

Grėbliai su keturiais rotoriais

GA 13131 / GA 15131



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



be strong, be **KUHN**







GA

13131

15131

# VISIŠKAI HIDRAULINIU BŪDU VALDOMAS GRĖBLYS!

GA 13131 ir GA 15131 keturių rotorių grėbliai ne tik itin našūs, bet ir lankstūs, be to garantuoja aukštą darbo kokybę. Grėblys suformuoja vienodas pradalgės ir užtikrina aukštą tiekimo grandinės našumą.

## VIENA VALANDA MAŽIAU TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBŲ – VIENA VALANDA DAUGIAU DARBO LAUKE

Visiškai hidrauliniu būdu valdomi grėbliai užtikrina tokį didelį darbo našumą ne tik dėl didelio darbinio ploto. Tereikia sutepti tik vieną varantįjį veleną, todėl sutaupysite valandą techninės priežiūros darbų per dieną, palyginti su mechaniniu būdu varomu panašaus dydžio grėbliu. Tokiu būdu galite apdoroti iki dešimt papildomų hektarų kasdien!

## VIENODOS PRADALGĖS YRA BŪTINOS NORINT NAŠIAI NUIMTI PAŠARUS

„Boost“ priekinių grėblio rotorių pavara padeda suformuoti puikias pradalgės. Ši funkcija garantuoja geriausias sąlygas ateinančiam derliaus nuėmimui, kurį užbaigsite greitai ir produktyviai.

## DIDELI GRĖBLIAI, KURIUOS LENGVA EKSPLOATUOTI

Nepaisant įspūdingo dydžio, KUHN keturių rotorių grėblius lengva eksploatuoti ir sureguliuoti. Visos parinktys yra valdomos hidrauliniu būdu iš traktoriaus kabinos. Taip pat dėl iš anksto užprogramuotos sekos galulaukės seka pratęsiama automatiškai mygtuko paspaudimu.

## Svarbiausios specifikacijos trumpai:



	GA 13131	GA 15131
Darbinis plotis (m)	nuo 8,40 iki 12,50	nuo 9,50 iki 14,70
Pradalgės plotis (m)	nuo 1,40 iki 2,40	nuo 1,40 iki 2,50
Rotoriaus skersmuo (m)	3,20	3,65
Rotoriaus pavara	hidraulinė	
Transportinis plotis (m)	3,00	





### Markusas Schneideris

Reino kraštas, Pfalcas,  
Vokietijos „Biogas“ gamykla, 380 kW,  
pievų priežiūros paslaugų teikimas

Vokiečių rangovas apibendrina, kaip GA 15131 grėblys padeda padidinti kasdienį našumą: „Mūsų klientai dažniausiai prašo, kad nugarbūtume kuo daugiau hektarų per trumpesnį laiką, kad pašarų kokybė būtų geriausia. Įspūdjį palieka hidraulinė pavara, kuri garantuoja, kad rotoriams nereikės daug techninės priežiūros ir jų darbas bus sklandus. Be to, transportavimo padėtį galima pasiekti greitai ir ilgai nelaukiant, kol rotoriai sustos. Su šiuo grėbliu galime pirmauti savo regione, kur nėra sudėtingų gamyklų.“



### ISSKIRTINIS

#### ĮMONTUOTAS HIDRAULINIS ĮRENGINYS

GA 13131 ir GA 15131 hidrauliniai įrenginiai yra pakabinti ant besisukančio padargo rėmo laikiklio. Tokiu būdu pagrindinis varantysis velenas yra idealiai sulygiuotas su traktoriumi net ir dirbant siaurose vietose. Be to, GTV greitį pagal pašarų tipą ir tūrį galite reguliuoti tiesiai iš kabinos. Norėdami dar labiau sumažinti degalų sąnaudas, rinkitės 1000 (standartinė) arba 750 (pasirenkamoji) min.<sup>-1</sup> pavarų dėžę. Taigi, hidraulinė pavara gerokai supaprastina agregatą ir suteikia kelis sprendimus geresnei darbų kokybei užtikrinti.

## MAŽIAU TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBŲ – DAUGIAU LAIKO.

Grėbliams su keturiais rotoriais KUHN išstobulino išskirtinę hidraulinę rotoriaus pavarą. Itin nedidelis techninės priežiūros darbų poreikis paliks jums daugiau laiko svarbesniems darbams atlikti. Sklandus ir tylus darbas bei lėtas dėvėjimasis prisideda prie patogios hidraulinės sistemos savybių.



#### PAPILDOMA VALANDA KASDIEN

Dėl hidraulinės rotoriaus pavaros su vienu pagrindiniu varančiuoju vėliu techninės priežiūros darbų poreikis yra minimalus. Galite pamiršti kasdienį papildomųjų varančiųjų vėlių tepimą ir sutaupyti valandą, palyginti su tokio paties dydžio mechaniniu būdu valdomu grėbliu. Kai reikia greitai supakuoti pašarus artėjant lietuvi, tai gali labai padėti.

### ISSKIRTINIS

#### DAUGIAU STABILUMO ŠLAITUOSE IR TRANSPORTAVIMO METU

Movos įrenginys su integruota amortizacija padidina lankstumą važiavimo metu ir užtikrina didesnę stabilumą tarp traktoriaus ir grėblių posūkių metu. Tai padidina našumą važiuojant nelygiu keliu – judant per nelygumus agregatas nesikrato, taip pat kaip dirbant lauke, kai rotoriai pakelti tik vienoje pusėje.



# TAI ATSPINDI PUIKIAI SUFORMUOTOS PRADALGĖS



KUHN PLUS

## PRIEKINIAI ROTORIAI VIENO MYGTUKO PASPAUDIMU GALI APSISUKTI 20 PROC. GREIČIAU

Neišlipus iš traktoriaus kabinos galima 20 proc. padidinti rotorijų sukimosi greitį, palyginti su galiniais rotoriais. Su šia „boost“ funkcija pašarai yra išmetami toliau ir su didesne varomąja jėga į agregato centrą. Dėl to pašarai mažiau susukami, nes nėra voliojami ant žemės, o galiniai rotoriai gali lengvai suformuoti tolygią pradalgę. Tai idealu tobulinant pašarų džiovimo procesą.

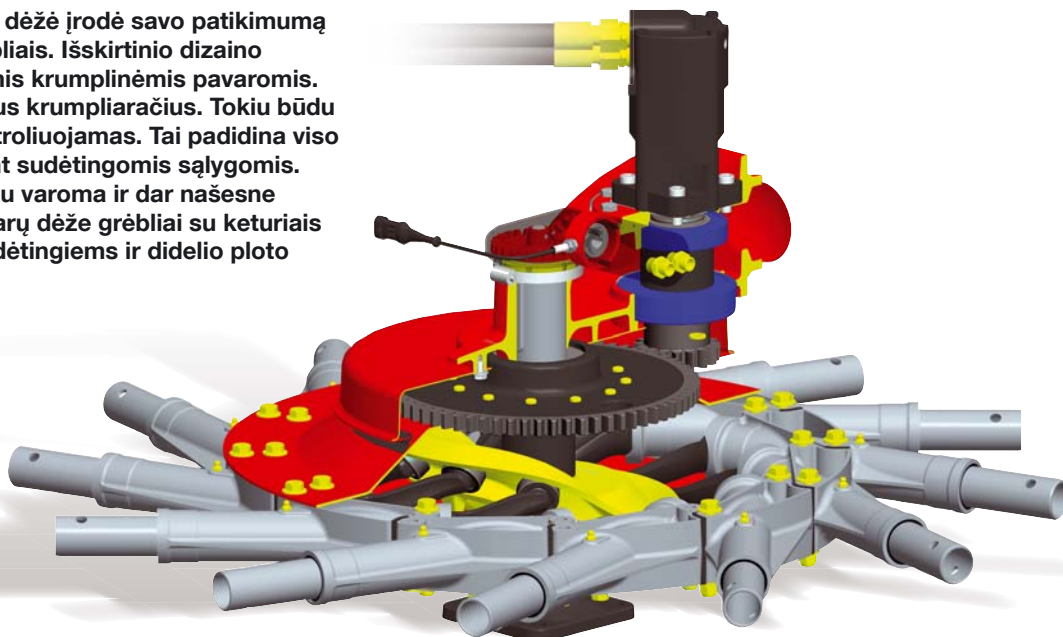


## VAIRUOTOJO DŽIAUGSMUI

Vienodos pradalgės ypač džiugina vėliau naudojamų derliaus nuėmimo agregatų vairuotojus, nes jas lengviau surinkti pašarų kombainais, savikrovėmis priekabomis ir presais.

## MASTER DRIVE GIII PAVARŲ DĖŽĖ SU HIDRAULINE PAVARA

LMASTER DRIVE pavarų dėžė įrodė savo patikimumą naudojant su KUHN grėbliais. Išskirtinio dizaino pavara yra su cilindrinėmis krumplinėmis pavaramis. Pastarosios varo rotoriaus krumpliaračius. Tokiu būdu nuokrypis yra tvirtai kontroliuojamas. Tai padidina viso agregato tvirtumą dirbant sudėtingomis sąlygomis. Su nauja, hidrauliniu būdu varoma ir dar našesne MASTER DRIVE GIII pavarų dėže grėbliai su keturiais rotoriais puikiai tinka sudėtingiems ir didelio ploto pasėliams apdoroti.







# FORMUOKITE PRADALGES PAGAL PASĖLIŲ KOKYBĘ IR SURINKIMO PLOTĮ

Dirbant atitinkamu darbinio pločiu nuo 8,4 m iki 12,5 m ar nuo 9,5 iki 14,7 m, didelis darbo našumas nėra vienintelis GA 13131 ir GA 15131 privalumas. Dėl šio didelio pločio reikia, kad agregatas galėtų prisitaikyti prie vėliau naudojamo kombaino. Štai todėl galite hidraulinio būdu, visiškai ir nepertraukiamai kontroliuoti darbinį ir pradalgės pločius net nepakilę nuo traktoriaus sėdynės.



## DARBINIS PLOTIS PRITAIKYKITE PRADALGĖS PLOTĮ

Darbinį plotį galima sureguliuoti pagal skirtingą pasėlių kiekį nustatant priekinių rotorių padėtį. Tai padaroma tiesiai iš kabinos hidrauliniais cilindrais ir kampo jutikliais.



## PRIKLAUSO NUO PAŠARŲ KIEKIO SURINKIMUI

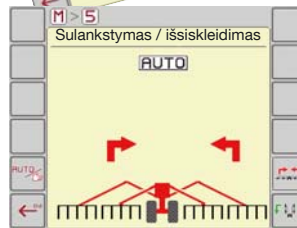
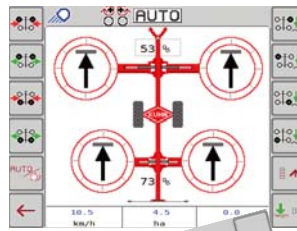
Pradalgės plotį taip pat galima reguliuoti net neišlipus iš kabinos. Tai padaroma darbo metu pakeitus galinių rotorių padėtį. Galima rinktis plotį nuo 1,4 m iki 2,4 (iki 2,5 GA 15131 modelyje).



## KIEKVIENĄ ROTORIŲ GALIMA PAKELTI ATSKIRAI

Nepaisant didelio darbinio pločio, grėbliai su keturiais rotoriais yra pakankamai lankstūs, kad leistų dirbti trikampio formos laukuose. Taip yra dėl to, kad kiekvieną rotorių galima pakelti bet kuriuo metu, norint grėbti lauko kampuose arba išvengti kliūčių. Kartu dėl didelės prošvaisos lengva važiuoti per jau suformuotas pradalgės.





Patogios parinktys



Tinka skirtingiems ISOBUS terminalams

# VISKĄ SUREGULIUOTI GALIMA NET NEIŠLIPUS IŠ KABINOS

Visos rotoriaus parinktys yra reguliuojamos hidrauliniu būdu per terminalą: darbinis ir pradalgės pločiai, rotoriaus pakėlimas, grėbimo aukštis, agregato sulankstymas ir kiti; vairalazde galite palengvinti tolimesnį darbą. Abiejuose grėbliuose yra įrengta ISOBUS programinė įranga. KUHN leidžia rinktis iš dviejų ISOBUS terminalų (CCI 50 arba CCI 1200), iš kurių kiekvienas yra su spalvotu jutikliniu ekranu. Taip pat galima naudoti ISOBUS terminalą, kuris yra jau įrengtas traktoriuje ar ūkyje, pavyzdžiui, VT50, CCI 200, arba naudoti kitus konkurentų siūlomus terminalus. Dėl suderinamumo galimybių pasitarkite su savo atstovu.



## LENGVAS GRĖBIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS

Grėbimo aukštį galima lengvai reguliuoti sėdint vairuotojo sėdynėje. Tai galima padaryti iškart su dviem priekiniais, dviem galiniais rotoriais arba reguliuoti kiekvieną rotorių atskirai. Nustatytas aukštis rodomas terminalo ekrane ir rotoriaus važiuoklėje.

## PAŽANGI GALULAUKIŲ VALDYMO SISTEMA



Lengvam ir našiam apsisukimui galulaukėse lauko gale užtikrinti, automatizuota, iš anksto nustatyta veiksmų galulaukės seka buvo integruota į ISOBUS programinę įrangą. Ją galima paprastai pritaikyti specialiems poreikiams, o dėl įrengtų kampo jutiklių rotoriai bus visada pakelti į iš anksto nustatytą aukštį, nepaisant to, koks yra darbinis plotis. Kai tik nustatysite išankstines parinktis, beliks tik paspausti mygtuką, patogiai įsitaisyti ir leisti elektrinei sistemai atlikti visa kita.



# DIRVOS APSAUGA IR RAŽIENOS IŠSAUGOJIMAS

Norint apsaugoti dirvą ir tarpinius pasėlius, optimalus rotorijų pritaikymas prie žemės yra tiek pat svarbus, kiek ir mažesnis slėgis į žemę, kad būtų mažesnis jos tankinimas.

KUHN grėbliai su keturiais rotoriais yra visapusiškai sukomplektuoti, kad atitiktų šiuos reikalavimus.



## 3D ŠVYTUOKLINĖ ROTORIŲ AMORTIZACIJA

Pakabinta ant jungės ir nepriklausoma nuo pagrindinio rėmo, todėl rotoriai gali sukis visomis kryptimis ir tiksliai bei patikimai sekti žemės kontūrais. Rezultatas – tinkamas grėbimo našumas visose vietose, kad būtų užtikrinta pasėlių švara ir sveika ražiena.



## BESISUKANTYS RATAI APSAUGO ŽOLĘ

Kiekvieną rotorijų laiko keturi individualiai besisukantys ratai, kurie padeda apsaugoti ražieną staigiai sukant. Dėl to, kad rotoriai yra įrengti labai arti pirštų, jie greitai ir efektyviai prisitaiko prie besikeičiančio paviršiaus.



## MAŽESNIS DIRVOS SPAUDIMAS

Priekiniuose rotoriaus laikikliuose yra įrengtos pakabos spyruoklės, užtikrinančios, kad rotoriai galėtų laisvai plūduriuoti ir slėgis į žemę būtų mažesnis. Be to, šios spyruoklės padidina stabilumą grėbiant ant stačių šlaitų.



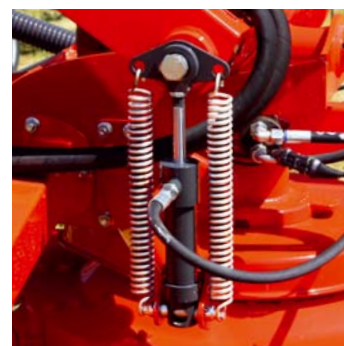
## DIDESNIS SĄLYTIS SU PAVIRŠIUMI – MAŽESNIS SLĖGIS Į ŽEMĘ

Didelės padangos ant transportavimo rėmo paskirsto agregato svorį į didesnį profilio plotą, todėl lauke lieka mažiau žymių. Padangos taip pat padeda sumažinti tankinimą ir užtikrina grėblių stabilumą net ir dirbant šlaituose. Darbui šlaituose galima rinktis radialines padangas.

## IŠSKIRTINIS

### STABILUMAS IR LAUKE, IR KELYJE

Kai tik rotorius pakeliamas, hidraulinis cilindras automatiškai užblokuoja rotoriaus sujungimą. Su šia STABILIFT sistema agregatas išlieka stabilus.



## IŠNAUDOKITE REAKTYVINIO LĖKTUVO EFEKTĄ

Hidraulinis cilindras ant priekinės rotoriaus galvutės kontroliuoja rotoriaus nusileidimą jį nuleidžiant. Panašiai kaip ir lėktuvas: pirmiausias nusileidžia galas, o paskui priekis. Tai garantuoja, kad pirštai neprisilies prie dirvos.







## TIESIOG PUIKŪS PAŠARAI!

Ar žinojote, kad galite sutaupyti 89 €/ha per metus koncentratams vien tik sumažinę nešvarumų kiekį pašaruose nuo 4 iki 2 proc.?<sup>\*</sup> Mes padėsime jums paruošti aukščiausios kokybės pašarus, kad realizuotumėte pelną.

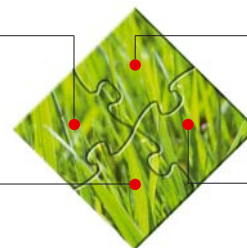
Norime pasidalyti savo žiniomis apie pašarų ruošimą, kurias sukaupe per kelis šieno ir siloso padargų gamybos dešimtmečius.

Patarsime jums, kaip paruošti aukščiausios klasės pašarus gyvuliams. Padėsime suprasti agregatų privalumus, kad galėtumėte juos optimaliai išnaudoti ir išsaugoti pašarų kokybę.

Su KUHN padargais nuimsite derlių su

Mažiausia  
**TARŠA**

Mažiausiu  
**NEŠVARUMŲ  
KIEKIU**



Didžiausiu  
**ENERGIJOS IR  
MAISTINIŲ MEDŽIAGŲ  
KIEKIU**

Didžiausiu  
**MALONUMU**

<sup>\*</sup>Šaltinis: Žemės ūkio rūmai „Weser-Ems“, Vokietija.

— Visus padargus rasite [forage.kuhn.com](http://forage.kuhn.com)





## TRANSPORTAVIMO AUKŠTIS MAŽESNIS NEI KETURI METRAI!

Nepaisant neįtikėtinų matmenų, KUHN grėbliai su keturiais rotoriais yra kompaktiški ir lengvai transportuojami. Tai atspindi šie aspektai:

- Transportuojant sulankstytus, šie agregatai yra ne aukštesni nei 4 m, net nereikia nuimti laikiklio su pirštais.
- Žemas sunkio jėgos centras suteikia agregatams stabilumo kelyje.
- GA 13131 ir GA 15131 grėblius su pneumatiniiais stabdžiais galima transportuoti važiuojant 50 km/val. greičiu (priklauso nuo patvirtinimo skirtingose šalyse).



### GERESNIS MATOMUMAS TAMSOJE

Penki aukštos kokybės LED žibintai yra pasirenkamoji įranga GA 13131 ir GA 15131 modeliuose – po vieną lempą kiekvienam rotoriumi, taip pat ir pradalgei apšviesti agregato gale. Su šiais žibintais galite sklandžiai grėbti ir saulei nusileidus.



### IŠLAIKYKITE GERĄ VAIZDĄ

Kita galimybė – kamera, perduodančią aukštos kokybės vaizdą tiesiai į kabiną, galima pakabinti ant grėblio galo. Dabar lauke, kelyje ir apsisukdami galulaukėse galite dirbti daug saugiau ir greičiau.



## „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 SAVAITĘ<sup>4</sup>

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. Pasitarkę 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.



## Techninės specifikacijos

	GA 13131	GA 15131
Darbinis plotis (m)	nuo 8,4 iki 12,5 / nuo 27'7" iki 41'	nuo 9,50 iki 14,70
Pradalgės plotis (m)	nuo 1,40 iki 2,40	nuo 1,40 iki 2,50
Transportinis plotis (m)	3,00 (3,10 asu 710/40-22.5 ratais)	
Transportinis ilgis (m)	9,95	10,90
Transportinis aukštis (m)	3,95	4,00
Rotoriaus skersmuo (m)	3,20	3,65
Rotorių skaičius	4	
Laikiklių su pirštais skaičius ant vieno rotoriaus	priekiniai rotoriai: 11 galiniai rotoriai: 12	priekiniai rotoriai: 13 galiniai rotoriai: 15
Pirštų skaičius ant vieno laikiklio	4	
Pavarų dėžė	MASTER DRIVE GIII	
Rotoriaus pavara	su hidrauliniu įrenginiu, pakabinta ant laikiklio	
Prisitaikymas prie žemės	švytuoklės tipo 3D rotorių sujungimas	
Darbinio aukščio reguliavimas	hidraulinis	
Ratų skaičius ant kiekvieno rotoriaus	4 (besisukantys)	
Padangos ant rotoriaus važiuoklių	16 x 6,5–8	18 x 8,5–8
Padangos ant rėmo važiuoklės	500/60–22,5 (600/50–22,5 RADIALINĖS – pasirenkamosios)	600/50–22,5 (710/40–22,5 RADIALINĖS – pasirenkamosios)
GTV greitis (min. <sup>-1</sup> )	1000 (pasirenkamas: 750)	
Prikabinimas	2 taškų apatinis prikabinimo įtaisas, kat. 2 ir 3	
Atsarginis rotorių ratas	◆	
Nuoseklus rotoriaus pakėlimas	◆	
VT 50 valdymo skydelio funkcijos	Darbinio ir pradalgės pločių, grėbimo aukščio, individualių rotorių ar jų porų pakėlimo, priekinio rotoriaus greičio („boost“ važiavimo režimas) reguliavimas	
Reikalavimai elektrinei traktoriaus sistemai	1 x 7 kaiščių kištukas (signalo), 1 x ITH įrenginys skirtas VT 50 valdymo skydeliui	
Traktoriaus hidraulikos reikalavimai	1 x SA + laisvojo grįžimo (arba „Load Sensing“ kaip pasirenkamoji)	
Apšvietimas ir signalas	◆	
Min. GTV galios reikalavimas (kW/AG)	70 / 95	85 / 115
Apytikslis svoris (kg)	5150	6100

◆ standartinis ◇ pasirinkimas - negalimas

**Pasirenkamoji įranga:** didelių padangų rinkinys GA 13131 ir GA 15131 modelių transportavimo važiuoklei: 600/60–22,5 ir 710/40–22,5 – 5 LED žibintai – kamera – tarpiklių rinkinys esant aukštai ražienai – hidraulinis „Load Sensing“ rinkinys.



## 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. Ukininkai 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.





GRĖBLIAI SU KETURIAIS ROTORIAIS

# PALYGINKITE IR PATYS NUSPŪSKITE!

Palyginti

Grėbliai su keturiais rotoriais

	Visiškai hidrauliniu būdu varomas	„Boost“ funkcija priekiniams rotoriams	Visi reguliavimai atliekami neišlipus iš kabinos	MASTER DRIVE GIII pavarų dėžė	Pakabinto apatinio sujungimo įtaiso mova	Transportinis aukštis mažesnis nei 4 m
<b>KUHN GA 13131 / GA 15131</b>	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Palyginamieji modeliai	?	?	?	?	?	?

**Susipažinkite su plačiu KUHN šieno ir (arba) siloso ruošimo agregatų asortimentu didesniems darbams atlikti ir žemės ūkio paslaugų teikėjais!**

1. Trijų diskų šienapjovės
2. Trijų diskų šienapjovės plaušintuvės
3. Prikabinamieji šieno vartytuvai su 13 m ir 17 m darbinio pločio
4. Pusiau pakabinamieji grėbliai su dviem rotoriais ir šoniniu padavimu
5. Pusiau pakabinamieji grėbliai su dviem rotoriais ir centriniu padavimu
6. Diržiniai grėbliai.



**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 gryojo 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 kelyse valstybėse.

KUHN taip pat rasite