterädern 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 Vorgewendestellung.

MASSTAB IN SACHEN LEICHTZÜGIGKEIT UND SCHLAG

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 Frontmäher 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. Ihr Trommelkonzept wurde an Front- und Heckmähwerken bereits über 25.000 Mal verkauft. Das Besondere ist die Anordnung der Mähtrommeln: Große Trommeln außen und kleine Trommeln innen ergeben aufnahmegerichte Mähschwaden und eine perfekte Bodenanpassung. Durch die frei beweglichen Gleitteller sind die Mähtrommeln besonders leichtzügig.

KRAFT!



Einzelanhub der Mäheinheiten des PZ 960 durch serienmäßige Ausrüstung mit Mehrwegeventil

LIFT-CONTROL

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



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



Mit einem Anbausatz (Sonderausrüstung) kann das PZ 960 auch in Schubfahrt gefahren werden

ARBEITSBREITE UND MÄHWERKSÜBERLAPPUNG SIND EINSTELLBAR

Die Arbeitsbreite der Mähkörper kann in drei Stufen verstellt werden: 8,40 m, 8,65 m und 8,95 m. Das hat zum Einen den Vorteil, dass Frontmäherwerke unterschiedlicher Arbeitsbreite eingesetzt werden können, zum Anderen lässt sich so die Überlappung vergrößern, was in Hanglagen einen weiteren Vorteil bietet.



Drei unterschiedliche Arbeitsbreiten



GÜNSTIGES EIGENGEWICHT, KOMPAKTE BAUWEISE

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

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



HOHE MÄHLEISTUNGEN BEI KÜRZERER



Rotor ausgebaut



FREE-FLOAT Aufhängung

AUFBEREITUNG IN 2 STUFEN

PZ 320 C und PZ 320 FC haben ein Zweistufengetriebe für Aufbereiterdrehzahlen von 900 und 650 min⁻¹. Die Umstellung erfolgt mit Hilfe eines Hebels. So kann statt einer hohen Aufbereitungsintensität auch einem geringen Dieselverbrauch der Vorzug gegeben werden, falls das Futter

nur eine leichte Aufbereitung erfordert. Der Aufbereiter kann mit wenigen Handgriffen ausgebaut werden, so dass je nach Beschaffenheit des Mähguts mit oder ohne Aufbereiter gearbeitet werden kann.



TRANSPORTPOSITION

Zum Transport wird das PZ 320 C hydraulisch um 125° nach oben eingeklapppt. Der mittig und tief liegende Schwerpunkt des Mähwerks ergibt eine hervorragende Gewichtsverteilung bei der Straßenfahrt. Die Traktorbeleuchtung ist jederzeit gut sichtbar.



ER TROCKNUNGSDAUER



FREE-FLOAT - Die gezogene Aufhängung

FREE-FLOAT-AUFHÄNGUNG

Mit der FREE-FLOAT-Aufhängung des PZ 320 C und PZ 320 FC hat KUHN erreicht, dass sich das Mähwerk optimal dem Bodenprofil anpasst. Die Mäheinheit gleitet völlig unabhängig über das Bodenprofil, wobei der Auflagedruck zur Optimierung der Bodenanpassung hydraulisch einstellbar ist. Das System bietet zugleich einen zuverlässigen Anfahrtschutz, da das Mähwerk frei nach oben und hinten pendeln kann. Mit der integrierten Teleskopverbindung und Parallelaufhängung kann sich die Mäheinheit allen Unebenheiten und Bodenkonturen in Längs- oder Querrichtung ohne Grasnarbenbeschädigung anpassen! Auch beim Anfahren gegen ein Hindernis bietet diese Anbauart zusätzlichen Schutz.

HYDRAULISCHE ENTLASTUNG

Der Auflagedruck des PZ 320 C und PZ 320 FC lässt sich hydraulisch einstellen. Dieses System ist für den Benutzer einfach und unkompliziert in der Anwendung.





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. I+II | | Kat. II | | | | |
| Anzahl Mähtrommeln | 2 | | 4 | | | 8 | |
| Anzahl Mähklingen | 6 | 8 | 10 | 12 | | 24 | |
| Schnitt Höheneinstellung | Distanzscheiben | | | Distanzscheiben | | stufenlos | |
| Schnellwechsel Klingen | ◆ | | | | | | |
| Schwadscheiben | (1x) ◇ | | (2x) ◇ | | | | |
| Hydraulischer Schwenkzylinder | ◇ | | ◇* | ◇* | ◆ | | |
| Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹) | 540 | | 540 ◆ / 1000 ◇ | | | | 1000 |
| Räder | - | | | | | | |
| Gewicht | 380 kg | 420 kg | 580 kg | 725 kg | 780 kg | 800 kg | 1900 kg |
| Erforderliche Hydraulikausrüstung | - | | | | - | 2+1 | 3 |
| Theoretischer Leistungsbedarf an der Zapfwelle | 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) |

◆ = Serienausrüstung ◇ = Sonderausrüstung - = nicht lieferbar

* Weitere Sonderausrüstungen wie Vorgewendezylinder und Schwenkzylinder sind erhältlich.



Technische Daten

| | PZ 270 F | PZ 300 F | PZ 321 F | PZ 320 FC | PZ 320 C | TC 320 |
|--|--|------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| Arbeitsbreite | 265 cm | 295 cm | | 310 cm | | 180 cm |
| Transportbreite | 255 cm | 285 cm | | 300 cm | | 255 cm |
| Anbau | Kat. II + A-Rahmen ISO 11000-2 (Kat. II) | | | | Kat. II + III | Kat. II |
| Anzahl Mähtrommeln | | | | 4 | | |
| Anzahl Mähklingen | 10 | 12 | 12 | | | |
| Schnitt Höheneinstellung | stufenlos | | | | | - |
| Klingenschnellwechsel | ◆ | | | | | - |
| Schwadscheiben | (2x) ◆ / (2x) ◇ | | | - | - | - |
| Hydraulischer Schwenkzylinder | - | - | - | - | ◆ | - |
| Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹) | 1000 ◆ / 540 ◇ / 740 ◇ | 1000 ◆ / 540 ◇ / 740 ◇ | 1000 ◆ / 740 ◇ | 1000 | | 540 ◆ / 1000 ◇ |
| Räder | | | | | | 6.00-9 6PR |
| Gewicht | 585 kg | 655 kg | 575 kg | 950 kg | 1000 kg | 475 kg |
| Erforderliche Hydraulikausrüstung | | | | 1 | 2+1 | - |
| Theoretischer Leistungsbedarf an der Zapfwelle | 37 kW (50 PS) | 44 kW (60 PS) | 51 kW (69 PS) | 59 kW (80 PS) | 66 kW (88 PS) | 18 kW (25 PS) |

◆ = Serienausrüstung ◇ = Sonderausrüstung - = nicht lieferbar

* Weitere Sonderausrüstungen wie Vorgewendezylinder und Schwenkzylinder sind erhältlich.

PZ

Series

WÄHLEN SIE DEN KUHN-TROMMELMÄHER, DER GENAU ZU IHREM BETRIEB PASST!

PZ Serie

| Modell | 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 |
| Anzahl Mähtrömmeln | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 8 |
| Modell | PZ 270 F | PZ 300 F | PZ 321 F | PZ 320 C | TC 320 | | |
| Arbeitsbreite | 265 cm | 295 cm | 310 cm | 310 cm | 180 cm | | |
| Anzahl Mähtrömmeln | 4 | 4 | 4 | 4 | - | | |

SÄMTLICHE KUHN-SCHEIBENMÄHWERKE IM ÜBERBLICK



1. Front-Mähknickzetter – 2. Scheibenmäher mit horizontaler Einschwenkung – 3. Gezogene Mähknickzetter – 4. Dreifach-ScheibenMähknickzetter-Kombination
5. Dreifach-Scheibenmäher-Kombination – 6. Scheibenmäher mit vertikaler Einklappung

Ihren nächstgelegenen KUHN-Vertriebspartner finden Sie auf
www.kuhn.com

You Tube

Besuchen Sie uns
auch auf YouTube!



www.kuhn.com

VERTRETEN DURCH:

DEUTSCHLAND: KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GMBH
Industriestraße 14 - 39291 GENTHIN
Tel.: 039225 9600 - Fax: 039225 96020 - www.kuhn.de

ÖSTERREICH: KUHN CENTER AUSTRIA
Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN
Tel.: 07249 422400 - Fax: 07249 4224040
E-Mail: office@kuhncenter.at - 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
www.kuhncenterschweiz.ch

In den Ländern der Europäischen Union entsprechen unsere Produkte der EG-Maschinen-richtlinie; in den anderen Ländern werden sie entsprechend den dort gültigen Vorschriften mit den erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen geliefert. Zu einer klareren Darstellung wurden ggf. manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen sonst jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen und Ausrüstungen können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

KUHN gibt es auch auf

