

Šienapjovės-plaušintuvės su hidropneumatine amortizacija

**FC 104 LIFT-CONTROL SERIJA**  
**FC 1025 F SERIJA**



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



be strong, be **KUHN**



FC 244 D/R 284 D/R 314 D LIFT-CONTROL

FC 3125 F 3525 F

# TAI YRA GERIAUSIA VIDUTINIO DYDŽIO ŠIENAPJOVĖ-PLAUŠINTUVĖ!

Šiandien dauguma našių ūkių savininkų supranta, kad svarbiausios specifikacijos yra tos, kurios papildo ekonomišką šienavimą ir:

- padeda visą pagrindinių pašarų maistinę vertę padaryti prieinamą bandai.
- Padidina šienapjovės patvarumą.

## LIFT-CONTROL – TINKAMAS SPRENDIMAS

Išskirtinė LIFT-CONTROL amortizacija: išmanioji kinetika – slėgio į žemę mažinimas kartu su saugos sistema arba, kitaip tariant, švarūs pašarai su tinkama pjovimo skersinio apsauga. Taip pat svaris per visą darbinį plotį paskirstomas vienodai dėl centrinio švytuoklės tipo pjovimo įrenginio sujungimo. Rezultatas – puikus prisitaikymas prie žemės, ribotas nešvarumų įmaišymas į pašarą ir, svarbiausia, daug mažiau išlaidų dėl retesnių remonto darbų, mažesnis dėvėjimasis ir mažesnės degalų sąnaudos.

## NAŠUS PLAUSINIMAS DIDELEI MAISTINEI VERTEI UŽTIKRINTI

Plaušintuvė yra dar vienas svarbus KUHN šienapjovių-plaušintuvių komponentas: kuo trumpesnis džiovinimo laikas, tuo didesnė pašarų dalis išlaiko savo maistines savybes. KUHN plaušintuvės su volais ir pirštais yra našios ne tik džiovinant. V formos nailono pirštai taip pat pasižymi nedidelėmis galios sąnaudomis.

## Apie KUHN šienapjoves-plaušintuves su hidropneumatine amortizacija trumpai:

|                                       | Darbinis plotis    | Pjovimo skersinis | Plaušinimo sistema            | Prikabinimo įtaisas |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| FC 244 / 284 / 314 LIFT-CONTROL       | 2,40 / 2,80 / 3,11 | 100 serija        | lankstūs V pakabinama gale    | pakabinama gale     |
| FC 244 D / 284 D / 314 D LIFT-CONTROL | 2,40 / 2,80 / 3,11 | 100 serija        | ormos pirštai                 | pakabinama gale     |
| FC 244 R / 284 R LIFT-CONTROL         | 2,40 / 2,80        | 100 serija        | guminiai volai                | pakabinama gale     |
| FC 3125 F / FC 3525 F LIFT-CONTROL    | 3,11 / 3,50        | OPTIDISC          | sukamieji, plieniniai pirštai | pakabinama priekyje |





## ŠVARŪS PAŠARAI – DIDESNĖS PAJAMOS

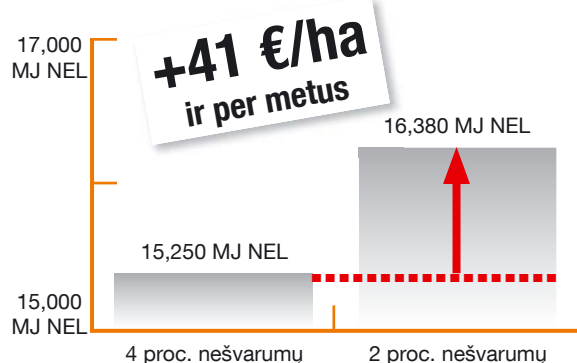
Bet koks pelnas iš gyvulininkystės prasideda nuo pašarų, laikomų siloso bokšte, ryšuliuose ar bunkeryje. Tikslas – šerti su pagrindinių pašarų raciono komponentais ir gauti kuo daugiau mėsos ar pieno. Norint pasiekti šį tikslą reikia optimizuoti pašarų priimtumą paskatinant jo suvartojimą ir kartu garantuojant jo maksimalią maistinę vertę. Tokiu būdu galite gerokai sumažinti koncentratų ir papildų poreikį, o kartu padidinti pelningumą.

### SUMAŽINĘ NEŠVARUMŲ KIEKĮ NUO 4 IKI 2 PROC. SUTAUPYSITE 89 EURUS VIENAM HEKTARUI PER METUS!

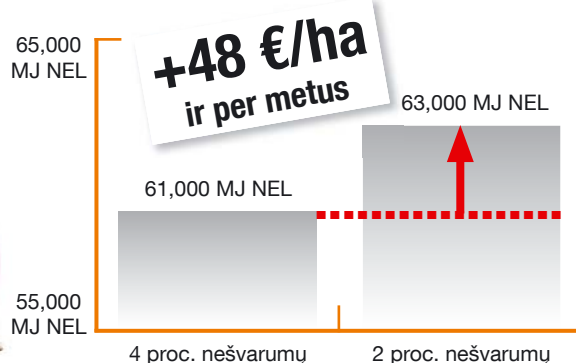
Tyrimai, atlikti Vokietijos regione, kuriame vyksta intensyvi gamyba, parodė, koks yra finansinis siloso kokybės poveikis pieno ūkiui.

Tyrėjai palygino du siloso tipus: pirmąjį – su 2 proc. nešvarumais ir antrąjį – su 4 proc. Pamatavus prastesnės kokybės siloso maistinę vertę buvo apskaičiuotas koncentrato kiekis, kurį reikia įdėti norint pasiekti tą patį gamybos lygį. Buvo įrodyta, kad finansinis poveikis yra 89 €/ha per metus!

#### VIENOS KARVĖS SUVARTOJAMAS ENERGIJOS KIEKIS PER METUS



#### ENERGINĖ VERTĖ VIENAM HEKTARUI 10 T SAUSOJO DERLIAUS



## SPRENDIMAS: LIFT-CONTROL:



**Geresnis šienavimas** – puikus sekimas žeme  
– mažesnis pasėlių užteršimas  
– išsaugoma maistinė vertė  
– žolės ražienos apsauga greitesniam ataugimui skatinti.



**Mažesnės sąnaudos** – mažiau temperimo jėgos mažesnis degalų suvartojimas – mažesnis dėvėjimasis ir šoninės jėgos – mažesnis koncentratų poreikis – didesnis darbinis greitis – didesnis

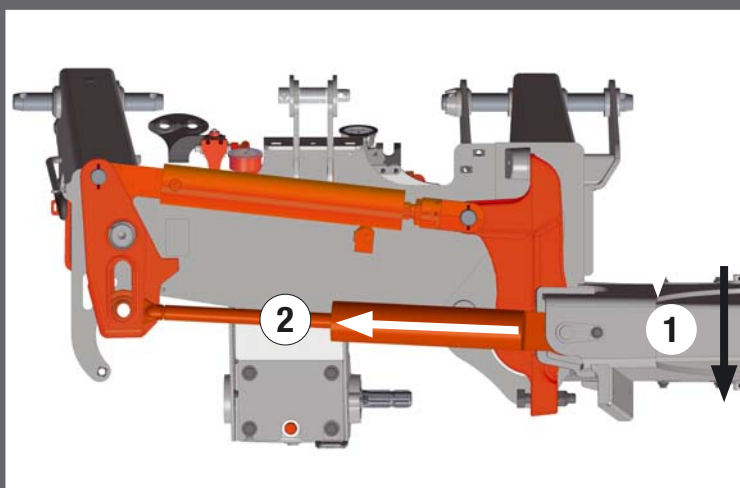


**Lengvesnis darbas** – reguliavimas tiesiai iš kabinos – slėgio matuoklis tiksliai reguliavimui – lengvas ėjimas per kliūtis – „Non-Stop“ apsaugos sistema.

# ŠVARESNI PASĖLIAI MAŽESNĖMIS SĄNAUDOMIS IR PER TRUMPESNĮ LAIKĄ: LIFT-CONTROL!

## LIFT-CONTROL

yra ne tik amortizacinė sistema su azoto akumulatoriumi, pakeičianti tradicinius šaltinius. Sistema suderina amortizaciją ir nepertraukiamai veikiančią apsaugos sistemą, priešingai nei įprastos pasyviosios sistemos. Tai sumažina remonto ir degalų išlaidas, taip pat sutaupo laiko dirbant ir užtikrina puikų sekimą žeme.



## PRAKTINĖS SAVYBĖS:

- laipsniškas apkrovos sumažinimas (2), mažesnis spaudimas agregato gale šienavimo metu (1) ir prisitaikymas prie slėgio į žemę;
- lengvesnis kliūčių pašalinimas dėl mažesnio slėgio į žemę agregatui sukantis į galą;
- agregatui reguliuoti ar parinkti atkurti nereikalingi jokie.

Nuskanuokite šį QR kodą ir sužinokite daugiau apie šienapjovės-plaušintuves su hidropneumatine amortizacija



„Tyrimo metu norėjome rasti sistemą, kuri leistų optimizuoti amortizaciją, kad nuimtume aukštos kokybės pašarus ir turėtume nuolat veikiančią „Non-Stop“ apsaugos sistemą. Tik išbandę pirmąjį prototipą, supratome, kokia neįtikėtina naši yra LIFT-CONTROL.“

**Vincent BACH** - Projektų vadovas „Design Office“

## REGULIUOKITE SLĖGĮ Į ŽEMĘ TIKSLIAI IR LENGVAI

Slėgį į žemę galima tiksliai ir lengvai reguliuoti hidrauliniu būdu per akumulatorius pagal derliaus nuėmimo sąlygas net nepasikeliant nuo traktoriaus sėdynės. Todėl ant šlapios žemės minimalus slėgis į žemę neleidžia pasėliams užkimšti agregato ir užsiteršti žeme. Apskritai, mažas slėgis į žemę apsaugo ražienas, sumažina pavažų dėvėjimąsi ir degalų sąnaudas.



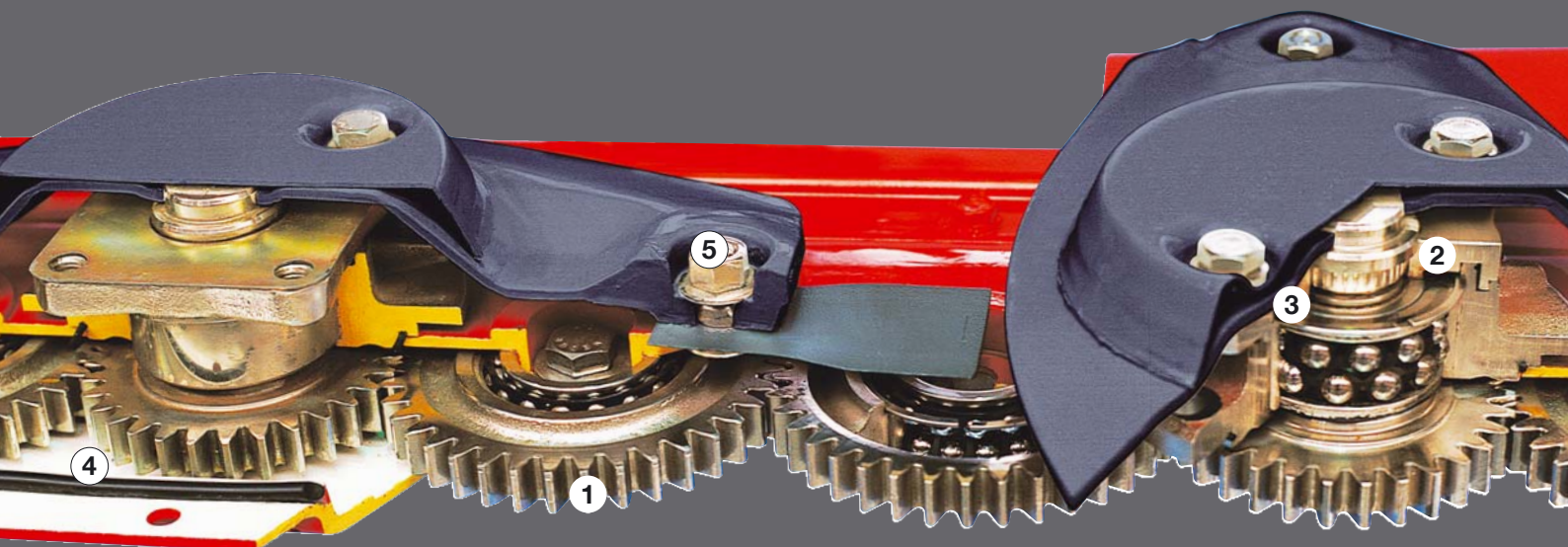
## AKTYVI NON-STOP APSAUGOS SISTEMA: ŠIENAUKITE LENGVAI!

Joks ūkininkas negali sau leisti dėl nepastebėtos kliūties ar neteisingo manevro sugadinti šienapjovę pačiame sezono įkarštyje. FC LIFT-CONTROL šienapjovėse šienavimo galva aktyviai sukasi iki 25° į galą ir kartu pasikelia, kad aplenktų kliūtį. Kai NON-STOP apsaugos funkcija viršija 11° kampą, slėgis į žemę padidėja, kad būtų išlaikytas judėjimas. Apsaugos sistema dirba taip pat našiai, jei skersinis yra kairėje, nes besisukantis rėmo peties taškas yra pakankamai toli nuo pirmųjų diskų (A). Agregatas automatiškai grįžta į pradinę šienavimo padėtį.





# SVARBU PAŽVELGTI VIDUN

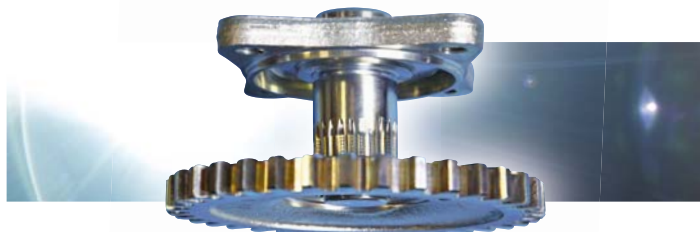


## SUNKU BŪTI GERIAUSIEMS!

Kai kurios diskinės šienapjovės iš išorės gali atrodyti kaip įprasti KUHN agregatai. Visgi tai, kas yra viduje, yra svarbiau. KUHN dizainas ir gamybos standartai užtikrina patikimą, kiekvienos svarbiausios šienapjovės dalies – pjovimo skersinio – eksploatavimą. Pažiūrėkite iš arčiau ir pamatykite išskirtines savybes, kurios pakeičia viską.

### 1. KRUMPLIARAČIAI, KURIE ATLAIKO ITIN DIDELIUS SMŪGIUS...

Visi didelio skersmens krumpliaračiai yra pagaminti iš kaliojo plieno, užtikrinančio maksimalią galią, ypač svarbią, kai diskai patiria smūgius.



### 2. ...IR YRA VISADA SAUGŪS DĖL PROTECTADRIVE

Kiekviena minutė sezono metu yra svarbi. Jei į diską stipriai atsitrenkia kliūtis, dėl kruopščiai suformuoto griovelio velenas, laikantis diską, gali pasislinkti tik šiek tiek virš guolio. 6 Taip apsaugomi vertingieji krumpliaračiai.

### DIDELIS TAUPYMAS:

per greičiau nei per 15 minučių ir mažomis remonto sąnaudomis šienapjovė-plaušintuvė vėl gali dirbti!

### 3. DIDELIO NAŠUMO VALDYMAS

Diskai atremti dviem eilėmis įstrižai sujungtų rutulinių guolių: aukščiausios klasės komponentai pjovimo skersinių pagrindui.

### 4. SIMETRINIAI KORPUSAI

Galiniai korpusai pagaminti iš dviejų U formos plokščių, kad pakabinimo varžtai būtų arti prie jiems įtakos nedarančios zonos. Dėl to neapkraunami varžtai, be to, sandariklis, kitaip nei modeliuose su vienu U formos korpusu ir plokščia viršutine plokšte, yra vientisas ir nepraleidžia skysčio.

### 5. ATSPARUMAS DĖVĖJIMUISI

Priekinė disko dalis, kurioje pakabinti peiliai, yra aktyviausia pašarų išmetimo zona ir todėl gali pradėti dėvėtis. KUHN įrengė didelę kaliojo plieno dalį darbui sudėtingomis sąlygomis atlikti, kad užtikrintų didžiausią patvarumą.

# FAST-FIT ARBA VARŽTAI: PEILIAI YRA VISIŠKAI APSAUGOTI!

Atsižvelgiant į šalį, FC LIFT-CONTROL modeliuose galima įrengti peilius, priveržtus varžtais arba išskirtine FAST-FIT sistema. Greitojo paleidimo spyruokliniai peiliai pastarojoje sistemoje užtikrina patogų eksploatavimą ir yra visiškai saugūs, be to, sumažina techninės priežiūros sąnaudas.



Greitasis FAST-FIT  
peilio pakeitimas



FAST-FIT greitojo paleidimo  
peilio pritvirtinimas



Pritvirtinimas varžtu



## FAST-FIT MAKSIMALIAM PATOGUMUI

LIFT-CONTROL šienapjovėse-plaušintuvėse gali būti įrengta KUHN FAST-FIT greitojo paleidimo peilių pakabinimo sistema. Trys dalykai garantuojami:

- Galingas lingės lakštas nuolat spaudžia peilio laikiklį.
- Peilio laikiklio kaiščiai papildomai atremti su mente.
- Lingės lakštą galima nuspausti viename taške norint nuimti peilį, kai jis yra pavažos centre. Todėl kai diskas sukasi, peilio paleisti negalima.

Norint sumažinti sąnaudas peilio laikymo kaištį galima pakeisti atskirai be lingės lakšto. Taip pat disko profilio FAST-FIT sistema neapriboja.

Pjovimo kokybės nuostoliai yra mažesni.



# CENTRINIS SUJUNGIMAS: PALAIKO PUIKŲ BALANSĄ

Jei svorio paskirstymas ant žemės nėra vienodas, amortizacinės sistemos našumas yra mažesnis. FC LIFT-CONTROL modeliuose šienavimo galva yra amortizuojama jėgos centre, kad būtų užtikrintas tolygus svorio paskirstymas ir aukštos kokybės pjovimas per visą plotį.



## BEKOMPROMISIS SEKIMAS ŽEMĖS KONTŪRAIS

Dėl centrinio švytuoklės tipo sujungimo šienavimo įrenginys veikia stabiliai ir tolygiai net ir itin nelygiuose laukuose. Ši sistema garantuoja puikų sekimą žemės kontūrais net ir važiuojant dideliu greičiu, taip apsaugodama velėną ir sumažindama nešvarumus pašaruose. Pagrindinis šienavimo įrenginio sukimosi kampas leidžia nupjauti tiksliai pačiomis įvairiausiomis sąlygomis.



### AUTOMATINIS UŽBLOKAVIMAS ANT CENTRINĖS JUNGTIES

Norint išvengti siūbavimo aukštyrų žemyn transportuojant ir apsisukimo metu galulaukėje, centrinę jungtį galima užblokuoti hidrauliškai. Tai taip pat prisideda prie jūsų saugumo.



## Savybės išskirti



### PATOGAUS PRIJUNGIMO SPRENDIMAS

Norint prijungti šienapjovę-plaušintuvę prie traktoriaus ir subalansuoti šienapjovės svorį, nereikia keisti traktoriaus jungties rėmo ilgio. Be to, išlankstant ją į darbinę padėtį, pjovimo aukštis sureguliuojamas automatiškai į 45 / 50 mm be jokio viršutinės jungties reguliavimo.



niam operatoriaus patogumui



#### **PATIKIMAS VALDYMAS TRANSPORTAVIMAS**

Šienavimo galvos valdymas yra lengvas ir tikslus. Kad būtų trumpesnis reakcijos laikas, hidrauliniai reikalavimai buvo sumažinti, o jums norint pakelti arba nuleisti įrenginį tereikės tik sureguliuoti vieną hidraulinį vožtuvą. Minimali 40 cm pakėlimo prošvaista (16») lengvai praeina pro kliūtis ir anksčiau nupjautus pasėlius.



#### **KOMPAKTIŠKAS**

Jungtis hidrauliniu būdu siūbuoja į galą 90° kampu, išlieka geras matomumas, o aukštis ir plotis sumažinami nešvaistant laiko.

FC 314 modelyje įrengta amortizacija transportavimui, darbui galulaukėje, kuri paverčia jūsų kelionę saugesne ir patogesne.



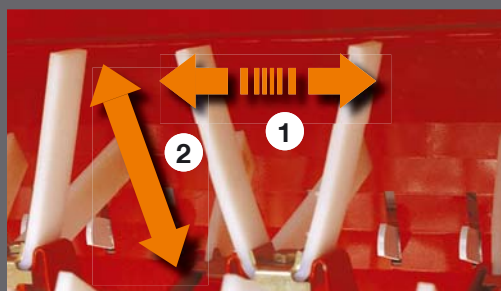
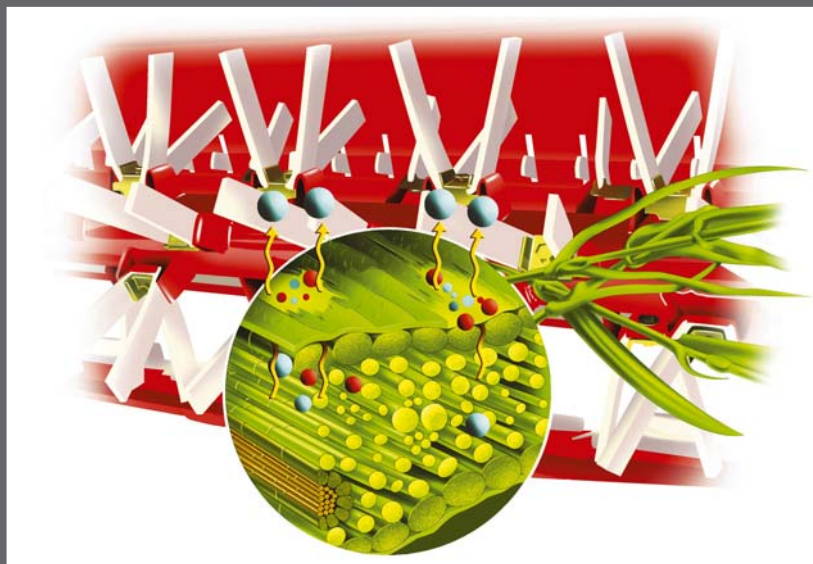
#### **VIENU TEPIMO TAŠKU MAŽIAU!**

Pagrindinių ir papildomų GTV velenų U formos jungtis tereikia sutepti kas 100 valandų: privalumas, kurį pamirštate, nes tai daryti yra taip malonu!

# PLAUŠINTUVĖS SU PIRŠTAIS: 2 PASIRINKIMAI 1 TIKSLAS GREITAS DŽIŪVIMAS

## KAIP JIE VEIKIA?

Pirštai nugrando nuo augalų jų apsauginį vaško sluoksnį ir gerokai padidina augalo išsausėjimą. Tokiu būdu pašarai išdžiūsta greičiau.



### ◀ SU NAILONO PIRŠTAIS IŠVENKITE PAPILDOMO SVORIO

Bet kokiam papildomam svoriui ant pakabinto agregato reikia didesnės svorį išlaikančios

struktūros ir galiausiai sunkesnio traktoriaus, kuris suvartoja daugiau degalų. Tai yra pagrindinė priežastis, 1 kodėl KUHN savo agregatuose įrengia nailoninius plaušinimo pirštus. Jie 2 yra ne tik lengvesni, bet ir veiksmingesni – greičiau džiovina. Pirštai yra V formos ir pagaminti iš lanksčios medžiagos, kuri skersinėje padėtyje išlieka lanksti.

1. Jei į plaušintuvę patenka pašalinis objektas, pirštai išsilenkia, kad jo neužkliudytų, ir vėl nepažeisti grįžta į pradinę padėtį.

2. Pirštai nesilanksto rotorius sukimosi kryptimi, todėl galima suformuoti tolygias ir purias pradalges.



### ◀ PLIENINIAI PIRŠTAI NAŠIAI DIRBA ĮVAIRIOSE SITUACIJOSE

Plaušintuvė su plieniniais pirštais yra itin naši dirbant su sunkiais, ilgais ir subrendusiais pašarais, taip pat ir su trumpais. Didelio našumo įtraukimas leidžia pašarams lengvai pereiti per agregatą. Tokio tipo plaušinimas nereikalauja didelės galios, nes pašarai greičiau praeina ir nėra recirkuliacijos. Pirštai išpureną pašarus ir leidžia suformuoti geras ir purias pradalges, pirmiausia išmesdamas pašarus į orą prieš jiems nukrentant ir suformuojant pradalgę. Pradalgių vėdinimas yra optimalus dėl greitesnio džiovimo, dėl kurio pašarai turi daug maistinių medžiagų ir energijos.

Plieniniai pirštai gali apdoroti liucerną, išsaugoti lapus ant stiebų ir maistingų pašarų vertę – visa tai nustačius tinkamas plaušintuvės parinktis.

## IŠSVAJOTOSIOS PARINKTYS

Įsivaizduokite šienapjovę-plaušintuvę su 36 reguliuojamomis padėtimis, kurios leis susitvarkyti su jaunais, tankiais ar vėlesniais pasėliais bei sutaupyti brangių degalų. Su KUHN šienapjovėmis-plaušintuvėmis jūsų svajonės virs realybe.

Plaušinimo intensyvumą galima reguliuoti:

- suregulius kreiptuvo plokštę,
- šukų parinktis,
- pasirinkus plaušintuvės greitį (615 arba 888 min.<sup>-1</sup>).





# VISIŠKAS UNIVERSALUMAS IR NAŠUMAS

Viskas tam, kad dirbant su FC 244 (D), 284 (D) ir 314 (D) šienapjovėmis-plaušintuvėmis

pašarai būtų aukščiausios kokybės:

- Itin našios pirštuotos plaušintuvės gali džiovinti skirtingus pašarų tipus itin greitai ir kartu riboti galios suvartojimą.
- Integruota standartinė plataus paskleidimo funkcija.
- Pavyzdingas sekimas žemės kontūrais dėl LIFT-CONTROL kinetikos ir švytuoklės tipo šienavimo įrenginio prijungimo.



## PLATUS IR AUKŠTOS KOKYBĖS SKLEIDIMAS – TIK PRIVALUMAS!

Kuris gi ūkininkas nesvaja apie pašarus, kurie vos tik nupjauti išdžiūsta greitai be jokių papildomų darbų ir sąnaudų?

LIFT-CONTROL šienapjovėse su pirštuotomis plaušintuvėmis platus paskleidimas yra standartinė funkcija; nereikia net išardyti pradalgų kreiptuvų.

# APSAUGOTA IR GALULAUKĖJE, IR KELYJEE

Dėl 3,11 m (10'2") darbinio pločio FC 314 yra plačiausia šienapjovė plaušintuvė naujajame FC LIFT-CONTROL asortimente. Kiti mažesni modeliai taip pat turi LIFT-CONTROL amortizaciją su apsaugos sistema, švytuoklės tipo prijungimą ir skirtingas pirštuotas plaušintuves. Taip pat ji turi ir tvirtą amortizaciją, kuri apsaugo traktorių ir agregatą transportavimo metu bei dirbant galulaukėse.



## AMORTIZACIJA, SUKURTA AGREGATO IR OPERATORIAUS NAUDAI

Hidropneumatinė amortizacija galulaukėje ir transportavimo padėtyje efektyviai sulaiko smūgius, kuriuos turi pakelti agregatas transportavimo metu nelygiose gatvėse ir takuose, ypač važiuojant dideliu greičiu. Agregato rėmas ir 3 taškų prikabinimo įtaisas yra apsaugoti, todėl keliauti tarp laukų galima sklandžiai ir saugiai.

# DAR DAUGIAU SAVYBIŲ JŪSŲ NAUDAI



## KUHN KŪRĖJAI GALVOJA PRAKTIŠKAI

Modernus dizainas niekada nebus svarbiausias argumentas renkantis šienapjovę. Visgi negalima paneigti, kad naujasis FC 104 serijos LIFT-CONTROL šienapjovių-plaušintuvių dizainas yra patrauklus ir prie jo puikiai dera dėžė papildomiems peiliams ir įrankiams sudėti.



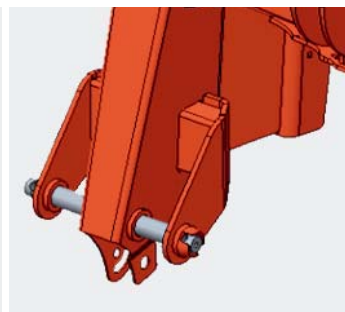
## ILGAS EKSPLOATAVIMO LAIKOTARPIS – DIDELĖ PERPARDAVIMO VERTĖ

Naujosios FC 104 serijos modelių rėmai ir skersiniai yra pakankamai stiprūs, galintys intensyviai šienauti dideliu greičiu kartu su moderniais traktoriais. Tai taip pat tinka ir silpnesnėms vietoms, pavyzdžiui, sujungimams. Ant pagrindinio rėmo jie yra sutvirtinti su tepamomis bronzinėmis įvorėmis.

## PRITAIKOMA TRAKTORIAMS SU DIDELĖMIS PADANGOMIS

Su 190 mm (7,48") perštūmimu FC 244, 284 ir 314 šienapjovės-plaušintuves galima lengvai pritaikyti traktoriams su didelėmis padangomis ir optimizuoti darbą, kai sujungta su priekine šienapjove.

Tinkama jungtis sutvirtinta, kad būtų dar stabilesnė. FC 314 modelyje atskiras prijungimo laikiklis dešinėje pusėje laiko kaištį abiejose pusėse.



## ITIN TVIRTOS UŽDANGOS PADIDINA OPERATORIAUS SAUGUMĄ IR PERPARDAVIMO VERTĘ

Operatoriaus saugumas – svarbiausias dalykas KUHN; apsauginės uždangos atitinka atitinkamų šalių įstatymus. Tai dar vienas dalykas, prisidedantis prie didelės pripažintų KUHN šienapjovių-plaušintuvių perpardavimo kainos.

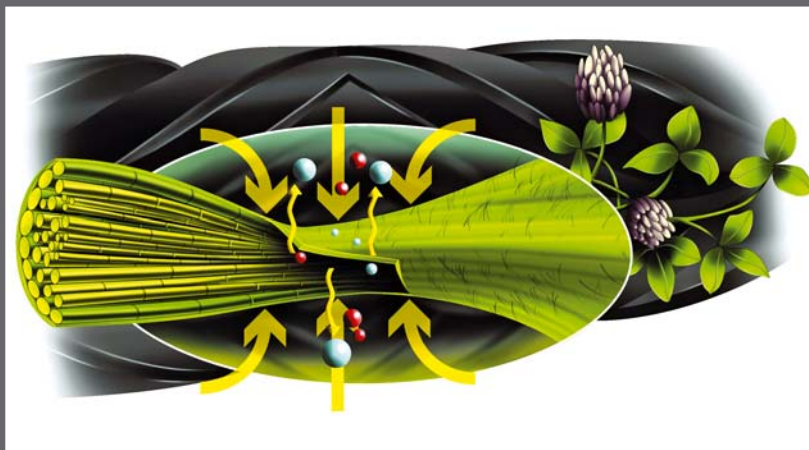
Jokių kliūčių saugumui kelyje:

- signalinis skydelis yra įrengtas tiesiai ant apsauginio dangčio,
- galiniai žibintai apsaugoti plieniniu aptvėrimu.



# PLAUŠINTUVĖ SU VOLU: ŠVELNUS TRAPIŲ PASĖLIŲ APDOROJIMAS

Vienas geriausių būdų sumažinti koncentratų kiekį pašaruose – pridėti augalų baltymų. Ankštinės kultūros – idealus pasirinkimas, nes lapuose esantys baltymai derliaus nuėmimo metu išsaugomi. „Arvalis“ (Prancūzijos institutas), žemės ūkio rūmai ir FD technikos kooperatyvai atliko bandymus ir pabrėžia volų našumą išsaugant ankštinių augalų lapus.



## VOLAI SUTAUPO APIE 100 EURŲ VIENAM NUPJAUTAM HEKTARUI

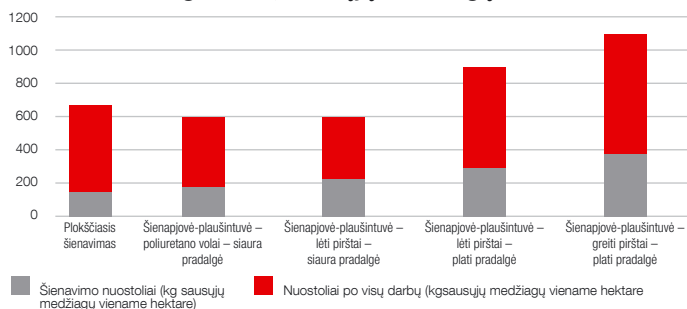
Panašu, kad dėl pasėlių apdorojimo operacijų atsiradę nuostoliai yra mažesni naudojant guminius volus (siauros pradalgės). Tam, kad pašarai būtų gerai subalansuoti, reikia pirkti koncentratų ir kompensuoti lapų nuostolius. Atsižvelgiant į žaliavų kainą išlaidos gali sudaryti 100 eurų vienam hektarui. Tikrai verta apsvarstyti plaušintuvę su volais!

## NUIMKITE DERLIŲ ANKSČIAU!

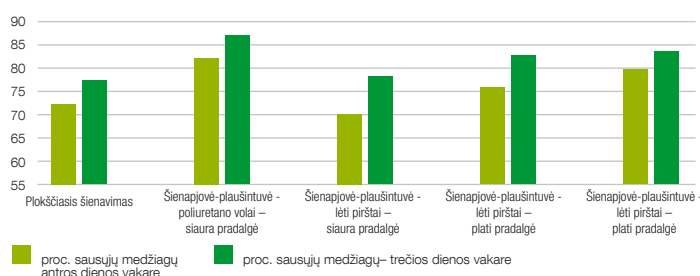
Bandymai taip pat rodo džiūvimo kreives, taikant skirtingus metodus. Šienaplovės-plaušintuvės su poliuretano volais pasiekė didžiausią našumą. Jos apdorojo 80 proc. sausųjų medžiagų antrojo vakaro metu, palyginti su trečiuoju vakaru, kai buvo taikomi kiti metodai.



Nuostoliai kilogramais, sausųjų medžiagų viename hektare



Sausųjų medžiagų kiekis proc.

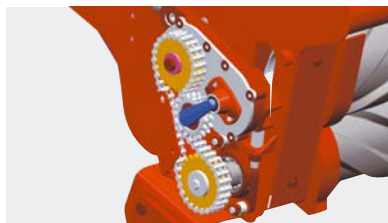


## KAIP TAI VEIKIA?



### LENGVA SUREGULIUOTI

Augalai sklandžiai pereina per poliuretano volus dėl eglutės tipo išdėstymo. Spaudimas tarp volų yra reguliuojamas lengvai pasiekiamu reguliavimo varžtu. Tarpą tarp volų galima padidinti, kad dauguma pašalinių objektų galėtų laisvai tilpti..



### SINCHRONIZUOTA VOLO PAVARA

Viršutinis volas varomas paprasta grandine, o apatinis volas sukamas trimis diržais. Volai sinchronizuotai veikia 1000 sūk./min. greičiu, kad būtų užtikrintas optimalus darbas bet kokiomis sąlygomis ir būtų ilgas eksploataavimo laikotarpis be jokių ypatingų techninės priežiūros darbų.

# MAISTINĖS VERTĖS DIDINIMAS



Gležnų augalų, pavyzdžiui, liucernos ar dobilų, plaušinimas yra gyvybiškai svarbus vėliau juos nuimant. FC 244 R ir 284 R šienapjovės-plaušintuvės buvo sukurtos taip, kad pagreitintų džiovinimo procesą ir sumažintų lapų nuostolius.

Pavyzdinis sekimas žemės kontūrais dėl LIFT-CONTROL kinetikos ir švytuoklės tipo pjovimo įrenginio jungės yra papildomi privalumai, kurie padės nurinkti pasėlius aukščiausios maistinės vertės, nes užteršimas yra mažesnis ir apsaugoma žolės ražiena.



# MODERNUS DIZAINAS IR PUIKUS NAŠUMAS

Pirmas įspūdis svarbus, o šis, žiūrint į KUHN FC priekyje kabinamas šienapjovės-plaušintuvės, yra puikus. Gerai tinka naujesiems FC 104 gale kabinamiems modeliams, šie modeliai turi tiek daug funkcionalių KUHN duomenų, kad sunku nepraleisti nė vienos:

- specialaus dizaino rėmas neprilygstamam sekimui žemės kontūrais užtikrinti;
- techninės priežiūros darbų nereikalaujantis OPTIDISC pjovimo skersinis optimaliam pjovimui garantuoti;
- PROTECTADRIVE apsaugos sistema ir FAST-FIT greito paleidimo peilių sistema;
- hidropneumatinė LIFT-CONTROL pjovimo įrenginio amortizacija;
- lengvai atliekami reguliavimai didesniame operatoriaus patogumui užtikrinti;
- tvirtas ir saugus kat. 2 prikabinimo įtaisas (be A tipo rėmo) suteikia GTV velenui didelę prošvaisą;
- plaušintuvės rotorius su sukamaisiais plieniniais pirštais.

## IŠSKIRTINIS

### IR FUNKCIONALUS DIZAINAS

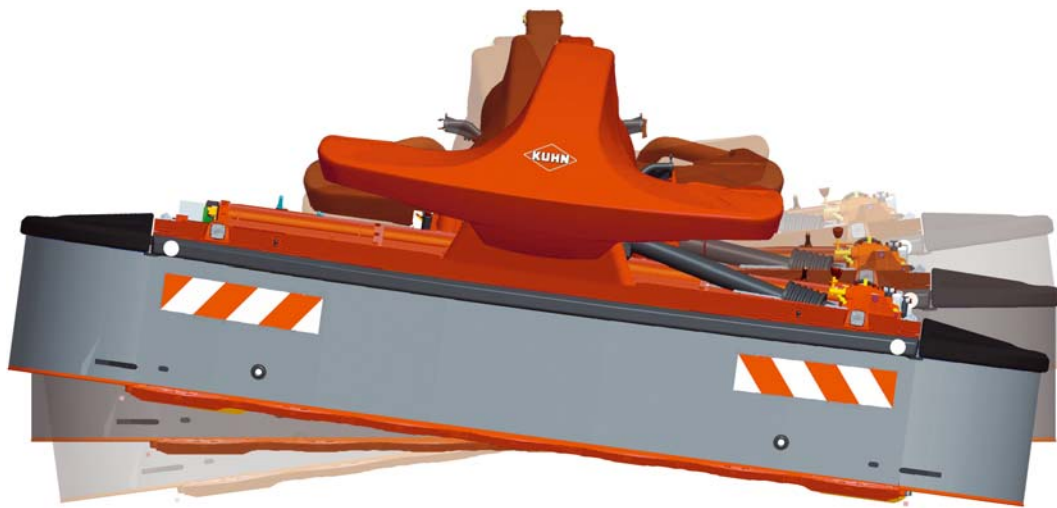
KUHN FC priekyje pakabinamos šienapjovės yra su patraukliu ir ypač funkcionalaus dizaino laikikliu. Kompaktiškas ryklio peleko formos rėmas pagerina matomumą ir subtiliai susijungia su

amortizaciniu įrenginiu, kuris lemia itin gerą prisitaikymą prie žemės. Du atraminiai rėmai yra labai toli vienas nuo kito ir taip užtikrina, kad šienapjovė važiuotų stabiliai.



### ENERGINGI RĖMAI

Į specifinę šių agregatų kinematiką įeina du tvirti apatinio sujungimo strypai, pakabinti ant itin didelių rutulinių jungių. Sujungimo strypai yra prijungti prie traktoriaus žemesnėje, bet ne priekinėje padėtyje. Taip sukuriamas dinaminis tempimas, kuris sukuria pakėlimo efektą ir akivaizdžiai pakeičia sekimą žemės kontūrais kalnuotose vietovėse.



## PUIKUS SEKIMAS KONTŪRAIS

Priekyje pakabinami pjovimo įrenginiai turi būti lankstūs, kad galėtų prisitaikyti prie bet kokių paviršiaus pasikeitimų, su kuriais gali susidurti. Kartu šie įrenginiai patiria ir didesnę apkrovą. KUHN FC priekyje pakabinamos šienapjovės su švytuoklės tipo jungė ir išskirtinėmis pajėgumo galimybėmis, yra sukurtos būtent tam, kad pakeltų dideles apkrovas. Jos svyruoja iš kairės į dešinę, 30° kampų ir važiuojant apima beveik 70 cm plotą!

### GREITAI NUSTATOMOS IR NESUDĖTINGOS PARINKTYS SIAURA PRADALGĖ. ŠVARŪS PAŠARAI.

Operatoriaus patogumas – viena iš aktualiausių KUHN temų. FC 3125 F/ 3525 F modeliuose slėgį į žemę galima lengvai ir greitai nustatyti su hidrauline amortizacija, kuri nuolat palaiko tinkamą slėgio lygį. Darbui galulaukėje, įrenginiuose yra integruoto cilindro atrama. Taigi, darbo metu priekinė traktoriaus hidraulika lieka nepaveikta. Du plaušinimo greičius (755 arba 1000 min<sup>-1</sup>) galima paprastai pasirinkti suregulavus centrinę svirtį.

FC priekyje pakabinamose šienapjovėse-plaušintuvėse, norint sumažinti pradalgės plotį iki 1,2 m, galima naudoti plaušintuvės rotorių. Tokiu būdu traktoriaus ratai nepervažiuoja per pasėlius ir nesugrūda jų į dirvą.



### PLATUS IR MODULIUOTAS PERSIDENGIMAS

Norint, kad pjovimas būtų tikslus šlaituose ir posūkiuose, galima reguliuoti įrenginių persidengimą pakeitus galinio įrenginio perstūmimą 190 mm. Tokiu būdu persidengimas yra tarp 240 ir 645 mm, atsižvelgiant į galinį įtaisą ir darbinį priekinio įrenginio plotį. Akivaizdus privalumas dirbant su traktoriais, turinčiais platų atstumą tarp ratų ir didelius ratus.

### FLEXPROTECT: LANKSTI APSAUGA

Susisukę šoninės uždangos atsitrenkus į kliūtį: tik ne KUHN priekyje pakabinamos FC šienapjovės! Tokiu atveju FLEXPROTECT polietileno šoninės uždangos susilenkia nesugadindamos šienapjovės. Praėjusi pro kliūtį medžiaga automatiškai grįžta į buvusią padėtį.

## Techninės specifikacijos

|                                              | FC 244 LIFT-CONTROL                                                                          | FC 244 D LIFT-CONTROL                                                                        | FC 244 R LIFT-CONTROL           | FC 284 LIFT-CONTROL                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Darbinis plotis (m)                          | 2,40                                                                                         |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Diskų skaičius                               | 6                                                                                            |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Pjovimo skersinis                            |                                                                                              |                                                                                              |                                 | 10                                                                                           |
| Pjovimo skersinio pavara                     |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Krumplinės pavaros apsauga                   |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Amortizacinė sistema                         |                                                                                              |                                                                                              |                                 | LIFT-CONTROL (hidropneumatika)                                                               |
| Sekimas žeme                                 |                                                                                              |                                                                                              |                                 | centrinės švytuoklės tipo š                                                                  |
| Hidraulinis slėgio į žemę reguliavimas       |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Plaušinio sistema                            | lankstūs, V formos nailono pirštai, perforuota plokštė su reguliuojamu ir įtraukiamu šepėčiu | lankstūs, V formos nailono pirštai, perforuota plokštė su reguliuojamu ir įtraukiamu šepėčiu | 2 sinchronizuoti guminiai volai | lankstūs, V formos nailono pirštai, perforuota plokštė su reguliuojamu ir įtraukiamu šepėčiu |
| Plaušinio rotoriaus greitis                  | 888 arba 615                                                                                 |                                                                                              | 1000                            | 888 ar                                                                                       |
| Pradalgės plotis: min./maks. (m)             | nuo 0,90 iki 2,30                                                                            |                                                                                              | nuo 0,90 iki 1,80               | nuo 1,00                                                                                     |
| Plataus paskleidimo sistema                  | ◆                                                                                            |                                                                                              | -                               | ◆                                                                                            |
| Pradalgių formavimo sistema                  |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Prikabinimas                                 |                                                                                              |                                                                                              |                                 | 3 tašky, kat. 2                                                                              |
| Reguliuojamas prikabinimo įtaiso perstūmimas |                                                                                              |                                                                                              |                                 | ◆ (2 padėties 15                                                                             |
| Transportavimo padėties nustatymas           |                                                                                              |                                                                                              |                                 | hidraulinis, besisukantis 90° ka                                                             |
| GTV greitis (min <sup>-1</sup> )             | 540                                                                                          |                                                                                              |                                 | 540 ou 1000*                                                                                 |
| Papildomas GTV velenas                       |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Laisvosios eigos mechanizmas                 |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Min. GTV galios reikalavimas (kW/AG)         | 37 / 50                                                                                      |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Apšvietimas ir signalas                      |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Reikalavimai elektrinei traktoriaus sistemai |                                                                                              |                                                                                              |                                 |                                                                                              |
| Reikalavimai traktoriaus hidraulikai         |                                                                                              |                                                                                              |                                 | 1x SA** + 1x DA                                                                              |
| Svoris (kg)                                  | 1010                                                                                         | 1055                                                                                         | 1060                            |                                                                                              |

◆ standartinis ◇ pasirinkimas - negalimas \*GTV greitis priklauso nuo šalies. \*\* Reikia pritaikyti tik slėgi į žemę.

## TIESIOG PUIKŪS PAŠARAI!

**Ar žinojote, kad galite sutaupyti 89 €/ha per metus koncentratams vien tik sumažinę nešvarumų kiekį pašaruose nuo 4 iki 2 proc.\*? 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.

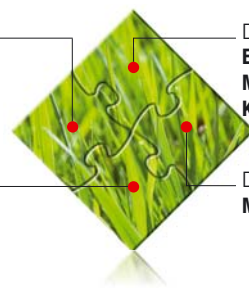
**Su KUHN padargais nuimsite derlių su**

Mažiausia  
**TARŠA**

Mažiausiu  
**NEŠVARUMŲ  
KIEKIU**

Didžiausiu  
**ENERGIJOS IR  
MAISTINIŲ MEDŽIAGŲ  
KIEKIU**

Didžiausiu  
**MALONUMU**



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

## Faucheuses conditionneuses à suspension oléopneumatiques

| FC 284 D LIFT-CONTROL                                                   | FC 284 R LIFT-CONTROL           | FC 314 LIFT-CONTROL                                                                          | FC 314 D LIFT-CONTROL                                                   | FC 3125 F                                                     | FC 3525 F |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 2,80                                                                    |                                 | 3,11                                                                                         |                                                                         |                                                               | 3,50      |
| 7                                                                       |                                 | 8                                                                                            |                                                                         | 7                                                             | 8         |
| 0 serija                                                                |                                 |                                                                                              |                                                                         | OPTIDISC                                                      |           |
| per pirmąjį diską                                                       |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| PROTECTADRIIVE                                                          |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| inė ir NON-STOP apsaugos sistema                                        |                                 |                                                                                              |                                                                         | LIFT-CONTROL                                                  |           |
| vienavimo įrenginių sujungimas                                          |                                 |                                                                                              |                                                                         | integruota amortizacinė sistema                               |           |
| ◆                                                                       |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| plieno pirštai perforuota plokštė su reguliuojamu ir įtraukiamu šepėčiu | 2 sinchronizuoti guminiai volai | lankstūs, V formos nailono pirštai, perforuota plokštė su reguliuojamu ir įtraukiamu šepėčiu | plieno pirštai perforuota plokštė su reguliuojamu ir įtraukiamu šepėčiu | plieniniai pirštai, plaušinimo gaubtas 5 reguliavimo padėties |           |
| arba 615                                                                | 1000                            | 888 arba 615                                                                                 |                                                                         | 1000 arba 755                                                 |           |
| 0 iki 2,70                                                              | nuo 1,30 iki 2,20               | nuo 1,20 iki 3,00                                                                            |                                                                         | 1,20 - 2,00                                                   |           |
| ◆                                                                       | -                               | ◆                                                                                            |                                                                         | -                                                             |           |
| su plaušintuvės rotoriumi                                               |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
|                                                                         |                                 | 3 taškų, kat. 3N                                                                             |                                                                         | 3 taškų, kat. 22                                              |           |
| 90 mm perstūmimas)                                                      |                                 |                                                                                              |                                                                         | -                                                             |           |
| mpu į galą su automatišku blokavimu                                     |                                 |                                                                                              |                                                                         | -                                                             |           |
| 1000                                                                    |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| su sūkių ribotuvu                                                       |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| ◆ (integruota į šoninę pavarų dėžę)                                     |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| 43 / 59                                                                 |                                 | 49 / 66                                                                                      |                                                                         | 50 / 68                                                       | 57 / 77   |
| ◆ (pagal paskirties šalies reglamentus)                                 |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
| 1 x 7 kaiščių kištukas                                                  |                                 |                                                                                              |                                                                         |                                                               |           |
|                                                                         |                                 | 1x SA + 1x DA                                                                                |                                                                         | 1x SA                                                         |           |
| 1115                                                                    | 1145                            | 1235                                                                                         | 1325                                                                    | 1320                                                          | 1390      |

## „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 tikėtis investuodami į pažangią techniką.

### KUHN i tech DAR GREIČIAU A TLIEKAMAS 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.



**KUHN**
**DALYS**

# ORIGINALIOS KUHN DALYS VISIŠKAI RAMIAM DARBUI UŽTIKRINTI



## 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 profesionaliais ir mūsų originaliomis dalimis. Ūkininkai išnaudoja mūsų klientų aptarnavimo ir logistikos paslaugas per bet kurį KUHN PARTS dalių sandėlį, kuris, kartu su jūsų artimiausiu KUHN atstovu, pasiūlo greitus ir patikimus remonto darbų sprendimus.



## Susipažinkite su visu KUHN diskinių šienapjovių asortimentu


**1**

**2**

**3**

**4**

1. Gale pakabinamos šienapjovės 2 Priekyje pakabinamos šienapjovės 3 Prikabinamos šienapjovės-plaušintuvės 4 Trigubos kombinacijos

**Daugiau informacijos apie artimiausią KUHN atstovybę rasite interneto svetainėje**  
**www.kuhn.com**



Sužinokite apie KUHN padargus „YouTube“ interneto svetainėje.

### 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



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 gynybos 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**

