

Žemės ūkyje ir aplinkos tvarkymui naudojami liekanų smulkintuvai

TL / BE 10 / BKE / BKE REV

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

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



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



be strong, be **KUHN**







TL	BE 10	BKE	BKE REV				
VKM	BP 10	BPR 10	BP 100	BPR 100	BPR 100 PRO	BP 1000	
BK	RM	BC 1000	BCR 1000	RMS	WS 320 BIO		

# ABIEM DARBAMS NAUDOKITE SMULKINTUVĄ!

Liekanų smulkintuvų skirtų naudoti žemės ūkyje ir reikalingų prižiūrint kraštovaizdį, reikalavimai skiriasi atsižvelgiant į smulkinamas medžiagas, dabartines sąlygas ir operatoriaus poreikius. Milžiniškame KUHN žemės ūkio ir kraštovaizdžio darbams skirtų smulkintuvų asortimente rasite modelį, kuris tiks bet kurioje situacijoje.

## SVARBIAUSIA – AUKŠTOS KOKYBĖS SMULKINIMAS

Gerai susmulkinti pasėlių likučiai ir žaliosios zonos yra geriausi jūsų dirvos draugai kovojant su piktžolėmis, kenkėjais ir norint greitai suformuoti humusą iš organinių medžiagų. Tai geriausiai pasiekama, jei likučiai yra smulkiai sukapojami, išlieka tas pats darbinis aukštis ir likučiai yra reguliariai paskirstomi ant viso paviršiaus.

## TRYS NEPRIEKAIŠTINGO SMULKINIMO KRITERIJAI

Didelio skersmens rotorius pakankamas peilių persidengimas ir didelis linijinis peilių greitis: Jei šie trys dalykai realizuojami, niekas netrukdyt pasiekti nepriekaištingą smulkinimo rezultato. KUHN rotoriai, sraigtinio įrankio išdėstymas ir padedantis padidinti įtraukimą geresniam pjovimui užtikrinti ir tolygiai paskirstyti likučius ant dirvos.

## Turinys

Smulkinimo privalumai **4 p.**

Įvadas – KUHN liekanų smulkintuvai **6 p.**

Liekanų smulkintuvai aplinkos priežiūrai **8 p.**

Universalūs liekanų smulkintuvai **14 p.**

Lauko smulkintuvai **28 p.**

Įrankių pasirinkimai

Techninės specifikacijos **40 p.**





# KODĖL SMULKINIMAS?

**Agronominių privalumų turinčius smulkintuvus galima naudoti įvairiems darbams ganyklose ir laukuose atlikti. Pritaikyta pasėlių likučių valdymo sistema yra neatsiejama šiandieninės žemės ūkio gamybos sistemų dalis, ypač tvarioje žemdirbystėje, kur pasėlių likučiai paprastai neįsiskverbia į dirvą, bet tik paviršutiniškai sumaišomi su dirva.**

**Smulkus smulkinimas ir tolygus paskirstymas yra svarbiausi dalykai siekiant:**

- pagreitinti likučių skaidymąsi ir paversti į humusą,
- garantuoti palankias sąlygas vienodam vėliau auginamų pasėlių sudyginimui,
- kontroliuoti tam tikrų kenkėjų, ligų ir piktžolių plitimą.







### Palaikyti arba pagerinti ganyklos kokybę

Galvijai pasirenka geriausią žolę ir apeina mažiau patrauklius ganyklos plotus. Jei prastos kokybės žolė nesusmulkinama, ji išplis per sėklas arba vegetatyvinio dauginimosi būdu. Tai sumažins ganyklos kokybę, dėl to sumažės ir gyvulių produktyvumas.



### Efektyvus tarpinių pasėlių panaikinimas

Tarpinių pasėlių smulkinimas, susilpninimas ir sunaikinimas prieš sėjant kitus pasėlius yra aplinkai nekenkianti alternatyva cheminėms priemonėms. Galvokite apie aplinkosauginius rodiklius ir teisingas direktyvas, tiek regioniniu, tiek tarptautiniu mastu.



### Palaikomas dirvos derlingumas

Norint pagerinti dirvos derlingumą, organinių medžiagų įterpimas yra svarbiausia priemonė. Kuo smulkesni likučiai, tuo bus didesnis paviršiaus plotas, ant kurio galės patekti mikroorganizmai ir paversti organines medžiagas į humusą. Gero humuso privalumai: geresnis vandens ir maistingųjų medžiagų sulaikymas, mažesnis maistingųjų medžiagų išplovimas, geresnė dirvos struktūra ir stabilumas, didesnis biologinis aktyvumas.



### Tolygus tolimesnių pasėlių sudygimas

Smulkiai susmulkinti ir tolygiai paskirstyti likučiai padeda tiksliau pasėti kitus pasėlius. Neturėtų būti daug nesuskaidytų kukurūzų ar javų šiaudų likučių, kurie galėtų sutrikdyti normalų sudygimą ir pasėlių augimą.



### NELEISKITE UŽAUGTI PIKTŽOLĖMS

Dauguma piktžolių plinta nuo lauko šonų ir jų neišnaikinus išplinta visame lauke. Efektyvi apsaugos priemonė: žolės smulkinimas prie lauko ribų, pavyzdžiui, dirsei ir kitoms piktžolėms naikinti.



### Nepalikite vietos kenkėjams ir ligoms

Vykstant sėjomainai, dideli kukurūzų ir kviečių plotai kenkėjams ir ligoms – puiki galimybė daugintis. Smulkinimas yra puikus būdas sunaikinti kukurūzų stiebus, kurie yra puikus prieglobstis kenkėjams, pavyzdžiui, europiniams kukurūziniams medgrėžiams. Greitesnis suskaidymas užtikrina, kad kitą kartą suklestėjus kviečiams ant paviršiaus nebūtų jokių likučių, kad būtų išvengta fuzariozės (fusarium grybelio sporų) perdavimo (žr. lentelę apačioje).

## Žemės dirbimo priemonių ir smulkinimo poveikis santykiniam deoksivalenono (DON) kiekiui (mikotoksinais, susiję su fusarium grybelio rūšimi), esančiam kviečiuose.

Šaltinis: ilgalaikis bandymas atliktas Bonvilyje, „Arvalyje“, Prancūzijos mokslinių žemės ūkio tyrimų institute

DON (arimas 100 proc.)	Smulkinimas Plūgas	Smulkinimas „Rotovator“	„Semavator“	Tiesioginis sėjimas	Smulkinimas Tiesioginis
1999 iki 2011	100	146		315	
2003 iki 2011	100	148	280	416	
2007 iki 2011	100	149	255	533	222





KUHN

SMULKINTUVAI, NAUDOJAMI ŽEMĖS ŪKYJE IR KRAŠTOVAIZDŽIUI TVARKYTI

# GERIAUSIA SMULKINIMO KOKYBĖ IR TECHNOLOGIJA



KUHN smulkintuvai, naudojami žemės ūkyje ir kraštovaizdžiui prižiūrėti, sukurti galvojant apie šiuos du iššūkius:

- tvirti agregatai – ilgam eksploataciniam laikotarpiui užtikrinti,
- aukšta smulkinimo kokybė – visiškas ir smulkus visų likučių lauke susmulkinimas, tarpinių pasėlių dangos smulkinimas, nepageidaujamos žolės ar žolės ganyklose smulkinimas.

## KUHN OPTIMALAUS SMULKINIMO PRIVALUMAI

Konkrečių techninių sprendimų yra daug ir įvairių, kaip ir gaminių žemės ūkio ir kraštovaizdžio tvarkymo smulkintuvų asortimente. Kiekvienas yra optimaliai pritaikytas ar pritaikomas numatytam eksploatavimui ir esamoms sąlygoms. Tačiau visi yra tvirtesni ir patikimesni agregatai, turintys bendrąsias savybes geresniam smulkinimui užtikrinti. Daugiau apie KUHN privalumus skaitykite apžvalgoje!

*Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai. Prašom visada susisiekti su vietiniu atstovu.*





### Smulkinimo kokybė

KUHN sprendimas	Paskirtis
Sraigtinis peilių išdėstymas*	Geresnis įtraukimo efektas: visi likučiai yra surenkami ir patenka į korpusą
Rotoriaus greitis ir skersmuo	Geresnis įtraukimas ir maksimalus energingumas
Ašmenys	Gausus likučių apdorojimo peilių asortimentas
Priešpriešiniai peiliai*	Geresnis smulkinimas, nes atkarpa tarp įrankių ir peilių yra trumpesnė
Volas įrengtas kiek įmanoma arčiau rotoriaus*	Itin tikslus sekimas žemės kontūrais, volą išvalo įrankiai, likučiai išmetami per volą siekiant greitesnio suskaidymo

### Agregato tvirtumas

KUHN sprendimas	Paskirtis
Atsparus plienas	Užtikrintas stiprumas ir stabilumas
Jungties rėmas	Itin tvirtas
Bronzinių ertmių guolių įdėklai, nesisukantys kaiščiai	Tvirtesni, atsparesni mechaniniams apribojimams, patikimos jungtys
Metalo lakštų sutvirtinimai*	Didesnis atsparumas dėvėjimuisi ir smūgiams
Diržų skaičius	Optimalus galios perdavimas
„Powerband“ diržai	Patikimi ir jiems reikia mažiau techninės priežiūros nei paprastiems diržams
Automatinis diržo įtempimas*	Jokios nuslydimo rizikos
NON-STOP saugos įrenginys*	Susidūręs su kliūtimi smulkinimo agregatas apsisuka atgal ir grįžta automatiškai

\*Standartinė ir pasirenkamoji įranga priklauso nuo modelio.



# UNIVERSALI SERIJA KALBA PATI UŽ SAVE

Pradedant kraštovaizdžio priežiūros darbais parkuose ir soduose, baigiant įvairių žaliųjų zonų ir vaismedžių sodų priežiūra. KUHN smulkintuvai kraštovaizdžio priežiūrai puikiai tiks apdorojant nedidelio ir vidutinio kiekio likučius. Trumpi įrankiai ir pritaikytas korpuso dydis – agregatai puikiai tinka darbui žolėtose vietose.

Serija	TL	BE 10	BKE	BKE REV
<b>Jungties tipas</b>	galinė	priekinė, galinė arba važiavimo atbulomis	galinė	priekinė arba galinė
<b>Eksplotavimo intensyvumas</b>	reguliarus	profesionalus		
<b>Likučių tipas</b>	žolė			
<b>Galimi modeliai:</b>	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180 - 210 - 230 - 250	



## TL 120 / TL 150 / TL 180:

Galiniai smulkintuvai: 1,19–1,78 m darbinis plotis reguliariai parko ir sodo priežiūrai, naudoti su kompaktiškais traktoriais;



## BE 14 / BE 16 / BE 18 / BE 20:

Lengvai pritaikomi smulkintuvai (galinės, priekinės ir atbulinės eigos), kurių darbiniai pločiai yra: 1,4–2 m, profesionaliai naudoti (bendruomeninės įstaigos...);



## BKE 150 / BKE 180 / BKE 210 / BKE 230 / BKE 250:

Didelis 1,53–2,5 m smulkinimo pločiui modelių pasirinkimas greitai ir efektyviai žaliųjų zonų priežiūrai;



## BKE 150 REV / BKE 180 REV / BKE 210 REV / BKE 230 REV / BKE 250 REV:

BKE smulkintuvų atbulinės eigos versijos visiškam likučių paėmimui;

Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai. Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu.





TL 120 150 180

## MAŽA – GRAŽU!

KUHN TL smulkintuvai yra skirti parkų ir sodų priežiūros darbams atlikti. Jie buvo sukurti naudoti su kompaktiškais traktoriais. Dėl jų dizaino ir specialių įrankių daugiau niekas nebetrukdytų kokybiškai nušienauti vejų ir žaliųjų zonų.



### SUKURTA KOMPAKTIŠKIEMS TRAKTORIAMS

Prikabinta prie trijų taškų prikabinimo įtaiso, kat. 1 arba 1N, TL smulkintuvus galima pritaikyti naudoti su kompaktiškais traktoriais. TL 150 ir 180 modeliuose yra prikabinimo įtaisas su perstūmimo galimybe.



### IDEALIAI TINKA ŽALIOSIOMS ZONOMS PRIŽIŪRĖTI

- Aukštį kontroliuoja volas
- Priekinė volo padėtis:
- puikiai tinka sekti žemės kontūrais,
- įrengti įrankiai automatiškai išvalo volą,
- susmulkinti likučiai išmetami per volą, kad susmulkinta žolė nebūtų sutankinta ir būtų idealiai suskaidyta.



### AUKŠTOS KOKYBĖS ŠIENAVIMAS IR SMULKINIMAS

Specialūs lankstiniai lenkti peiliai, kaip tą daro daugelis įrankių, puikiai susitvarko su žolės šienavimo operacijomis. Priešpriešiniai peiliai korpuse pagerina smulkavimo kokybę.





BE 14 16 18 20

# PARKŲ IR SODŲ PROFESIONALAMS PRITAİKOMAS MODELIS

Parkų ir pievų priežiūra yra pagrindinė BE modelių smulkintuvų darbinė zona. Sukurti naudoti su nedideliais ar sodo traktoriais, smulkintuvai gali būti tvirtinami traktoriaus gale, priekyje, arba varomi atbuline eiga. Su galimais darbiniais pločiais nuo 1,4 m iki 2 m šie agregatai pribloškia savo universalumu.



## VIENAS SPRENDIMAS BEVEIK VISIEMS DARBAMS ATLIKTI!

Didelis privalumas: KUHN BE modelio smulkintuvus galima pakabinti priekyje, gale arba važiuoti su jais atbuline eiga. Norint naudoti su priekine jungtimi arba su atbulinės eigos traktoriais, galimas rinkinys skirtas jungčiai 1 modifikuoti. Visuose modeliuose, centrinėje pavarų dėžėje yra du įvesties taškai ir integruotas važiavimo laisvąja eiga mechanizmas (540 ir 1000 min.<sup>-1</sup>).

1. Standartinis agregato prikabinimas gale
2. BE smulkintuvas, važiuojantis atbuline

*Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai.  
Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu.*





### DAR DAUGIAU JUNGČIŲ GALIMYBIŲ

Galite rinktis iš standartinių elementų: fiksuotos jungties su dviem padėtimis arba hidraulinio perstūmimo įrenginio.

#### PATENTAS



### SMULKINTUVAI VEIKIA KAIP VEJAPJOVĖS!

Dėl specialaus patentuoto standartinių plaktukinių peilių dizaino rotorai nebus sugadinti.



3

### 3. PUKUS KOPIJAVIMAS

160 mm skersmens volas su fiksuotais galais, pakabintas ant dviejų eilių rutulinių guolių su tepimo taškais, nustato darbinį aukštį. Jis įrengtas labai arti rotoriaus. Todėl užtikrina geriausią prisitaikymą prie paviršiaus. Dar vienas privalumas: Smulkintuvo įrankiai automatiškai nuvalo volą!



4

### 4. GREITAS LIKUČIŲ SUSKAIDYMAS

Dėl optimizuoto korpuso ir volo padėties susmulkinta žolė išmetama per volą ir nėra sutankinama. Ji tolygiai paskirstoma gale, kur iškart pradedamas jos suskaidymas.



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

# STANDARTINIS ŽOLĖS SMULKINTUVŲ



**BKE ir BKE REV asortimentas: Didelis modelių su penkiais darbiniais pločiais gale ir atbulinės eigos versija pasirinkimas. Šie du pasirinkimai yra KUHN agregatų standartai, kai kalbama apie žolėtų zonų, pavyzdžiui, parkų, žaliųjų zonų ir ganyklų, priežiūrą.**

## **OPTIMALUS DIZAINAS NEPRIEKAIŠTINGAM DARBUI UŽTIKRINTI**

Optimizuotas smulkinimo dėžės profilis užtikrina, kad didelis pasėlių likučių kiekis būtų smulkinamas kartu apribojant ir energijos suvartojimą. Kadangi volas yra labai arti rotoriaus, agregatas puikiai seka žemės kontūrais ir pagerina suskaidymą.







## JUNGTIS

BKE IR BKE REV smulkintuvuose galima naudoti dviejų tipų jungtis:

- fiksuota dviejų padėčių mova (centrinė ir perstumta)
- jungtis su hidraulinio perstūmimu.



## MAŽIAU DĖVĖJIMOSI. GERESNĖ APSAUGA

### 1. PAPILDOMA APSAUGA

Pasirenkamieji, varžtais priveržti 4 mm storio metalo lakštų sutvirtinimai korpuso viduje sumažina dėvėjimąsi ir apsaugo nuo pašalinių objektų patekimo.

### 2. INTENSYVIAM DARBUI

Pasirinkite volą su nuimamais galais ir įrengtais tvirtinamaisiais guoliais, kuriems reikalinga minimali techninė priežiūra ir kurie sumažina 2 keitimo išlaidas.

## DAR GERESNIAM SEKIMUI ŽEMĖS KONTŪRAIS

### 3. ANT NELYGAUS PAVIRŠIAUS

Pavažos sujungtos su volu apsaugo šonines sienas, 3 pagerina agregato stabilumą ir leidžia dar geriau jį valdyti.

### 4. PRIEKINIAI RATAI

Sukurta BKE REV montuoti priekyje, papildomi priekiniai ratai pagerina agregato sekimą žemės kontūrais.





# TIKRAI UNIVERSALUS ASORTIMENTAS

Universalūs KUHN smulkintuvai – tinka ganykloms ir pūdyams prižiūrėti, tačiau taip pat tinka ir tarpinių pasėlių bei augalų dangai panaikinti.

Serijos	VKM	BP 10 BPR 10	BP 100 BPR 100	BPR 100 PRO	BP 8300 BP 8340
<b>Prikabinimo tipas</b>	galinis	galinis arba atbulinės eigos (BPR modelyje – greitai pakeičiamas)		apverčiamas	priekinis / galinis (BP 8300); arba persukamas į galą vairo mechanizmas ir sėdynė (BP 8340)
<b>Pagrindinės naudojimo sritys</b>	atžalynas, ganykla, pūdymas	ganykla, pūdymas (lengvam darbui)	krūmokšniai, ganykla, pūdymas		ganyklos, pūdymas, ražienos
<b>Galimi modeliai</b>	210 - 240 - 280 - 305	24* - 28 - 30 (*tik BP modelyje)	210** - 240 - 280 - 305 (**tik BPR modelyje)	280 - 305	8300-8340 (galima naudoti su BPR 100 PRO)



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

Optimaliai galima tvarkyti ganyklas ir ataugusią žolę, kai darbinis plotis nuo 2,09 iki 3,03



## BP 24 / BP 28 / BP 30 BPR 28 / BPR 30:

Modeliai lengvesniems darbams, su galine (BP) arba su atbulinės eigos versija (BPR), 2,79 ir 3,03 darbinio pločio;



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

Standartiniai universalūs KUHN smulkintuvai kabinami gale (BP 100) arba atbulinės eigos versijos (BPR100), nuo 2,1 iki 3,03 m darbinio pločio;



## BPR 280 PRO / BPR 305 PRO:

Sukurta intensyviu darbui su traktoriais, kuriems reikia daug galios;



## BP 8300 / BP 8340:

iš 2 pusių kabinami smulkinimo įrenginiai sujungti su centriniu smulkinimo įrenginiu, dideliu 8,3 m darbiniam pločiui; triguba kombinacija priekyje arba gale BP 8300, BP 8340 su atbuline eiga.





VKM

210

240

280

305

# LENGVA PRIEŽIŪRA – NUO ŽOLĖS IKI ŽABŲ

VKM smulkintuvai yra sukurti dirbti ganyklose ir pūdyuose, bet juos galima naudoti ir atliekant genėjimo darbus.

Su VKM rasite pritaikomą universalų smulkintuvą, kuris atitiks jūsų poreikius!

## AUKŠTOS KOKYBĖS SMULKINIMAS

Sraigtinis įrankių dizainas ant VKM rotorių yra optimizuotas:

- sklandžiai sukis be kratymo,
- gerai įtraukti, kad nupjovimas būtų tikslus,
- tolygiai paskirstyti susmulkintus likučius, kad būtų geresnis suskaidymas.



## NUIMAMŲ VOLO GALŲ PATIKIMUMAS

- Dviejų eilių rutuliniai guoliai – didesiam patvarumui, puikiam sandarinimui užtikrinti per labirintinius užsandarinimus ir tepimo sistemą.
- Volas įtaisytas arti guolio, kad būtų geras sukibimas su žeme, o įrenginys – išvalomas automatiškai su įrengtais smulkintuvo įrankiais.



## KOMPAKTIŠKAS ĮRENGINYS

VKM sureguliuotas slankiojuo vamzdžiu (standartinis – mechaninis, hidraulinis – pasirenkamas). Šis dizainas suteikia agregatui kompaktiškumo su jėgos centru arti traktoriaus.



## UNIVERSALUS DIZAINAS

Žema konstrukcija su apvaliais kraštais, vidiniai rotoriaus guoliai ir lygūs šonai be jokių smailių kraštų pagerina smulkinimą bet kuriose vietose, įskaitant ir po medžiais bei vijokliniais augalais. Taip pat galima įrengti ir grėbimo pirštus, skirtus sumedėjusiems likučiams grėbti. Dėl reguliuojamo galinio gaubto, smulkintuvą galima reguliuoti pagal likučių kiekį.



BP

24

28

30

BPR

28

30

# KAI SMULKINIMAS TAMPA KASDIENYBE

BP 10 IR BPR 10 serijos modeliai yra sukurti bet kokio tipo žolėtoms zonoms smulkinti, pradedant piktžolių naikinimu lauko ribose, ganyklų arba žaliųjų zonų parkuose ir soduose priežiūra.

Pavieniai pasėlių ir gyvulininkystės ūkiai, taip pat vietinė valdžia, ieškodami universalaus smulkintuvo kasdieniams smulkinimo darbams atlikti galėtų pasipelnyti iš puikios naudos ir sąnaudų santykio.

Dėl pakabinimo priekyje arba gale bei perstūmimo į šoną galimybių, BPR 28 ir BPR 30 modeliai yra puikus sprendimas ūkiams, turintiems skirtingas sąlygas ir sunkiai pasiekiamas vietas.



## JUNGČIŲ PASIRINKIMAS



### BP 24 / 28 / 30: FIKSUOTA JUNGTIS

BP 28 ir BP 30 modeliuose pavary dėžė yra įrengta centre dėl fiksuoto centrinio rėmo. Prikabinimo įtaiso kaiščiai yra abiejuose galuose.



### BP 24 / 28 / 30: KEIČIAMA JUNGTIS

Jungties rėmas gali būti perjungiamas mechaniniu arba hidraulinio būdu ant slankiojo vamzdžio ir yra su necentruota pavary dėže, kad būtų suteikiamas didesnis perstūmimas į dešinę iki 45 cm. Rėmas ir viršutinė jungtis yra sujungta su lankstiniu strypu, kad būtų geresnis sekimas žemės kontūrais.



### BPR 28 / 30: DVEJOPOS PASKIRTIES JUNGTIS SU PERSTŪMIMU Į ŠONĄ

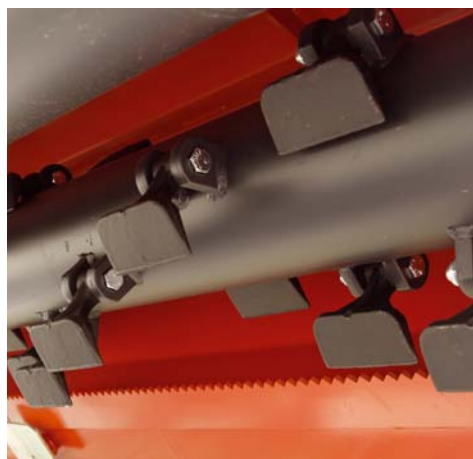
BPR dvigubo prikabinimo rėmą galima kabinti priekyje arba gale, paprasčiausiai apgręžus pavary dėžę. Šiuose modeliuose prikabinimo rėme įrengtas standartinis hidraulinis 45 cm perstūmimo į šoną įrenginys. Kad patikimumas būtų dar geresnis ir agregato matmenys kompaktiški, jis yra perkeliamas perstūmiant per du vamzdžius, valdomus dviejų teflono žiedų.





### TVIRTA STRUKTŪRA

Ilgas eksploataavimo laikotarpis ir atsparumas smūgiams KUHN gamintojams yra svarbūs aspektai. Be to, BP / BPR 10 serijos smulkintuvų korpusai yra su 6 mm storio lakštine metalo danga ir 8 mm storio šoninėmis sienelėmis. Ant korpuso yra privirinti priešpriešiniai peiliai (1 rautytas, 1 lygus).



### NAŠUS SMULKINIMO AGREGATAS

Sraigtinio įrankio išdėstymas ant rotoriaus užtikrina puikų likučių įtraukimą ir tolygų paskirstymą ant žemės už rotorių. Dar daugiau privalumų ilgam ir aukštos kokybės našumui užtikrinti: tvirti įrankių laikikliai ir nesisukantys tvirtinimo varžtai – rotoriaus greitis iki 2356 min.<sup>-1</sup> tiksliam smulkinimui garantuoti – didelio našumo rotoriaus pavara su keturiais SPBX V diržais.



### KONTROLIUOJAMAS PJOVIMO AUKŠTIS – KONTROLIUOJAMA DARBO KOKYBĖ

Norint, kad smulkinimas būtų našus ir išsaugota augalų danga, svarbu kontroliuoti pjovimo aukštį. Darbinį aukštį galima kontroliuoti:

- 220 mm spaudimo volu su fiksuotais arba nuimamais galais, esančiais itin arti rotoriaus, kad būtų geresnis prisitaikymas prie žemės, žolės išmetimas per volą ir automatinis išvalymas su įrankiais (BP 10 ir BPR 10);
- pusiau besisukančiais ratais, pritvirtintais prie smulkintuvo korpuso (BP 10).



BP

240

280

305

# PAGALBININKAS ATLIEKANT TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS

Perstūmimo galimybė, reguliuojamas galinis gaubtas, galimybė rinktis iš skirtingų įrankių: Dėl universalumo šį smulkintuvą galima naudoti dirbant įvairius darbus, pavyzdžiui, ganykloms, vaismedžiams ir neužsėtoms vietoms prižiūrėti, taip pat smulkinant pasėlių likučius arba tarpinius pasėlius.







## PATVARI STRUKTŪRA

Prikabinimo įtaiso rėmo dizainas, patvari surinktų dalių struktūra, yra ypač tvirta. Standartiškai BP100 modelius mechaniniu būdu galima perstumti 58 cm į dešinę.

Tai galima padaryti su dvigubų slankiųjų vamzdžių sistema (apatinis ir viršutinis vamzdžiai). Šis dizainas sumažina agregato išsikišimą ir prikabinimo rėmo apkrovą dirbant perstumtoje padėtyje.

Prikabinimo kaiščiai yra užblokuoti, todėl nesisuka. Viršutinėje jungtyje įrengta skylė dar geriau sekti nelygios žemės kontūrais.



### PUKIAM SMULKINIMUI UŽTIKRINTI:

- rotorius su šešiomis eilėmis ir sraigtinis įrankių išdėstymas – geresniam likučių įtraukimui ir puikiam paskirstymui ant žemės garantuoti;
- du priešpriešiniai peiliai nepriekaištingai smulkinti;
- galimybė pritvirtinti plaktukinius arba universalius peilius.

### TVIRTAS IR UNIVERSALUS GAUBTAS

Dviejų strypų struktūra su suvirintu metalo lakštų sutvirtinimu garantuoja dar didesnę atsparumą. Galinis gaubtas yra reguliuojamas. Smulkinant netankius augalus ar norint maksimalaus perdirbimo, reikia iki galo nuleisti gaubtą. Smulkinant tankius augalus arba norint dirbti greičiau ir suvartoti mažiau energijos, reikia iki galo pakelti gaubtą.

### VALDOMAS DARBINIS AUKŠTIS

- BP 100 modelyje galima įrengti:
- 220 mm skersmens volą su nuimamais galais, kuris įrengiamas arti rotoriaus norint tiksliai sekti žeme,
  - arba pusiau besisukančius ratus ant šoninių sienelių.

### NEPRIEKAIŠTINGAS VAŽIAVIMAS

- BP 100 modelyje yra:
- pavarų dėžė, skirta traktoriams ir su maksimalia 175 AG galia,
  - automatinė diržo įtempimo sistema,
  - 3–5 diržai, atsižvelgiant į modelį.



*Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai.  
Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu.*



# PAPILDOMAS UNIVERSALUMAS

Su atbulinės eigos BPR smulkintuvu galite mėgautis ganyklų ir pūdymų priežiūros privalumais! Taip pat galėsite susmulkinti ir pasėlių likučius. Kai smulkintuvas pakabintas priekyje, traktorius nevažiuoja per pasėlius, todėl smulkinimas yra tolygesnis. BPR tinka visiems traktoriams: Jį galima prikabinti priekyje arba gale. Darbus galima nudirbti su priekio ir galo kombinacija, įskaitant KUHN kraštų priežiūrai skirtą įrangą ar gyvatvorių ir žolės pjovimo įrenginius.



## PERSTŪMIMAS SLYSTAMUOJU BŪDU

Šis 58 cm perstūmimas leidžia pasiekti sunkiausiai prieinamus kampus. BPR 100 modeliuose įrengta standartinė hidraulinio perstūmimo sistema.



## PUIKUS SEKIMAS ŽEME

Darbiniam aukščiui valdyti BPR 100 modelyje įrengtas 220 mm skersmens volas su nuimamais galais leidžia dar lengviau atlikti priežiūros darbus. Jis įrengtas labai arti rotorius tam, kad:

- puikiai sektų žeme,
- įrankiai būtų automatiškai išvalomi,
- lengvai ridentųsi bet kokiomis sąlygomis.



## NEPRIEKAIŠTINGAS VAŽIAVIMAS

BPR 100 modelyje yra:

- pavarų dėžė, skirta iki 175 AG traktoriams,
- automatinė diržo įtempimo sistema,
- 3–5 diržai, atsižvelgiant į modelį.





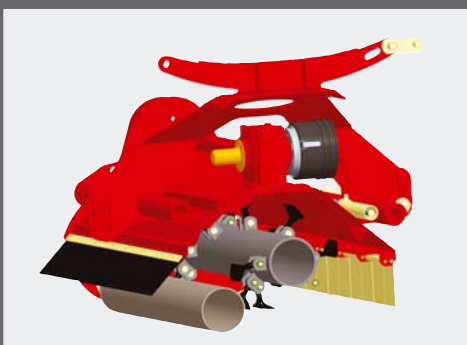
Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai. Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu.

## AUKŠTOS KOKYBĖS SMULKINIMAS!



### SUKAMASIS GAUBTAS, TINKAMAS DAUGUMAI DARBO SĄLYGŲ

Sukamasis gaubtas garantuoja puikų universalumą. Jį galima reguliuoti pagal smulkinamų augalų tipą ir kiekį.



### SMULKINTUVO KORPUSAS: ILGESNIS EKSPLOATAVIMO LAIKOTARPIS

Standartinis smulkintuvo korpusas su 4 mm sutvirtinimais ilgesniam eksploatavimo laikotarpiui užtikrinti; korpuse įrengti du priešpriešiniai peiliai (vienas – rautytas, vienas – lygus) smulkiam smulkinimui garantuoti.



### NAŠUS ROTORIUS

Rotorius su aštuoniomis įrankių eilėmis įtraukia likučius, kuriuos reikia susmulkinti, ir tuos, kurie spaudžiami prie žemės tam, kad smulkinimo kokybė būtų nepriekaištinga.



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

# PRIKABINKITE BPR 100 PRO PRIEKYJE – GALINGA KOMBINACIJA

BPR 100 PRO modelių 2,8 ir 3,05 m pločių smulkintuvus galima lengvai prikabinti priekyje arba gale. Su galinga pavarų dėže ir aukštesniu prikabinimu nei BPR 100, jie buvo sukurti specialiai intensyviai naudoti su galingesniais traktoriais. Jis skirtas smulkinti viską: pradedant žole ir baigiant pasėlių likučiais bei tarpiniais pasėliais.



## DIDELIS NAŠUMAS ŽEMĖS ŪKIO PASLAUGŲ TEIKĖJAMS IR DIDELIEMS ŪKIAMS!

Priekyje pakabinami BPR 280 ir 305 PRO smulkintuvai yra idealūs pagalbininkai gale kabinamiems platiems BP 8300 smulkintuvams, BPR 280 PRO galima papildomai naudoti su BP 8340.

Identiški įrankiai, įrankių laikikliai ir keli priešpriešiniai peiliai leidžia pasiekti vienodą smulkinimą.







### **PRITAIKYTA INTENSIVIAI DIRBTI SU GALINGAIS TRAKTORIAIS**

BPR 100 PRO modeliai yra sukurti iki 230 AG traktoriams. Prikabinimo įrenginys yra pakeliamas, kad būtų galima pritvirtinti prie galingų traktorių. Viršutinė jungtis plūduriuoja, kad būtų geresnis sekimas žeme. Tvirta šoninė pavara yra su penkiais, iš penkių juostų susidedančiais „Powerband“ diržais ir automatinio įtempiklio, kad išlaikytų apkrovą esant pačiomis sudėtingiausiomis sąlygomis.

### **SUKURTA AUKŠTOS KOKYBĖS SMULKINIMUI UŽTIKRINTI**

465 mm skersmens rotoriuje yra pritvirtinti dideli plaktukiniai peiliai, kurie puikiai tinka ganyklų, tarpinių pasėlių ir sumedėjusių pasėlių likučiams smulkinti. Ypač smulkiam smulkinimui – BPR 100 PRO įrengti du priešpriešiniai peiliai su trečiu pasirenkamuoju peiliu. Sukamasis galinis gaubtas suteikia galimybę pritaikyti prie skirtingo likučių kiekio.

### **UNIVERSALUS PADARGAS**

BPR 100 PRO gali būti lengvai pritvirtinamas jūsų traktoriaus priekyje arba gale. Kaip ir BPR 100, taip ir BPR 100 PRO modeliuose įrengtas standartinis perstūmimo įrenginys. Smulkintuvus įstumiamas ant dviejų 70 mm skersmens vamzdžių, įskaitant teflono įvoves ir tepamąjį prietaisą dar geresniam patikimumui garantuoti.



BP

8300

8340

# NEPRIEKAIŠTINGAS SMULKINIMAS!

Nesvarbu, ar esate žemės ūkio paslaugų teikėjas, ar didelio ūkio savininkas, šie universalūs BP 8300 ir BP 8340 smulkintuvai yra sukurti būtent jums. Darbo našumas su triguba kombinacija su BPR 280 PRO arba BPR 305 PRO yra neįtikėtinas, kai darbinis plotis yra 8,3 m. Sukurtas ganykloms, pūdyams ir žolėtoms vietoms prižiūrėti, smulkintuvas yra universalus, todėl tinka ir tarpiniams pasėliams (garstyčioms, facelijoms) ir pasėlių likučiams ar kviečių ražienoms smulkinti. Kadangi traktoriaus ratai nepervažiuoja per augalus, likučiai lengviau įtraukiami į smulkinimo įrenginius.





## AUKŠTOS KOKYBĖS SMULKINIMAS

465 mm skersmens rotorius su sraiginiu įrankių išdėstymu, kartu su korpusu ir besisukančiu galiniu gaubtu reiškia, jog didelio pločio smulkintuvai gali susmulkinti didelį augalų kiekį net ir važiuodami dideliu greičiu. Kadangi pasėliai išmetami virš spaudimo volo ir nėra sutankinami, suskaidymas yra greitesnis.



### IŠSKIRTINIS

#### SMULKINTUVAS SU SVORIO MAŽINIMO IR NUOLAT VEIKIANČIA APSAUGOS SISTEMA!

BP 8300 ir 8340 modeliuose yra rėmas, išskirtinis visoje rinkoje. Jame įrengta LIFT-CONTROL technologija, naudojama daugelyje KUHN vejapjovių, kurios duomenys šiame smulkintuve yra išskirtiniai.

Išsamiai:

- Švytuoklės tipo sujungimas ant abiejų smulkinimo įrenginių puikiam sukibimui su žeme.
- Smulkinimo įrenginiuose įrengta svorio mažinimo sistema sumažina volo apkrovą.

- Nuolat veikianti saugos sistema yra sujungta su smulkintuvo pakėlimo sistema, kad būtų optimali sauga nuo kliūčių judant atbulomis.
- Rėme įrengta pakėlimo sistema leidžia lengvai manevruoti. Rezultatai: puikus smulkinimas ir mažesnės sąnaudos!



#### PATIKIMAS VEIKIMAS INTENSYVIŲ DARBŲ METU

Tam, kad susitvarkytumėte su pačiais intensyviausiais darbais, šiuose smulkintuvuose įrengta:

- pavary dėžė, skirta iki 330 AG traktoriams,
- mažai techninės priežiūros darbų reikalaujantys papildomi SPF velenai, skirti GTV,
- pavara kiekvienam smulkinimo įrenginiui naudojant SPBX diržus,
- automatinis diržo įtempimo įrenginys.

#### PRO MODELIO STRUKTŪRA

Dviejuose smulkinimo įrenginiuose yra:

- suvirinti metalo lakštų sutvirtinimai – optimaliai apsaugai nuo dėvėjimosi ir smūgių,
- du priešpriešiniai peiliai – smulkiai smulkinti (trečiasis pasirinkimas),
- sukamasis galinis gaubtas – prisitaikyti prie bet kokių darbo sąlygų,
- spaudimo volas su nuimamais 220 mm skersmens galais,
- šoninės pavažos,
- rotorius su plaktukinėmis atramos ašimis (20 mm skersmens), pagamintomis iš kaliojo plieno.

*Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai. Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu..*

## BP 8300: PRIEKINĖ, GALINĖ IR TRIGUBA KOMBINACIJA

Galinis droselinis įrenginys naudojamas kartu su BPR PRO smulkintuvu, kad būtų užtikrinama didelio našumo ir gerai subalansuota priekio ir galo kombinacija.



## BP 8340: VAŽIUOJANT ATBULINE EIGA:

Dėl paprasto prikabinimo ir geresnio matomumo darbo metu, atbulinės eigos versiją BP 8300 modelyje eksploatuoti labai paprasta. Valdyti visus tris įrenginius vienu metu yra itin lengva.





# MODELIAI SKIRTI DIDELIAM LIKUČIŲ KIEKIUI TVARKYTI

Gerai susmulkinti pasėlių likučiai yra jūsų ir jūsų dirvos pagalbininkai, kovojantys su kenkėjais, ligomis, be to, organines medžiagas greitai paverčia į humusą. Atraskite KUHN lauko smulkintuvų asortimentą, kuris padės puikiai susmulkinti pasėlius ir paskirstyti visus būtinius lauko darbus!

Serijos	BK	RM	RM R	BC 1000	BCR 1000	RMS 820	WS 320 BIO
<b>Prikabinimo tipas</b>	galinis				priekinis, galinis arba atbulinės	galinis	priekinis arba atbulinės eigos
<b>Pagrindinės naudojimo sritys</b>	pūdymai, tarpiniai pasėliai ir pasėlių likučiai	tarpiniai pasėliai ir pasėlių likučiai					energetinių pasėlių nurinkimas
<b>Galimi modeliai</b>	230 - 280 - 320	240 - 280 - 320 - 400	480 - 610	2800 - 3200 - 4000 - 4500	2800	820	320



## **BK 230 / BK 280 / BK 320:**

Smulkintuvų serijos mišriems pasėlių ūkiams, su darbiniais pločiais: 2,30, 2,80 ir 3,20m; mobiliu gaubtu techninės priežiūros darbams;



## **RM 240 / RM 280 / RM 320 / RM 400:**

Laukuose naudojami smulkintuvai – patvirtinti visame pasaulyje javų ūkiuose ir technikos kooperatyvuose – nuo 2,36 iki 4,01 m darbinio pločio;



## **RM 480 R / RM 610 R:**

Dar daugiau našumo sulankstytoje padėtyje, kad būtų galima lengvai transportuoti, kai darbinis plotis yra 4,8 ar 6,1 m;





#### **BC 2800 / BC 3200 / BC 4000 / BC 4500 / BCR 2800:**

Šie nauji nuo 2,79 iki 4,52 m darbinio pločio modeliai yra geriausias tvirtumo ir aukštos kokybės smulkinimo sinergijos pavyzdys. Atbulinės eigos BCR 2800 modelis – priekyje pakabinamas didelio našumo sprendimas;



#### **RMS 820:**

Neįtikėtino tvirtumo 8,2 m smulkinimo pločio agregatas, skirtas dideliems ūkiams ir pritaikytas naudoti su itin didelės galios traktoriais.



#### **WS 320 BIO:**

Priekyje pakabinamą smulkintuvą su pradalgių formavimo sistema energetiniams pasėliams nurinkti galima naudoti su presu. Vienu šūviu du zuikiai!



BK

230

280

320



# UNIVERSALUS AGREGATAS MIŠRIEMS ŪKIAMS

BK smulkintuvai yra skirti mišrių pasėlių ūkių reikmėms naudoti. Galima rinktis iš trijų darbinių pločių: 2,3 m, 2,8 m ir 3,2 m, kurie sukurti pasėlių likučiams, šiaudams, kukurūzams ar saulėgrąžų stiebams našiai smulkinti atskirtoje žemėje ir ganyklose.

## NAŠAUS SMULKINIMO SVARBA

Smulkinimas pagerina pasėlių likučių skaidymą. Pasiekiamas tenkinantis rezultatas, jei dauguma likučių yra trumpesni nei 5 cm, vienodas smulkinimo aukštis ir likučiai susmulkinus vienodai paskirstomi ant dirvos. Norėdami visa tai pasiekti galite pasikliauti patikrintais KUHN smulkintuvais.



## SVARBŪS DALYKAI ILGESNIAM EKSPLOATAVIMO LAIKOTARPIUI UŽTIKRINTI

- Mova užtikrina, kad traktoriaus arba įrankio prikabinimas yra tvirtas.
- Laisvosios eigos funkcija pavarų dėžėje yra standartinė.
- Dviejų sluoksnių gaubtas yra pasirenkamas.





## ROTORIUS PUKIAM SMULKINIMUI UŽTIKRINTI

Linijinio greičio ir didelio įrankių persidengimo kombinacija garantuoja aukštos kokybės smulkimą.

Taip pat galite smulkinti ir didelį likučių kiekį su didelio skersmens rotoriumi.



## SMULKINIMO ĮRANKIAI

Rotoriuje yra keturios eilės pasirenkamųjų įrenginių:

- universalūs peiliai su ražienų mentelėmis geresniam likučių suplėšymui užtikrinti (ražienoms ir javams),
- ilgi plaktukiniai peiliai sumedėjusiems augalams doroti: kukurūzams ir saulėgrąžų stiebams smulkinti, šiaudų laukams prižiūrėti.



## PUIKIAI VALDOMAS SMULKINIMO AUKŠTIS

Šiuose agregatuose yra du darbinio aukščio valdymo įrenginiai:

- pusiau sukamieji ratai,
- volas.

Plačios, reguliuojamo aukščio pavažos galimos pasirinktinai.



## LENGVAS ĮRANKIŲ PAKEITIMAS

Galinį gaubtą galima pakelti rankiniu būdu norint prieiti prie rotoriaus. Todėl smulkavimo įrankius galima pakeisti be jokio vargo.

## PASILENGVINKITE GYVENIMĄ!



### MAŽAI TECHNINĖS PRIEŽIŪROS

Privalumas – rotoriams nereikia techninės priežiūros, nes guoliai sutepti visam eksploataciniam laikotarpiui. Laisvosios eigos mechanizmui taip pat nereikalingi techninės priežiūros darbai.



### HIDRAULINIS PERSTŪMIMAS

BK 230 ir BK 280 smulkintuvuose galima įrengti 40 cm hidraulinio perstūmimo mechanizmą į dešinę atlikti darbus laukuose su kliūtimis: vaismedžių sodais, akmenimis ir pan.



### IŠILGINIS TRANSPORTAVIMAS

BK 320 siaurais takais ir keliais galima lengvai transportuoti padėjus išilgai.





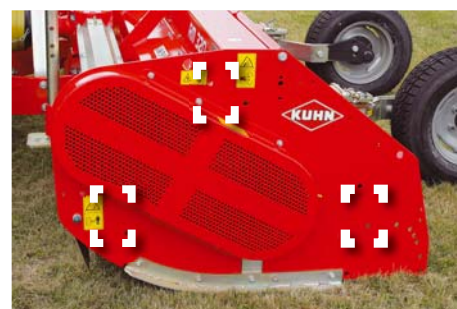
RM 240 280 320 400 RM 480 R 610 R

## SUKURTA INTENSIVIAM DARBUI

RM smulkintuvai su horizontalia ašimi, tiek fiksuota, tiek lankstoma, yra pritaikyti pasėlių, pavyzdžiui, javų šiaudų, saulėgrąžų ar kukurūzų stiebų, likučiams smulkinti, taip pat ganykloms ir pievoms prižiūrėti. Nepaisant to, technikos kooperatyvams ir rangovams grūdų ūkiai yra pagrindinė darbinė zona.

### TRYS NEPRIEKAIŠTINGO SMULKINIMO KRITERIJAI

Didelio skersmens rotorius, pakankamas įrankių persidengimas ir didelis linijinis įrankių greitis: Šie trys dalykai yra patys svarbiausi aspektai, kuriuos reikia apgalvoti kuriant smulkintuvo rotorių. KUHN rotoriai, sraigtinio įrankio išdėstymas, padedantis padidinti įtraukimą geresniam pjovimui užtikrinti ir tolygiai paskirstyti likučius, atitinka šiuos kriterijus.



### PATIKIMAS APDOROJIMAS NUO VIENO HEKTARO PRIE KITO

RM smulkintuvai per daug metų įrodė savo kokybę atlikdami lauko darbus, kaip ir jų korpusas, kuris yra neįtikėtinai tvirtas. Paslaptis – jis pagamintas iš trijų didelių strypų su sekcijomis ir dėl to yra atsparus pačioms sudėtingiausiomis sąlygoms. Papildomai apsaugai nuo akmenų visuose RM modeliuose įrengtas 4 mm priveržtas metalo lakštų sutvirtinimas.





### REGULIUOKITE SMULKINIMO AUKŠTĮ!

Smulkinimo aukštį galima reguliuoti su:  
 - sukamaisiais, reguliuojamo aukščio ir iš šono ratais pasėlių likučiams smulkinti,  
 - arba volu atskirtai žemei arba žolėtam plotui prižiūrėti.

Geresniam sekimui kontūrais garantuoti – 3 taškų prijungimo įtaisas „plūdrioje“ padėtyje.



## ĮRANKIS VISIEMS POREIKIAMS TENKINTI



### 1. SMULKUS VISŲ TIPŲ AUGALŲ LIKUČIŲ SMULKINIMAS

Kad suskaidymas būtų geresnis, Y formos peiliai su ražienų mentelėmis suplėšys likučius. Jie taip pat pagerina ypač išguldytų pasėlių įtraukimą į gaubtą.



### 2. PUIKUS SUMEDĖJUSIŲ PASĖLIŲ PJOVIMAS

Ilgai plaktukiniai peiliai yra pritaikyti žolei, kukurūzų ir saulėgrąžų stiebams smulkinti.



RM

240

280

320

400

# FIKSUOTI AGREGATAI – DAUGIAU PATOGUMO SUDĖTINGOMIS SĄLYGOMIS



RM smulkintuvai yra naudojami daugelyje ūkių visame pasaulyje. Jų reputacija yra geriausias tvirtumo ir smulkinimo kokybės įrodymas.

Galimi darbiniai nelanksčių versijų pločiai: nuo 2,4 m iki 4,01 m.



## PAVARA PRITAIKYTA DIDELEI GALIAI

Dėl dvigubos pavaros galios paskirstymas į varomasias dalis RM 320 ir RM 400 modeliuose yra geresnis.



## LENGVAM ĮRANKIŲ PAKEITIMUI GARANTUOTI

Galinį gaubtą galima pakelti rankiniu būdu norint prieiti prie rotorius ir atlikti techninę priežiūrą. Todėl smulkinimo įrankius galima pakeisti be jokio vargo.



## DIDESNIAM PATOGUMUI IR SAUGUMUI KELYJE UŽTIRINTI

RM 400 smulkintuve yra hidraulinis išilginio transportavimo įrenginys. Tokiu būdu agregatas neviršija traktoriaus pločio ir jį galima nesunkiai transportuoti.



**RM****480 R****610 R**

# LANKSTOMOS VERSIJOS DAR DIDES- NIAM NAŠUMUI GAUTI!

Sulankstomi išskirtinio našumo RM R modeliai smulkina šiais tvirtais 4,8 m ir 6,1 m darbinio pločio agregatais! Dėl hidraulinio sulankstymo, sumažėja važiavimo laikas tarp laukų.



## DIDELIS ATSPARUMAS APKROVAI

Pagrindinis rėmas yra pagamintas iš didelių profilių, kurie užtikrina tvirtumą ir mechaninę galią. Taip pat kiekvienas pusinis smulkintuvas yra tvirtinamas prie pagrindinio rėmo su neišardomu ašies kaiščiu, kuris nesisuka ir todėl apsaugo visą priedą nuo dėvėjimosi.



## VISIŠKAI SAUGU KELYJE

Du smulkintuvo vienetai susilanksto ir išsilanksto hidrauliniu būdu bei užsifiksuoja, kad transportavimas būtų visiškai saugus. Apšvietimas ir garso signalas yra standartinė įranga.



## OPTIMIZUOTA CENTRINĖ JUOSTA

Tam, kad sumažintume centrinę juostą iki mažiausios, optimizavome įtraukimą į agregato centrą. Likučių srautas nukreipiamas į vieną iš įrenginių su didesniu įrankių skaičiumi šioje zonoje ir su įtvirtinta pertvara. Yra galimybė hidrauliniu būdu varomą diską pakabinti priekyje tarp dviejų įrenginių, kad likučiai nepatektų į juostą.



*Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai.  
Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu.*





BC

2800

3200

4000

4500

BCR

2800

# GERIAUSIA TVIRTUMO IR DARBO KOKYBĖS SAJUNGA



BC 1000 serijos smulkintuvai yra idealus pasirinkimas technikos kooperatyvams ir žemės ūkio paslaugų teikėjams dirbant su grūdais. Jie buvo sukurti specialiai darbams sudėtingomis sąlygomis ir pakabinti ant iki 350 AG traktorių. Galimas darbinis plotis yra nuo 2,8 m iki 4,52 m, puikiai apdorojamas didelis pasėlių likučių kiekis net ir važiuojant dideliu greičiu.



## GARANTUOTAS TVIRTUMAS

BC 1000 modeliai buvo sukurti darbui intensyviomis sąlygomis. Naujas korpuso dizainas užtikrina patikimą daugybės hektarų apdorojimą. Didelės sekcijos dalys, dviguba diržų pavara (nuo 3,2 m ir daugiau) ir didelio skersmens ratai yra tokio modelio techninės specifikacijos, kurioms tikrai neliksite abejingi.

## AUKŠTOS KOKYBĖS DARBAS SU SKIRTINGAIS LIKUČIAIS

Reguliarus ir smulkus smulkinimas yra rezultatas, padėsiantis dirvos mikroorganizmams skaidytis. Štai kodėl BC ir BCR 1000 smulkintuvuose yra įrengta:

- didelio skersmens rotorius su 8 eilėmis sraiginiu būdu sudėtais darbiniais įrankiais; toks dizainas pagerina likučių įtraukimą į rotorius ir jie tolygiai paskirstomi gale,
- darbinį įrankių pasirinkimas: plaktukiniai peiliai arba universalūs peiliai su ražienų mentelėmis, kad būtų optimaliai pritaikyta likučių tipui,
- du priešpriešiniai peiliai privirinti korpuso viduje, kad smulkinimo užbaigimas būtų idealus.





## BCR 2800: UNIVERSALUS SPRENDIMAS

Šis smulkintuvas su atbuline eiga, su viena arba porine jungtimi leidžia jį pritvirtinti tiek traktoriaus gale, tiek priekyje. Pakabinus priekyje, smulkintuvas gali dirbti kartu su gale prikabintu žemės įdirbimo įrankiu ar kitokiu smulkintuvu. Tokiu būdu galite gerokai padidinti našumą.



## GREITA IR LENGVA TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Dėl nuimamo gaubto įrankių pakeitimas yra lengvas. Norint prieiti prie diržų, reikia nuo apsauginio įrenginio nuimti vieną varžtą.

## BC 2800 DABAR IR DLG TESTU PATVIRTINTAS

BC 2800 universalus smulkintuvas buvo labai gerai įvertintas „DLG approved“ testo metu, atlikto kategorijose:

„darbo kokybė“, „galios reikalavimas“, „valdymas“ ir „našumas lauke“. Testo metu buvo tikrinama, kaip smulkintuvas dirba kukurūzų ražienoje. Tam, kad būtų įvertintas našumas lauke, agregatas buvo eksploatuojamas penkiuose ūkiuose. Visi ūkininkai po smulkintuvo eksploatavimo užpildė klausimyną.



Testo kriterijai	Testo*	Taškai**
<b>Vizualus darbo kokybės įvertinimas</b>		
Smulkinimo ilgio nuoseklumas	gerai	+
Darbo kokybė	labai gerai	++
Kryžminis mulčiuotos medžiagos	gerai	+
<b>Naudotojo įvertinimas po agregato patikros lauke</b>		
Pritvirtinimas ir nuėmimas	gerai	+
Prieiga prie priežiūros taškų	gerai	+
Valymas prieš ir po	gerai	+
Šoninio perstūmimo funkcija	patenkinamai	0
Vibracijos	niekada	++
Apsauga nuo akmenų smūgių	gerai	+
Pjovimo aukščio valdymas	gerai	+
Užsikimšimo atvejai	labai reti	++

\*Dažniausiai skiriamas įvertinimas

\*\*Vertinimo sistema: labai gerai (++), gerai (+), patenkinamai (0), ne patenkinamai (-)





RMS

820

# NEĮTIKĖTINAS SMULKINTUVAS DIDELIEMS GRŪDŲ ŪKIAMS!

Kai kurie pagrindiniai smulkintuvo skaičiai kalba patys už save:

- darbinis plotis – 8,2 m,
- patentuota didelės galios traktoriams – iki 450 AG,
- svoris – 6600 kg.

Smulkintuvas tinka apdoroti itin dideliems paviršiams, kurie intensyviai smulkinami, todėl agregatas yra labai apkraunamas.

Nepaisant to, galite pasikliauti KUHN didelio skersmens rotoriumi su sraigtniu įrankių išdėstymu ir dideliu įrankių greičiu, kad smulkinimo kokybė būtų puiki. Smulkinimo aukštį kontroliuoja keturi sukamieji ratai.



## PRAKTIŠKAS IR SAUGUS TRANSPORTAVIMAS

Tokio dydžio agregatui reikia rasti naujus transportavimo sprendimus. RMS 820 modelyje tiek hidrauliniam transportavimo įrenginyje, tiek hidrauliniam tempimo įrenginyje yra įrengti dvigubi cilindrai su pagalbiniais vožtuvais. Ir saugu, ir praktiška!

## SVARBIAUSIA – PATIKIMI AGREGATAI, KURIE TURI APDOROTI DAUGYBĘ HEKTARŲ!



### 1. TVIRTA VAŽIUOKLĖ

Suvirinta važiuoklė su keturiomis sijomis yra dar tvirtesnė: viena sija priekyje, viena viršuje ir dvi sijos apačioje. Struktūrinės dalys taip pat yra storos ir apkeičiamas metalo lakštų sluoksnis yra varžtais priveržtas prie važiuoklės.



### 2. TVIRTA ROTORIAUS PAVARA

Dėl dvigubos pavaros galios paskirstymas į varomasias dalis yra geresnis. Iš abiejų pusių rotorius yra varomas šešiais SPBX itin našiais diržais, pritvirtintais prie automatinio įtempimo įrenginio.

Visose šalyse galimi tik kai kurie modeliai. Prašom visada susiderinti su vietiniu atstovu.





WS

320 BIO

## NE TIK SMULKINIMAS, BET IR DERLIAUS NUĖMIMAS!

WS 320 BIO yra specializuotas energetinių pasėlių smulkintuvas, sukurtas derliui nuimti. Juo galima dirbti kartu su presu – tai visiškai naujovė rinkoje. Jis pakabinamas iš priekio su jau įmontuotu pradalgijų formavimo įrenginiu, kuris sukurtas tankiems pasėliams, tokiems kaip drambliažolėms ir sorgams, nuimti. Jei smulkintuvas naudojamas su presu, vienas vairuotojas gali ir susmulkinti, ir suformuoti pradalgės, ir supresuoti!

### ĮTIKINAMI PRANAŠUMAI PRIEŠ DABARTINES DERLIAUS NUĖMIMO SISTEMAS

Palyginti su savaeigiais pašarų kombainais, šienavimu ar supresavimu, WS 320 BIO išsiskiria šiais privalumais:

- visam derliaus nuėmimo procesui tereikia tik vieno žmogaus;
- paprastesnė transportavimo logistika;
- reikia mažiau vietos ritiniams laikyti, ypač jei supresuota didelio tankio presu į kvadratinis ryšulius;
- mažesnis degalų poreikis;
- mažesnis dirvos sutankinimas, nes dideli agregatai per laukus važiuoja mažiau kartų.



#### LENGVAS SUGRIEBIMAS

Dar geresniam pasėlių, kurie dažnai būna aukšti ir tankūs, sugriebimui užtikrinti smulkintuve yra hidraulinis būdu reguliuojamas priekinis dangtis ir lenktuvai. WS 320 BIO modelis tinkamas visų tipų didelio tankio augalams smulkinti. Jis gali dirbti net ir sudėtingomis sąlygomis esant išguldytiems pasėliams.

#### PRITAIKYKITE SMULKINIMĄ PASĖLIAMS NUIMTI


Rotoriaus greitis sumažinamas, kad būtų galima smulkinti didesnius nei 15 cm pasėlius. Tik tada bus galima juos supresuoti. Jei norite smulkesnio smulkinimo, rekomenduojame smulkintuvą eksploatuoti po presu. Volą galima reguliuoti pagal norimą pjovimo aukštį nuo 4 iki 15 cm.


#### VIENAS PRAĖJIMAS – TRYS DARBAI

Pradalgės suformuojamos sliekiniu sraigtu, pritvirtintu už rotoriaus. Jis varomas hidraulinio variklio, prijungtu tiesiai prie traktoriaus. Sukimosi greitį galima sureguliuoti norint pritaikyti prie darbo sąlygų (medžiagų kiekio, judėjimo į priekį greičio). Susmulkintos dalelės išmetamos vienodai per centrinę angą smulkintuvo gale. Taip išvengiama traukimo traktoriaus ratais. Presavimas, su smulkiniu ar be jo, bus gerokai lengvesnis.









# PASIRINKITE TINKA

 Surinkimas galimas  
gamykloje

 Susisiekite su KUHN  
DALIŲ atstovais

 Surinkimas negalimas

Tipas	Likučiai	Peiliai
<b>PLAKTUKINIAI PEILIAI</b> Žolės, medžių, sumedėję likučiai	Įprasta žolė	Plaktukiniai peiliai 
	Žolė esant sudėtingoms sąlygoms (akmenys...)	Lankstiniai plaktukiniai peiliai 
	Žolės ir medienos likučiai (vynmedžių ūgliai, pjaustytas medis)	Dideli plaktukiniai peiliai 
	Pūdymai, sumedėjusių pasėlių likučiai	Ilgai plaktukiniai peiliai 
<b>UNIVERSALŪS PEILIAI</b> Pomiškis, pasėlių likučiai	Įprastas pomiškis	Universalūs peiliai 
	Iškirstas miško plotas, sumedėjusių pasėlių likučiai (ražiena)	Tiesūs universalūs peiliai 
	Lauko pasėlių likučiai (kukurūzų sėklos, kviečių šiaudai...): geresnis įtraukimo efektas	Universalūs peiliai su ražienų mentelėmis 
<b>LANKSTINIAI MENTINIAI</b>	Žolė	Lankstiniai mentiniai peiliai – specifinis rotorius (negalima pritvirtinti prie kitų įrenginių) 
<b>LANKSTINIAI LENKTI PEILIAI</b>	Žolė	Lankstiniai lenkti peiliai 





# MA PEILĮ!

TRUMPI PEILIAI Žolei smulkinti ir naudoti universaliems smulkintuvams (su žemu ir viduryje esančiu korpusu)								ILGI PEILIAI Pasėlių smulkintuvai (su aukštu korpusu)	
Priežiūra, žaliosios zonos ir kraštovaizdis			Universalūs					Kiti tikslai (biomasė, bioenergija...)	Pasėlia
TL	BE 10	BKE BKE REV	VKM	BP 100	BP 10 BPR 10	BPR 100	BPR 100 PRO-BP 8300 BP 8340	WS 320 BIO	BK-RM RM-R - BC 1000 - BCR 1000 - RMS
	Orange	Orange	Orange	Orange	Light Orange	Orange			
		Light Orange							
		Light Orange	Light Orange	Light Orange	Orange	Light Orange	Orange		
									Orange
		Orange	Orange	Orange	Orange	Orange		Orange	Light Orange
		Light Orange	Light Orange	Light Orange	Light Orange	Light Orange			Light Orange
									Orange
						Orange			
Orange									





	TL	BE	BKE		BKE REV		
	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180	210 - 230 - 250	150 - 180	210 - 230 - 250	
Darbinis plotis (m)	1,19 - 1,46 - 1,78	1,40 - 1,60 - 1,80 - 2,00	1,53 - 1,80	2,14 - 2,29 - 2,50	1,53 - 1,80	2,14 - 2,29 - 2,50	
Transportinis plotis (m)	1,35 - 1,60 - 1,92	1,60 - 1,80 - 2,00 - 2,20	1,71 - 2,00	2,36 - 2,51 - 2,71	1,71 - 1,99	2,36 - 2,51 - 2,71	
GTV greitis (min <sup>-1</sup> )	540	540 / 1000	540		540 / 1000*		
Minimalios traktoriaus galios reikalavimas (kW/AG)**	11-15-18/ 15-20-25	26-29-33-37/ 35-40-45-50	29-44/40-60	48-51-55/ 65-70-75	29-44/40-60	48-51-55/ 65-70-75	
Maks. leistinas DIN variklio galios standartas (kW/AG) esant 1000 min. <sup>-1</sup>	22-22-26/ 30-30-35	48/65	59-74/80-100	74/100	59-74/80-100	74/100	
Prikabinimas	3 taškų, kat. 1	3 taškų, kat. 1 (14 / 16) 3 taškų, kat. 1 arba 2 (18 / 20)	3 taškų, kat. 1 (150) 3 taškų, kat. 1 arba 2 (180)	3 taškų, kat. 2	3 taškų, kat. 1 (150) 3 taškų, kat. 1 arba 2 (180); priekyje arba gale	3 taškų, kat. 2; priekyje arba gale	
Šoninis perstūmimas (mm)	nėra perstūmimo (120) - 280 (150/180)	280 (14/16) - 450 (18/20)	350 - 450	455	350 - 450	455	
Laisvosios eigos mechanizmas	◆ (integruotas į pavarų dėžę)						
Rotoriaus pavara	2 SPA diržai	3 SPBX diržai (2 diržai BE 14)	3 SPBX diržai	4 SPBX diržai	3 SPBX diržai	4 SPBX diržai	
Rotoriaus skersmuo (mm)	366	374	425	450	425	450	
Rotoriaus greitis (min <sup>-1</sup> )	GTV 540 min <sup>-1</sup>	2309	2218	2203		1833	
	GTV 1000 min <sup>-1</sup>	-	2339	-		1961*	
Linijinis įrankių greitis (m/s)	GTV 540 min <sup>-1</sup>	44,2	45,5	49	51,8	41	43,1
	GTV 1000 min <sup>-1</sup>	-	46,6	-		43,6*	42,6*
Lankstinių lenktų peilių skaičius	24 - 30 - 36	-					
Plaktukinių peilių skaičius	-	20 - 24 - 28 - 32	18 - 20	24 - 26 - 28	18 - 20	24 - 26 - 28	
Y formos peilių skaičius	-		36 - 40	48 - 52 - 56	36 - 40	48 - 52 - 56	
Priešpriešiniai peiliai	◆ (lygūs, suvirinti)			◆ (lygūs, priveržti)			
Šoninės pavažos	-	◆	◇				
Aukščio reguliavimas	su volu	su volu su fiksuotais	su ratais arba volais su fiksuotais arba		pusiau sukamaisiais ratais arba su volu su		
Volo skersmuo (mm)	90	160					
Padangos	-		16 x 6.5 8 ply				
Svoris su įranga (kg)	150 - 185 - 205	330 - 370 - 410 - 455	470 - 580	660 - 690 - 710	470 - 580	660 - 690 - 710	

◆ standartinis ◇ pasirinkimas - negalimas

\*Surenkama gamykloje.

\*\*Priklauso nuo darbo sąlygų ir ypač nuo likučių tipo ir tūrio.


**be strong, be KUHN**

## KUHN DALYS

**Kuriamos nepavaldžios laikui**

KUHN liejyklos ir kalvės bei aukštos kokybės gamybiniai procesai leidžia pagaminti tokias atsargines dalis, kurios nepavaldžios laikui. Galite pasikliauti mūsų profesionalais ir mūsų originaliomis dalimis. Užtikrinkite išnaudoja mūsų klientų aptarnavimo ir logistikos paslaugas per bet kurį KUHN PARTS dalių sandėlį, kuris pasiūlo greitus ir patikimus remonto darbų sprendimus kartu su jums artimiausiu KUHN atstovu.





	VKM	BP		BPR			BP	
	210 - 240 - 280 - 305	24 - 28 - 30	240 - 280 - 305	28 - 30	210 - 240 - 280 - 305	280 PRO - 305 PRO	8300 - 8340	
Darbinis plotis (m)	2,09 - 2,37 - 2,79 - 3,03	2,37 - 2,79 - 3,03	2,37 - 2,79 - 3,03	2,79 - 3,03	2,10 - 2,37 - 2,79 - 3,03	2,79 - 3,03	8,30	
Transportinis plotis (m)	2,25 - 2,55 - 2,98 - 3,21	2,55 - 2,96 - 3,19	2,55 - 2,99 ou 3,10** - 3,34	2,95 - 3,19	2,27 - 2,55 - 3,00 - 3,34	2,96 - 3,34	3,00	
GTV greitis (min <sup>-1</sup> )	540/1000					1000		
Minimalios traktoriaus galios reikalavimas (kW/AG)**	51-59-66-74/70-80-90-100	59-66-74/80-90-100	59-66-74/80-90-100	66-74/90-100	51-59-66-74/70-80-90-100	70-81/95-110	110-147 / 150-200	
Maks. leistinas DIN variklio galios standartas (kW/AG) esant 1000 min. <sup>-1</sup>	96-96-110-110 / 130-130-150-150	110/150	129/175	110/150	129/175	169/230	221-243 / 300-330	
Prikabinimas	3 taškų, kat. 2			3 taškų, kat. 2 – atbulinės eigos pavara	3 taškų, kat. 2 arba 3 – priekyje	3 taškų, kat. 2 arba 3		
Šoninis perstūmimas	520 (210) - 580	450	580	450	520 (210) - 580	580	-	
Laisvosios eigos mechanizmas	◆ (integruotas į pavarų dėžę)							
Rotoriaus pavara (diržų skaičius)	3 - 3 - 4 - 4	3 - 4 - 4	3 - 5 - 5	4	3 - 3 - 5 - 5	5	5 + 5	
Rotoriaus skersmuo (mm)	465							
Rotoriaus greitis (min <sup>-1</sup> )	GTV 540 min <sup>-1</sup>	1833					-	-
	GTV 1000 min <sup>-1</sup>	1960					1870	2052
Linijinis įrankių greitis (m/s)	GTV 540 min <sup>-1</sup>	48 (210/240) 44 (280/305)	49 - 44 - 44	45	44	45	-	
	GTV 1000 min <sup>-1</sup>	48 (280/305)	57 - 48 - 48	48*		46	50	
Plaktukinių peilių skaičius	22 - 24 - 28 - 32	24 - 28 - 32	24 - 28 - 32	28 - 32	22 - 24 - 28 - 32	28 - 32	64	
Universaliųjų Y formos peilių skaičius	44 - 48 - 56 - 64	48 - 56 - 64	48 - 56 - 64	56 - 64	44 - 48 - 56 - 64	-	-	
Mentinių peilių skaičius	-				54 - 60 - 72 - 78	-	-	
Priešpriešiniai peiliai	◆ (1 rantytas, 1 lygus)							
Trečias priešpriešinis peilis	-					◇		
Šoninės pavažos	◆	◇	◆					
Aukščio reguliavimas	pusiau sukamieji ratai ir volas su nuimamais galais			volas su fiksuotais arba nuimamais galais	volas su nuimamais galais			
Volo skersmuo (mm)	180	220						
Padangos	ratai su nereguliuojamu atstumu tarp ratų	185/70 R13	185-60 R14	185/75-15	-			
	ratai su reguliuojamu atstumu tarp ratų	145-10 (210/240) - 185/70 R13 (280/305)						
Svoris su įranga (kg / svar.) (kg)	870 - 910 - 960 - 990	860 - 890 - 920	820 - 900 - 950	990 - 1120	870 - 950 - 1020 - 1100	1150 - 1230	2630	

◆ standartinis ◇ pasirinkimas - negalimas

\*Surenkama gamykloje.

\*\*Priklauso nuo šalies.

\*\*\*Priklauso nuo darbo sąlygų ir ypač nuo likučių tipo ir tūrio.



	BK	RM		BC	BCR	RMS	WS	
	230 - 280 - 320	240 - 280 - 320 - 400	480 R - 610 R	2800 - 3200 - 4000 - 4500	2800	820	320 BIO	
Darbinis plotis (m)	2,30 - 2,80 - 3,20	2,36 - 2,80 - 3,23 - 4,01	4,80 - 6,10	2,79 - 3,23 - 4,01 - 4,52	2,79	8,20	3,23	
Transportinis plotis (m)	2,50 - 3,00 - 3,47	2,55 - 3,00 - 3,48 - 4,35	2,50	2,99 - 3,47 - 4,35 - 4,93	2,99	išilginis transportavimas – tempiamoji sija	3,48	
GTV greitis (min <sup>-1</sup> )	540 / 1000	1000 (540 / 1000 RM 240 modelyje)		1000				
Minimalios traktoriaus galios reikalavimas (kW / AG)*	51-66-81/70-90-110	66-74-88-96/90-100-120-130	118-132/160-180	74-88-95-103 / 100-120-130-140	88/120	191/260	110/150	
Maks. leistinas DIN variklio galios standartas (kW / AG) esant 1000 min. <sup>-1</sup> (arba 540, jei galima tik viena)	92-110-129/125-150-175	110-125-147-205 / 150-170-200-280	257/350	147-221-257-257 / 200-300-350-350	221/300	331/450	221/300	
Prikabinimas	3 taškų, kat. 2	3 taškų, kat. 2 – pusiau automatini (fiksotas RM 240 / 280 / 320**)	3 taškų, kat. 2 arba 3	3 taškų, kat. 2 (kat. 2 ir 3, pusiau automatini BC 4000 / 4500)	3 taškų, kat. 3 arba 4 – suderinama su greito prikabinimo įtaisu		3 taškų, kat. 2 arba 3 – fiksuota arba plūdrioji	
Laisvosios eigos mechanizmas	◆ (integruotas į pavarų dėžę)							
Rotoriaus pavara	4 – 4 – 5 SPBX diržai	4 – 4 – 3+3 – 4+4 SPBX diržai	4+4 – 5+5 SPBX diržai	4 – 3+3 – 4+4 – 5+5 SPBX diržai	4 SPBX diržai	6+6 SPCX diržai	„Powerband“ su 5-iomis vijomis	
Rotoriaus skersmuo (mm)	620 - 647 (280-320)	647 (240-320) - 703	620	647 (730 sur BC 4000/4500)	730	647		
Rotoriaus greitis (min <sup>-1</sup> )	GTV. 540 min <sup>-1</sup>	2083 (230) - 1840 (280)	1833 (240)	-				
	GTV 1000 min <sup>-1</sup>	1960 (280) - 1758 (320)	1960 - 1680 - 1758 - 1400	1714	1758 - 1747 - 1714 - 1530	1758	1721	1117
Linijinis įrankių greitis (m/s)	GTV 540 min <sup>-1</sup>	67,6 (230) - 62 (280)	62 (240)	-				
	GTV 1000 min <sup>-1</sup>	66,3 (280) - 59,5 (320)	66 - 57 - 60 - 64	56	60 - 60 - 65 - 58	60	66	38
Ilgų plaktukinių peilių skaičius	26 - 32 - 36	28 - 32 - 36 - 44	56 - 68	32 - 36 - 44 - 52	32	-	-	
Y formos peilių su ražienų mentelėmis skaičius	52+26 - 64+32 - 72+36	56+28 - 64+32 - 72+36 - 88+44	112+56 - 136+68	64+32 - 72+36 - 88+44 - 104+52	64+32	-	-	
Y formos peilių skaičius	-					264	72	
Šoninės pavažos	◇	◆					-	
Priešpriešiniai peiliai	◆ 1 tiesus, 1 priveržtas varžtais)	◆ 1 tiesus, 1 priveržtas varžtais)					-	
Aukščio reguliavimas	pusiau besisukantys ratai	pusiau besisukantys ratai arba volai		volas su nuimamais galais arba pusiau besisukančiais ratais		4 sukamieji atraminiai ratai	volas su nuimamais galais	
Volo skersmuo (mm)	220						-	220
Padangos	185/60-R14	195/65-15 (240-280) 195/75-14 (320)	10.0/80-12 10 PR	10.0 x 80 - 12		10.0/80-12 10 PR	-	
Svoris su įranga (kg)	950 - 1100 - 1410	1195 - 1400 - 1820 - 2190	2600 - 3200	1330 - 1560 - 2400 - 2343	1900	6600	1800	

◆ standartinis ◇ pasirinkimas - negalimas \* Priklauso nuo darbo sąlygų ir ypač nuo likučių tipo ir tūrio. \*\* Priklauso nuo šalies ir konfigūracijos.



**Pasirenkamoji įranga BE 10 modeliui:** priekinės versijos arba atbulinės eigos laikymo vietos pritaikymo įrenginys.

**Pasirenkamoji įranga BKE/BKE REV:** reguliuojamų pavažų rinkinys – metalo plokščių sutvirtinimas – sukamieji atraminiai ratai – apšvietimas ir signalas.

**Pasirenkamoji įranga VKM:** hidrauliškai valdomas perstūmimas – volas su nuimamais galais – volas-grandiklis – atraminių ratų pora, pritvirtinta ant šoninių sienelių – ratų pora – surinkimo grėblio sija be surinkimo dantų – surinkimo grėblio dantys – apšvietimas ir signalas.

**Pasirenkamoji įranga BP 10 modeliui:** šoninių stabilizavimo pavažų rinkinys – apšvietimas ir signalas.

**Pasirenkamoji įranga BP 100 modeliui:** hidrauliškai valdomas perstūmimas – volas su nuimamais galais – apšvietimas ir signalas.

**Pasirenkamoji įranga BPR 100 modeliui:** sukamieji priekiniai ratai – dviguba laisvosios eigos mechanizmo pavary dėžė – įvesties veleno ilginimo rinkinys – specialus lakas.

**Équipements facultatifs BPR 100 PRO:** sukamieji priekiniai ratai – dviguba laisvosios eigos mechanizmo pavary dėžė – įvesties veleno ilginimo rinkinys – papildomas, varžtais tvirtinamas priešpriešinys peilis – specialus lakas.

**Pasirenkamoji įranga BP 8300 modeliui:** papildomas, varžtais tvirtinamas rautytas priešpriešinys peilis – apšvietimas ir signalas.

**Pasirenkamoji įranga BP 8340 modeliui:** papildomas priešpriešinys peilis..

**Pasirenkamoji įranga BC / BCR 1000 modeliui:** papildomas priešpriešinys peilis – apšvietimas ir signalas – greito sukabinimo įrenginys (BC 3200) – dvigubas jungties laikiklis (BCR 2800) – papildomi sukamieji priekiniai ratai.

**Pasirenkamoji įranga RM:** sutvirtinti ratai – reguliuojamos šoninės pavažos – apšvietimas ir signalas

**Pasirenkamoji įranga RM R modeliui:** papildomas priekinis diskas tarp pjovimo įrenginių – apšvietimas ir signalas.

## „KUHN“ PASLAUGOS Padidinkite savo „KUHN“ įrenginių naudojimo ir našumo galimybes

\*Kai kuriose šalyse tam tikros paslaugos ir įrenginiai neparduodami.

### **KUHN** sos order **GREITASIS ATSARGINIŲ DALIŲ PRISTATYMAS** **24 VAL. PER PARĄ, 7 D. PER SAVAITĘ4**

Jums skubiai reikia atsarginių dalių? KUHN SOS ORDER paslauga užtikrina ypač greitą atsarginių dalių pristatymą 7 dienas per savaitę, 365 dienas per metus. Tai padės Jums sumažinti agregato prastovų laiką ir padidinti darbo našumą.

### **KUHN** protect + **PROFESIONALŲ PASIRINKIMAS!**

Su KUHN PROTECT + suteikiama 36 mėnesių garantija galite būti visiškai ramūs. Galite susitelkti vien į darbą su agregatu ir jo našumą. Juk būtent to ir tikėtės investuodami į pažangią techniką.

### **KUHN** i tech **DAR GREIČIAU ATLIEKAMAS REMONTAS!**

Netikėtos techninės problemos visada atsiranda pačiu netinkamiausiu laiku. Pasitelkęs KUHN i TECH, jūsų KUHN atstovas reikiamą pagalbą suteiks greitai ir veiksmingai. Su 24 val. per dieną ir 7 d. per savaitę internetine pagalba gedimą galima nustatyti labai greitai ir tiksliai.

### **KUHN** finance **INVESTUOKITE RACIONALIAI!**

Jums reikia naujo agregato, tačiau nesate užtikrintas dėl finansavimo? Atnaujinkite savo techniką ir plėtokite ūkį su KUHN FINANCE visiškai saugiai pagal savo poreikius bei reikalavimus. Mes siūlome individualiai pritaikytus ir Jūsų reikalavimus atitinkančius finansinius sprendimus.



SMULKINTUVAI ŽEMĖS ŪKIO DARBAMS ATLIKTI IR KRAŠTOVAIZDŽIUI PRIŽIURĖT

# ABIEM DARBAMS NAUDOKITE SMULKINTUVĄ!

	Serijos	Prikabinimo tipas		Žolėtosios zonos	Ganykla	Pūdymas	Tarpiniai pasėliai ir pasėlių likučiai
		Priekyje	Gale				
Žolė	TL		☑	☑			
	BE 10	☑	☑	☑	☑	☑	
	BKE / BKE REV	☑ (BKE rev)	☑	☑	☑	☑	
Universalūs	VKM		☑		☑	☑	(☑)
	BP 10/BPR 10	☑ (BPR 10)	☑		☑	☑	
	BP 100/BPR 100	☑ (BPR 100)	☑		☑	☑	(☑)
	BPR 100 PRO	☑	☑		☑	☑	(☑)
	BP 8300/BP 8340	☑	☑		☑	☑	(☑)
Pasėliai	BK		☑		(☑)	☑	☑
	RM / RM R		☑		(☑)	(☑)	☑
	BC / BCR 1000	☑	☑ (BCR)		(☑)	(☑)	☑
	RMS 820		☑			(☑)	☑
Energetiniai pasėliai	WS 320 BIO	☑				☑	

Manote, kad tai yra vieninteliai smulkintuvai, kuriuos siūlo KUHN? Jų yra dar daugiau.



1. Vynuogynų ir vaismedžių sodų augmenijos smulkintuvai 2 Priekyje pakabinami priežiūros smulkintuvai 3 Pakraščių smulkintuvai su persutmta briauna 4 Profesionalios kelkraščių vejapjovės.

**Daugiau informacijos apie artimiausią KUHN atstovybę rasite interneto svetainėje [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)**

**KUHN S.A.**

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

**UAB»DOJUS agro»**

Prekybos ir aptarnavimo centras  
Juodonių k. Babtų sen. Kauno r. LT- 54336  
Tel. +370 37 750 260; Fax. +370 37 750 261.  
info@dojusagro.lt - www.dojusagro.lt

**YouTube**

Sužinokite apie KUHN padargus „YouTube“ interneto svetainėje.



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

Jūsų KUHN atstovas  
UAB DOJUS agro  
Prekybos ir aptarnavimo centras  
Juodonių k. Babtų sen. Kauno r. LT- 54336  
Tel. +370 37 750 260; Fax. +370 37 750 261.  
info@dojusagro.lt - www.dojusagro.lt»

Šiame dokumente informacija pateikiama tik informaciniais tikslais ir neturi sutartinio poveikio. Mūsų gaminami produktai atitinka paskirties šalyje galiojančius reikalavimus. Kai kurie apsauginiai įrenginiai šių lankstinukų nuotraukose nepavaizduoti, kad būtų aiškesnės juose matomos dalys. Draudžiama naudoti padargą, jei jame nėra sumontuotų visų privalomų apsauginių įrenginių, nurodytų surinkimo instrukcijose bei naudotojo vadove. Teisingai įvertinkite traktoriaus bendrąjį svorį, keliamąją galią, maksimalią ašies apkrovą ir padangas. Traktoriaus priekinės ašies apkrova turi atitikti paskirties šalies reikalavimus (Europoje ne mažiau kaip 20 proc. traktoriaus grynojo svorio). Šiame dokumente minimi agregatai bei įrenginiai gali būti patentuoti bent vienu patentu, o jų konstrukcija gali būti įregistruotas. Šiame dokumente minimi prekių ženklai gali būti įregistruoti vienoje arba keliuose valstybėse.

KUHN taip pat rasite

