



Versnipperaars voor groen- en landschapsonderhoud  
VKM / BP 10 / BPR 10 / BP 100 / BPR 100 / BPR 100 PRO / BP 1000  
BK / RM / BC 1000 / BCR 1000 / RMS / WS 320 BIO





## Inhoudsopgave

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| <b>04 - 05</b> | Waarom versnipperen?                   |
| <b>06</b>      | <b>Multifunctionele versnipperaars</b> |
| <b>07</b>      | WKM 100                                |
| <b>08 - 09</b> | BP 10 - BPR 10                         |
| <b>10 - 11</b> | BP 100                                 |
| <b>12 - 13</b> | BPR 100                                |
| <b>14 - 15</b> | BPR 100 PRO                            |
| <b>16 - 17</b> | BP 8300                                |

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| <b>18 - 19</b> | <b>Versnipperaars voor akkerbouwgewassen</b> |
| <b>20 - 21</b> | BK 100                                       |
| <b>22 - 23</b> | RM 100 - RM 100 R                            |
| <b>24</b>      | RM 100                                       |
| <b>25</b>      | RM 100 R                                     |
| <b>26 - 27</b> | BC 1000 - BCR 2800                           |

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>28</b>      | RMS 820                  |
| <b>29</b>      | WS 320 BIO               |
| <b>30 - 31</b> | Technische specificaties |

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

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

Versnipperaars voor groen- en landschapsonderhoud

## VOOR ELKE TOEPASSING DE JUISTE VERSNIPPERAAR

DE EISEN DIE GESTELD WORDEN AAN VERSNIPPERAARS VOOR GROEN- EN LAND-SCHAPSONDERHOUD VERSCHILLEN AFHANKELIJK VAN HET PRODUCT DAT VERSNIPPERD MOET WORDEN, DE OMSTANDIGHEDEN WAARIN DOORGAANS GEWERKT WORDT EN DE WENSEN VAN DE GEBRUIKER. IN HET UITGEBREIDE PROGRAMMA VAN KUHN VINDT U ONGETWIJFELD EEN MODEL DAT U ONDER DE MEESTE OMSTANDIGHEDEN KUNT GEBRUIKEN.



### WAAR HET OM GAAT IS DE HAKSELKWALITEIT

Goed gehakselde gewasresten en snoeihout helpen u in de strijd tegen onkruid, schadelijke organismen en ziektes en zorgen voor een snellere omzetting van organisch materiaal in humus. De beste manier om dit te bereiken is om de resten zeer fijn te verhakselen, te werken met een constante snelheid en de resten gelijkmatig te verdelen over het bodemoppervlak.

### DRIE CRITERIA VOOR EEN PERFECTE VERHAKSELING

Een rotor met een grote diameter, voldoende overlapping tussen de klepels en een hoge omtreksnelheid van de klepels. Als aan deze drie voorwaarden voldaan is, beschikt u over een optimale hakselkwaliteit. KUHN voldoet aan deze criteria met haar rotoren en klepels die spiraalvormig op de rotoren zijn geplaatst. Het resultaat is een optimale zuigkracht voor een betere verhakseling en een gelijkmatige verdeling van de gewasresten over de grond.

# WAAROM VERSNIPPEREN?

Alle versnipperaars kunnen voor verschillende doeleinden gebruikt worden en hebben landbouw technisch veel voordelen of ze nu bestemd zijn voor weilanden of akkers. Een nieuwe manier van omgaan met gewasresten is een wezenlijk onderdeel van moderne teelttechnieken, met name duurzame landbouw, waarbij oogstresten niet ondergeploegd maar alleen oppervlakkig ingewerkt worden.

EEN FIJNE VERSNIPPERING EN GELIJKMATIGE VERDELING ZIJN DE OPLOSSING OM:

- de vertering en de omzetting in humus te versnellen;
- gunstige omstandigheden te creëren voor een gelijkmatige ontkieming van het volgende gewas;
- schadelijke organismen, ziekten en onkruid onder controle te houden.





### Onderhouden of verbeteren van de kwaliteit van weilanden

Om zich te voeden kiest het vee het beste gras uit en laat de minder smakelijke grassoorten staan. Als deze minder smakelijke grassoorten niet verhakseld worden, vermenigvuldigen ze zich. De kwaliteit van het grasland wordt minder en dit heeft gevolgen voor de productie van het vee.



### Groenbemesters efficiënt vernietigen

Het hakselen van tussenvruchten met het doel deze te verzwakken en te vernietigen voor het zaaien, is een milieuvriendelijk alternatief voor het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Het is ook een manier om te voldoen aan milieueisen en wettelijke richtlijnen op regionaal of internationaal niveau.



### De vruchtbaarheid van de bodem verbeteren

De bodemvruchtbaarheid wordt vergroot door het inwerken van organisch materiaal. Micro-organismen kunnen fijn versnipperd materiaal sneller omzetten. Zo wordt een snellere omzetting naar humus verkregen. Een hoog humusgehalte zorgt ervoor dat de bodem beter water en voedingsstoffen kan vasthouden. Voedingsstoffen spoelen minder snel weg en de structuur en stabiliteit van de bodem wordt verbeterd en de biologische activiteit verhoogd.



### Verzeker u van een uniforme kieming van de volgende oogst

Fijn versnipperd en homogeen verdeelde gewasresten vergemakkelijken nauwkeurig zaaien van het volgende gewas. Daar mogen geen hele maïsstengels of graanstro achtergebleven zijn, die een regelmatige ontkieming en gewasgroei kunnen hinderen.



### Tegengaan van onkruiden

Onkruid verspreidt zich van de rand van de akker naar de rest van de akker. Het versnipperen van stroken met veel onkruid om uitzaaiing van ongewenste grassoorten te voorkomen, is een goede voorzorgsmaatregel.



### Strijd tegen schadelijke organismen en ziekten

Als maïs en graan met een beperkte vruchtwisseling geteeld wordt, ontstaan ideale omstandigheden voor schadelijke organismen en ziekten. Hakselen is een efficiënte oplossing om maïsstengels te verkleinen. Hierin overleven in de winter schadelijke insecten zoals de maïsboorder. Een snelle verrotting van gewasresten kan ook voorkomen dat de sporen van de schimmelziekte fusarium overleven en de bloeiende aren van het volgende graangewas infecteren (zie tabel hieronder).

## DE INVLOED VAN GRONDBEWERKING OP HET DON-GEHALTE VAN ZACHTE TARWE.

| DON<br>(100% geploegd) | Hakselen Ploegen | Hakselen Frezen | Gecombineerd<br>freen/zaaien | Direct zaaien | Hakselen directe<br>inzaai |
|------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|---------------|----------------------------|
| 1999 tot 2011          | 100              | 146             |                              | 315           |                            |
| 2003 tot 2011          | 100              | 148             | 280                          | 416           |                            |
| 2007 tot 2011          | 100              | 149             | 255                          | 533           | 222                        |

Bron: langdurige proeven van Boigneville - Arvalis, Institut du Végétal.

# MULTIFUNCTIONELE VERSNIPPERAARS

## Een echt multifunctioneel assortiment

MET DE MULTIFUNCTIONELE VERSNIPPERAARS VAN KUHN HEEFT U EEN ASSORTIMENT VAN VERSNIPPERAARS DIE GESCHIKT ZIJN VOOR HET ONDERHOUD VAN WEILANDEN EN BRAAKLIGGENDE TERREINEN, MAAR OOK VOOR HET VERKLEINEN VAN TUSSENGEWASSEN EN GEWASRESTEN.

|                             | VKM                         | BP 10<br>BPR 10                                     | BP 100<br>BPR 100                             | BP 100 PRO                         | BP 8300                                    |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aankoppeling                | Achter                      | Achter of omkeerinrichting (voor en achter bij BPR) |                                               | Voor of achter of omkeerinrichting | front / achter                             |
| Hoofdzakelijk geschikt voor | Struiken, weiden, braakland | Weiden, braakland (voor lichte hakselwerkzaamheden) | Struikhout, weilanden, braakland              |                                    | Struiken, weiden, gewasresten              |
| Beschikbare modellen        | 210 - 240 - 280 - 305       | 24* - 28 - 30<br>(*alleen op BP)                    | 210** - 240 - 280 - 305<br>(** alleen op BPR) | 280 - 305                          | 8300 (kan worden gebruikt met BPR 100 PRO) |



### VKM 210 / VKM 240 / VKM 280 / VKM 305

Voor een optimaal graslandbeheer en optimale hergroei van het gras.  
Werkbreedte van 2,09 tot 3,03 m.



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

Deze serie is geschikt voor lichtere werkzaamheden, montage achter (BP) montage voor en achter (BPR), verkrijgbaar in werkbreedtes van 2.10 tot 3.03 m.



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

De standaard multifunctionele KUHN versnippersaars, montage achter (BP 100) montage voor en achter uitvoeringen (BPR 100) met werkbreedtes van 2.10 tot 3.03 m.



### BPR 280 PRO / BPR 305 PRO

Voor intensief gebruik met zware trekkers.



### BP 8300

2 units in achteraanbouw gecombineerd met een frontversnipperaars (BPR 100 PRO) voor grote werkbreedte van 8.30 m.

*Sommige modellen zijn niet beschikbaar in alle landen.  
Neem voor meer informatie contact op met uw KUHN-dealer.*

# EENVOUDIG BEHEER VAN GRAS TOT STRUIKGEWAS

De VKM-klepelmaaiers zijn ontworpen voor het onderhoud van weiden en braakland. Maar ze zijn ook geschikt om snoei- en wijnrankhout te verhakselen. De VKM-klepelmaaier is een veelzijdige versnipperaar die volledig aan uw verwachtingen voldoet!

## HOGE HAKSELKWALITEIT

De schroefvormig gemonteerde klepelmessen op de rotor zijn optimaal voor:

- een gelijkmatige, schokvrije draaiing van de rotor,
- een optimale zuigwerking voor de beste maaikwaliteit,
- een optimale verdeling van het gehakselde materiaal voor een betere vertering.



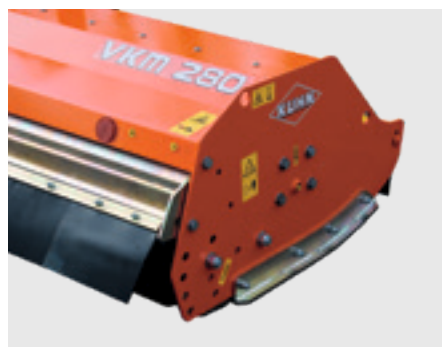
### Betrouwbare rol met demonteerbare lagers

- 2 rijen kogels, perfecte afdichting door speciale keerringen met een dubbele dichting voor een langere levensduur;
- rol die zo dicht mogelijk bij de rotor is geplaatst voor een zo goed mogelijke bodemaanpassing en automatische reiniging door de klepels.



### Compacte machine

De VKM is standaard uitgevoerd met een mechanische zijdelingse verstelling d.m.v. een glijtang (hydraulische zijverstelling als extra toebehoren). Door dit concept blijft de machine zeer compact en ligt het zwaartepunt van de machine dicht bij de trekker.



### Handzaam ontwerp

De machine is laag gebouwd, heeft afgeronde profielen, geen scherpe kanten of uitstekende delen - hierdoor kan gemakkelijk gewerkt worden met de machine, ook in wijn- en boomgaarden. Dankzij de instelbare achterplaat kan de fijnheid van verhakselen aangepast worden aan het volume van de gewasresten.

## WANNEER HET VERSNIPPEREN TOT UW DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN BEHOORT

De versnipperaars BP 10 en BPR 10 zijn ontworpen voor het onderhouden van groenstroken, onkruid in akkerranden te versnipperen en weilanden, parken en tuinen te onderhouden. Agrarische bedrijven en gemeentes die op zoek zijn naar een veelzijdig inzetbare versnipperaar profiteren van een goede prijs/kwaliteitverhouding. De BPR 10 modellen kunnen zowel in de front als achter aangekoppeld worden. Daarnaast kunnen deze machines hydraulisch versteld worden. Een mooie oplossing om op moeilijk bereikbare plaatsen toch te versnipperen.



# VERSCHILLENDE AANKOPPELINGEN



## **BP 24 / 28 / 30 : vaste aankoppeling**

Met de centrale vaste aankoppeling, is de versnellingsbak altijd gepositioneerd in het midden van de machine. Aankoppelpennen worden beide ondersteund.



## **BP 24/28/30 : verschuifbare aanbouwbok**

Het aanbouwframe kan mechanische of hydraulisch versteld door middel van een glijstang, daarom bevindt de aandrijving zich niet in het midden van de machine. De aanbouwbox kan 45 cm naar rechts verschoven worden. Een scharnierende topstangbevestiging zorgt voor een verbeterde bodemaanpassing.



## **BPR 22/24/28/30: front- en achteraanbouw met zijdelingse verstelling**

De BPR kan zowel in de front als achter aangekoppeld worden, eenvoudig aan te passen door het omsteken van de koppelingsas. Deze modellen zijn standaard uitgevoerd met een aanbouwbox met geïntegreerde zijverstelling van 45 cm. De zijdelingse verstelling gaat via twee buizen die uitgevoerd zijn met teflonbussen. Hierdoor is de machine compact en zeer betrouwbaar.



## **Een robuuste constructie**

De levensduur en schokbestendigheid zijn belangrijke punten voor KUHN. Daarom is het klepelbak van de BP/BPR 10 modellen uitgevoerd uit een 6 mm dikke beplating en 8 mm dikke zijplaten. De twee tegenmessen (1 gekarteld en 1 recht) zijn in de klepelbak gelast.



## **Krachtige versnipperaar**

De klepels zijn schroefvormig op de rotor geplaatst, voor een goede aanzuiging van de plantenresten en een gelijkmatige verdeling. Meer sterke punten voor een lange levensduur en hoge prestaties: robuuste klepelhouders en tegen verdraaien gezekerde bevestigingsbouten – een rotorsnelheid van  $2356 \text{ min}^{-1}$  voor een zuivere snede – een hoge capaciteits aandrijving met vier hoogwaardige SPBX V-snaren.



## **De juiste maaihoogte**

Om efficiënt te hakselen zonder de graszode te beschadigen, is het belangrijk dat de maaihoogte goed ingesteld kan worden. Voor het instellen van de maaihoogte kan de versnipperaar uitgerust worden met:

- Een dicht bij de rotor geplaatste looprol met een diameter van 220 mm met of zonder afneembare lagering voor een betere bodemaanpassing, het verhakselde materiaal wordt boven de rol uitgeworpen en de rol wordt door de klepels gereinigd (BP 10 en BPR 10);
- Halfzwenkbare wielen die aan de klepelbak bevestigd zijn (BP 10).

## WEINIG ONDERHOUD OM HET U GEMAKKELIJK TE MAKEN

Dankzij de veelzijdigheid van de versnipperaars - de zijwaartse verstelmogelijkheden, de instelbare afdekplaat, de ruime keuze aan klepels - zijn ze geschikt voor uiteenlopende werkzaamheden zoals het onderhoud van weilanden, boomgaarden, struikgewas, maar ook voor het versnipperen van gewasresten en tussenvruchten.



### Een constructie die lang meegaat

Het aanbouwframe bestaat uit een constructie van hoogwaardig staal en is bijzonder robuust.

Standaard beschikken de BP 100-versnipperaars over een mechanische zijdelingse verstelling naar rechts van 58 cm d.m.v. glijstangen (een stang beneden en een rail boven). Dit verkleint het overhangend gedeelte waardoor het aanbouwframe minder zwaar belast wordt bij zijwaartse verstelling.

De aanbouwpenen zijn geblokkeerd tegen verdraaien. De bovenste arm is voorzien van een sleufgat voor een betere bodemaanpassing.

### Perfekte hakselkwaliteit

De met 8 rijen klepels uitgevoerde rotor zuigt de op de bodem liggende gewasresten goed op en verdeelt het gehakselde materiaal gelijkmatig over de grond.

- Twee tegenmessen voor een uitstekende hakselkwaliteit.
- Mogelijkheid om te werken met schepklepels of Y-klepels in combinatie met een recht mes.



### Een multifunctionele en robuuste klepelbak

De klepelbak bestaat uit twee balken en een gelaste versterkingsplaat voor een lange levensduur. De afdekplaat kan versteld worden. De afdekkap volledig sluiten, aanpassen aan minimaal versnipperen en/of bij een beperkte hoeveelheid gewas of bij intensief versnipperen. Als de afdekkap volledig open is, kan een groot volume gewasresten versnipperd worden of kunt u sneller werken bij een geringer vermogen.



### De juiste maaihoogte

De BP-versnipperaars kunnen uitgerust worden met:

- een dicht bij de rotor geplaatste looprol met een diameter van 220 mm en afneembare lagering voor een goede bodemaanpassing,
- ofwel halfzwenkbare wielen die aan de zijwanden bevestigd zijn.

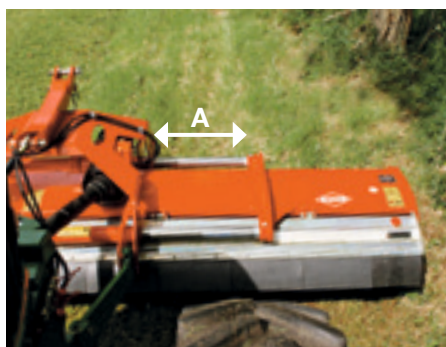
### Een excellente aandrijving

De BP-versnipperaars zijn uitgerust met:

- een aandrijving voor trekkers met maximaal 175 pk,
- een automatische V-snaarspanner,
- drie tot vijf V-snaren afhankelijk van het model.

## EXTRA VEELZIJDIG

De BPR-versnipperaar, die zowel voor als achter aangekoppeld kan worden, biedt u alle voordelen voor een uitstekend onderhoud van weide- en braakland, maar is ook geschikt om gewasresten te versnipperen. Bij de frontaanbouw rijdt de trekker niet over het te maaien materiaal waardoor een gelijkmatige hakselkwaliteit wordt bereikt. De BPR kan aan alle trekkers worden aangebouwd, voor of achter, zoals u hem wilt gebruiken. U kunt de BPR ook in combinatie met een andere klepelmaaier van KUHN gebruiken.



### Zijdelingse Verstelling

Door de zijverstelling van 58 cm (A) komt deze versnipperaar zelfs in de moeilijkste hoeken. De BPR 100 is standaard uitgevoerd met een hydraulische zijverstelling.



### Perfekte bodemaanpassing

Om de maaihoogte in te stellen, beschikt de BPR 100 over een looprol met een diameter van 220 mm. Om het onderhoud te vergemakkelijken, is de lagering afneembaar. De rol is zo dicht mogelijk bij de rotor geplaatst. Een garantie voor een perfecte bodemaanpassing, een zelfreinigende werking door de klepels en een lage weerstand in elke situatie.



### Een perfecte aandrijving

De BPR 100 beschikt over:

- een aandrijving voor trekkers tot 175 pk,
- een automatische V-snaarspanner,
- drie of vijf V-snaren afhankelijk van het model.



### **Een opklapbare afdekplaat voor uiteenlopende omstandigheden**

De opklapbare afdekplaat zorgt voor een veelzijdig gebruik. Afhankelijk van het gewas en de hoeveelheid te versnipperen materiaal kan de afdekplaat versteld worden.



### **Een afdekplaat met een lange levensduur**

Ter verhoging van de levensduur is de afdekplaat uitgevoerd met een 4 mm dikke slijtplaat. Daarnaast is de afdekplaat uitgerust met twee tegenmessen (een gekarteld en een recht tegenmes) voor een fijn hakselresultaat.



### **Een efficiënte rotor**

De rotor met 8 rijen klepels zuigt het te versnipperen materiaal efficiënt op, zelfs bij materiaal dat tegen de grond ligt, wordt een uitstekend hakselresultaat verkregen.

*Sommige modellen zijn niet beschikbaar in alle landen. Neem voor meer informatie contact op met uw KUHN-dealer.*

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

## BPR 100 PRO IN DE FRONT: EEN KRACHTIGE COMBINATIE

De BPR 100 PRO-modellen zijn leverbaar in de werkbreedtes 2,80 en 3,05 m en kunnen eenvoudig aangekoppeld worden aan de hefinrichting voor of achter. Ze hebben een krachtige aandrijving en verhoogde aanbouwbok en zijn speciaal ontworpen voor intensief gebruik voor trekkers met een hoog vermogen. De BPR 100 PRO is geschikt om gras, gewasresten en groenbemesters te versnipperen.



## EEN HOGE CAPACITEIT VOOR LOONBEDRIJVEN EN GROTE AKKERBOUW- BEDRIJVEN!

In combinatie met de versnipperaars BPR 280 en 305 PRO kan met de BP 8300 een grote capaciteit worden behaald.

De klepels, klepelhouders en hetzelfde aantal tegenmessen zorgen voor een gelijkmatige versnippering van het materiaal.





### **Zeer geschikt voor intensief gebruik met trekkers met een groot vermogen**

De BPR 100 PRO modellen kunnen ingezet worden bij trekkers tot 230 pk. Het aankoppelframe is hoog gepositioneerd, hierdoor ook geschikt voor grote trekkers. De topstang gemonteerd in het sleufgat zorgt voor een verbeterde bodemaanpassing. De robuuste zijaandrijving is uitgevoerd met een 5-voudige Powerband V-snaar met automatische spanner, de aandrijving functioneert zelfs onder extreme inzetomstandigheden zeer betrouwbaar.



### **Een perfecte versnipperkwaliteit**

De rotor met een diameter van 465 mm is met schepklepels uitgevoerd voor een perfect onderhoud van grasland en het versnipperen van groenbemesters en houtachtige gewasresten. Voor een uiterst fijne hakselkwaliteit is de BPR 100 PRO standaard uitgevoerd met twee tegenmessen en is een derde als extra toebehoren leverbaar. Dankzij de opklapbare afdekplaat kan de versnipperaar aangepast worden aan de hoeveelheid gewasresten.



### **Een veelzijdige machine**

De BPR 100 PRO kan eenvoudig aan de hefinrichting voor of achter de trekker gekoppeld worden. Net zoals de BPR 100 is de BPR 100 PRO standaard uitgevoerd met een hydraulische zijverstelling van 58 cm. Voor meer betrouwbaarheid schuift de versnipperaar over twee stangen van 70 mm dik met teflonbussen en smeerinrichtingen.

## EEN ONGELOOFLIJK GROTE CAPACITEIT!

Of u nu loonwerker bent of een groot akkerbouwbedrijf heeft, dan is de multifunctionele versnipperaar BP 8300 geschikt voor u. In combinatie met de BPR 280 PRO of BPR 305 PRO, beschikt u over een werkbreedte van 8.30 m, met een indrukwekkende capaciteit. Deze versnipperaar is in principe ontworpen voor het onderhoud van weiland, braakland en groenstroken, maar is ook geschikt om groenbemesters te versnipperen (mosterd, bladrammenas...) en gewasresten zoals maïsstengels. De plantenresten worden makkelijk de versnipperunits ingezogen doordat ze niet overreden worden door trekkerwielen.

## HOGE HAKSELKWALITEIT

Dankzij de rotor met een diameter van 465 mm en schroefvormig geplaatste klepels in combinatie met een opklapbare afdekplaat zijn de versnipperaars met een grote werkbreedte in staat om grote hoeveelheden gewasresten te versnipperen, zelfs bij een hoge rijsnelheid. Het versnipperde materiaal wordt boven de rol uitgeworpen en niet samengedrukt. Hierdoor verteert het sneller.





EXCLUSIEF

## Versnipperaars met ontlastingssysteem en non-stop obstakelbeveiliging

Het frame van de BP 8300 versnipperaars is uniek. En is uitgevoerd met LIFTCONTROL technologie die tevens toegepast wordt bij KUHN maaiers met een grote werkbreedte en die dus beschikken over exclusieve eigenschappen voor een versnipperaars.

### In detail:

- pendelophanging van beide versnipperunits voor een perfecte bodemaanpassing.
- ontlastingssysteem om de rol te ontlasten.
- NON-STOP-obstakelbeveiliging in combinatie met het uitheffen van de versnipperunits voor een optimale bescherming van de machine tijdens het achteruitrijden wanneer een obstakel geraakt wordt;
- in het frame geïntegreerde uitheffing voor gemakkelijk draaien op de kopakker.

Resultaten: een perfecte versnippering tegen lage kosten!



### Betrouwbaar bij intensief gebruik

Deze versnipperaars is voor de zwaarste omstandigheden gebouwd en daarom met de volgende componenten uitgevoerd:

- Met een hoofdaandrijving die geschikt is voor trekkers met een vermogen tot 330 pk.
- Met weinig onderhoud aan de SFT-tussenkoppelingsassen,
- Met een aandrijving van de klepelbak d.m.v. 5 SPBX V-snaren.
- Met een automatische V-snaaraanspanner.

### Een professionele bouw

Uitgevoerd met:

- een gesmede versterkingsplaat, die optimale bescherming biedt tegen slijtage en stootbelasting;
- twee tegenmessen voor een fijne verhakseling (een derde tegenmes is als extra toebehoren leverbaar);
- een verstelbare afdekplaat voor aanpassing aan de omstandigheden;
- een looprol met een diameter van 220 mm en afneembare lagering;
- glijvloeren aan de zijkant;
- een rotor met houderpenen van gehard staal van 20 mm dik voor de Klepels.

### BP 8300 : front/achter triple combinatie

Vlindermaaier aan de achterzijde gecombineerd met een BPR PRO versnipperaars in de front, een hoge productiviteit en hakselkwaliteit met een hoog gebruiksgemak.

# VERSNIPPERAARS VOOR AKKERBOUWGEWASSEN

## EEN PROGRAMMA OM GROTE HOEVEELHEDEN GEWASRESTEN TE VERSNIPPEREN

FIJN VERSNIPPERDE GEWASRESTEN HELPEN U IN DE STRIJD TEGEN SCHADELIJKE ORGANISMEN EN ZIEKTES EN ZORGEN VOOR EEN SNELLERE OMZETTING VAN ORGANISCH MATERIAAL IN HUMUS. ONTDEK HET KUHN PROGRAMMA VERSNIPPERAARS VOOR GEWASRESTEN, DAT GARANT STAAT VOOR EEN FIJNE VERSNIPPERING VAN GEWASRESTEN.

|                             | BK                                       | RM                            | RM R      | BC 1000                   | BC 1000 R | BCR 1000                                                            | RMS 820 | WS 320 BIO                    |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Aankoppeling                | Achter                                   |                               |           |                           |           | Front-, achteraankoppeling of bij trekkers met een omkeerinrichting | Achter  | Front of bij omkeerinrichting |
| Hoofdzakelijk geschikt voor | Braakland, tussenvruchten en gewasresten | Tussenvruchten en gewasresten |           |                           |           |                                                                     |         | Oogst van energiegewassen     |
| Beschikbare modellen        | 230 - 280 - 320                          | 240 - 280 - 320 - 400         | 480 - 610 | 2800 - 3200 - 4000 - 4500 | 6500      | 2800                                                                | 820     | 320                           |



### BK 230 / BK 280 / BK 320

Versnipperaars voor gemengde akkerbouw- en veeteeltbedrijven. Verkrijgbaar in werkbreedtes van 2,30, 2,80 en 3,20 m en met een opklapbare afdekplaat voor eenvoudig toegang voor het onderhoud.



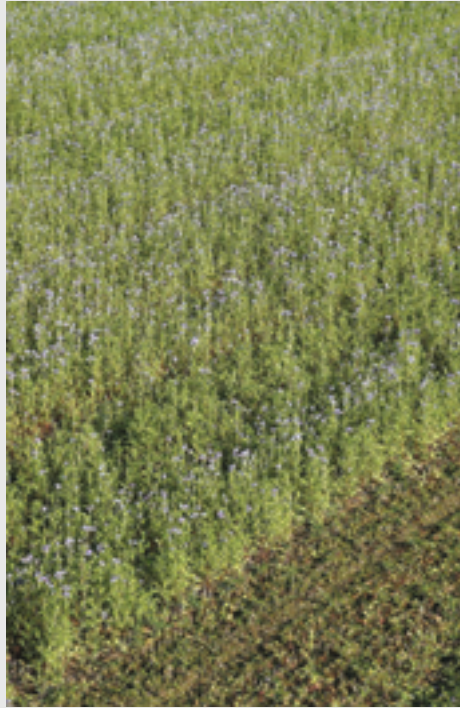
### RM 240 / RM 280 / RM 320 / RM 400

Versnipperaars voor gewasresten die wereldwijd een uitstekende reputatie genieten bij graantelers en werktuigcoöperaties. Werkbreedte van 2,36 tot 4,01 m.



### RM 480 R / RM 610 R

Een nog hogere capaciteit en eenvoudig transport dankzij deze inklapbare uitvoering. Verkrijgbaar met een werkbreedte van 4,80 en 6,10 m.



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

Deze nieuwe modellen met een werkbreedte van 2.79 tot 6.50 m zijn zeer robuust en hebben een perfecte versnipperkwaliteit. Het model BCR 2800 kan zowel voor als achter aangekoppeld worden en is perfect wanneer u op zoek bent naar een frontmachine met een grote capaciteit.

Het opklapbare model BC 6500 R model is geschikt voor grote bedrijven en kan aan trekkers gekoppeld worden van 200 tot 400 pk.



## **RMS 820**

Een niet-inklapbare machine van 8,20 m, ideaal voor grote landbouwbedrijven. Geschikt voor zeer zware trekkers.



## **WS 320 BIO**

Versnipperaar voor frontaanbouw met een ingebouwde vijzel om energiegewassen op zwad te leggen. In combinatie met een pers kan het in één werkgang verwerkt worden!

*Sommige modellen zijn niet beschikbaar in alle landen.  
Neem voor meer informatie contact op met uw KUHN-dealer.*

# DE MULTIFUNCTIONELE VERSNIPPERAAR VOOR GEMENGDE AKKERBOUW EN VEETEELTBEDRIJVEN

De BK versnipperaars zijn ontworpen voor gemengde akkerbouwbedrijven. Beschikbaar in drie werkbreedtes; 2.30, 2.80 en 3.20 m. Deze versnipperaars zijn ontworpen voor een efficiënte versnippering van gewasresten, stro, maïs, zonnebloemstengels en voor het onderhoud van braakland en weilanden.

## HET BELANG VAN EEN GOEDE HAKSELKWALITEIT

Door gewasresten te versnipperen, verteren ze beter. Het beste resultaat wordt bereikt als het merendeel van de gewasresten korter dan 5 cm is, de hakselhoogte constant is en het versnipperde materiaal gelijkmatig verspreid wordt. Met de KUHN-versnipperaars kunt u rekenen op oplossingen die zich inmiddels bewezen hebben om uw doelstellingen te bereiken.

Factoren die een langere levensduur waarborgen

- De aanbouwbox van de machine zorgt voor een stevige koppeling tussen trekker en machine.
- Aandrijving met standaard geïntegreerde vrijloop.
- Een versterkingsplaat is leverbaar als extra toebehoren.





## Rotor en klepels voor een perfecte versnippering

Een hoge omtreksnelheid en ruime overlapping tussen de klepels garanderen een optimale hakselkwaliteit. Bovendien kunt u grote hoeveelheden gewasresten versnipperen dankzij de grote rotor diameter. Onderhoudsvrije rotor dankzij levenslang gesmeerde lagers. Ook het vrijloopwiel in de centrale versnellingsbak heeft geen onderhoud.

De rotor beschikt over vier rijen klepels. U heeft de keuze uit:

- Y-klepels met tussenmes voor een betere verkleining van de gewasresten: geschikt voor stoppels en graan.
- Lange hamerklepels voor houtachtige gewasresten: maïs- en zonnebloemstengels en hooiland.

De afdekplaat kan met de hand geopend worden om beter bij de rotor te kunnen komen. Zo kunnen de klepels eenvoudig vervangen worden.



### Altijd de juiste maaihoogte

De maaihoogte kan op twee manieren geregeld worden:

- met halfzwenkbare wielen,
- met een looprol.

Grote instelbare glijsloten zijn als extra toebehoren verkrijgbaar.



### Hydraulische verstelling

De versnipperaars BK 230 en BK 280 kunnen hydraulisch 40 cm naar rechts veresteld worden bij obstakels: in boomgaarden, bij stenen, enz.



### Transport in de lengte

De BK 320 kan in de lengterichting getransporteerd worden om het vervoer over wegen en smalle paden te vergemakkelijken.

**RM 240 | 280 | 320 | 400**

**RM 480 R | 610 R**

## ONTWORPEN VOOR INTENSIEF GEBRUIK

De RM-versnipperaars met horizontale as zijn bestemd om gewasresten te versnipperen zoals graanstoppels, maïs- en zonnebloemstengels, maar ook om weiden en grasvelden te onderhouden. Deze versnipperaars worden vooral aangeschaft door graanteeltbedrijven, werktuigcoöperaties en loonbedrijven.

## DRIE CRITERIA VOOR EEN HOGE HAKSELKWALITEIT

Een grote diameter, voldoende overlapping tussen de klepels en een hoge omtreksnelheid van de klepels zijn de drie criteria die voor ogen gehouden moeten worden tijdens het ontwerpen van een rotor. De KUHN-rotoren voldoen aan deze criteria. Bovendien verbetert de schroefvormige plaatsing van de klepels de aanzuiging voor een betere snijkwaliteit en een gelijkmatige verdeling van het versnipperde materiaal over de grond.



### Betrouwbaar hectare na hectare

De RM-versnipperaars hebben de afgelopen jaren bewezen hoe doeltreffend ze zijn. Dit geldt ook voor de buitengewoon robuuste klepelbak. Hun geheim: een constructie die bestaat uit drie kokers met een grote doorsnede die bestand zijn tegen de zwaarste omstandigheden. Voor een betere bescherming tegen stenen is aan de binnenkant van de klepelbak van de RM versnipperaars een versterkingsplaat van 4 mm dik geschroefd.



### Regelbare maaihoogte

De versnipperhoogte kan ingesteld worden door:

- de in hoogte verstelbare zwenkwieken aan de zijkant, om gewasresten te versnipperen;
- of een looprol voor braakland en weilanden.

Voor een betere bodemaanpassing bevindt de koppelstang van de driepuntsbok zich in zweefstand.



### Fijne versnippering voor alle soorten gewasresten

De Y-klepels met tussenmes verkleinen de gewasresten om de vertering te versnellen. Het tussenmes zorgt voor een aanzuigende werking ideaal voor gelegerde gewassen.



### Een schone snede bij houtachtige gewassen

De hamerklepels zijn geschikt voor het versnipperen van gras, maïs- en zonnebloemstengels.

*Sommige modellen zijn niet beschikbaar in alle landen. Neem voor meer informatie contact op met uw KUHN-dealer.*

## EEN STARRE UITVOERING VOOR MEER COMFORT IN ZWARE OMSTANDIGHEDEN

De RM-versnipperaars worden op veel landbouwbedrijven over de hele wereld gebruikt. Deze versnipperaars staan bekend om hun prestaties en verhakselkwaliteit. De starre versies zijn beschikbaar in de werkbreedtes van 2,40 tot 4,01 m.



### Een aandrijving voor zware trekkers

Dankzij de dubbele aandrijving van de RM 320 en RM 400 modellen wordt de krachtoverbrenging beter verdeeld over de verschillende delen van de aandrijving.



### Eenvoudig te vervangen klepels

De achterplaat kan met de hand geopend worden om beter bij de rotor te kunnen komen. Zo kunnen de klepels gemakkelijker vervangen worden.

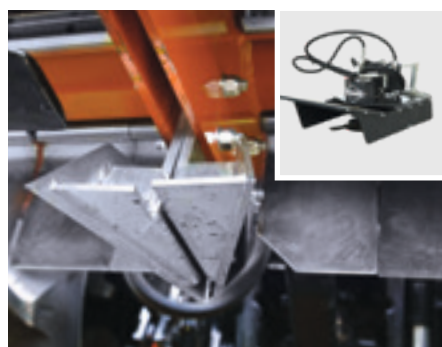


### Voor meer comfort tijdens het transport

Voor meer veiligheid op de weg kan de RM-400 hakselaar in de lengterichting getransporteerd worden. De machine blijft zo binnen de breedte van de trekker.

## EEN OPKLAPBARE UITVOERING VOOR EEN HOGERE PRODUCTIVITEIT

Een buitengewoon hoge capaciteit bereikt u met het programma RM R robuuste opklapbare versnipperaars met een werkbreedte van 4,80 en 6,10 m! Dankzij het hydraulisch in- en uitklapsysteem bespaart u tijd wanneer u van het ene naar het andere perceel rijdt.



### Goed bestand tegen belastingen

Het hoofdframe bestaat uit dikke kokers die zorgen voor stevigheid, die bestand zijn tegen mechanische belastingen. Bovendien is elke machinehelft aan het hoofdframe verbonden door middel van scharnierstukken met lagerbussen en met pennen, die gezekerd zijn tegen verdraaien om het aankoppelsysteem te beschermen tegen slijtage.

### Veilig op de weg

De twee machinehelften worden hydraulisch in- en uitgeklapt. Vergrendeling van de machinedelen voor een volledig veilig transport. Waarschuwborden en verlichting worden standaard meegeleverd.

### Geen onbewerkte strook in het midden

Om te voorkomen dat er bij de opklapbare modellen een onbewerkte strook in het midden overblijft, is bij deze machines de zuigwerking in het midden verbeterd. Het gewas wordt naar de versnipperunits geleid, in het midden zijn de rotoren met meer klepels en met een verdeelwig uitgevoerd.

Als extra toebehoren is aan de voorzijde van de versnipperaar tussen de units een maaischijf met hydraulische aandrijving beschikbaar. Deze maaischijf zorgt er tevens voor dat er geen onbewerkte strook achterblijft.

*Sommige modellen zijn niet beschikbaar in alle landen.  
Neem voor meer informatie contact op met uw KUHN-dealer.*

## ROBUUSTHEID EN WERKKWALITEIT IN ÉÉN COMBINATIE

BC 1000 serie versnipperaars zijn zeer geschikt voor grote akkerbouwbedrijven, werktuigcoöperaties en loonbedrijven. Speciaal ontwikkeld voor intensieve werkzaamheden met trekkers tot 400 pk. Beschikbaar in de werkbreedtes van 2.80 tot 6.50 m, zeer geschikt voor het verkleinen voor grote hoeveelheden gewasresten, zelfs bij hoge rijsnelheden.



### Gegarandeerd betrouwbaar!

De BC 1000 modellen zijn speciaal ontwikkeld voor zware omstandigheden. Door het nieuwe profiel van de afdekplaat werkt deze versnipperaar zeer betrouwbaar. Het draagframe, de V-snaaraandrijving (dubbele aandrijving vanaf 3,20 m) en de grote zwenkwielen dragen er aan bij dat dit model versnipperaar zeer robuust gebouwd is.

### Hoge hakselkwaliteit in diverse omstandigheden

Een regelmatig en fijn gehakseld product bevordert het bodemleven en zorgen voor een snelle vertering van de gewasresten. De BC en BCR 1000 hakselaars zijn uitgevoerd met:

- Een rotor met een grote diameter met 8 rijen schroefvormig geplaatste klepels, hierdoor wordt de zuigwerking naar de rotor bevordert en wordt het product homogeen weggelegd.
- Een keus uit hamerklapels of Y-klapels met tussenmes, optimaal aan te passen aan het te verwerken materiaal.
- Twee tegenmesses kunnen aan de binnenzijde van de klepelpak worden gelast voor een perfect eindresultaat.

## BC 2800 IS NU DLG-GETEST EN GOEDGEKEURD

De universele versnipperaar BC 2800 scoorde zeer goede resultaten in een «DLG-goedgekeurde» test die in 2015/16 werd uitgevoerd in de categorieën «kwaliteit van het werk», «vermogensvereiste», «handling» en «prestaties in het veld». De test onderzocht hoe de versnipperaar werkte in stoppels van korrelmaïs. Om de prestaties op het veld te beoordelen, werd de machine op vijf boerderijen gebruikt. Alle boeren hebben na het werken met de versnipperaar een vragenlijst ingevuld.



\*Het meest geregeld toegekend cijfer

\*\*Gradatie systeem: heel goed (++), goed (+); tevreden (o), niet tevreden (-)

| TESTCRITERIA                                    | TEST RESULTAAT* | SCORE** |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|
| VISUELE BEOORDERLING VAN DE WERKKWALITEIT       |                 |         |
| De haksellengte                                 | Goed            | +       |
| Werkkwaliteit                                   | Heel goed       | ++      |
| Verdeling van het gehakselde materiaal          | Goed            | +       |
| EVALUATIE VAN DE MACHINE NA GEBRUIK IN HET VELD |                 |         |
| Aan-/afkoppelen                                 | Goed            | +       |
| Toegang voor onderhoud                          | Goed            | +       |
| Reining voor transport                          | Goed            | +       |
| Side-shift                                      | Tevreden        | o       |
| Last van trillingen                             | Nooit           | ++      |
| Steenbeveiliging                                | Goed            | +       |
| Instellen maaihoogte                            | Goed            | +       |
| Blokkade                                        | Zeer zelden     | ++      |



### BC 6500 R : zeer betrouwbaar

Deze grote versnipperaar gedragen in de hefinrichting heeft een werkbreedte van 6.50 m. De krachtige POWERBAND aandrijving heeft een grote capaciteit. De robuuste klepelbak is uitgevoerd met een geschroefde binnenplaat.

# EEN BIJZONDERE VERSNIPPERAAR VOOR GROTE GRAANTELEERS!

De basiskenmerken van deze versnipperaar spreken voor zich:

- 8,20 m werkbreedte,
- geschikt voor zware trekkers tot 330 pk,
- een gewicht van 6.600 kg. Dit is een ideale versnipperaar voor intensief gebruik waarbij de machine aan zware belastingen wordt blootgesteld.

Hij is met name geschikt voor het versnipperen van grote oppervlakken.

Bovendien kunt u rekenen op de vertrouwde pluspunten van de KUHN-versnipperaars: een rotor met een grote diameter en spiraalvormig geplateste klepels met een hoge omtreksnelheid die garant staan voor een hoogwaardige hakselkwaliteit. De maaihoogte wordt geregeld door vier zwenkwielen.



## Praktisch en veilig transport

Voor een machine van deze omvang is hydraulisch transport en een hydraulische dissel noodzakelijk. Deze twee systemen zijn uitgerust met dubbelwerkende ventielen met bestuurbare kleppen.



## Een robuust frame

Het gelaste frame bestaat uit vier kokers voor meer stevigheid: één aan de voorkant, één bovenaan en twee aan de binnenkant. De onderdelen van het frame zijn ook zeer robuust en er is een versterkingsplaat aan het frame geschroefd.



## Een solide aandrijving

Door de dubbele aandrijving wordt de krachtoverbrenging beter verdeeld over de verschillende delen van de aandrijfketen. Elke kant van de rotor wordt aangedreven door zes hoogwaardige SPBX V-snaren die voorzien zijn van een automatische V-snaarspanner.

# HAKSELEN MAAR OOK OOGSTEN

De WS 320 BIO is een klepelmaaier die speciaal ontwikkeld is om energiegewassen te oogsten. Het feit dat deze klepelmaaier met een pers gecombineerd kan worden, is zeer vernieuwend op de markt. De hakselaar voor frontaanbouw met geïntegreerde vijzel zodat het op een zwad weggelegd wordt, om grote hoeveelheden energiegewassen zoals olifantengras, vingergras, kafferkoren en pijlriet/mammoetgras te oogsten. Door hakselen en persen te combineren, kan het aantal werkgangen verminderd worden. Er is maar één persoon nodig om te hakselen, te harken en te persen! De hakselaar kan ook gebruikt worden bij trekkers met omkeerinrichting.

## OVERTUIGENDE VOORDELEN TEN OPZICHTE VAN ANDERE OOGSTSYSTEMEN

Ten opzichte van inkuilen of maaien gevolgd door persen heeft de WS 320 BIO een aantal voordelen:

- er is maar één persoon nodig om het volledige oogstproces uit te voeren;
- eenvoudig transport;
- weinig opslagruimte nodig omdat het gewas in balen geperst wordt, met name wanneer een grootpakpers gebruikt wordt;
- laag brandstofverbruik;
- minder bodemverdichting omdat er minder werkgangen zijn met grote machines.



### Gemakkelijk verwerken

Om de gewassen, die meestal hoog en dicht zijn, beter te kunnen verwerken, beschikt de klepelmaaier over een hydraulisch instelbaar geleide frame vooraan klepelbak.

De WS 320 BIO is ontworpen om alle soorten gewassen met grote hoeveelheden materiaal te hakselen. De machine kan ook in zware omstandigheden bij liggende gewassen gebruikt worden.

*Sommige modellen zijn niet beschikbaar in alle landen. Neem voor meer informatie contact op met uw KUHN-dealer.*

### Instelbare hakselintensiteit

Het roortoerental is niet al te hoog om een haksellengte van meer dan 15 cm te verkrijgen, zodat het gewas geperst kan worden. Als u een fijnere hakselkwaliteit wenst, raden we u aan om een rotor aan de pers te monteren. De rol kan ingesteld worden op de gewenste maaihoogte van 4 tot 15 cm.

### Een werkgang, drie bewerkingen

Het gewas wordt op zwad gelegd met behulp van 2 vijzels die aan de achterkant van de rotor bevestigd zijn. Deze vijzels worden hydraulisch aangedreven. Het toerental kan aangepast worden aan de omstandigheden (hoeveelheid gewas, rijnsnelheid). Het gehakselde materiaal wordt gelijkmatig verdeeld langs de opening aan de achterzijde van de hakselaar. Het materiaal wordt niet platgedrukt door de trekkerwielen. Persen, dat in dezelfde werkgang of apart gebeurt, wordt hierdoor vergemakkelijkt.

| MULTIFUNCTIONELE VERSNIJPERAARS                                                                         |                               | VKM                                          |         |           |          | BP      |         |          |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| Model                                                                                                   |                               | 210                                          | 240     | 280       | 305      | 24      | 28      | 30       | 240     |
| Werkbreedte (m)                                                                                         |                               | 2,09                                         | 2,37    | 2,79      | 3,03     | 2,37    | 2,79    | 3,03     | 2,37    |
| Transportbreedte (m)                                                                                    |                               | 2,25                                         | 2,55    | 2,98      | 3,21     | 2,55    | 2,96    | 3,19     | 2,55    |
| Aftakstoerental (min <sup>-1</sup> )                                                                    |                               |                                              |         |           |          |         |         |          |         |
| Min. benodigd trekkrermogen (kW/hp)                                                                     |                               | 51 / 70                                      | 59 / 80 | 66 / 90   | 74 / 100 | 59 / 80 | 66 / 90 | 74 / 100 | 59 / 80 |
| Max. toelaatbaar trekkrermogen (kW/pk)<br>bij 1000 min <sup>-1</sup> (of 540 indien alleen beschikbaar) |                               | 96 / 130                                     |         | 110 / 150 |          |         |         |          |         |
| Aankoppeling                                                                                            |                               | 3 punt, cat. 2                               |         |           |          |         |         |          |         |
| Zijdelingse verstelling (mm)                                                                            |                               | 520                                          | 580     |           |          | 450     |         |          |         |
| Vrijloop                                                                                                |                               |                                              |         |           |          |         |         |          |         |
| Rotoraandrijving                                                                                        |                               | 3                                            |         | 4         |          | 3       | 4       |          | 3       |
| Rotordiameter (mm)                                                                                      |                               |                                              |         |           |          |         |         |          |         |
| Rotortoerental (min <sup>-1</sup> )                                                                     | Aftakas 540 min <sup>-1</sup> | 1 833                                        |         |           |          |         |         |          |         |
|                                                                                                         | Aftakas 100 min <sup>-1</sup> | 1 960                                        |         |           |          |         |         |          |         |
| Omtreksnelheid klepels (m/s)                                                                            | Aftakas 540 min <sup>-1</sup> | 48                                           |         |           |          | 49      | 44      |          | 45      |
|                                                                                                         | Aftakas 540 min <sup>-1</sup> | -                                            |         | 48        |          | 57      | 48      |          | 48      |
| Aantal hamerklepels                                                                                     |                               | 22                                           | 24      | 28        | 32       | 24      | 28      | 32       | 24      |
| Aantal lepelvormige messen                                                                              |                               | 44                                           | 48      | 56        | 64       | 48      | 56      | 64       | 48      |
| Aantal lange hamerklepels                                                                               |                               |                                              |         |           |          |         |         |          |         |
| Aantal universele klepels met stoppelpallets                                                            |                               |                                              |         |           |          |         |         |          |         |
| Aantal universele klepels                                                                               |                               | -                                            |         |           |          |         |         |          |         |
| Tegenmes                                                                                                |                               |                                              |         |           |          |         |         |          |         |
| Glijsloffen aan de zijkant                                                                              |                               | ◆                                            |         |           |          | ◇       |         |          |         |
| Hoogteregeling                                                                                          |                               | Zwenkwielen of looprol met afneembare lagers |         |           |          |         |         |          |         |
| Diameter looprol (mm)                                                                                   |                               | 180                                          |         |           |          |         |         |          |         |
| Gewicht incl. toebehoren (kg)                                                                           |                               | 870                                          | 910     | 960       | 990      | 860     | 890     | 920      | 820     |

| MULTIFUNCTIONELE VERSNIJPERAARS                                                                         |                               | BK                            |           |                 | RM                                     |           |                        |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------|
| Model                                                                                                   |                               | 230                           | 280       | 320             | 240                                    | 280       | 320                    | 400                               |
| Werkbreedte (m)                                                                                         |                               | 2,3                           | 2,8       | 3,2             | 2,36                                   | 2,8       | 3,23                   | 4,01                              |
| Transportbreedte (m)                                                                                    |                               | 2,5                           | 3         | 3,47            | 2,55                                   | 3         | 3,48                   | 4,35                              |
| Aftakastoerental (min <sup>-1</sup> )                                                                   |                               | 540 / 1000                    |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Min. benodigd trekkrermogen (kW/pk)                                                                     |                               | 51 / 70                       | 66 / 90   | 81 / 110        | 66 / 90                                | 74 / 100  | 88 / 120               | 96 / 130                          |
| Max. toelaatbaar trekkrermogen (kW/pk)<br>bij 1000 min <sup>-1</sup> (of 540 indien alleen beschikbaar) |                               | 90 / 125                      | 110 / 150 | 129 / 175       | 110 / 150                              | 125 / 170 | 147 / 200              | 205 / 280                         |
| Aankoppeling                                                                                            |                               | 3-punt cat. 2                 |           |                 | 3-punt cat. 2; halfautomatisch of vast |           |                        | 3-punt cat. 2;<br>halfautomatisch |
| Zijdelingse verstelling (mm)                                                                            |                               |                               |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Vrijloop                                                                                                |                               |                               |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Rotoraandrijving                                                                                        |                               | 4 SPBX V-snaren               |           | 5 SPBX V-snaren | 4 SPBX V-snaren                        |           | 3 + 3 SPBX<br>V-snaren | 4 + 4 SPBX                        |
| Rotordiameter (mm)                                                                                      |                               | 620                           | 647       |                 | 703                                    |           | 647                    | 703                               |
| Rotortoerental (min <sup>-1</sup> )                                                                     | Aftakas 540 min <sup>-1</sup> | 2083                          | 1840      | -               | 1833                                   |           |                        |                                   |
|                                                                                                         | Aftakas 100 min <sup>-1</sup> | -                             | 1960      | 1758            | 1960                                   | 1680      | 1758                   | 1747                              |
| Omtreksnelheid klepels (m/s)                                                                            | Aftakas 540 min <sup>-1</sup> | 67,6                          | 62        | -               | 62                                     |           |                        |                                   |
|                                                                                                         | Aftakas 540 min <sup>-1</sup> | -                             | 66,3      | 59,5            | 66                                     | 57        | 60                     | 64                                |
| Aantal lepelvormige messen                                                                              |                               |                               |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Aantal hamerklepels                                                                                     |                               |                               |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Aantal lange hamerklepels                                                                               |                               | 26                            | 32        | 36              | 28                                     | 32        | 36                     | 44                                |
| Aantal universele klepels met stoppelpallets                                                            |                               | 52 + 26                       | 64 + 32   | 72 + 32         | 56 + 28                                | 64 + 32   | 72 + 36                | 88 + 44                           |
| Aantal universele klepels                                                                               |                               |                               |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Tegen mes                                                                                               |                               | ◆ (1 x recht, 1 x getand)     |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Glijsloten aan de zijkant                                                                               |                               | ◇                             |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Hoogteregeling                                                                                          |                               | looprol met afneembare lagers |           |                 | steunwielen of looprol                 |           |                        |                                   |
| Diameter looprol (mm)                                                                                   |                               |                               |           |                 |                                        |           |                        |                                   |
| Gewicht incl. toebehoren (kg)                                                                           |                               | 950                           | 1100      | 1410            | 1195                                   | 1210      | 1400                   | 2130                              |

|                                  |          | BPR                                                 |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          | BP                 |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 280                              | 305      | 22                                                  | 24      | 28      | 30       | 210       | 240     | 280     | 305      | 280 PRO                                             | 305 PRO  | 8300               |
| 2,79                             | 3,03     | 2,1                                                 | 2,37    | 2,79    | 3,03     | 2,1       | 2,37    | 2,79    | 3,03     | 2,79                                                | 3,03     | 8,3                |
| 2,99 ou 3,10*                    | 3,34     | 2,29                                                | 2,55    | 2,95    | 3,19     | 2,27      | 2,55    | 3       | 3,34     | 2,96                                                | 3,34     | 3                  |
| 540 / 1000                       |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          | 1000                                                |          |                    |
| 66 / 90                          | 74 / 100 | 40 / 55                                             | 45 / 60 | 65 / 90 | 75 / 100 | 51 / 70   | 59 / 80 | 66 / 90 | 74 / 100 | 70 / 95                                             | 81 / 110 | 110 / 147          |
| 129 / 175                        |          | 110 / 150                                           |         |         |          | 129 / 175 |         |         |          | 169 / 230                                           |          | 221 / 243          |
|                                  |          | 3-punt cat. 2 of 3 voor of achter - vast of zwevend |         |         |          |           |         |         |          | 3-punt cat. 2 of 3 voor of achter - vast of zwevend |          | 3-punt cat. 2 of 3 |
| 580                              |          |                                                     |         |         |          | 520       | 580     |         |          |                                                     | -        |                    |
| ◆ geïntegreerd in de aandrijving |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
| 5                                |          |                                                     | 3       |         | 4        |           | 3       |         | 5        |                                                     |          | 5 + 5              |
| 465                              |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
|                                  |          | 2203                                                |         | 1833    |          |           |         |         |          | -                                                   |          |                    |
|                                  |          | 2356                                                |         | 1960    |          |           |         |         |          | 1870                                                |          | 2052               |
|                                  |          | 54                                                  |         | 44      |          | 45        |         |         |          | -                                                   |          |                    |
|                                  |          | 57                                                  |         | 48      |          |           |         |         |          | 46                                                  |          | 50                 |
| 28                               | 32       | 22                                                  | 24      | 28      | 32       | 22        | 24      | 28      | 32       | 28                                                  | 32       | 64                 |
| 56                               | 64       | 44                                                  | 48      | 56      | 64       | 44        | 48      | 56      | 64       | -                                                   |          |                    |
|                                  |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
|                                  |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
|                                  |          |                                                     |         |         |          | 54        | 60      | 72      | 78       | -                                                   |          |                    |
| ◆ (1 x recht, 1 x getand)        |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
| ◆                                |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
|                                  |          | Looprol met afneembare lagers                       |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
| 220                              |          |                                                     |         |         |          |           |         |         |          |                                                     |          |                    |
| 900                              | 950      | 850                                                 | 920     | 990     | 1120     | 870       | 950     | 1020    | 1100     | 1150                                                | 1230     | 2630               |

|                                   |                        | BC                                             |                        |                                       |                        |                                            | BCR                      | RMS                                                  | WS                                        |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 480 R                             | 610 R                  | 2800                                           | 3200                   | 4000                                  | 4500                   | 6500 R                                     | 2800                     | 820                                                  | 320 BIO                                   |
| 4,8                               | 6,1                    | 2,79                                           | 3,23                   | 4,01                                  | 4,52                   | 6,5                                        | 2,79                     | 8,2                                                  | 3,23                                      |
| 2,5                               |                        | 2,99                                           | 3,47                   | 4,35                                  | 4,93                   | 2,65                                       | 2,99                     | transport in<br>lengterichting                       | 3,48                                      |
| 1 000                             |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
| 118 / 160                         | 132 / 180              | 74 / 100                                       | 88 / 120               | 95 / 130                              | 103 / 140              | 150 / 200                                  | 88 / 120                 | 191 / 260                                            | 110 / 150                                 |
| 257 / 350                         |                        | 147 / 200                                      | 221 / 300              | 257 / 350                             |                        | 300 / 400                                  | 221 / 300                | 331 / 450                                            | 221 / 300                                 |
| 3-punt cat. 2;<br>halfautomatisch |                        | 3-punt cat. 2 of 3                             |                        | 3-punts, cat.2 en 3 - halfautomatisch |                        | 3-punts, cat.2                             | 3-punts, cat.2           | 3-punts, cat.3 of<br>4, compatibel met<br>snelwissel | 3-point, cat.2 or 3,<br>fixed or floating |
| -                                 |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
| ◆                                 |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
| V-snaren                          | 5 + 5 SPBX<br>V-snaren | 4 SPBX V-snaren                                | 3 + 3 SPBX<br>V-snaren | 4 + 4 SPBX<br>V-snaren                | 5 + 5 SPBX<br>V-snaren | Powerband QP4<br>1900                      | 4 SPBX V-snaren          | 6 + 6 SPBX<br>V-snaren                               | 5 powerband<br>V-snaren                   |
| 620                               | 630                    | 647                                            |                        | 730                                   |                        | 647                                        |                          | 730                                                  | 647                                       |
| -                                 |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
| 1714                              |                        | 1758                                           | 1747                   | 1714                                  | 1530                   | 1870                                       | 1758                     | 1721                                                 | 117                                       |
|                                   |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
| 56                                |                        | 60                                             |                        | 65                                    | 58                     | 64                                         | 60                       | 66                                                   | 38                                        |
|                                   |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
|                                   |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
| 56                                | 68                     | 32                                             | 36                     | 44                                    | 52                     | 72                                         | 32                       | -                                                    | -                                         |
| 112 + 56                          | 136 + 68               | 64 + 32                                        | 72 + 36                | 88 + 44                               | 104 + 52               | 144 + 72                                   | 64 + 32                  | -                                                    | -                                         |
|                                   |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          | 264                                                  | 72                                        |
| ◆ (1 glad, 1 geschroefd)          |                        |                                                |                        |                                       |                        | ◆ (2 getand, 1<br>geschroefd,<br>1 gelast) | ◆ (1 glad, 1 geschroefd) |                                                      | -                                         |
| ◆                                 |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          |                                                      |                                           |
|                                   |                        | ◆ Looprol met afneembare lagers of steunwielen |                        |                                       |                        |                                            |                          | 4 zwenkbare wielen                                   | Looprol met<br>afneembare lagers          |
| 220                               |                        |                                                |                        |                                       |                        |                                            |                          | -                                                    | 220                                       |
| 2600                              | 3200                   | 1330                                           | 1560                   | 2400                                  | 2343                   | 3900                                       | 1900                     | 6000                                                 | 1800                                      |

\* Bij een snelheid van 1 000 min<sup>-1</sup> ◆ Standaard ◆ Extra toebehoren - Niet leverbaar

# MyKUHN

DE LINK NAAR MIJN SUCCES!

MyKUHN is uw online ruimte. Meld u vandaag nog aan en ontdek hoe de exclusieve diensten van MyKUHN u zullen helpen uw KUHN-machines en -terminals effectiever te beheren. Log in met uw computer, mobiele telefoon of tablet om toegang te krijgen tot catalogi met reserveonderdelen, technische documentatie en vele aangesloten services.



## Vind de machine aangepast aan uw behoeften in het KUHN-assortiment



1. versnipperaars voor fruitteelt en wijngaarden - 2. frontversnipperaars voor landschapsonderhoud - 3. klepelmaaiers voor bermen  
4. armklepelmaaiers

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

BELGIË - PACKO NV - 8210 Zedelgem - 050/25.00.10 - 5590 Ciney - 083/61.14.74 - [www.packo.be](http://www.packo.be) - [info@packo.be](mailto:info@packo.be)

NEDERLAND-REESINK Agri - Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL 7300 AE APELDOORN

Telefoon: 0575-599469 - Telefax: 0575-599451 - [www.reesinkagri.com](http://www.reesinkagri.com) - [info@reesinkagri.com](mailto:info@reesinkagri.com)

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, **moeten** deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouwstructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker VOORAS moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.  
Printed in France - 920 760 NL - 10.22 - Copyright 2022 KUHN

