

Mulchgeräte für die Landwirtschaft und Landschaftspflege



TL / BE 10 / BKE

VKM / BP 10 / BPR 10 / BP 100 / BPR 100 / BPR 100 PRO / BP 1000

BK / RM / BC 1000 / BCR 1000 / RMS / WS 320 BIO

www.kuhn.com



be strong, be **KUH**



TL

BE 10

BKE

VKM

BP 10

BPR 10

BP 100

BPR 100

BPR 100 PRO

BP 1000

BK

RM

BC 1000

BCR 1000

RMS

WS 320 BIO

FÜR JEDEN EINSATZZWECK DAS RICHTIGE MULCHGERÄT!

Die Anforderungen an Mulchgeräte, die für den Einsatz in der Landwirtschaft oder Landschaftspflege entwickelt sind, unterscheiden sich je nach Mulchgut, den vorherrschenden Bedingungen sowie den Ansprüchen des Anwenders. Im umfassenden Mulcherprogramm von KUHN finden Sie ein Modell für fast jede Einsatzsituation.

EINE HOHE MULCHQUALITÄT IST IHNEN AM WICHTIGSTEN

Fein gemulchte Ernterückstände sind gut für Ihre Böden, werden sie doch schneller in Humus umgesetzt. Außerdem ist das Mulchen unerlässlich, um Unkräuter, Schädlinge und Krankheiten zu bekämpfen. Das beste Arbeitsergebnis erzielen Geräte, welche die Ernterückstände fein mulchen, die Arbeitshöhe exakt einhalten und das Mulchgut gleichmäßig verteilen.

DREI KRITERIEN FÜR EIN MAKELLOSES MULCHERGEBNIS

Ein Rotor mit großem Durchmesser, eine ausreichende Überlappung sowie eine hohe lineare Geschwindigkeit der Mulchwerkzeuge: Erfüllt ein Mulchgerät diese drei Kriterien, steht besten Arbeitsergebnissen nichts mehr im Wege. KUHN geht mit seinen Mulchrotoren genau diesen Weg und verbessert die Arbeitseffizienz zusätzlich durch eine schraubenförmige Anordnung der Werkzeuge. Dies verstärkt die Ansaugung der Ernterückstände für eine vollständige Mulcharbeit und sorgt überdies für eine breite Ablage des Mulchguts hinter der Stützwalze.

Inhalte

Warum mulchen? S. 4

Einführung KUHN-Mulchgeräte S. 6

Mulchgeräte für die Landschaftspflege (Gras) S. 8

Mehrzweck-Mulchgeräte S. 14

Mulchgeräte für den Ackerbau S. 28

Werkzeuge zur Auswahl S. 38

Technische Daten S. 40

WARUM ÜBERHAUPT MULCHEN?

Auf Weide und Feld finden sich für Mulchgeräte vielfältige Einsatzgebiete, die ebenso viele pflanzenbauliche Vorteile bieten. Bei vielen Anbauverfahren ist heute ein angepasstes Management der Ernterückstände ein überaus wichtiger Bestandteil. Dies gilt besonders für die Mulchsaat, bei der diese nicht untergepflügt, sondern lediglich oberflächlich in den Boden eingemischt werden. Hier sind ein feiner Mulchgrad sowie eine homogene Verteilung als wichtigste Punkte zu nennen, um:

- den Ab- und Umbau in Humus zu beschleunigen,
- günstige Bedingungen für einen gleichmäßigen Feldaufgang der Folgefrucht zu - bestimmte Schädlinge, Krankheiten und auch Unkräuter effektiv zu bekämpfen.





WEIDEN PFLEGEN UND ARTENZUSAMMENSETZUNG VERBESSERN

Rinder suchen sich beim Weiden stets die nahrhaftesten Gräser aus und vermeiden weniger schmackhafte Arten. Werden diese nach der Beweidung nicht gemulcht, können sie sich leicht vermehren und ausbreiten. Dies verringert nicht nur die Futterqualität der Weide, sondern würde in der Folge auch die Produktivität der Tiere beeinträchtigen.



ZWISCHENFRUCHTBESTÄNDE EFFEKTIV ZERKLEINERN

Infolge des Greenings der Direktzahlungen in der 1. GAP-Säule erlangt die Aussaat und damit auch das richtige Management von Zwischenfrüchten eine wichtige Bedeutung. Um die Aussaat der nachfolgenden Hauptfrucht nicht zu beeinträchtigen, können diese beispielsweise durch Mulchen zerkleinert oder zumindest ausreichend geschwächt werden.



DIE BODENFRUCHTBARKEIT VERBESSERN

Um die Bodenfruchtbarkeit zu erhöhen, ist das Einmischen organischen Materials in den Boden eine bedeutende Maßnahme. Je feiner die Rückstände gemulcht sind, desto größer ist die Angriffsfläche für Mikroorganismen, welche die organischen Rückstände in Humus umwandeln. Für einen hohen Humusgehalt im Boden spricht: seine verbesserte Wasser- und Nährstoffspeicherfähigkeit, eine verbesserte Bodenstruktur und -stabilität sowie eine erhöhte biologische Aktivität.



HOMOGENER FELDAUFGANG DER FOLGEFRUCHT

Sind die Ernterückstände der Vorfrucht fein gemulcht und homogen verteilt, erleichtert dies eine präzise Aussaat der nachfolgenden Kultur. Dafür dürfen sich zum Aussaatzeitpunkt keine unzersetzten Mais- oder Getreidestoppeln mehr auf dem Acker befinden, behindern diese doch ein gleichmäßiges Auflaufen.



GEBEN SIE DEM UNKRAUT KEINE CHANCE

Viele Unkräuter und Ungräser wandern vom Feldrand ein und breiten sich rasch über den gesamten Acker aus. Eine effektive Vorbeugemaßnahme: Das Mulchen von Grünstreifen an Feldrändern, um z.B. der Trespe Einhalt zu gebieten.



SCHÄDLINGEN UND KRANKHEITEN DIE LEBENSGRUND-LAGE ENTZIEHEN

In engen Fruchtfolgen mit hohen Mais- und Weizenanteilen finden gewisse Schädlinge und Krankheiten ideale Voraussetzungen, um sich rasch zu entwickeln. Das Mulchen der Maisstoppeln ist ein effizientes Instrument, um Schädlingen, wie dem Maiszünsler, das Winterquartier zu nehmen. Außerdem sorgt eine beschleunigte Umsetzung dafür, dass alle Rückstände bis zur nächsten Weizenblüte abgebaut sind, um die Übertragung von Fusariumsporen zu verhindern.

Auswirkungen von Bodenbearbeitung und Mulchen auf relative DON-Gehalte (mit Fusarium assoziiertes Pilzgift) bei Weizen

Quelle: Langzeitversuch Boigneville - Arvalis, frz. landwirtschaftliches Forschungsinstitut.

DON-Gehalt (Pflug = 100 %)	Mulchen Pflug	Mulchen Rotavator	Semavator	Direktsaat	Mulchen Direktsaat
1999 bis 2011	100	146		315	
2003 bis 2011	100	148	280	416	
2007 bis 2011	100	149	255	533	222

EINE MULCHQUALITÄT UND TECHNOLOGIE VOM FEINSTEN

Bei der Entwicklung von KUHN-Mulchgeräten wird auf zwei Punkte besonderer Wert gelegt:

- die Konstruktion solider Maschinen mit maximaler Lebensdauer,
- eine hohe Arbeitsqualität, d.h. vollständiges und feines Mulchen aller Rückstände auf dem Feld, von Zwischenfrüchten sowie unerwünschten Weidegräsern.

KUHN-MULCHGERÄTE MIT ENTSCHEIDENDEN VORTEILEN FÜR EINE OPTIMALE MULCH-QUALITÄT

Die konkreten technischen Lösungen von KUHN sind so zahlreich und vielfältig wie das Programm unserer Mulchgeräte für Grünanlagen, Straßenränder, Weide und Acker. Jedes einzelne Modell ist für das vorgesehene Einsatzgebiet optimal angepasst oder kann den vorherrschenden Bedingungen entsprechend eingestellt werden.

Darüber hinaus zeichnen sich alle KUHN-Mulchgeräte auch durch gemeinsame Stärken aus. Im Folgenden finden sie die wichtigsten Punkte.



Mulchleistung und -qualität	
Die KUHN-Lösung	
Schraubenförmige Anordnung der Werkzeuge auf dem Rotor*	Verstärkter Ansaugeffekt: Alle Pflanzenreste werden angehoben und in das Gehäuse gesaugt.
Rotordrehzahl und -durchmesser	Höhere Drehzahl für ein verbessertes Ansaugen und maximale Aggressivität
Werkzeuge	Große Auswahl an Werkzeugen je nach Einsatzzweck
Gegenschneide*	Verkleinerung des Querschnitts für optimale Mulchqualität
Walze so nahe wie möglich am Rotor angebaut*	Äußerst genaue Bodenanpassung, Walze durch Werkzeuge gereinigt, Rückstände werden über Stützwalze geworfen für eine bessere Zersetzung

Robustheit der Maschine	
Die KUHN-Lösung	Die Vorteile
Verarbeitung von hochfestem Stahl	Gewährleistet Festigkeit und Stabilität
Anbaurahmen	Äußerst robust konstruiert
Bronzebuchsen / Bolzen gegen Verdrehen gesichert	Höhere Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung, zuverlässige Gelenkverbindungen
Verstärkungsblech*	Höhere Stoß- und Verschleißfestigkeit
Anzahl der Riemen	Für eine optimale Kraftübertragung
Powerband-Riemen	Höhere Zuverlässigkeit und weniger Wartungskosten als bei Standardriemen
Automatische Riemenspannung*	Riemen kann nicht nachgeben
Non-Stop-Steinsicherung*	Bei Auftreffen auf ein Hindernis schwenkt das Mulchaggregat nach hinten und kehrt danach automatisch in Arbeitsstellung zurück.



EINE VIELSEITIGE FAMILIE STELLT SICH VOR

Ob Parks, Obstanlagen oder Grünflächen: Sie müssen gepflegt werden, sei es wegen der optischen Aufwertung oder einfach nur, weil ein Rückschnitt dringend notwendig geworden ist. Die KUHN-Mulchgeräte für die Landschaftspflege eignen sich dank kurzer Werkzeuge und angepasster Haubenform und -größe perfekt für das Mulchen von Gras und sorgen für einen sauberen Schnitt.

Baureihen	TL	BE 10	BKE
Anbau	Heckanbau oder für Traktoren mit Rückfahreinrichtung	Front- oder Heckanbau oder für Traktoren mit Rückfahreinrichtung	Heckanbau
Nutzungsintensität	regelmäßige Nutzung	professionelle Nutzung	
Haupteinsatzgebiet	Gras		
Verfügbare Modelle	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180 - 210 - 230 - 250



TL 120 / TL 150 / TL 180

Heck-Mulchgeräte mit Arbeitsbreiten von 1,19 bis 1,78 m für die regelmäßige Nutzung in Park- und Gartenanlagen, ausgelegt für Kleintraktoren.



BE 14 / BE 16 / BE 18 / BE 20

Sehr anpassungsfähige Mulchgeräte (im Front- oder Heckanbau sowie für Traktoren mit Rückfahreinrichtung geeignet) mit Arbeitsbreiten von 1,40 bis 2,00 m für den professionellen Einsatz (z.B. in Kommunen).



BKE 150 / BKE 180 / BKE 210 / BKE 230 / BKE 250

Große Modellauswahl für ein schnelles und effizientes Grünflächenmanagement mit 1,53 - 2,50 m Arbeitsbreite.



TL 120 150 180

KLEIN ABER FEIN!

Die TL-Mulchgeräte sind für die Pflege von Park- und Gartenanlagen gedacht. Sie sind für die Verwendung mit Kleintraktoren entwickelt worden. Ihre Ausführung und spezifischen Werkzeuge garantieren Ihnen eine hohe Arbeitsqualität auf Rasen- und Grünfläche



FÜR KLEINTRAKTOREN ENTWICKELT

Im Dreipunkt der Kategorie 1 oder 1N angebaut, sind TL-Mulchgeräte auf Kleintraktoren ausgelegt. Die Modelle TL 150 und TL 180 sind mit einer Vorrichtung für die Seitenverschiebung ausgestattet.

IDEAL FÜR DIE PFLEGE VON GRÜNLANDEN

- Schnitthöhenregulierung über Stützwalze,
- Weit vorne angebaute Walze:
- für eine perfekte Boden Anpassung,
- Walze durch die Werkzeuge gereinigt,
- Mulchgut wird über die Stützwalze geworfen, dadurch nicht verdichtet und verrottet so schneller.

SPEZIELLE WERKZEUGE FÜR BESTES MULCHERGEBNIS

Spezielle, lose aufgehängte Schaufelmesser und die große Anzahl an Werkzeugen sorgen für ein ausgezeichnetes Mulchergebnis. Eine Gegenschneide in der Abdeckhaube verbessern die Mulchqualität zusätzlich.



BE 14 16 18 20

DER ANPASSUNGSFÄHIGE MULCHER FÜR LANDSCHAFTSGÄRTNER

Eines der Haupteinsatzgebiete der BE-Mulchgeräte ist die Pflege von Parks und Gärten. Diese Mulchgeräte sind für den Front- und Heckanbau konzipiert und eignen sich für Kleintraktoren und Traktoren mit Rückfahreinrichtung. Diese Maschinen mit den Arbeitsbreiten von 1,40 bis 2,00 Meter beeindrucken durch ihre Vielseitigkeit.

EINE LÖSUNG FÜR BEINAHE ALLE ANFORDERUNGEN!

Die große Trumpfkarte ist die Möglichkeit, diese Mulchgeräte im Heck- oder Frontanbau sowie mit Rückfahreinrichtung zu verwenden. Für die letzten beiden Optionen ist jeweils ein Aus-rüstungssatz erhältlich, um die Anbauposition zu ändern.

Das Getriebe verfügt in allen Fällen über zwei Eingangswellen und einen intergrierten Freilauf (540 oder 1000 min⁻¹).

1. Serienmäßiger Heckanbau der Maschine
2. BE-Mulchgerät an Traktor mit Rückfahreinrichtung





NOCH MEHR AUSWAHL

Wählen Sie zwischen der starren Anbauvorrichtung mit zwei möglichen Positionen und der hydraulischen Seitenverschiebung aus.



3

3. PASST SICH AUSGEZEICHNET DEM BODENPROFIL AN

Die Schnitthöhe wird über eine 160 mm Stützwalze. Diese ist auf doppelreihigen Kugellagern gelagert und verfügt über ein Schmiersystem. Die Walze ist sehr nahe am Rotor angebaut. So kann sie sich den Bodenunebenheiten bestmöglich anpassen. Ein weiterer Vorteil: Sie wird automatisch durch die Mulchwerkzeuge sauber gehalten.



4

4. RASCHE ZERSETZUNG DER PFLANZENRÜCKSTÄNDE

Die optimierte Form der Abdeckhaube und die Position der Walze sorgen dafür, dass das gemulchte Gras über die Walze nach hinten ausgeworfen wird, sodass es nicht von dieser überrollt und verdichtet werden kann. Es wird zudem gleichmäßig hinter der Maschine verteilt. So können die Mikroorganismen ohne weitere Verzögerungen mit dem Abbau beginnen.

PATENT



WIE EIN RASENMÄHER!

Die serienmäßigen Hammerschlägel mit ihrem spezifischen, patentierten Design verhindern Beschädigungen am Rotor.

BKE**150****180****210****230****250**

DIE STANDARD-MULCHGERÄTE FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE



Im umfassenden Mulcherprogramm von KUHN finden Sie in dieser Baureihe die Standardmodelle für die Pflege von Grünflächen und Weiden.

OPTIMIERTE HAUBE FÜR AUSGEZEICHNETE ARBEITSERGEBNISSE

Durch das spezifische Haubenprofil wird eine hohe Mulchleistung bei gleichzeitig niedrigem Leistungsbedarf erzielt. Die in unmittelbarer Rotomähe angebrachte Stützwalze ermöglicht eine perfekte Bodenadaptation der Maschine bei verbesserten Abbauraten des Mulchguts.



ANBAUOCK

Zwei verschiedene Varianten stehen für die BKE-Baureihen zur Auswahl:

- ein starrer Anbaubock mit zwei Positionen (mittig oder seitlich versetzt),
- ein Anbaubock mit hydraulischem Seitenversatz.



WENIGER VERSCHLEISS. VERBESSERTER SCHUTZ.

1. ZUSÄTZLICHER SCHUTZ

Auf der Innenseite der Abdeckhaube kann als Sonderausrüstung ein 4 mm starkes Verstärkungsblech angeschraubt werden, das nicht nur den Verschleiß minimiert, sondern auch effektiv vor Fremdkörpern schützt.

2. FÜR INTENSIVE EINSÄTZE

Sie können sich für eine Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen entscheiden. Diese Walze verfügt über Lager in verstärkter Ausführung, Wartungsaufwand und -kosten beschränken sich dadurch auf ein Minimum.

FÜR EINE VERBESSERTE BODENANPASSUNG

3. SEITLICHE STÜTZKUFEN

Die Stützkufen, die mit der Stützwalze kombiniert werden können, schützen die Seitenwände, verbessern die Stabilität der Maschine und bieten eine zusätzliche Führung.

DIESE MULCHER SIND (FAST) ÜBERALL EINSETZBAR

Unter den Mehrzweck-Mulchgeräten von KUHN finden Sie geeignete Maschinen für die Pflege von Weiden und Brachflächen, aber auch zum Mulchen von Zwischenfrüchten und Ernterückständen.

Baureihe	VKM	BP 10 BPR 10	BP 100 BPR 100	BPR 100 PRO	BP 8300
Anbau	Heckanbau	Heckanbau oder für Traktoren mit Rückfahreinrichtung (schneller Wechsel bei BPR-Modellen möglich)		für Traktoren mit Rückfahreinrichtung	Front- und Heckanbau
Haupteinsatz-gebiete	Strauchwerk, Weiden, Brachland	Weiden, Brachland (für leichte Mulcharbeiten)	Strauchwerk, Weiden, Brachland		Weiden, Brachland, Ernterückstände
Verfügbare Modelle	210 - 240 - 280 - 305	24* - 28 - 30 (*nur BP)	210** - 240 - 280 - 305 (**nur BPR)	280 - 305	8300 - 8340 (kann mit BPR 100 PRO kombiniert werden)



VKM 210 / VKM 240 / VKM 280 / VKM 305

Optimal für das Mulchen von Weiden und Grasaufwuchs mit Arbeitsbreiten von 2,09 bis 3,03 m.



BP 24 / BP 28 / BP 30 BPR 22 / BPR 24 / BPR 28 / BPR 30

Die Baureihe für leichtere Mulcharbeiten mit Maschinen im Heckanbau (BP) oder für den Front- und Heckanbau (BPR) in Arbeitsbreiten von 2,10 bis 3,03 m.



BP 240 / BP 280 / BP 305 / BPR 210 / BPR 240 / BPR 280 / BPR 305

Die Standard-Baureihen von KUHN in diesem Segment, ebenfalls mit Maschinen im Heckanbau (BP 100) oder für Traktoren mit Rückfahreinrichtung (BPR 100), in Arbeitsbreiten von 2,10 bis 3,03 m verfügbar.



BPR 280 PRO / BPR 305 PRO

Ausgelegt für intensivste Arbeitseinsätze mit leistungsstarken Traktoren.



BP 8300

Die Kombination aus zwei seitlich und einem in der Mitte geführtem Mulchgerät BPR 100 PRO verschafft eine beeindruckende Arbeitsbreite von 8,30 Metern.



VKM 210 240 280 305

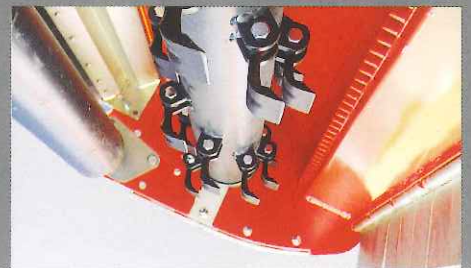
PFLEGE VON GRASFLÄCHEN BIS STRAUCHWERK LEICHT GEMACHT

VKM-Mulchgeräte sind vor allem für die Arbeit auf Weiden oder Brachland ausgelegt, können aber durchaus auch Strauchschnitt häckseln. Mit einem VKM-Modell verfügen Sie über einen Mehrzweck-Mulcher, der sich flexibel Ihren Anforderungen anpasst!

EINE EINWANDFREIE MULCHQUALITÄT

Vorteile der schraubenförmigen Anordnung der Hammerschlägel am Rotor:

- gleichmäßige, ruckfreie Rotordrehung,
- optimale Sogwirkung für beste Mulchqualität,
- eine gleichmäßige Verteilung des Mulchguts für einen besseren Abbau.



ÜBER DIE ZUVERLÄSSIGKEIT EINER STÜTZWALZE MIT ABNEHMBAREN LAGERUNGEN

- Doppelreihige Kugellager, zweifach abgedichtet und mit Schmiersystem: Für eine lange Lebensdauer der Maschine ist gesorgt.
- Walze mit 180 mm Durchmesser, die für eine optimale Boden Anpassung so nahe wie möglich am Rotor angebaut ist und sich durch die Mulchwerkzeuge selbst reinigt.



VOR ALLEM KOMPAKT

Die VKM-Mulchgeräte sind mit einer Seitenverschiebung (mechanisch serienmäßig, hydraulisch optional) ausgerüstet. Diese macht die Maschine zu einer kompakten Einheit mit einem Schwerpunkt, der sich nahe am Traktor befindet.



UNIVERSELLE BAUWEISE

Niedrige Bauweise, abgerundete Profile, keine scharfkantigen oder vorstehenden Teile: Damit lässt es sich auch unter Bäumen zügig arbeiten! Die VKM-Modelle können auch mit Rezhinken für holzigere Rückstände ausgerüstet werden. Mit ihrer schwenkbaren hinteren Abdeckhaube, kann die Mulchintensität der Menge an Rückständen angepasst werden.

BP

24

28

30

BPR

22

24

28

30

WENN MULCHEN ZUM ALLTAGSGESCHÄFT GEHÖRT

Die Mulchgeräte der Serien BP 10 und BPR 10 fühlen sich auf Grünflächen aller Art wohl. Diese Geräte können für die Unkrautregulierung am Feldrand, zur Weidenpflege und zum Mulchen von Grünflächen in Park- und Gartenanlagen eingesetzt werden.

Ackerbau- und Gemischtbetriebe sowie kommunale Einrichtungen können von dem herausragenden Kosten-/Leistungsverhältnis profitieren, wenn sie auf der Suche nach einem vielseitig einsetzbaren Mulcher für alltägliche Arbeiten sind.

Die Modelle der Serie BPR 10 können front- und heckseitig angebaut werden und verfügen darüber hinaus über einen verschiebbaren Anbaubock. Das macht sie zum idealen Gerät für verschiedenste Einsatzbedingungen und selbst schwer zu erreichende Stellen können problemlos gemulcht werden.



VERSCHIEDENE ANBAUSYSTEME

BP 24/28/30: STARRER ANBAUBOCK

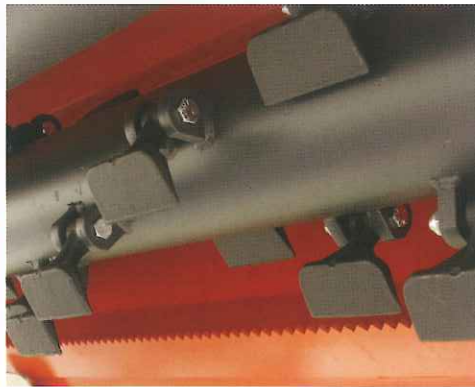
Bei den Mulchgeräten BP 28 und BP 30 befindet sich das Getriebe in der Mitte, weil auch der Anbaubock eine zentrale Position hat. Die Anbaubolzen sind an beiden Enden verstärkt.

BP 24/28/30: VERSCHIEBBARER ANBAUBOCK

Der Anbaubock kann mechanisch oder hydraulisch auf einem Schieberohr seitlich verschoben werden. Das Getriebe ist hier nicht mittig positioniert, was einen Seitenversatz von bis zu 45 cm nach rechts möglich macht. Der Anbaubock ist mit dem Oberlenker des Traktors über ein Gelenkteil verbunden, damit sich die Maschine den Bodenkonturen optimal anpassen kann.

BPR 22/24/28/30: DOPPELTER ANBAUBOCK MIT SEITENVERSCHIEBUNG

Wegen ihres doppelten Anbaubocks können die BPR-Modelle durch einfaches Umstecken der Gelenkwelle von einem frontseitigen zu einem heckseitigen Gerät werden. Sie sind serienmäßig mit einer hydraulischen Seitenverschiebung ausgerüstet, die einen Schiebeweg von 45 cm zulässt. Zum Verschieben dienen zwei Rohre, die in Teflonbuchsen geführt werden. Dies garantiert höchste Zuverlässigkeit und sorgt für kompakte Abmessungen.



EIN ROBUSTER AUFBAU

Eine lange Lebensdauer der Maschinen und eine hohe Stoßfestigkeit sind wichtige Fragen für KUHN. Deswegen ist auch das Gehäuse der BP-Mulchgeräte 6 mm stark, die Seitenwände sind sogar 8 mm dick. Die zwei Gegenschneiden (eine gezähnt, eine glatt) sind innen an der Haube angeschweißt.

EIN LEISTUNGSFÄHIGER ROTOR

Die schraubenförmige Anordnung für einen vermehrten Sog sowie eine homogene Verteilung des gemulchten Materials - robuste Werkzeughalterungen und gegen Verdrehen gesicherte Schrauben - Rotordrehzahl von 1960 min⁻¹ für eine saubere und vollständige Mulcharbeit - angetrieben von vier leistungsfähigen SPBX V-Riemern... soviel steht fest: Einer hohen Leistung steht über einen langen Zeitraum hinweg nichts im Wege.

DIE SCHNITTHÖHE WIRD GENAU EINGEHALTEN

Die Schnitthöhe genau einzuhalten, ist unerlässlich für eine effiziente Mulcharbeit sowie zur Schonung der Grasnarbe. Dafür können die BP 10-Mulchgeräte ausgerüstet werden mit:

- einer Stützwalze (220 mm) mit fixen oder abnehmbaren Lagerungen, die sehr nahe am Rotor angebaut ist. Nur so kann das Mulchgerät exakt den Bodenkonturen folgen und das Mulchgut über die Walze ausgeworfen werden.
- mit Schenkrädern, die auf dem Gehäuse des Mulchers montiert sind.

BP

240

280

305

DER IDEALE PARTNER BEI ALLEN PFLEGEARBEITEN

Seitenverschiebung, schwenkbare hintere Abdeckhaube, verschiedene Werkzeuge zur Auswahl: Weil dieses Mulchgerät so vielseitig ist, kann es für unterschiedlichste Arbeiten, wie z.B. zur Pflege von Weiden, Baumpflanzungen oder Brachflächen, aber genauso zum Mulchen von Ernterückständen oder Zwischenfrüchten eingesetzt werden.



EIN UNVERWÜSTLICHER ANBAUBOCK

Seine besondere Konstruktion macht diesen Anbaubock äußerst stabil. Serienmäßig verfügen die BP 100-Modelle über eine mechanische Seitenverschiebung von 58 cm.

Dies erfolgt über zwei Schieberöhre (ein höher sowie ein tiefer liegendes). Diese Ausführung verringert den Überstand der Maschine sowie die Belastung des Anbaurahmens, wenn Sie mit der Maschine im Seitenversatz arbeiten.

Die Anbauboizen sind blockiert und damit gegen Verdrehen gesichert. Der Oberlenker verfügt überdies über ein Langloch, damit das Mulchgerät sich besser an Bodenunebenheiten anpassen kann.

ASPEKTE EINER PERFEKTEN MULCHARBEIT

- Der Rotor mit acht schraubenförmig angeordneten Werkzeugreihen saugt die Pflanzenreste effektiv an und verteilt das Mulchgut hinterher gleichmäßig.
- Zwei Gegenschneiden zerkleinern das Mulchgut optimal.
- Hammerschlägel oder Y-Universalmesser verfügbar.

EINE VIELSEITIGE UND ROBUSTE ABDECKHAUBE

Der Rahmen besteht aus zwei Trägern und umfasst auch ein angeschweißtes Verstärkungsblech, was ihn noch widerstandsfähiger macht. Die hintere Abdeckhaube ist verstellbar. Die unterste Einstellposition reicht für das Mulchen normaler Pflanzenmengen völlig aus oder ist sehr hilfreich, wenn die Mulchintensität erhöht werden soll. Möchten Sie dagegen größere Mengen mulchen, muss die hintere Abdeckhaube höher eingestellt werden. Dasselbe gilt, wenn Sie schneller arbeiten möchten.

STETS DIE RICHTIGE SCHNITTHÖHE

Die Modelle der Baureihe BP 100 können wahlweise ausgerüstet werden:

- mit einer Stützwalze (Ø 220 mm) mit abnehmbaren Lagerungen,
- mit Schwenkrädern, die an den Seitenwänden befestigt sind.

EIN TADELLOSER ANTRIEB

Die BP 100-Mulchgeräte sind ausgerüstet:

- mit einem Getriebe, das auf Traktoren bis zu 175 PS ausgelegt ist,
- mit einer automatische Riemennachspannung,
- mit je nach Modell drei oder fünf Riemen.

BPR

210

240

280

305

NOCH EINE EXTRAPORTION „VIELSEITIGKEIT“

Mit den front- und heckseitig einsetzbaren Mulchgeräten der Baureihe BPR 100 haben Sie bei der Pflege von Weideland und Brachflächen alle Trümpfe auf Ihrer Seite. Im Frontanbau fährt der Traktor nicht über das Mulchgut, womit es nicht niedergedrückt und somit gleichmäßiger gemulcht werden kann. Die BPR 100-Baureihe kann an alle Traktoren angebaut werden: vorne oder hinten, wie Sie es brauchen. So können Sie diese Mulchgeräte auch in Kombination mit einem Böschungsmulcher von KUHN einsetzen.



ÜBER SCHIEBEROHRE DIE ARBEITSPOSITION VERÄNDERN

Durch den Seitenversatz von 58 cm kann dieses Mulchgerät auch schwer zugängliche Stellen erreichen. Dieser ist an allen Modellen der Baureihe BPR 100 serienmäßig hydraulisch betätigbar.



SO PASST SICH DAS GERÄT PERFECT DEM BODEN AN

Die bewährte Stützwalze (220 mm) mit abnehmbaren Lagerungen, nahe am Rotor angebaut, passt sich auch bei dieser Baureihe perfekt dem Terrain an, ist selbstreinigend, leichtzünftig und einfach zu warten.



EIN ANTRIEB OHNE SCHWÄCHEN

Die Baureihe BPR 100 ist ausgestattet mit:

- einem auf bis zu 175 PS ausgelegten Getriebe,
- eine automatische Riemennachspannung,
- drei oder fünf Riemen je nach Modell.



Einige Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren KUHN-Vertriebspartner.

BESTE VORAUSSETZUNGEN FÜR BESTE MULCHQUALITÄT!



MULCHGERÄT FLEXIBEL DEN EINSATZBEDINGUNGEN ANPASSBAR

Die klappbare Abdeckhaube ist hauptverantwortlich für die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieser Mulchgeräte. Sie kann je nach Art und Menge der Mulchguts eingestellt werden.



VERSTÄRKTE ABDECKHAUBE

Für eine verlängerte Lebensdauer ist die Abdeckhaube serienmäßig mit einem 4 mm starken Blech verstärkt. Außerdem ist sie mit zwei Gegenschnitten einer gezackten sowie einer glatten ausgerüstet, um ein bestmögliches Mulchergebnis zu erreichen.



EIN STARKER UND EFFIZIENTER ROTOR

Der mit acht Reihen Werkzeugen in schraubenförmiger Anordnung bestückte Rotor saugt die auf dem Boden liegenden Pflanzenrückstände restlos auf und sorgt damit für eine tadellose Mulchqualität.

BPR**280 PRO****305 PRO**

MIT EINEM BPR 100 PRO IM FRONTANBAU ZU NOCH SCHLAGKRÄFTIGEREN KOMBINATIONEN

Die BPR 100 PRO-Modelle, erhältlich in Arbeitsbreiten von 2,80 und 3,05 m, können sowohl vorne als auch hinten angebaut werden. Sie sind speziell für intensive Einsätze mit leistungsstarken Traktoren entwickelt worden. Dafür sprechen vor allem das hochleistungsfähige Getriebe und die erhöhte Anbaumöglichkeit im Vergleich zur BPR 100-Baureihe. Das Gerät kann alles von Gras über Ernterückstände bis hin zu Zwischenfrüchten mulchen.



HOHE FLÄCHENLEISTUNGEN FÜR LOHNUNTERNEHMER UND GROSSBETRIEBE

Die Mulchgeräte BPR 280 und 305 PRO ergänzen perfekt den Großflächenmulcher BP 8300.

Die Werkzeuge, Werkzeughalter und die Anzahl der Gegenschnitten sind bei diesen Modellen identisch: Einer homogenen Mulcharbeit steht somit nichts im Weg.





AUSGELEGT FÜR INTENSIVSTE EINSÄTZE MIT LEISTUNGSSTARKEN TRAKTOREN

Die Baureihe BPR 100 PRO kann mit Traktoren von bis zu 230 PS eingesetzt werden. Der Anbaurahmen ist höher positioniert, um die Kupplung an stärkere und größere Traktoren zu ermöglichen. Der Oberlenker in Schwimmstellung erlaubt eine verbesserte Bodenanpassung. Der robuste Seitenantrieb erfolgt über 5-rillige Powerband-Verbundkeilriemen. Diese werden automatisch nachgespannt, der Antrieb funktioniert somit auch unter extremen Arbeitsbedingungen immer zuverlässig.

MULCHARBEIT, DIE HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT

Der Rotor mit 465 mm Durchmesser ist mit schweren Hammerschlägeln ausgestattet, die von Weiden über Zwischenfrüchte bis hin zu Ernterückständen mit hohem Faserteil eine hervorragende Arbeit leisten. Um einen besonders feinen Mulchgrad zu erreichen, verfügen die BPR 100 PRO serienmäßig über zwei Gegenschnitten, eine dritte ist auf Wunsch erhältlich. Dank der verstellbaren hinteren Abdeckhaube können Sie die Mulchintensität den vorhandenen Pflanzenmengen anpassen.

EIN VIELSEITIGES ANBAUGERÄT

Die Modelle der Baureihe BPR 100 PRO können einfach vorne und hinten am Traktor angebaut werden. Wie auch die BPR 100-Modelle verfügen sie über einen maximalen Seitenversatz von 580 mm. Die Maschine wird hydraulisch über zwei Schieberohre mit 70 mm Durchmesser verschoben, die für mehr Zuverlässigkeit in Teflonbuchsen gelagert sowie geschmiert sind.

BP

8300

MULCHER FÜR HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNGEN

Das Mehrzweck-Mulchgerät BP 8300 ist wie geschaffen für Lohnunternehmen und Großbetriebe. Als Dreifach-Kombination mit einem BPR 280 PRO oder BPR 305 PRO sind bei einer Arbeitsbreite von 8,30 Metern beeindruckende Flächenleistungen möglich. Obwohl dieses Gerät hauptsächlich für die Pflege von Grünland, Brachflächen und Weiden gedacht ist, kann es ebenfalls zum Zerkleinern von Zwischenbegrünungen (Senf, Phacelia usw.) sowie zum Mulchen von Ernteresten, wie z.B. Maisstroh, eingesetzt werden. Da keine Pflanzen von den Traktorrädern überrollt werden, werden die Pflanzenreste leichter angesaugt und vollständig gemulcht.



EIN GREENING-ROTOR FÜR HÖCHSTE MULCHQUALITÄT

Wie von KUHN gewohnt, sind auch bei den BP 1000-Modellen die Werkzeuge schraubenförmig am Rotor (465 mm Durchmesser) angeordnet. In Verbindung mit der beweglichen hinteren Abdeckhaube können diese Großflächenmulcher große Pflanzenmengen verarbeiten und das selbst bei hoher Fahrgeschwindigkeit. Da das Mulchgut über die Stützwalze ausgeworfen wird, wird es nicht am Boden überrollt und kann deshalb schneller verrotten.



EXKLUSIV

MULCHGERÄT MIT ENTLASTUNGSSYSTEM UND NON-STOP-STEINSICHERUNG

Das Mulchgerät BP 8300 ist mit einem Anbaubock ausgerüstet, der einzigartig auf dem Markt ist. Es verfügt über die Technologie LIFT-CONTROL, die auch bei KUHN-Mähern mit großer Arbeitsbreite zum Einsatz kommt. Sie verleiht diesen Mulchgeräten Eigenschaften, die sonst kein Mulchgerät auf dem Markt bietet. Weitere exklusive Details:

- Pendelaufhängung der beiden Mulchaggregate für eine perfekte Boden Anpassung.
- Entlastung der Mulchaggregate für weniger Kraftereinwirkung auf die Stützwalze.



- Non-Stop-Steinsicherung kombiniert mit Hubvorrichtung der Mulchaggregate: So ist die Maschine beim Auftreffen auf ein Hindernis optimal geschützt.
- Die Hubvorrichtung ist für leichtere Wendemanöver im Rahmen integriert.

Resultat: perfekte Mulcharbeit bei verringerten Kosten!



ZUVERLÄSSIG AUCH BEI INTENSIVSTEN EINSÄTZEN

Diese Mulchgeräte geben auch bei intensivsten Einsätzen nicht auf. Dafür sorgen folgende Ausrüstungen:

- ein auf bis zu 330 PS ausgelegtes Hauptgetriebe,
- eine wartungsarme SFT-Zwischengelenkwelle,
- ein eigener Antrieb jedes Mulchaggregats über je fünf SPBX-Riemen,
- ein automatisches System der Riemennachspannung.

DIESE MULCHAGGREGATE HALTEN DAUERHAFT

Sie bieten außerdem:

- einem angeschweißten Verstärkungsblech für optimalen Schutz,
- zwei Gegenschnitten (drei als Sonderausrüstung) für ein optimales Mulchergebnis,
- einer verstellbaren hinteren Abdeckhaube zur Anpassung an verschiedenste Einsatzbedingungen,
- einer Stützwalze (Ø220 mm) mit abnehmbaren Lagerungen,
- seitlichen Gleitkufen,
- einem Rotor mit verstärkten Werkzeughalterungen aus Spezialstahl (20 mm Durchmesser).

BP 8300: DREIFACHKOMBINATION AUS 2 HECKMULCHERN UND 1 FRONTMULCHER

Die beiden Heckmulcher werden zusammen mit einem BPR PRO Frontmulchgerät eingesetzt. Daraus entsteht eine Dreifachkombination, die perfekt ausbalanciert und enorm schlagkräftig ist.



HOHE MENGEN AN ERNTERÜCKSTÄNDEN: KEIN PROBLEM!

Fein gemulchte Ernterückstände sind das, was Sie und Ihr Boden sich wünschen, um Schädlinge und Krankheiten effektiv zu bekämpfen sowie das organische Material schnell in Dauerhumus umzuwandeln. Entdecken Sie das KUHN-Programm an Ackermulchgeräten, die Sie durch ihre hervorragende Mulchqualität überzeugen werden!

Baureihe	BK	RM	RM R	BC 1000	BC 1000 R	BCR 1000	RMS 820	WS 320 BIO
Anbau	Heckanbau					Front-/Heck-anbau oder mit Rückfahr- einrichtung	Heckanbau	Frontanbau
Haupteinsatz- gebiete	Brachflächen, Zwischenfrüchte und Ernterückstände	Zwischenfrüchte und Ernterückstände						Ernte von Energiepflanzen
Verfügbare Modelle	230 - 280 - 320	240 - 280 320 - 400	480 - 610	2800 - 3200 4000 - 4500	6500	2800	820	320



BK 230 / BK 280 / BK 320

Baureihe mit Arbeitsbreiten von 2,30 m, 2,80 m und 3,20 m; mit verstellbarer hinterer Abdeckhaube besonders für Pflegearbeiten und Gemischtbetriebe geeignet.



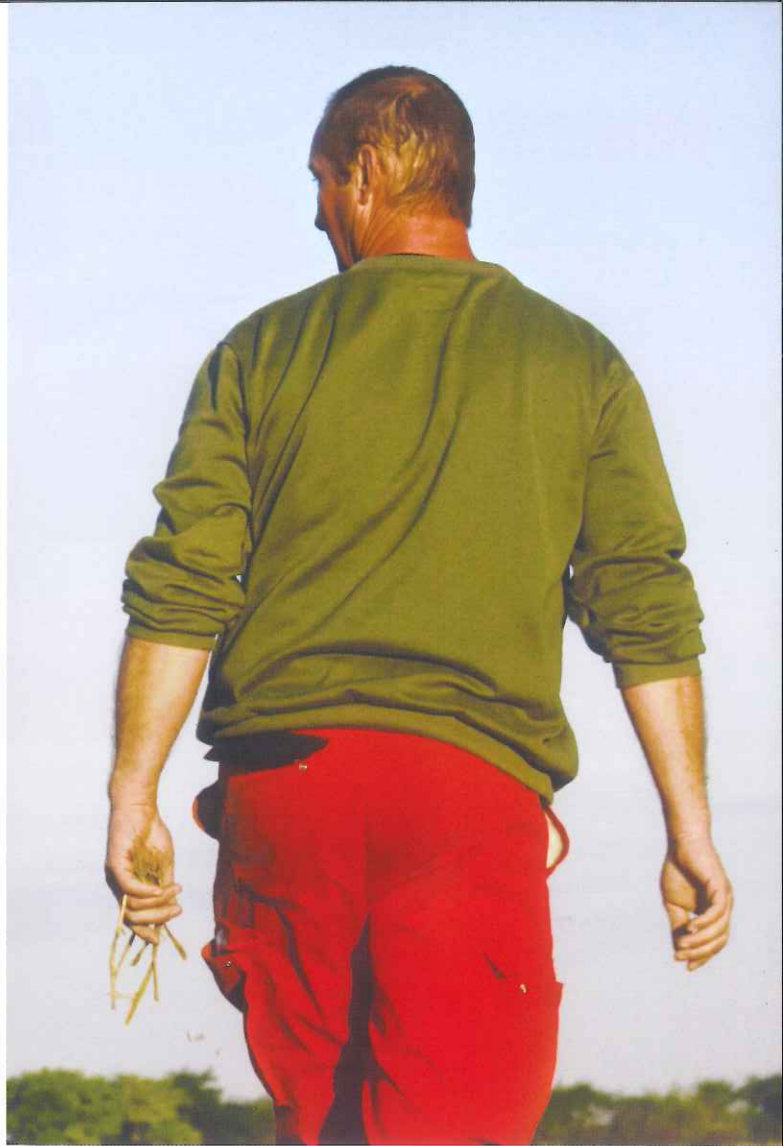
RM 240 / RM 280 / RM 320 / RM 400

Mulchgeräte für den Ackerbau, die weltweit bei Ackerbaubetriebe und Maschinengemeinschaften ihre Leistungsfähigkeit bewiesen haben und in den Arbeitsbreiten von 2,36 bis 4,01 m erhältlich sind.



RM 480 R / RM 610 R

Noch mehr Schlagkraft mit den klappbaren RM-Modellen dank großer Arbeitsbreiten von 4,80 und 6,10 m, einfacher Straßentransport.



BC 2800 / BC 3200 / BC 4000 / BC 4500 / BCR 2800 / BC 6500 R

Diese neuen Mulchgeräte mit Arbeitsbreiten von 2,79 bis 6,50 m liefern die bestmögliche Synergie aus Robustheit und hoher Mulchqualität. Das beidseitig anbaubare Modell BCR 2800 erfüllt die Anforderungen eines leistungsfähigen Mulchgeräts für den Frontanbau. Das klappbare Modell BC 6500 R bietet sich für den schlagkräftigen Einsatz in Großbetrieben und bei Lohnunternehmen an. Es ist für Traktorleistungen von 200 bis 400 PS ausgelegt.

RMS 820

Ein hervorragendes starres Modell für Großbetriebe mit einer Arbeitsbreite von 8,20 m, das auf sehr leistungsstarke Traktoren ausgelegt ist.

WS 320 BIO

Ein besonderes Mulchgerät im Frontanbau mit integriertem Schwader für die Ernte von Energiepflanzen, kann in Kombination mit einer Großpackenpresse verwendet werden. Drei Arbeiten in einem Durchgang erledigen!

BK

230

280

320



DER ALLROUNDER FÜR GEMISCHTBETRIEBE

Das BK-Mulchgerät ist für Gemischtbetriebe gedacht. Es ist in den Arbeitsbreiten 2,30, 2,80 und 3,20 m erhältlich und eignet sich hervorragend zum Mulchen von Ernterückständen wie Stroh, Mais- oder Sonnenblumenstoppeln sowie zur Pflege von Brachflächen und Weiden.

WAS EFFIZIENTE MULCHARBEIT BEDEUTET

Das Mulchen beschleunigt die Zersetzung und den Abbau von Pflanzenrückständen. Ein zufriedenstellendes Ergebnis ist dann erreicht, wenn ein möglichst hoher Anteil des Mulchguts weniger als 5 cm lang ist, die Schnitthöhe stets gleich bleibt und das Mulchgut gleichmäßig verteilt wird.



WICHTIGE ASPEKTE FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER

- Die als Gabeln ausgeführten Anbaupunkte garantieren die zuverlässige Verbindung zwischen Traktor und Gerät.
- Der Freilauf ist serienmäßig im Getriebe integriert.
- Als Sonderausrüstung ist ein Verstärkungsblech für die Abdeckhaube verfügbar.



FÜR EINE PERFEKTE MULCHARBEIT

Die hohe lineare Geschwindigkeit ergibt zusammen mit der großen Überlappung der Werkzeuge eine tadellose Mulchqualität. Der große Rotordurchmesser (647 mm) erlaubt darüber hinaus einen enormen Durchsatz an Ernterückständen.

MULCHWERKZEUGE

Der Rotor ist mit vier Werkzeugreihen ausgestattet. Zur Auswahl stehen:

- Universalmesser mit Gebläseschaufeln für eine bessere Zerkleinerung der Ernterückstände.
- Lange Hammerschlägel für besonders faserreiche Ernterückstände wie Mais- oder Sonnenblumenstopeln.

VORBILDLICHE EINHALTUNG DER SCHNITTHÖHE

Zur Regulierung der Arbeitshöhe kann die Maschine wahlweise mit beweglichen Stütz-rädern oder einer Stützwalze ausgerüstet werden. Breite, höhenverstellbare Gleitkufen sind als Sonderausrüstung erhältlich.

EINFACHER WERKZEUGTAUSCH

Die hintere Abdeckhaube kann manuell geöffnet werden, um besser zum Rotor zu gelangen. So können die Mulchwerkzeuge einfach und bequem ausgetauscht werden.

Einige Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren KUHN-Vertriebspartner.

ERLEICHTERN SIE SICH DIE ARBEIT!



NIEDRIGER WARTUNGSAUFWAND

Der Rotor ist dank dauergeschmierten Wellenlagern vollkommen wartungsfrei. Dasselbe gilt für den im Hauptgetriebe integrierten Freilauf.



HYDRAULISCHE SEITENVERSCHIEBUNG

Die Modelle BK 230 und BK 280 können auf Wunsch mit hydraulischem Seitenversatz von 40 cm geliefert werden, um auch bei Hindernissen (z.B. Bäume, Steine) problemlos arbeiten zu können.



TRANSPORT DER LÄNGE NACH

Eine Langfahrvorrichtung ist für das Modell BK 320 als Sonderausrüstung erhältlich. Damit können Sie auch enge Feldwege und Straßen problemlos passieren.



RM

240

280

320

400

RM

480 R

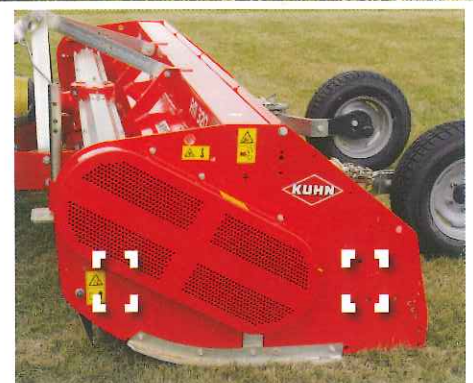
610 R

FÜR INTENSIVSTE EINSÄTZE

Die Mulchgeräte der starren Baureihe RM sowie der klappbaren Baureihe RM R eignen sich zum Mulchen von Ernterückständen, wie z.B. Getreide- oder Maisstroh und Sonnenblumenstängeln sowie zur Grünlandpflege. Bewährt haben sie sich besonders auf großen Ackerbaubetrieben, in Maschinengemeinschaften und bei Lohnunternehmen.

DER GREENING-ROTOR VON KUHN ERFÜLLT DIE WICHTIGSTEN QUALITÄTSKRITERIEN

Ein großer Rotordurchmesser, eine optimale Überlappung zwischen den Werkzeugen sowie eine hohe Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge: Darum geht es besonders bei der Entwicklung eines Mulchrotors. KUHN erfüllt diese Kriterien spielend, und fügt noch die schraubenförmige Anordnung der Werkzeuge dazu, damit die Pflanzenrückstände komplett angesaugt und gemulcht sowie hinterher gleichmäßig verteilt werden.



MULCHT ZUVERLÄSSIG HEKTAR FÜR HEKTAR

Die RM-Mulchgeräte haben sich über Jahre auf dem Acker beweisen dürfen, genauso wie ihre außergewöhnlich robusten Abdeckhauben. Dank drei integrierten Rahmenträgern halten sie größten Beanspruchungen stand. An der Innenseite sorgt ein 4 mm dickes Verstärkungsblech für zusätzlichen Schutz gegen Steine.



WERKZEUGE FÜR JEDEN BEDARF



ACHTEN SIE AUF DIE RICHTIGE SCHNITTHÖHE!

Die Schnitthöhe wird folgendermaßen verstellt:

- über Schwenkräder, die in der Höhe und seitlich verstellbar sind und für das Mulchen von Ernterückständen eingesetzt werden,
- über ein Stützwalze für die Pflege von stillgelegten Flächen und Weideland.

Damit das Mulchgerät sich besser an Boden-unebenheiten anpassen kann, ist der Oberlenker "schwimmend" angebaut.



1. OPTIMALES MULCHERGEBNIS BEI ALLEN ARTEN VON PFLANZENRÜCKSTÄNDEN

Die Y-Universalmesser mit Gebläseschaufeln mulchen die Pflanzenrückstände besonders gründlich, was deren Verrottung beschleunigt. Die Gebläseschaufeln erzeugen einen intensiven Luftstrom, um auch lagernde Pflanzen in die Abdeckhaube zu saugen.

2. MULCHT FASERHALTIGE PFLANZEN PERFEKT

Die langen Hammelschlägel eignen sich für das Zerkleinern von Gras, Maisstoppeln und Sonnenblumen.

RM

240

280

320

400

STARRE MODELLE FÜR MEHR KOMFORT UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN

RM-Mulchgeräte werden weltweit in sehr vielen Ackerbaubetrieben eingesetzt. Ihr guter Ruf ist der beste Beweis für ihre außerordentliche Robustheit und unvergleichliche Mulchqualität. In der starren Ausführung sind diese Mulchgeräte in Arbeitsbreiten von 2,40 bis 4,01 m erhältlich.



EIN ANTRIEB, DER HÄRTESTEN BELASTUNGEN STANDHÄLT

Durch den beidseitigen Antrieb ist bei den Modellen RM 320 und 400 eine bessere Kraftübertragung auf die Antriebsorgane gewährleistet.



WERKZEUGE SIND RASCH AUSTAUSCHBAR

Die hintere Abdeckhaube kann manuell geöffnet werden, um besser zum Rotor zu gelangen. So können die Mulchwerkzeuge einfach und bequem ausgetauscht werden.



FÜR MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT BEIM TRANSPORT

Eine hydraulisch betätigte Langfahrvorrichtung ist bei dem Modell RM 400 erhältlich. Sie sorgt dafür, dass dieses Mulchgerät innerhalb der Traktorabmessungen bleibt und vollkommen sicher transportiert werden kann.

RM

480 R

610 R

KLAPPBARE MODELLE FÜR MEHR SCHLAGKRAFT!

Die stabilen, klappbaren RM-Modelle garantieren eine außerordentliche Schlagkraft bei Arbeitsbreiten zwischen 4,80 und 6,10 m. Dank ihrer hydraulischen Klappung können Sie in Rekordzeit zwischen den Schlägen wechseln.



GEWAPPNET GEGEN GROSSE BELASTUNGEN

Der Grundrahmen ist aus Profil rohren mit großem Querschnitt gefertigt und somit hervorragend gegen Verwindungen und mechanische Beanspruchungen geschützt. Außerdem ist jede Gerätehälfte mit dem Grundrahmen über ein Gelenk mit Lagerbuchsen und verdrehgesicherten Bolzen verbunden. Das verhindert Verschleiß am gesamten Anbaubock.



SICHER AUF DER STRASSE

Die beiden Gerätehälften klappen hydraulisch ein und aus und werden außerdem für maximale Sicherheit beim Transport verriegelt. Warn- und Beleuchtungseinrichtungen gehören zur Serienausstattung der Geräte.



SO VERMEIDEN SIE EINEN UNBEARBEITETEN MITTELSTREIFEN

Für eine streifenfreie Arbeit hat KUHN die Saugwirkung in der Maschinenmitte verbessert. Um dies zu erreichen,

- wird der Gutstrom zu den Mulchaggregaten geleitet,
- wurden in diesem Bereich mehr Werkzeuge sowie ein Teilerschar montiert.

Als Sonderausrüstung kann überdies eine hydraulisch angetriebene Mähsschneibe vorne zwischen den beiden Mulchaggregaten angebaut werden. Damit bleibt sicher kein Halm zwischen den beiden Maschinenhälften stehen.



BC

2800

3200

4000

4500

6500 R

BCR

2800

DIE BESTE ALLIANZ AUS ROBUSTER KONSTRUKTION UND MULCHQUALITÄT



Die Mulchgeräte der Baureihe BC 1000 wurden insbesondere für Ackerbaubetriebe, Maschinengemeinschaften und Lohnunternehmen entwickelt. Sie sind auf härteste Einsätze und für Traktoren mit bis zu 400 PS ausgelegt. Erhältlich in den Arbeitsbreiten von 2,80 bis 6,50 m verarbeiten sie auch große Mengen von Pflanzenrückständen hervorragend, sogar bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit.



GANZ SICHER ROBUST!

Die Modelle der Serie BC 1000 sind auf intensive Einsätze ausgelegt. Dank der neuen Haubenform bewältigen sie zuverlässig viele Hektar. Querträger mit großem Querschnitt, der Doppelantrieb über Riemen (ab 3,20 m Arbeitsbreite) sowie die Räder mit großem Durchmesser unterstreichen den robusten Gesamteindruck dieser Modelle, die sie auf jeden Fall überzeugen werden.



HÖCHSTE ARBEITSQUALITÄT BEI VERSCHIEDENSTEN ERNTERRÜCKSTÄNDEN

Die Mulchgeräte der Serien BC und BCR 1000 sind wie folgt ausgerüstet:

- Großer Rotor und acht Werkzeugreihen in schraubenförmiger Anordnung für eine bessere Ansaugung und gleichmäßigere Verteilung der Ernterrückstände.
- Auswahl zwischen Hammerschlägeln oder Universalmessern mit Gebläseschaufeln für eine optimale Anpassung an verschiedene Ernterrückstände.
- Zwei innen an der Abdeckhaube angeschweißte Gegenschniden für eine perfekte Nachzerkleinerung.



EINFACHE UND SCHNELLE WARTUNG

Die Werkzeuge lassen sich mühelos und schnell nach Öffnen der Haube wechseln. Das Gleiche gilt für die Riemen: Dazu müssen Sie eine Schraube lösen, die Abdeckung abnehmen und schon sind diese zugänglich.

BCR 2800: VIELSEITIG EINSETZBAR

Der Anbaubock dieses Mulchgeräts verfügt wahlweise über einen oder zwei Anbaupunkte. In der letzten als auch heckseitig am Traktor angebaut werden. Als Frontgerät kann es in Kombination mit einem heckseitigen Bodenbearbeitungsgerät oder einem weiteren Mulchgerät in einem schlagkräftigen Gespann eingesetzt werden.



KUHN MASCHINEN-VERTRIEB
MULCHGERÄT BC 2800

- ✓ Arbeitsqualität
- ✓ Leistungsbedarf
- ✓ Handhabung
- ✓ Praxiseinsatz

DLG-Prüfbericht 6316

Testkriterium	Testergebnis*	Bewertung**
Visuelle Bonituren zur Arbeitsqualität		
Gleichmäßigkeit der Häcksellänge	gut	+
Arbeitsqualität	sehr gut	++
Querverteilung des gemulchten Gutes	gut	+
Beurteilungen aus dem Praxiseinsatz durch Landwirte		
An- und Abhängen des Gerätes	gut	+
Zugänglichkeit der Wartungsstellen	gut	+
Reinigung des Gerätes (vor Straßenfahrt)	gut	+
Konstruktion der Seitenverschiebung	befriedigend	o
Auftreten von Vibrationen	nie	++
Funktion der Steinschutzvorrichtung	gut	+
Schnitt Höhenverstellung	gut	+
Auftreten von Verstopfungen	sehr selten	++

* vorwiegend vergebene Bewertungen aus der Nutzerbefragung

** mögliche Bewertungen:

sehr gut (+ +) / gut (+) / befriedigend (o) / nicht befriedigend (-)



BC 6500 R: DIE STÄRKE EIGENS GEMACHT

Seine Robustheit ergibt sich aus der Kombination mehrerer Faktoren: drei Querträger mit großen Querschnitt, Anbauvorrichtung aus hochfestem Stahl, Hochleistungs- Antrieb mit POWERBAND-Riemen und dem eingeschraubtem Verschleißblech im Gehäuse. Schwere Hammerschlägel oder Y-Universalmesser mit Gebläseschaufeln, die am Rotor mit großem Durchmesser (647 mm) angebracht sind, verliehen diesem Mulchgerät eine unvergleichliche Schlagkraft.



EIN AUSSERGEWÖHNLICHER MULCHER FÜR GROSSE ACKERBAUBETRIEBE!

Einige grundlegende Zahlen zu diesem Mulcher sprechen bereits für sich selbst:

- eine Arbeitsbreite von 8,20 m,
- zugelassen für besonders leistungsstarke Traktoren mit bis zu 450 PS,
- ein Maschinengewicht von 6600 kg.

Dies ist das richtige Gerät für Großflächeneinsätze, wo der Mulcher intensiv beansprucht wird.

Natürlich verfügt auch dieses Modell über bewährte KUHN-Merkmale, wie den groß-dimensionierten Rotor mit schraubenförmig angeordneten Werkzeugen, die bei hohen Lineargeschwindigkeiten ausgezeichnet arbeiten. Die Schnitthöhe wird über vier Schwenkräder reguliert.



PRAKTISCH UND SICHER AUF DER STRASSE

Für ein Mulchergerät dieser Größe sind innovative Transportlösungen gefragt. Beim Modell RMS 820 ist dies eine hydraulisch betätigte Langfahreinrichtung mit Zugdeichsel, beide mit doppelt wirkenden Zylindern ausgestattet, deren Ventile vom Fahrer betätigt werden. Das macht es zugleich sicher und praktisch!

ZUVERLÄSSIGKEIT IST DAS HÖCHSTE GUT, WENN DIE MASCHINE GROSSE FLÄCHEN BEWÄLTIGEN MUSS!



1. EIN ROBUSTER RAHMEN

Der geschweißte Rahmen besteht aus vier Trägern, welche der gesamten Struktur eine hohe Festigkeit verleihen: einer vorne, einer oben sowie zwei untere Träger. Alle Komponenten sind verstärkt ausgeführt, außerdem ist ein austauschbares Verstärkungsblech am Rahmen angeschraubt.



2. EIN BELASTBARER ROTORANTRIEB

Dank des doppelten Rotorantriebs wird die Kraft besser auf die Antriebskomponenten verteilt. An jeder Seite wird der Rotor über sechs SPBX-Hochleistungsriemen angetrieben, die automatisch nachgespannt werden.



WS 320 BIO

NICHT NUR MULCHEN, SONDERN AUCH ERNTEN!

Das Mulchgerät WS 320 BIO ist speziell für die Ernte von Energiepflanzen entwickelt worden. Es kann mit einer Presse kombiniert werden - eine absolute Innovation auf dem Markt. Im Frontanbau mit integrierter Schwadvorrichtung kann es Energiepflanzen mit großen Volumen, wie z.B. Miscanthus oder Sorghum häckseln und ernten. Bei kombiniertem Einsatz mit einer Presse reicht ein Fahrer, um die Mulch- und Schwadarbeit sowie die Ernte in nur einer Überfahrt durchzuführen!

ÜBERZEUGENDE VORTEILE GEGENÜBER GÄNGIGEN ERNTESYSTEMEN

Im Vergleich zu selbstfahrenden Feldhäckslern oder dem Mähen und Pressen in zwei separaten Arbeitsgängen sticht das WS 320 BIO-Modell durch folgende Vorteile hervor:

- Nur eine Person für die gesamte Erntekette notwendig.
- Einfachere Transportlogistik.
- Weniger Raum zur Ballenlagerung notwendig, besonders im Falle von Quaderballen.
- Weniger Kraftstoffverbrauch.
- Geringere Bodenverdichtung durch weniger Überfahrten von großen Maschinen.



AUFNAHME ERLEICHTERT

Da Energiepflanzen in der Regel hohe und dichte Bestände ausbilden, ist das Mulchgerät mit einer hydraulisch verstellbaren vorderen Haube sowie einem ebenso verstellbaren Niederhalter ausgerüstet. So kann es an alle Pflanzenbestände mit viel Biomasse angepasst werden und kommt auch mit schwierigen Bedingungen, wie lagernden Pflanzen, bestens zurecht.



ANGEPASSTE MULCHARBEIT FÜR DIE ENERGIEPFLANZENERNTE

Zunächst wird einmal die Rotordrehzahl verringert, um Häcksellängen von mehr als 15 cm sicherzustellen. Denn nur so kann das Mulchgut auch zu Ballen gepresst werden. Wenn Sie einen feineren Häckselgrad wünschen, empfehlen wir einen Vorbaumulcher an der Presse. Die Tiefenführung erfolgt über eine Walze, die je nach erwünschter Schnitthöhe zwischen 4 und 15 cm verstellt werden kann.




DREI ARBEITSGÄNGE IN EINEM

Die Schwadablage wird über eine hinter dem Rotor angeordnete Förderschnecke sichergestellt, die über einen direkt an der Traktorhydraulik angeschlossenen Motor angetrieben wird. Durch einfache Änderung der Drehzahl lässt sich das Gerät an wechselnde Arbeitsbedingungen (Pflanzenmenge, Fahrgeschwindigkeit) anpassen. Das Mulchgut wird gleichmäßig über eine Öffnung hinten in der Mulchermittle ausgeworfen. So liegt das Schwad zwischen den Traktorrädern und wird nicht überfahren. Das erleichtert den Pressvorgang beträchtlich.

WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE WERKZEUG!

 Werkseitige
Montage möglich

 Bitte KUHN PARTS
kontaktieren

 Montage nicht möglich.

Typ	Mulchgut	Werkzeug	
HAMMERSCHLÄGEL Gras/Holz/holzige Rückstände	Standard Gras	Hammerschlägel	
	Gras unter schwierigen Einsatzbedingungen (z.B. hoher Steinbesatz)	Lose aufgehängte Hammerschlägel	
	Gras und holziges Schnittgut (Reb- und Schnittholz)	Schwere Hammerschlägel	
	Brachflächen, holzige Ernterückstände	Lange Hammerschlägel	
Y-UNIVERSALMESSER Strauchwerk/Pflanzenrückstände	Standard Strauchwerk	Y-Universalmesser	
	Strauchwerk, faserige Ernterückstände (Stoppel)	Y-Universalmesser + gerade Messer	
	Am Boden liegende Ernterückstände (Körnermais, Weizenstroh): erhöhter Ansaugeffekt	Y-Universalmesser + Gebläseschaufeln	
LÖFFELFÖRMIGE MESSER	Gras	Lose aufgehängte Schlägel (spezifischer Rotor, auf dem keine anderen Werkzeuge montiert werden können)	
SCHAUFELMESSER	Gras	Lose aufgehängte Schaufelmesser	



KURZE WERKZEUGE für Gras-Mulchgeräte und Mehrzweckmulchgeräte (mit niedriger bis mittelhoher Abdeckhaube)								LANGE WERKZEUGE Für Acker-Mulchgeräte (mit hoher Abdeckhaube)	
Grünflächen- und Landschaftspflege		Mehrzweck-Mulchgeräte						Sonstige Einsatzgebiete (Biomasse, Bioenergie, usw.)	Feldfrüchte
TL	BE 10	BKE	VKM	BP 100	BP 10 BPR 10	BPR 100	BPR 100 PRO BP 8300	WS 320 BIO	BK-RM RM-R-BC BCR-RMS
	Orange	Orange	Orange	Orange	Light Orange	Orange			
		Light Orange							
		Light Orange	Light Orange	Light Orange	Orange	Light Orange	Orange		
									Orange
		Orange	Orange	Orange	Orange	Orange		Orange	Light Orange
		Light Orange	Light Orange	Light Orange	Light Orange	Light Orange			Light Orange
									Orange
						Orange			
Orange									



Technische Daten		Mulchgeräte für die Landschaftspflege			
		TL	BE	BKE	
		120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180	210 - 230 - 250
Arbeitsbreite (m)		1,19 - 1,46 - 1,78	1,40 - 1,60 - 1,80 - 2,00	1,53 - 1,80	2,14 - 2,29 - 2,50
Transportbreite (m)		1,35 - 1,60 - 1,92	1,60 - 1,80 - 2,00 - 2,20	1,71 - 1,99	2,36 - 2,51 - 2,71
Zapfwelldrehzahl (min ⁻¹)		540	540 / 1000	540 / 1000*	
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)**		11-15-18/ 15-20-25	26-29-33-37/ 35-40-45-50	29-44/40-60	48-51-55/ 65-70-75
Max. zulässige DIN Moterleistung (kW/PS) bei 1000 min ⁻¹ (oder 540, falls nur in dieser Ausführung erhältlich)		22-22-26/ 30-30-35	48/65	59-74/80-100	74/100
Anbau		3-Punkt, Kat. 1	3-Punkt, Kat. 1 (14/16) 3-Punkt, Kat. 1 oder 2 (18/20)	3-Punkt, Kat. 1 (150) 3-Punkt, Kat. 1 oder 2 (180); Front oder Heck	3-Punkt, Kat. 2; Front oder Heck
Seitenverschiebung (mm)		keine (120) - 280 (150/180)	280 (14/16) - 450 (18/20)	350 - 450	455
Freilauf		◊ (im Getriebe integriert)			
Rotorantrieb		2 SPA-Riemen	3 SPBX-Riemen (2 auf BE 14)	3 SPBX-Riemen	4 SPBX-Riemen
Rotordurchmesser (mm)		366	374	425	450
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	2309	2218	1833	
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	-	2339	1961*	
Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge (m/s)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	44,2	45,5	41	43,1
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	-	46,6	43,6*	42,6*
Anzahl lose aufgehängte Schaufelmesser		24 - 30 - 36	-		
Anzahl Hammerschlägel		-	20 - 24 - 28 - 32	18 - 20	24 - 26 - 28
Anzahl Y-Universalmesser		-		36 - 40	48 - 52 - 56
Gegenschneide		◊ (1x glatt und geschweißt)		◊ (glatt, geschraubt)	
Seitliche Stützkufen		-	◊	◊	
Schnitt Höheneinstellung		über Stützwalze	über Walze mit festen Lagerungen	über schwenkbare Stützräder oder Stützwalze mit festen oder abnehmbaren Lagerungen	
Walzendurchmesser (mm)		90	160		
Bereifung		-		16 x 6.5 8 ply	
Gewicht mit Ausrüstung (kg)		150 - 185 - 205	330 - 370 410 - 455	470 - 580	660 - 690 - 710

◊ Serienausrüstung ◊ Sonderausrüstung - nicht verfügbar
*Werksmontiert.

**Abhängig von den Einsatzbedingungen und besonders von Art und Menge der Ernterückstände.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

Auf Lebensdauer geeicht

Unsere eigenen Gießereien sowie unsere Schmiede genauso wie ein Fertigungsprozess, der selbsteigenen sucht, erlauben uns die Produktion von Ersatzteilen, die extrem lange haltbar sind. Sie können sich vollkommen auf unser Know-how und unsere Original-Ersatzteile verlassen. Landwirte profitieren darüber hinaus von unseren Kundendienst- und Logistik-Services über jede KUHN PARTS-Plattform, die schnelle und zuverlässige Reparaturlösungen in Zusammenarbeit mit Ihrem nächsten KUHN-Vertriebspartner anbietet.



Technische Daten
Mehrzweck-Mulchgeräte

	VKM	BP		BPR			BP	
	210 - 240 - 280 - 305	24 - 28 - 30	240 - 280 - 305	22 - 24 - 28 - 30	210 - 240 - 280 - 305	280 PRO - 305 PRO	8300 - 8340	
Arbeitsbreite (m)	2,09 - 2,37 - 2,79 - 3,03	2,37 - 2,79 - 3,03		2,10 - 2,37 - 2,79 - 3,03	2,10 - 2,37 - 2,79 - 3,03	2,79 - 3,03	8,30	
Transportbreite (m)	2,25 - 2,55 - 2,98 - 3,21	2,55 - 2,98 - 3,19	2,55 - 2,99 oder 3,10** - 3,34	2,29 - 2,55 - 2,95 - 3,19	2,27 - 2,55 - 3,00 - 3,34	2,96 - 3,34	3,00	
Zapfwelldrehzahl (min ⁻¹)	540/1000					1000		
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)***	51-59-66-74/70-80-90-100	59-66-74/80-90-100		40-45-65-75/55-60-90-100	51-59-66-74/70-80-90-100	70-81/95-110	110-147 / 150-200	
Max. zulässige DIN Motorleistung (kW/PS) bei 1000 min ⁻¹ (oder 540, falls nur in dieser Ausführung erhältlich)	96-96-110-110 / 130-130-150-150	110/150	129/175	110/150	129/175	169/230	221-243 / 300-330	
Anbau	3-Punkt, Kat. 2			3-Punkt, Kat. 2; für Rückfahreinrichtung; starr oder schwimmend		3-Punkt, Kat. 2 oder 3; Front oder Heck; starr oder schwimmend	3-Punkt, Kat. 2 oder 3	
Seitenverschiebung (mm)	520 (210) - 580	450	580	450	520 (210) - 580	580	-	
Freilauf	◆ (im Getriebe integriert)							
Rotorantrieb (Riemenanzahl)	3 - 3 - 4 - 4	3 - 4 - 4	3 - 5 - 5	3 - 3 - 4 - 4	3 - 3 - 5 - 5	5	5 + 5	
Rotordurchmesser (mm)	465							
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	1833 (2203 beim BPR 22 und BPR 24)					-	-
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	1960 (2356 beim BPR 22 und BPR 24)					1870	2052
Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge (m/s)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	48 (210/240) / 44 (280/305)	49 - 44 - 44	45	44 (54 beim BPR 22 und BPR 24)	45	-	-
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	48 (280/305)	57 - 48 - 48	48*		46	50	
Anzahl Hammerschlägel	22 - 24 - 28 - 32	24 - 28 - 32	24 - 28 - 32	22 - 24 - 28 - 32	22 - 24 - 28 - 32	28 - 32	64	
Anzahl Y-Universalmesser	44 - 48 - 56 - 64	48 - 56 - 64	48 - 56 - 64	44 - 48 - 56 - 64	44 - 48 - 56 - 64	-	-	
Anzahl lose aufgehängte Schlägel	-					54 - 60 - 72 - 78	-	
Gegenschneiden	◆ (1x glatt, 1x gezähnt)							
Dritte Gegenschneide	-					◇		
Seitliche Stützkufen	◆	◇	◆					
Schnitthöheneinstellung	über schwenkbare Stützräder oder Walze mit abnehmbaren Lagerungen			über Walze mit festen oder abnehmbaren Lagerungen	über Walze mit abnehmbaren Lagerungen			
Walzendurchmesser (mm)	180	220						
Bereifung	mit fester Reifenaufhängung	185/70 R13	185-60 R14	185/75-15	-			
	mit verstellbarer Reifenaufhängung	145-10 (210/240) - 185/70 R13 (280/305)						
Gewicht mit Ausrüstung (kg)	870 - 910 - 960 - 990	860 - 890 - 920	820 - 900 - 950	850 - 920 - 990 - 1120	870 - 950 - 1020 - 1100	1150 - 1230	2630	

◆ Serienausrüstung ◇ Sonderausrüstung - nicht verfügbar

*Werksmontiert.

**Abhängig vom Zielland.

***Abhängig von den Einsatzbedingungen und besonders von Art und Menge der Ernterückstände.

Einige Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar. Sonderausrüstungen je nach Ländervorschriften. Bitte kontaktieren Sie Ihren KUHN-Vertriebspartner.

Technische Daten
Mulchegeräte für den Ackerbau

		BK	RM	BC		BCR	RMS	WS		
		230 - 280 - 320	240 - 280 - 320 - 400	480 R - 610 R	2800 - 3200 - 4000 - 4500	6500 R	2800	820	320 BIO	
Arbeitsbreite (m)		2,30 - 2,80 - 3,20	2,36 - 2,80 - 3,23 - 4,01	4,80 - 6,10	2,79 - 3,23 - 4,01 - 4,52	6,50	2,79	8,20	3,23	
Transportbreite (m)		2,50 - 3,00 - 3,47	2,55 - 3,00 - 3,48 - 4,35	2,50	2,99 - 3,47 - 4,35 - 4,93	2,65	2,99	Transport der Länge nach - Zugdeichsel	3,48	
Zapfwellendrehzahl (min ⁻¹)		540 / 1000	1000 (540/1000 auf RM 240)		1000					
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)*		51-66-81/70-90-110	66-74-88-96/90-100-120-130	118-132/160-180	74-88-95-103 / 100-120-130-140	150/200	88/120	191/260	110/150	
Max. zulässige DIN Motorleistung (kW/PS) bei 1000 min ⁻¹ (oder 540, falls nur in dieser Ausführung erhältlich)		92-110-129/125-150-175	110-125-147-205 / 150-170-200-280	257/350	147-221-257-257 / 200-300-350-350	300/400	221/300	331/450	221/300	
Anbau		3-Punkt, Kat. 2	3-Punkt, Kat. 2; halbautomatisch (starr bei RM 240/280/320**)	3-Punkt, Kat. 2 oder 3	3-Punkt, Kat. 2 (Kat. 2 und 3 halbautomatisch beim BC 4000/4500)	3-Punkt Kat. 3 oder 4	3-Punkt, Kat. 2 (Kat. 2 und 3 halbautomatisch beim BC 4000/4500)	3-Punkt, Kat. 3 oder 4 - kompatibel mit Quick-Hitch	3-Punkt, Kat. 2 oder 3 - starr oder schwimmend	
Freilauf		◀ (im Getriebe integriert)								
Rotorantrieb		4 - 4 - 5 SPBX-Riemen	4 - 4 - 3+3 - 4+4 - 5+5 SPBX-Riemen	4+4 - 5+5 SPBX-Riemen	4 - 3+3 SPBX-Riemen	POWERBAND QP4 1900	4 SPBX-Riemen	6+6 SPBX-Riemen	5 Powerband-Riemen	
Rotordurchmesser (mm)		620 - 647 (280-320)	647 (240-320) - 703	620	647 (730 beim BC 4000/4500)			730	647	
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	2083 (230) - 1840 (280)	1833 (240)							
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	1960 (280) - 1758 (320)	1960 - 1680 - 1758 - 1400	1714	1758 - 1747 - 1714 - 1530	1870	1758	1721	1117	
Lineargeschwindigkeit der Werkzeuge (m/s)	bei ZW-Drehzahl 540 min ⁻¹	67,6 (230) - 62 (280)	62 (240)							
	bei ZW-Drehzahl 1000 min ⁻¹	66,3 (280) - 59,5 (320)	66 - 57 - 60 - 64	56	60 - 60 - 65 - 58	64	60	66	38	
Anzahl lange Hammerschlägel		26 - 32 - 36	28 - 32 - 36 - 44	56 - 68	32 - 36 - 44 - 52	72	32	-	-	
Anzahl Y-Universalmesser mit Gebläseschaufeln		52+26 - 64+32 - 72+36	56+28 - 64+32 - 72+36 - 88+44	112+56 - 136+68	64+32 - 72+36 - 88+44 - 104+52	144+72	64+32	-	-	
Anzahl Y-Universalmesser								264	72	
Seitliche Stützkufen		◊	◆						-	
Gegenschneiden		◆ (1x glatt, 1x gezähnt)	◆ (1x glatt)			2 x gezähnt, geschraubt und geschweißt	◆ (1x glatt)			
Schnitthöheneinstellung		über Stützräder oder Stützwalze	über Stützräder oder Stützwalzen (starre Zwillingräder bei gezogenem RM 450)	über Walze mit abnehmbaren Lagerungen oder über schwenkbare Stützräder			über 4 schwenkbare Stützräder	über Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen		
Walzendurchmesser (mm)		220							-	220
Bereifung		185/60-R14	195/65-15 (240-280) 195/75-14 (320)	10.0/80-12 10 PR	10.0 x 80 - 12			10.0/80-12 10 PR	-	
Gewicht mit Ausrüstungen (kg)		950 - 1100 - 1410	1195 - 1400 - 1820 - 2190	2600 - 3200	1330 - 1560 - 2400 - 2343	3900	1900	6600	1800	

◆ Serienausrüstung ◊ Sonderausrüstung - nicht verfügbar *Abhängig von den Einsatzbedingungen und besonders von Art und Menge der Ernterückstände. **Abhängig von Zielland und Konfiguration.

Sonderausrüstungen BE 10: Anbauteile für front- und heckseitigen Anbau.

Sonderausrüstungen BKE: Satz seitliche Schutzkufen - Verstärkungsblech - schwenkbare Stützräder - Warn- und Beleuchtungseinrichtung.

Sonderausrüstungen VKM: Hydraulische Seitenverschiebung - Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen - Abstreifer für Stützwalze - Stützradpaar, an den Seitenwänden befestigt - Stützradpaar - Traverse zur Befestigung der Rechzinken - Rechzinken - Warn- und Beleuchtungseinrichtung.

Sonderausrüstungen BP 10: Stützkufenpaar - Warn- und Beleuchtungseinrichtung.

Sonderausrüstungen BP 100: Hydraulische Seitenverschiebung - Stützwalze mit abnehmbaren Lagerungen - Warn- und Beleuchtungseinrichtung.

Sonderausrüstungen BPR 100: Schwenkbare Stützräder vorne - Getriebe mit doppeltem Freilauf - Verlängerung für Gelenkwellenstummel - Speziallackierung.

Sonderausrüstungen BPR 100 PRO: Schwenkbare Stützräder vorne - Getriebe mit doppeltem Freilauf - Verlängerung für Gelenkwellenstummel - zusätzliche Gegenschneide - Speziallackierung.

Sonderausrüstungen BP 8300: Schwenkbare Stützräder vorne - Getriebe mit doppeltem Freilauf - Verlängerung für Gelenkwellenstummel - zusätzliche Gegenschneide - Speziallackierung.

Sonderausrüstungen BC/BCR 1000: Zusätzliche Gegenschneide - Warn- und Beleuchtungseinrichtung - Schnellkuppelvorrichtung (BC 3200) - Anbaubock für front- und heckseitigen Anbau (BCR 2800) - zusätzliche schwenkbare Fronträder

Sonderausrüstungen BC 6500 R: Hydraulisch betätigte Frontscheibe.

Sonderausrüstungen RM: Verstärkte Räder - verstellbare Seitenkufen - Warn- und Beleuchtungseinrichtung.

Sonderausrüstungen RM R: Zusätzliche Frontscheibe zwischen den Mäheinheiten - Warn- und Beleuchtungseinrichtung.

KUHN SERVICES Maximierung der Nutzung und Produktivität Ihrer KUHN-Maschinen

*Nicht alle Serviceleistungen sind in allen Ländern verfügbar.

KUHN sos order **EXPRESS-ERSATZTEILSERVICE AN SIEBEN TAGEN IN DER WOCHE**

Sie benötigen dringend Ersatzteile? Mit **KUHN sos order** profitieren Sie von einer Expresszustellung an sieben Tagen der Woche und 362 Tagen im Jahr. So verringern Sie effektiv die Ausfallzeit Ihrer Maschine und erhöhen Ihre Tagesleistung.

KUHN protect + **DIE GARANTIE MIT DEM EXTRA!**

Sichern Sie sich die Garantieverlängerung **KUHN protect+** und profitieren Sie von 36 Monaten Garantieschutz. So können Sie sich komplett auf Ihre Arbeit und das Leistungspotential Ihrer Maschine konzentrieren. Denn genau das dürfen Sie von der Investition in eine High-Tech-Maschine erwarten.

KUHN i tech **SCHNELLE LÖSUNGEN FÜR NOCH SCHNELLERE REPARATUREN!**

Unerwartete technische Probleme treten immer im falschen Moment auf. Ihr KUHN-Händler kann Sie dabei dank **KUHN i tech** schnell und effizient unterstützen. Diese Online-Dienstleistung ist rund um die Uhr verfügbar und ermöglicht eine schnelle und genaue Problemdiagnose.

KUHN finance **FINANZIERUNG NACH MASS**

Sie benötigen eine neue Maschine, die Finanzierung ist jedoch nicht gesichert? Modernisieren Sie Ihren Maschinenpark mit **KUHN finance**, komplett sicher und Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entsprechend. Wir bieten individuell auf Sie zugeschnittene Finanzierungslösungen.

MULCHGERÄTE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT UND LANDSCHAFTSPFLEGE

FÜR JEDEN EINSATZZWECK DAS RICHTIGE MULCHGERÄT

	BAUREIHE	ANBAU		PARKS UND GÄRTEN	WEIDEN	BRACHLAND	ZWISCHENFRÜCHTE UND ERNTERÜCKSTÄNDE
		FRONTANBAU	HECKANBAU				
Mulchgeräte für die Landschaftspflege	TL		X	X			
	BE 10	X	X	X	X	X	
	BKE	X (BKE rev)	X	X	X	X	
Mehrzweck-Mulchgeräte	VKM		X		X	X	(X)
	BP 10/BPR 10	X (BPR 10)	X		X	X	
	BP 100/BPR 100	X (BPR 100)	X		X	X	(X)
	BPR 100 PRO	X	X		X	X	(X)
	BP 8300	X	X		X	X	(X)
Mulchgeräte für den Ackerbau	BK		X		(X)	X	X
	RM / RM R		X		(X)	(X)	X
	BC / BCR 1000	X	X (BCR)		(X)	(X)	X
	RMS 820		X			(X)	X
Mulchgerät zur Energiepflanzenenernte	WS 320 BIO	X					X

Vielleicht haben Sie gedacht, dass dies alle Mulchgeräte sind, die KUHN im Angebot hat? Dabei gibt es noch einiges zu entdecken.



1. Mulchgeräte für den Wein- und Obstbau - 2. Front-Mulchgeräte für die Landschaftspflege
3. Böschungsmulcher - 4. Randstreifenmäher.

Für mehr Informationen zu KUHN-Vertriebspartnern ganz in Ihrer Nähe besuchen Sie uns auf www.kuhn.com



Besuchen Sie auch unsere Kanäle auf You Tube



www.kuhn.com

Vertreten durch:

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANKREICH

KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH

Schopisdorfer Industriestr. 14 - OT Schopisdorf - 39291 Genthin - DEUTSCHLAND - Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

KUHN CENTER AUSTRIA

Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - ÖSTERREICH - Tel. 07249/42240-0

KUHN CENTER SCHWEIZ

Bucher-Landtechnik AG - Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ - Tel. 044 857 28 00

Die Inhalte dieses Dokuments sind lediglich zu Informationszwecken gedacht und sind nicht bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine klarere Darstellung gegebenenfalls manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen während des Maschineneinsatzes jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die zulässige Gesamtmasse des Traktors, seine Hubkraft und die maximal erlaubten Achslasten sind zu beachten. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind das mindestens 20 % der Leermasse des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

Sie finden KUHN auch auf

