



Universal-Mulchgeräte

BNG / RM / NK

103



H ä c k s e l n u n d M u l c h e n , s a u b e r u n d p e r f e k t !



Die Universal- Mulchgeräte von KUHN

Der landwirtschaftliche Unternehmer von morgen wird dem zunehmenden Wettbewerbsdruck nur noch standhalten können, wenn er so wirtschaftlich wie möglich arbeitet. Ein effizienter Maschinenpark, der sich schnell bezahlt macht, verschafft da die beste Startposition - und die haben Sie, wenn Sie heute auf die Technik von KUHN setzen! Dafür bieten Ihnen die Universal-Mulchgeräte von KUHN:

- Eine Maximierung Ihrer Erträge – durch Beschleunigung der Verrottung der pflanzlichen Rückstände, durch Erhaltung der Bodenstruktur und Bodenfruchtbarkeit, durch eine optimale Brachlandpflege und bessere Bekämpfung der Schädlinge.
- Eine ideale Häcksellänge – das Häckselgut ist kurz, wird gleichmäßig auf der Bodenfläche verteilt und lässt sich leichter in den Boden einarbeiten. So können sich die Pflanzenwurzeln besser entwickeln und Luft und Wasser besser zirkulieren.
- Eine optimale Häckselqualität – durch die hohe Arbeitsfrequenz der Schneidwerkzeuge, den großen Rotordurchmesser, durch möglichst lange Schneidwerkzeuge und die hohe Messerzahl pro Meter.
- Mit Arbeitsbreiten, die individuell auf die Größe Ihres Betriebes zugeschnitten sind, fahren Sie optimale Ergebnisse ein. Hoher Bedienungs-komfort macht den Maschineneinsatz wirtschaftlicher und drückt so die Betriebskosten weiter nach unten.
- KUHN fragt schon heute nach Ihren Bedürfnissen von morgen... und setzt Ihre Wünsche in sinnvolle Innovationen um. Hohe Lebensdauer und Minimierung der Wartungskosten stehen dabei im Vordergrund.

Höchste Leistung bei gleichzeitiger Kostenminimierung - das sind die entscheidenden Faktoren für die Qualität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Arbeitskette. Gründe genug, einem Mulchgerät von KUHN den Vorzug zu geben!





Universal-Mulchgerät NK 3201

UNIVERSAL-MULCHGERÄTE

BNG 230 - 270 - 310 - 450

BNG 230 / 270 / 310: einteiliger Rotor mit einseitigem Antrieb

3



Offene Abweishaube mit Breitverteilern

Die Ideallösung zum Häckseln von Strohschwaden. Spezielle Breitverteilerbleche sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Häckselguts.

Eine breite Produktpalette für schnelles und sauberes Arbeiten auf Acker- und Brachflächen.



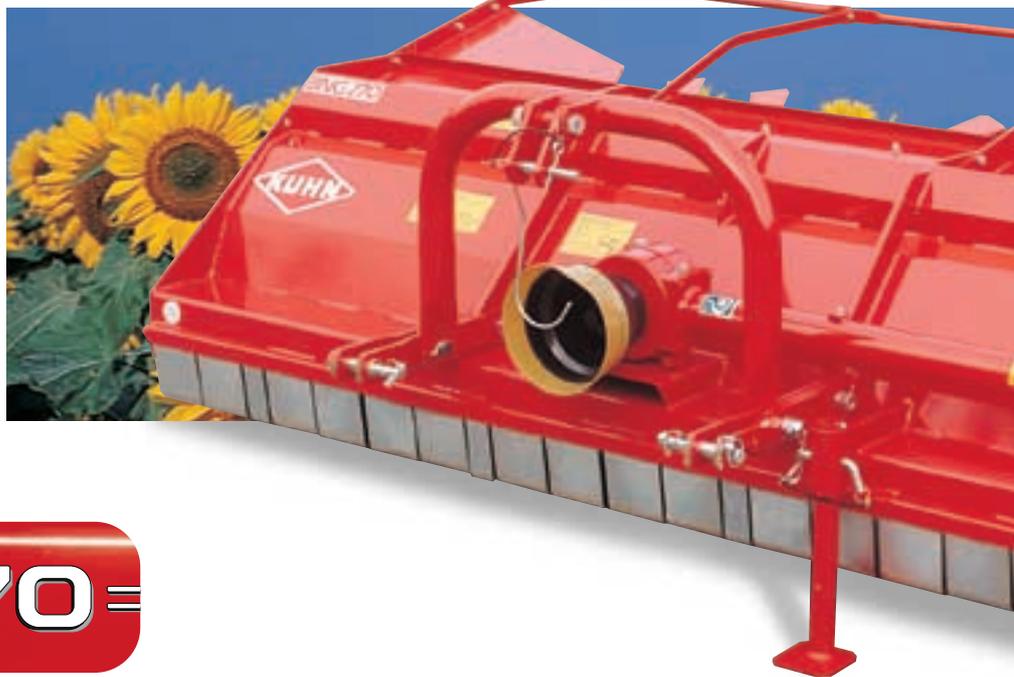
Stützwalze

Die auf Wunsch für die Modelle BNG 230 und BNG 270 lieferbare hintere Stützwalze garantiert auch auf unebenen Böden eine gleichmäßige Arbeitshöhe des Rotors.



BNG-Mulcher mit geschlossener Abweishaube

Die «Universal-Lösung» zum Zerkleinern von trockenen, bewurzelten Ernterückständen (Getreidestoppeln, Mais-, Raps-, Sonnenblumenstängel, Brachflächen).



= BNG 270 =

TECHNISCHE DATEN

	BNG 230	BNG 270	BNG 310	BNG 450
Arbeitsbreite (cm)	220	260	290	440
Gesamtbreite (cm)	256	295	335	495
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)	716	1010	1146	1957
Min. Leistungsbedarf (kW/PS)	40/54	46/63	52/71	88/120
Außendurchmesser des Rotors (mit Werkzeugen) (mm)	596	650	650	623

BNG 450: Zweiteiliger Rotor mit beidseitigem Antrieb



Seitenversatz

Zum Häckseln von Maisstängeln kann beim BNG 230 der Anbaubock um 40 cm nach rechts versetzt werden.



1. Mittig gelagerter Doppelrotor

Die Mittellagerung der beiden Rotorhälften erfolgt über zwei auf höchste Belastungen ausgelegte Kugellager. Die bis dicht an die mittlere Lagerplatte angeordneten Schneidwerkzeuge garantieren einen lückenlosen Häckselvorgang.

2. Zweiseitiger Rotorantrieb mit Verbundkeilriemen

Robuste Keilriemenantriebe gewährleisten eine zuverlässige Übertragung der

Antriebskraft auf den Doppelrotor. Durch einfaches Umsetzen der Riemenscheiben kann die Rotordrehzahl reduziert werden.

3. Anbauvorrichtung

Rahmen und Dreipunktbock werden bei allen Modellen höchsten Anforderungen an Festigkeit gerecht.



Langfahrvorrichtung

Der BNG 450 kann auf Wunsch mit einer Langfahrvorrichtung für den Straßentransport ausgerüstet werden. Die Umstellung von Transport- in Arbeitsstellung und umgekehrt ist leicht und ohne Werkzeuge durchführbar.



Transportfahrwerk mit hydraulischer Betätigung (BNG 450)

Als Ergänzung zur Langfahrvorrichtung ist ein Transportfahrwerk lieferbar, mit dem der Mulcher hydraulisch vom Traktorsitz aus zum Straßentransport umgestellt werden kann. Bei der Arbeit wird es hochgestellt

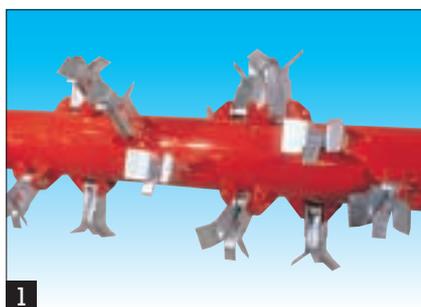
UNIVERSAL-MULCHGERÄTE

RM 120 / 155 / 180 / 210 / 240 / 280 / 320 / 400

Die Idealmaschinen für die Grünlandpflege und zum Häckseln von Ernterückständen

5

Alle Bauteile dieser Maschinen sind technisch ausgereift, großzügig dimensioniert und von hoher Festigkeit. Das schafft auch bei hohem Anfall an organischer Masse beste Voraussetzungen für einen leichtzügigen Arbeitseinsatz.



1. Hervorragende Häckselqualität

Die schraubenförmig am Rotor angeordneten Schlegelmesser garantieren eine gleichmäßige, ruckfreie Rotordrehung und eine optimale Saugwirkung für beste Schnittqualität. Durch den geringeren Leistungsbedarf erhöht sich die Wirtschaftlichkeit des Maschineneinsatzes.

2. Beidseitiger Rotorantrieb beim RM 320

Durch den zweiseitigen Antrieb werden Belastungen gleichmäßig auf den Rotor übertragen. Durch einfaches Umsetzen der Riemenscheiben kann die Rotordrehzahl den Einsatzbedingungen angepasst werden.

3. Gelenkwelle mit im Eingangsgetriebe integriertem Freilauf

Überlastungen werden nicht an die Riemenscheiben und die anderen Antriebsorgane weitergegeben.



TECHNISCHE DATEN

	RM 120	RM 155	RM 180	RM 210
Arbeitsbreite (cm)	120	155	180	210
Gesamtbreite (cm)	145	180	210	235
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)	500	600	710	775
Min. Leistungsbedarf (kW/PS)	22/30	26/35	35/48	38/52
Außendurchmesser des Rotors (mit Werkzeugen) (mm)	579	579	605	605



Klappbare Abweishaube

Die Mulchgeräte sind serienmäßig mit einer geschlossenen Abweishaube ausgerüstet, die gegebenenfalls auch hochgeklappt werden kann. Ein zusätzliches Verstärkungsblech schützt die Haube vor Schlagbelastungen.

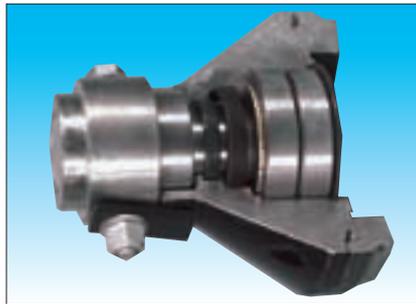


Universal-Mulchgerät



Höhenregulierung über Schwenkräder

Die Schwenkräder sind seitlich und in der Höhe verstellbar.



Stützwalze mit abnehmbarer Wellenlagerung (RM 240 - RM 280 - RM 320)

Dank ihrer ausgeklügelten Form kommt die Wellenlagerung der Stützwalze nicht mit dem Boden in Kontakt. Eine Labyrinthdichtung schützt das Doppel-Kugellager vor dem Eindringen von Schmutz. Eine Spezialdichtung und eine Radialdichtung sorgen für weitere Abdichtung. Ernterückstände, die die Funktion der Walze beeinträchtigen könnten, werden durch einen Abstreifer entfernt.

SONDERAUSRÜSTUNGEN



Hydraulischer Seitenversatz (RM 240)

Statt des mechanisch versetzbaren Anbauboocks (40 cm) ist für den RM 240 ein hydraulischer Seitenversatz lieferbar. Bei beiden Ausführungen bleibt der Schwerpunkt sehr nahe am Traktor.

Langfahrvorrichtung

Die Umstellung von Transport- in Arbeitsstellung und umgekehrt ist leicht und ohne Werkzeuge durchführbar. Die Transportbreite beträgt lediglich 2,10 m.

Zusätzliches Stützrad

Ein zusätzliches Stützrad ergibt auf unebenen Böden eine bessere Anpassung an die zu bearbeitende Fläche.

RM 240

RM 280

RM 320

RM 400

240	280	320	400
255	300	350	435
980	1100	1330	1960
45/61	52/71	60/82	84/114
650	650	650	703

Bewährt solide Bauweise, tadellose Arbeitsqualität!

7

Mit ihrer besonders schweren Bauweise sind die NK-Mulcher geradezu geschaffen für den professionellen Dauereinsatz unter schwierigsten Bedingungen. Diese Geräte bürgen für eine Arbeitsqualität, die keine Wünsche offen lässt. Vier Modelle in Arbeitsbreiten von 2,80 m bis 4,95 m stehen zur Auswahl.



1. Rotor mit großem Durchmesser

Durch die enorme Schwungmasse des Rotors werden Belastungsspitzen

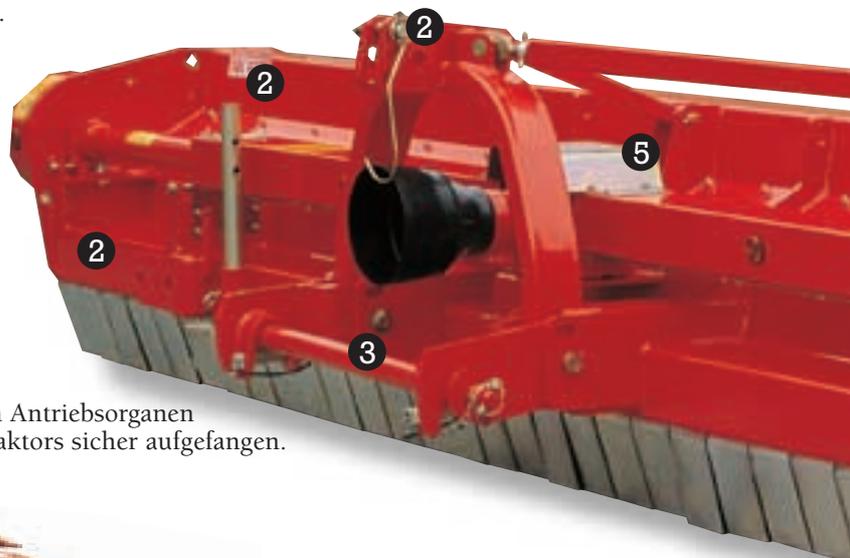


TECHNISCHE DATEN

	NK 2801	NK 3201	NK 4001 M	NK 4801
Arbeitsbreite (cm)	280	320	405	495
Gesamtbreite (cm)	300	359	447	537
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)	1540	1800	2365	2667
Min. Leistungsbedarf (kW/PS)	58/80	66/90	84/115	102/140
Außendurchmesser des Rotors (mit Werkzeugen) (mm)	703	703	703	703

2. Großdimensionierter, verwindungssteifer Rahmen

Der Grundrahmen der NK-Mulcher - er besteht aus drei versetzt angeordneten Querstreben mit großem Querschnitt - ist hervorragend gegen Verwindungen gewappnet. Der Anbaurahmen ist über die gesamte Maschinenbreite sicher mit dem Grundrahmen verbunden. Die Haube wird bei den NK-Mulchern durch eine Verschleißplatte zusätzlich geschützt.



an den Antriebsorganen des Traktors sicher aufzufangen.

3. Halbautomatischer Kuppler

Zum leichten An- und Abbau sind die NK-Mulcher mit einem halbautomatischen Kuppler ausgerüstet. Die Modelle NK 4001 und 4801 haben für eine hervorragende Boden-anpassung außerdem bewegliche Gabelstücke für den Anschluss der Unterlenker.

NK 4801



4. Klappbare Abweishaube

Die Abweishaube kann zum Einsatzwahlweise geschlossen oder hochgeklappt werden. Für die offene Stellung sind Breitverteilerbleche sowie eine spezielle Schutzvorrichtung lieferbar.

5. Überlastsicherung

Ein im Eingangsgetriebe integrierter Freilauf schützt zuverlässig vor Überlastungen. Das hat nicht nur eine längere Standzeit der Antriebsriemen, sondern auch eine Schonung der Traktorzapfwelle zur Folge.



6. Zwei Drehzahlen nach Wahl

Durch Umsetzen der Riemenscheiben lassen sich je nach Einsatzbedingungen zwei verschiedene Rotordrehzahlen erzielen.

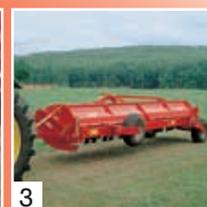
7. Arbeitstiefe nach Maß

Die hinteren Stützräder sind nicht nur in der Spurbreite verstellbar. Über einen Hebel können sie auch bequem in die gewünschte Höhenlage gebracht werden.

8. Gleitkufen

Stark ausgelegte Gleitkufen an beiden Rahmenenden verhindern, dass sich der Rotor bei unebenen Geländebedingungen in den Boden eingräbt.

SONDER- AUSRÜSTUNGEN



Offene Abweishaube

Der Einsatz mit offener Abweishaube führt vor allem bei feuchten Bedingungen und hohem Anfall an organischer Masse spürbar zu einer Senkung des Leistungsbedarfes. Die Breitverteilerbleche erweisen sich bei der Bearbeitung von Strohschwaden als besonders vorteilhaft.

Zusätzliches Stützrad

Der Anbau eines zusätzlichen Stützrades mit Nachlaufeigenschaften gewährleistet auf unebenen Böden eine bessere Anpassung des Rotors an die bearbeitete Fläche.

Langfahrvorrichtung

Ab der Arbeitsbreite 3,20 m ist für die NK-Baureihe eine Langfahrvorrichtung lieferbar. Zum Umrüsten müssen weder Teile abgebaut werden, noch ist Werkzeug erforderlich. Beim Arbeitseinsatz ist das vordere Rad in hochgeklappter Stellung verriegelt, so dass die Arbeit des Mulchers in keiner Weise beeinträchtigt wird.

Häckselqualität, Saugkraft und gewünschte Schnittlänge bestimmen die Wahl der Schneidorgane

9

Schlegelmesser mit gerader Gegenschneide - Häckselqualität wie sie sein soll !



Schlegelmesser für höchste Ansprüche

Die besonders lang ausgeführten Stiele der durch Geschmacksmuster geschützten Schlegelmesser sorgen zusammen mit der Trennung des Gutflusses über eine keilförmige Mittelrippe für ein ungehindertes Abfließen des Häckselgutes nach hinten. Durch den optimierten cw-Luftwiderstandsbeiwert sinkt der Leistungsbedarf spürbar.

Sauberer Schnitt - wie mit dem Rasiermesser!

Mit ihrem löffelartigen Profil eignen sich KUHN-Schlegelmesser ebenso gut zum Häckseln dickstängeliger Pflanzen und Stoppeln wie zur Bearbeitung stillgelegter Flächen.

Y-Schlegel mit selbstschärfender Gebläseschaufel und gerader Gegenschneide



Y-Schlegel mit selbstschärfender Gebläseschaufel und gerader Gegenschneide

Mit diesen Schneidwerkzeugen lassen sich Ernterückstände jeder Art vorbildlich zerkleinern. Die Gebläseschaufeln zwischen den Schlegelpaaren mähen die Stoppeln gleichmäßig ab. Sie erzeugen außerdem einen intensiven Luftstrom und erhöhen dadurch die Saugwirkung.

Häckseln von Getreidestoppeln mit geschlossener Abweishaube

Diese Ausführung eignet sich hervorragend zum Häckseln von dickstängeligen Ernterückständen und Getreidestroh.

Gerade Messerschlegel mit Kamm-Gegenschneide



Gerade Messerschlegel mit Kamm-Gegenschneide

Die idealen Schneidwerkzeuge zum exakten Häckseln von Strohschwaden. Gebläseschaufeln zwischen den Schlegelpaaren erhöhen die Saugwirkung und sorgen für eine gleichmäßige Auflockerung des nach hinten abfließenden Häckselgutes.

Häckseln mit offener Haube und Breitverteiler

Bei dieser Ausführung wird das Häckselgut breitflächig auf dem Boden abgelegt. Auf Wunsch ist eine zweite Kamm-Gegenschneide lieferbar, mit der noch intensiver gehäckseln werden kann.

In der Länge verstellbare Schlegelmesser - die Ideallösung zum Häckseln in Dammkulturen.

Diese Schneidwerkzeuge erhöhen die Vielseitigkeit der KUHN-Mulcher BNG 310, RM 320, NK 2801 und NK 3201. Sie sind in zwei verschiedenen Längen einsetzbar und ermöglichen dadurch neben dem "klassischen" Mulcheinsatz auch das Häckseln von Pflanzen in Dammkultur (z.B. Kartoffelkraut). Die Umrüstung auf die verschiedenen Einsatzbereiche erfolgt ohne aufwendigen Rotor- oder Werkzeugwechsel durch einfaches Verändern der Schlegellänge.



1. Schlegelmesser "lang":

Bodennahe Häckseln bei der Brachlandpflege, zum Zerkleinern von Ernterückständen usw.

2. Schlegelmesser "kurz":

Häckseln von Ernterückständen aus Dammkulturen (z.B. Kartoffelkraut).

DIE MULCHTECHNIK

Heute geht man mehr und mehr dazu über, die organische Masse nach abgeschlossener Feldräumung zu häckseln - sind doch die bodenökologischen Vorteile dieses Arbeitsgangs unbestritten! Gleichgültig, ob Sie Ihren Mulcher zur Beschleunigung des Verrottungsvorgangs, zur Brachlandpflege oder zur Bekämpfung von Schädlingen einsetzen, stets trägt er zur Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit bei.

Optimaler Schnitt, gleichmäßige Verteilung

Der folgenden Tabelle lässt sich entnehmen, dass der Zeitraum, den Stroh zu seiner Verrottung benötigt, in unmittelbarem Zusammenhang mit der Häcksellänge steht. Ideale Voraussetzungen sind gegeben, wenn das Gut kurz gehäckselt ist und gleichmäßig auf der Bodenfläche verteilt wird.

Häcksellänge	Zeitraum in Tagen, der bei 20 °C zur Verrottung von 50 % Strohmasse (Gewicht) erforderlich ist
Unter 1 mm	14
0,5 cm	29
1,0 cm	30
2,0 cm	47
5,0 cm	54

Verrottungsdauer bei Weizenstroh in Abhängigkeit von der Häcksellänge (nach Harper-AFRC)

Intensive Vermischung mit dem Boden

Langstroh benötigt nicht nur mehr Zeit zur Verrottung, es lässt sich auch bedeutend schwerer in den Boden einarbeiten. Die Folge sind Strohansammlungen im Bearbeitungshorizont, welche die Entwicklung der Pflanzenwurzeln erheblich beeinträchtigen. Hinzu kommt, dass derartige «Strohnester» nicht schnell genug verrotten.

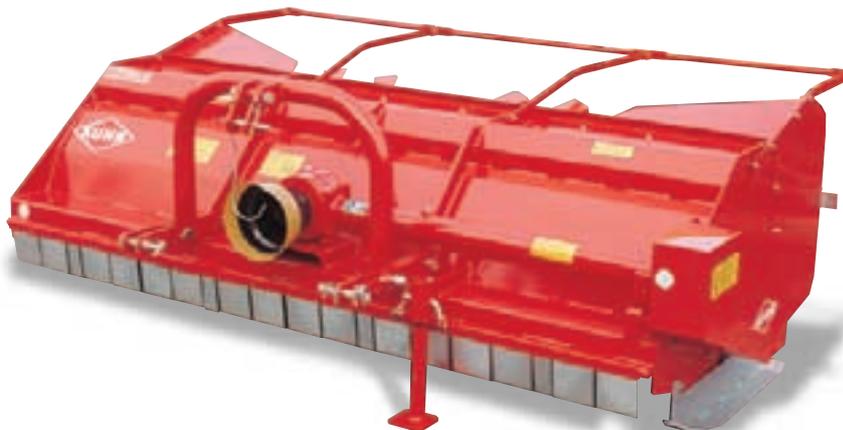
Wie häckselt man Stroh und andere Ernterückstände?

Auf diese Frage hat KUHN einmal mehr die richtige Antwort für Sie! Die Mulcher der Baureihen BNG, RM und NK haben alles, was es zu optimaler Häckselqualität braucht:

- Hohe Arbeitsfrequenz der Schneidwerkzeuge. Sie wird bestimmt durch die Rotordrehzahl und den Außendurchmesser des Rotors. Bei konstanter Drehzahl gilt: je größer der Rotordurchmesser, desto höher die Umfangsgeschwindigkeit und damit die Schnittfrequenz.
- Möglichst lange Schneidwerkzeuge (175 mm bei den Baureihen BNG, RM und NK). Durch den größeren Freiraum unter der Abweishaube werden auch große Mengen an Ernterückständen verstopfungsfrei und mit geringerem Kraftaufwand bewältigt (besonders vorteilhaft bei Maisstroh und beim Einsatz auf stillgelegten Flächen).
- Hohe Messerzahl pro Meter. Durch sie wird eine größere Überlappung der Messer und somit eine bessere Häckselqualität erzielt.

Technische Daten der Mulchgeräte BNG 230 - BNG 270 - BNG 310 - BNG 450

11



Technische Daten			BNG 230	BNG 270	BNG 310	BNG 450	
Arbeitsbreite (cm)			220	260	290	440	
Gesamtbreite (cm)			256	295	335	495	
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)			716	1010	1146	1957	
Leistungsbedarf (min.) (kW/PS)			40 (54)	46 (63)	52 (71)	88 (120)	
Leistungsbedarf (max.) (kW/PS)			59 (80)	96 (130)*	96 (130)*	110 (150)	
Unterlenkergabelstücke			starr	starr	starr	starr	
Seitenversatz (verschiebbarer Anbaubock) (cm)			40	-	-	-	
Abweishaube			wahlweise offen oder geschlossen				
Höhenregulierung		Stützwalze Schwenkräder	Sonderausrüstung			-	
Bereifung			185/13 Ø 600	185/13 Ø 600	205/14 Ø 655	215/75/14 Ø 700	
Anzahl Schneidwerkzeuge (Länge = 175 mm)				24	28	32	56
				48	56	64	112
				48	56	64	112
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	540	Werkseitige Einstellung	2025	1833	1738		
	1000	Nach Austausch der Riemenscheiben	1300	1000		1642	
Umfangsgeschwindigkeit m/s	540	Werkseitige Einstellung	63	62	59		
	1000	Nach Austausch der Riemenscheiben	42	36		53	
Freilauf			serienmäßig im Getriebe integriert				
Anzahl Riemen			4	4	5	4 + 4	
Riemenausführung			SPBX	SPBX	C	SPBX	
Außendurchmesser des Rotors (mm)			596	650	650	623	
Durchmesser der Rotorwelle (mm)			168	219	219	194	
Stärke der Rotorwelle (mm)			8	8	8	8	
Hauben-Verstärkungsblech (mm)			4	4	4	4	

* bei 1000 min⁻¹ ■ = Sonderausrüstung

Technische Daten der Mulchgeräte RM 120 - RM 155 - RM 180 - RM 210



Technische Daten			RM 120	RM 155	RM 180	RM 210	
Arbeitsbreite (cm)			120	155	180	210	
Gesamtbreite (cm)			145	180	210	235	
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)			500	600	710	775	
Leistungsbedarf (min.) (kW/PS)			22 (30)	26 (35)	35 (48)	38 (52)	
Leistungsbedarf (max.) (kW/PS)			38 (52)	38 (52)	56 (76)	56 (76)	
Unterlenkergabelstücke			starr	starr	starr	starr	
Seitenversatz (verschiebbarer Anbaubock) (cm)			-	38 mechanisch oder hydraulisch (Sonderausr.)	40 mechanisch oder hydraulisch (Sonderausr.)	40 mechanisch oder hydraulisch (Sonderausr.)	
Abweishaube (wahlweise)			beweglich	beweglich	beweglich	beweglich	
Höhenregulierung		Stützwalze Schwenkräder	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	
Bereifung			165/65 - 14	165/65 - 14	165/65 - 14	165/65 - 14	
Anzahl Schneidwerkzeuge (Länge = 175 mm)				14	18	20	24
				28	36	40	48
							
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	540	Werkseitige Einstellung	2203	2203	2079	2079	
	1000	Nach Austausch der Riemenscheiben Werkseitige Einstellung					
Umfangsgeschwindigkeit m/s	540	Werkseitige Einstellung	67	67	66	66	
	1000	Nach Austausch der Riemenscheiben Werkseitige Einstellung					
Freilauf			serienmäßig im Getriebe integriert				
Anzahl Riemen			3	3	4	4	
Riemenausführung			SPBX 1500	SPBX 1500	SPBX 1600	SPBX 1600	
Außendurchmesser des Rotors (mm)			579	579	605	605	
Durchmesser der Rotorwelle (mm)			152	152	178	178	
Stärke der Rotorwelle (mm)			8	8	8	8	
Hauben-Verstärkungsblech (mm)			4	4	4	4	

■ = Serienausrüstung

Technische Daten der Mulchgeräte RM 240 - RM 280 - RM 320 - RM 400

13



Technische Daten			RM 240	RM 280	RM 320	RM 400	
Arbeitsbreite (cm)			240	280	320	400	
Gesamtbreite (cm)			255	300	350	435	
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)			980	1100	1330	1960	
Leistungsbedarf (min.) (kW/PS)			45 (61)	52 (71)	60 (82)	84 (114)	
Leistungsbedarf (max.) (kW/PS)			60 (82)	93 (126)	103 (140)	152 (206)	
Unterlenkergabelstücke			starr	starr oder halbautomatisch (Sonderausr.)	halbautomatisch	halbautomatisch	
Seitenversatz (verschiebbarer Anbaubock) (cm)			40 mechanisch oder hydraulisch (Sonderausr.)				
Abweishaube (wahlweise)			beweglich				
Höhenregulierung		Stützwalze Schwenkräder	■ ■	■ ■	■ ■	■	
Bereifung			205/70 - 14	205/70 - 14	195/14 6 Pr	195/14 6 Pr	
Anzahl Schneidwerkzeuge (Länge = 175 mm)				28	32	36	44
				56	64	72	88
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	540	Werkseitige Einstellung Nach Austausch der Riemenscheiben	1833				
	1000	Werkseitige Einstellung Nach Austausch der Riemenscheiben	1960	1680 1340	1760 1400	1744 1239	
Umfangsgeschwindigkeit m/s	540	Werkseitige Einstellung Nach Austausch der Riemenscheiben	62				
	1000	Werkseitige Einstellung Nach Austausch der Riemenscheiben	66	57 45	60 48	64 46	
Freilauf			serienmäßig im Getriebe integriert				
Anzahl Riemen			4	4	3+3	4+4	
Riemenausführung			SPBX 1750	SPBX 1900	SPBX 1900	SPBX 2000	
Außendurchmesser des Rotors (mm)			650	650	650	703	
Durchmesser der Rotorwelle (mm)			219	219	219	273	
Stärke der Rotorwelle (mm)			8	10	10	10	
Hauben-Verstärkungsblech (mm)			4	4	4	4	

■ = Serienausrüstung

Technische Daten der Mulchgeräte NK 2801 - NK 3201 - NK 4001 M - NK 4801



Technische Daten			NK 2801	NK 3201	NK 4001 M	NK 4801	
Arbeitsbreite (cm)			280	320	405	495	
Gesamtbreite (cm)			300	359	447	537	
Gewicht mit Gelenkwelle (kg)			1540	1800	2365	2667	
Leistungsbedarf (min.) (kW/PS)			58 (80)	66 (90)	84 (115)	102 (140)	
Leistungsbedarf (max.) (kW/PS)			96 (130)	132 (180)	147 (200)	168 (230)	
Unterlenkergabelstücke			starr	starr	beweglich	beweglich	
Abweishaube			beweglich				
Höhenregulierung mit Schwenkrädern			■	■	■	■	
Bereifung			7.00 - 12	7.00 - 12	7.00 - 12	10.0/80 - 12	
Anzahl Schneidwerkzeuge (Länge = 175 mm)				36	44	44	64
				72	88	88	128
Rotordrehzahl (min ⁻¹)	540	Werkseitige Einstellung					
	1000	Nach Austausch der Riemenscheiben	1680	1758	1758	1714	
Umfangsgeschwindigkeit m/s	540	Werkseitige Einstellung	1339	1401	1401	1366	
	1000	Nach Austausch der Riemenscheiben	62	65	65	63	
			50	52	52	50	
Freilauf			serienmäßig im Getriebe integriert				
Anzahl Riemen			4	3+3	4+4	4+4	
Riemenausführung			SPBX	SPBX	SPBX	SPBX	
Außendurchmesser des Rotors (mm)			703	703	703	703	
Durchmesser der Rotorwelle (mm)			273	273	273	273	
Stärke der Rotorwelle (mm)			7	7	7	7	
Hauben-Verstärkungsblech (mm)			4	4	4	4	

■ = Serienausrüstung



BNG / RM / NK

**Das
komplette
Universal-
Mulchgeräte-
Programm
auf einen
Blick.**

Universal-Mulchgeräte



BNG-Mulchgeräte
230 / 270 / 310 / 450



RM-Mulchgeräte
120 / 155 / 180 / 210



RM-Mulchgeräte
240 / 280 / 320 / 400



NK-Mulchgeräte
2801 / 3201 / 4001 M / 4801

In den Ländern der Europäischen Union entsprechen unsere Produkte der EG-Maschinenrichtlinie; 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. Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor. Eingetragene Warenzeichen, Patent- und Musterschutz in mehreren Ländern.

KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
www.kuhnsa.com - E-mail: info@kuhnsa.com

Deutschland :
KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH
Industriestr. 14 - 39291 SCHOPSDORF
Tel.: 039225 / 9600 - Fax: 039225 / 96020
www.kuhn.de - E-mail: infode@kuhn.de

Österreich :
Lagerhaus TechnikCenter GesmbH. & Co KG
Johann Pamer-Straße 1 - 2100 Korneuburg
Tel.: 02262-71260 DW 7330
Fax: 02262-71260 DW 7339
www.lagerhaustc.at - E-mail: office@lagerhaustc.at

Schweiz:
OTT Landmaschinen AG
3052 ZOLLIKOFEN
Tel.: +41 (0)31 910 30 20
Fax: +41 (0)31 910 30 19
www.ott.ch E-mail: mail@ott.ch

Schweiz:
AGRIOTT
3052 ZOLLIKOFEN
Tel.: +41 (0)31 910 30 20
Fax: +41 (0)31 910 30 19
www.agriott.ch



Vertreten durch: _____