



Priekšējie agregāti

JAGUAR priekšējie agregāti

PICK UP DIRECT DISC ORBIS

Adapteris kukurūzas plūcējam

**CLAAS**

# Efektīva kukurūzas novākšana ir māksla.

Izstrādāts, lai atbilstu pieaugošajām prasībām.

CLAAS JAGUAR mašīnas, izmantojot dažādus priekšējos agregātus visā pasaulē novāc visdažādākās kultūras. Pūles, kas ieguldītas, lai pastāvīgi izstrādātu jaudīgus darba agregātus, atspoguļojas to augstajā ekspluatācijas uzticamībā. Īpašs uzsvars, tos izstrādājot, ir uz darba kvalitāti, nodilumizturību un veiktspēju.





**ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.**

- Kukurūzas hederi ar darba platumu no 4,5 m līdz 9,0 m
- ORBIS 600 hederam ir divas versijas, un tās nodrošina optimālu augu materiāla plūsmu un ekspluatācijas uzticamību:
  - ORBIS 600: sākot ar vidēja garuma līdz gariem augiem
  - ORBIS 600 SD: sākot ar zemi augošiem līdz vidēja garuma augiem
- ORBIS 750 salocīšana aizņem tikai 15 sekundes
- AUTO CONTOUR, lai nodrošinātu automātisku augsnes reljefa kopēšanu
- AUTO PILOT rindu tausts automātiskai stūrēšanai



**PICK UP 300 / 380.**

- Jaudīgs pacēlētis ar piecām zaru rindām, kas nodrošina tīru zāles savākšanu
- Izturīgs vāla piespiedējruļlis ar lielu padeves šneku, lai nodrošinātu lielu materiāla caurplūdi
- AUTO CONTOUR, lai nodrošinātu automātisku augsnes reljefa kopēšanu



**DIRECT DISC 600 / 500 un 600 P / 500 P.**

- MAX CUT plaujmašīnas pamatne, ar kuru var ļoti akurāti nopļaut zāli
- Lāpstveida veltnis – lai novācot īsu kultūru, veidotos optimāla masas plūsma
- Ļoti liels padeves šneks nodrošina lielu augu materiāla caurplūdi



**Izturīgs adapters.**

- Ātra un ērta hedera pievienošana kombainam, piemēram, lai pievienotu kukurūzas vālišu plūcēju
- Integrēts padeves veltnis, kas nodrošina vēl vienmērīgāku augu masas plūsmu
- Piedziņas pievienošana JAGUAR pašgājējsmalcinātājam, izmantojot ātrdarbīgo savienotāju



ORBIS ar AUTO CONTOUR vadību, lai varētu precīzi kopēt augsnes reljefu arī ļoti sarežģītos nogabalos.  
**24. lappuse**



DIRECT DISC pļauj un sasmalcina vienā piegājienā.  
**16. lappuse**



PICK UP – lai optimāli kopētu augsnes reljefu un tīri savāktu zāli.  
**12. lappuse**



15 sekundes, lai izliktu pilnā darba platumā  
**28. lappuse**



ORBIS ar pilnīgi integrētu transporta sistēmu.  
**28. lappuse**



Adapters, ar kuru kukurūzas plūcēju pievieno JAGUAR.  
**32. lappuse**

<b>JAGUAR hederi</b>	<b>2</b>
Savienošana	8
Braukšana pa ceļu	10
PICK UP	12
DIRECT DISC	16
ORBIS	18
Adapters kukurūzas plūcējam	32
leguvumi	34
Specifikācijas	36

# Vienkārši un ērti – jebkura JAGUAR hedera pievienošana.



Kad ir izveidots savienojums ar JAGUAR, iegūtās vērtības tiek saglabātas. Hedera modulī tiek saglabātas šādas vērtības:

- Hedera gala stāvokļus
- Pļaušanas augstuma pēdējās sākotnēji izvēlētas vērtības
- Pļaušanas augstuma pēdējās pielāgošanas vērtības
- Pēdējo darba pozīciju
- Pēdējās AUTO CONTOUR vērtības
- Hedera griešanās ātrumu, ko iestata atkarībā no smalcināšanas garuma
- Hedera darbības laiku
- Sērijas numuru

## Ātri, tīri un ērti.

Kad JAGUAR 800 vai 900 sērijas mašīnas savieno ar hedera, piedziņa tiek automātiski pievienota ar ātrdarbīgā savienotāja palīdzību. Centrālā saslēgšanas sistēma (tai var ērti piekļūt no kreisās puses) pievieno hedera lopbarības kombainam. Divi plakanā blīvējuma hidrauliskie savienotāji un vadības kabelis nodrošina precīzu hedera funkciju pieslēgšanu.

## Intelektiska savienošana.

Tiklīdz heders ir elektriski pievienots mašīnai, sistēma, kas atpazīst hedera, automātiski konfigurē mašīnas bāzes iestatījumus.



PICK UP hedera modulis



ORBIS hedera modulis

Iekārtu transportējot pa ceļu, redzamība ir izcila.



Kukurūzas hederiem ar darba platumu līdz 6 m sānu daļas salokas vertikāli; ORBIS 750 un ORBIS 900 modeļiem tās salokas viena uz otras. Lai nodrošinātu likumā noteiktās ass slodzes atbilstību, ORBIS 600 / 600 SD, 750 un ORBIS 900 modeļiem ir pieejama integrēta transporta sistēma.

**Transporta platums**

ORBIS 750/600 SD/600/450	mm	2995
ORBIS 900	mm	3290



Augsts braukšanas komforts: JAGUAR brauc pa ceļu ar pievienotu un amortizētu hederu.

**Vienkārši un droši.**

Braukšanai pa ceļu agregāts balstās uz JAGUAR, un, ja nepieciešams, to var atbalstīt, izmantojot integrētu transporta sistēmu.

Lai panāktu atbilstošu transporta platumu, PICK UP atbalsta riteņus saloka uz iekšu. Riteņu ievilkšanu veic mehāniski (nav jāizmanto nekādi instrumenti) vai hidrauliski, no kabīnes.

**Transporta platums**

PICK UP 380	mm	3976
PICK UP 300	mm	3000



DIRECT DISC uzliek uz transporta ratiņiem un nostiprina, neizmantojot instrumentus. Šādā veidā ir iespējams droši pārvietoties ar ātrumu līdz pat 40 km/h.



## PICK UP modeļu sērija.

Pastāvīgi palielinoties ražībai un sakarā ar to, ka lopbarības kombaini ir kļuvuši jaudīgāki, augu masas savākšanai ir jābūt tīrai, bet tehnikai – izturīgai un ērti vadāmai. PICK UP 380 un 300 hederi atbilst šīm prasībām, un tiem ir daudz opciju.

JAGUAR PICK UP izceļas ar lielisku piekļaušanos augsnes kontūrām un lielu augu materiāla caurlaidi.



## Masas plūsma.

Jaudīgs, vadāms pacēlētis ar četrām vai piecām zaru rindām nodrošina tīru masas pacelšanu. Turklāt kopētājriteņus (tos var regulēt, nelietojot instrumentus) var uzstādīt tādā pašā augstumā kā pacēlētju.

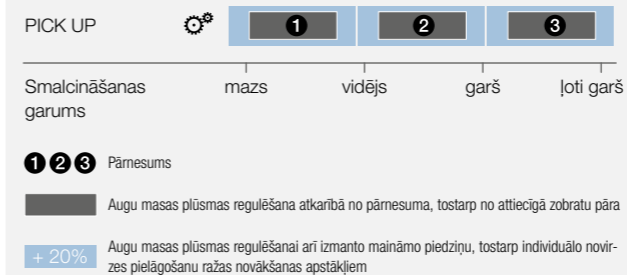
Izcilu masas plūsmu nodrošina vāla piespiešana ar dubultveltņiem un liela diametra šneks. Ar atsperi noslogots padeves šneks (izvēles opcija) palielina veikspēju, apstrādājot lielus vālus.



## Šūpojošs rāmis PICK UP modeļiem 300 un 380.

Galvenais rāmis ir aprīkots ar torsiona piekares grābekli un peldošas pozīcijas padeves šneku. Šūpojošais rāmis - lai tas atgrieztos neitrālā pozīcijā - ir pievienots galvenajam rāmim, izmantojot centrālo pagriešanās punktu, trīs atsaites un atsperi. Šāds izvietojums nodrošina ideālu pārvietošanās brīvību, lai pēc iespējas labāk varētu pielāgotos augsnes kontūram un varētu efektīvi pacelt augu masu.

### PICK UP. Masas plūsmas regulēšana.



Smalcināšanas garumu padevei izvēlas, izmantojot trīspakāpju pārnesumkārbu vai ķēdes ratus. Maināmā hedera piedziņa ļauj mašīnu optimāli pielāgot lauka apstākļiem.



## Efektīvs vāla piespiedējruļlis.

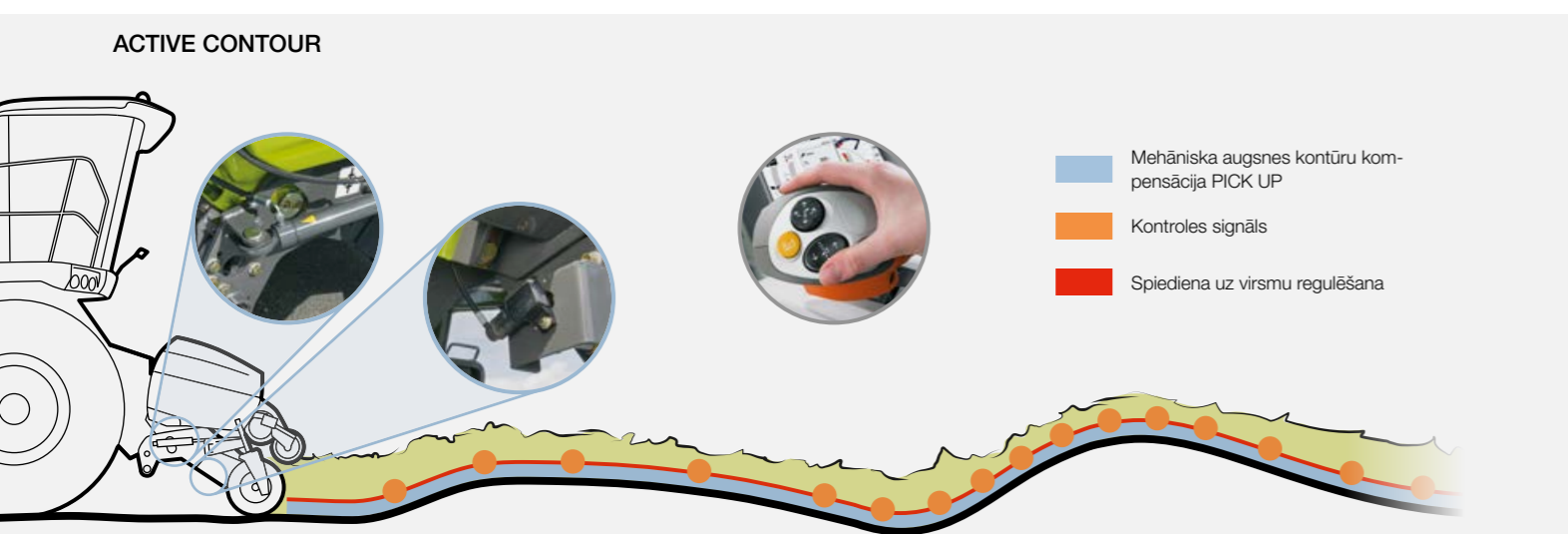
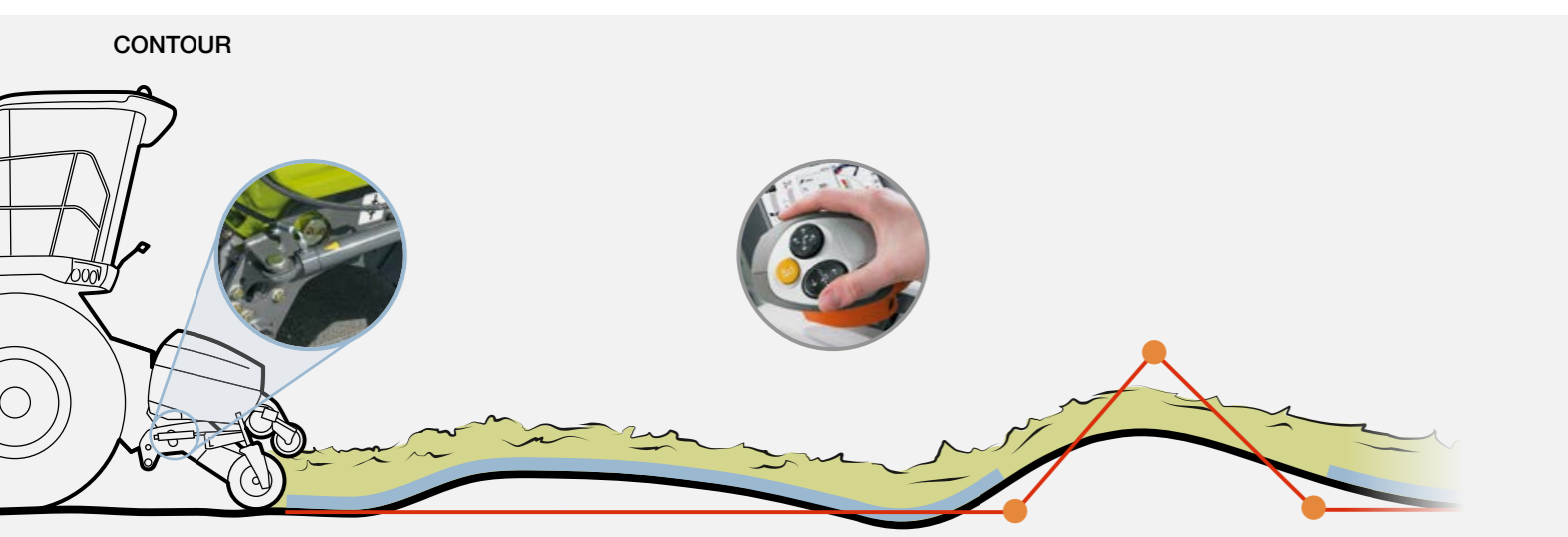
Pateicoties vāla piespiedējruļļa gala pozīcijas amortizācijai un atrašanās vietai ļoti tuvu padeves šnekam, tiek nodrošināta ļoti laba masas plūsma.



Uzticams pacēlētis, kas paceļ un savāc tīru materiālu

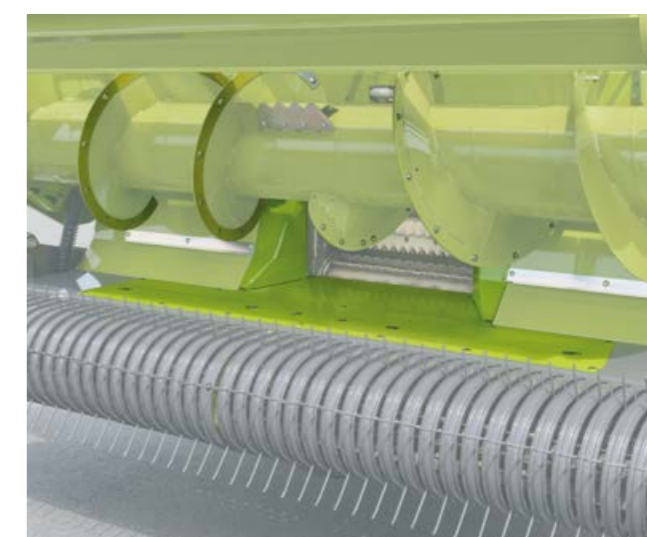


Vāla piespiedējruļlis, lai nodrošinātu ļoti labu masas plūsmu



**ACTIVE CONTOUR** – lai optimāli kopētu augsnes reljefu.

Funkcija ACTIVE CONTOUR ļauj PICK UP ātri pielāgoties mainīgajām augsnes kontūrām. Sistēma aktīvi kontrolē hedera augstumu, izmantojot potenciometrus. Pacēlētājs paliek nemainīgā atstatumā no zemes. Tādā veidā jūs varat samazināt augu materiāla zudumus, strādājot ļoti kalnainā apvidū.



Ar CLAAS CAM PILOT ražu var novākt bez zudumiem.

Vāla savākšanas laikā stūrēšanas funkciju uzņemas CLAAS CAM PILOT, tādējādi atvieglojot operatora darbu un ļaujot panākt darba ātrumu līdz pat 15 km/h. Turklāt operators var daudz labāk koncentrēties uz piekabes uzpildi, lai ražas novākšana notiktu bez zudumiem.

CLAAS CAM PILOT atpazīst trīs vālu izmērus un automātiski piemēro stūres sistēmas stāvokli. To, kā parasti, aktivizē ar vadības sviru, bet izslēdz, pagriežot stūres ratu.

Optimāla piekļuve.

Viena no PICK UP sērijas galvenajām iezīmēm ir izcilā piekļuve. Piemēram, reversēšanas laikā pēc svešķermeņa atklāšanas tiek automātiski, izmantojot hidrauliku, pacelta vāla piespiedējruļļa sistēma (iespējama arī padeves šneka pacelšana, kas ir izvēles opcija). Tas arī ļauj vieglāk meklēt svešķermeņus pēc tam, kad ir tikuši atklāti metāli vai akmeņi, turklāt šī sistēma ļauj viegli nomainīt nodilušās detaļas.



# DIRECT DISC 600 P / 500 P un 600 / 500.



## Pilnaugu pļaušana ar DIRECT DISC.

Neatkarīgi no tā, vai jūs vēlaties nopļautos un nobriedušos augus izmantot kā augstvērtīgu lopbarību, vai izmantot tos bioenerģijas iegūšanai: šis heders ļauj vienā darba operācijā gan pļaut, gan smalcināt.

## DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Augu nogriešana notiek ar pļaujmašīnas pamatni MAX CUT, kas aiz sevis atstāj ļoti vienmērīgus rugājus, jo pļaušanas diski izvietoti vairāk uz priekšu. Augi, kas nogriezti ar pļaujmašīnas pamatni MAX CUT, tiek padoti padeves šnekam, izmantojot regulējamu lāpsta veida veltni, kuram var regulēt augstumu. Tas nodrošina ļoti vienmērīgu masas plūsmu pat tad, ja kultūra ir ļoti īsa.

## DIRECT DISC 610 / 520.

Augu masa no pļaujmašīnas pamatnes tiek tieši padota padeves šnekam. Tā kā šim šnekam ir ļoti liels 800 mm diametrs, šīm abām DIRECT DISC modeļu sērijām ir ļoti laba augu masas caurlaide.

DIRECT DISC 600 un 500 jo īpaši ir ievērojamas ar to, ka tās spēj pļaut ļoti augstus augus, piemēram, sorgo, kas izaug līdz pat 4 m. CLAAS piedāvā sānu nažus, ko izmanto augiem, kas ir savijušies. Hidrauliski regulējamā cauruļveida pamatne kalpo kā vāla piespiedējs, kas nodrošina optimālu tīru griešanu un vienmērīgu augu materiāla padevi.



DIRECT DISC 600 / 500 ar lielu padeves šneku



Regulējami vāla piespiedēji; izvēles opcija ir hidrauliski darbināmas



DIRECT DISC 600 P / 500 P: lāpsta veida veltna augstuma regulēšana; pieejama arī hidrauliska tās regulēšana (izvēles opcija)

## DIRECT DISC pielietojumu jomas

Novācamā kultūra	Zāle	Pilnaugi (graudaugi)	Pilnaugi un pākšaugi	Zālaugi enerģijas ražošanai	Savvaļas augi	Alternatīvie zālaugi enerģijas ražošanai	Sorgo
	Augu garums līdz 50 cm / 20"	Vidēja ražība (mazi / īsi augi)	Augsta ražība (lieli / gari augi)	piem., viķi / rudzi	piem., jauktas ziedošas kultūras	piem., skaujlapainā silfija	Augu garums līdz 4 m
DIRECT DISC 600 P / 500 P	Labi piemērots		Nosacīti piemērots				
DIRECT DISC 600 / 500	Nosacīti piemērots		Labi piemērots				

Palielināta ražība  
Var novākt garākus augus  
Lielākas prasības attiecībā uz novākšanas procesu

## Vienkārša pievienošana, tīra novākšana

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600 / 500
Pļaujmašīnas moduļu kavētā aktivizēšana nozīmē, ka DIRECT DISC var ieslēgt pie pilnas slodzes	●	●
Trīspakāpju pārnesumkārbā optimālai masas plūsmas regulēšanai atbilstoši lauka apstākļiem vai dažādiem smalcināšanas garumiem	●	●
Divas M-CUT modeļu sērijas pļaujmašīnas pamatnes ar ārēju piedziņu, ātrās nažu maiņas sistēmu un SAFETY LINK moduļiem drošai pļaušanai	●	●
Lāpsta veida veltnis un padeves šneks perfekta masas plūsmai, lai novāktu zemu vai vidēja augstuma augus	●	—
Vāla piespiedējrollis, lai perfekti padotu augu masu	●	●
Ļoti liela diametra padeves šneks, lai nodrošinātu lielu materiāla caurlaidi un varētu novākt ļoti garus augus	●	●
Ideāla augsnes reljefa kopēšana, pateicoties mehāniskai sānu kompensācijai un spiediena regulēšanai uz virsmu – lai darba kvalitāte būtu izcila	●	●

● Standarts – Nav pieejams



DIRECT DISC 600 / 500 ar pļaujmašīnas pamatni MAX CUT



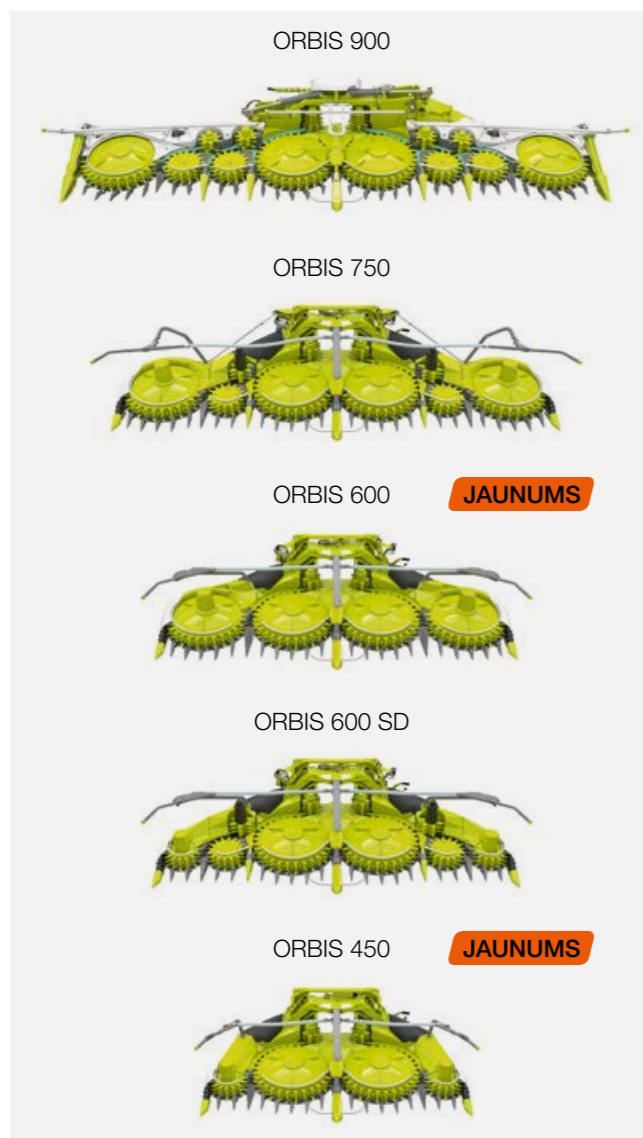
Jaudīgs piedziņas mehānisms ar trīspakāpju pārnesumkārbu



DIRECT DISC 600 P / 500 P ar lāpsta veida veltni

# ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.

## Novākšana neatkarīgi no rindām.



### Unikāla materiāla plūsma.

Mazo un lielo padeves disku kombinācija nodrošina lielu elastību un ļoti labu materiāla caurplūdi. ORBIS padod visus augus saudzīgi un uzticami, lai tie nonāktu līdz JAGUAR padeves iekārtai. Šī padošana tiek veikta, vienmērīgi piepildot sānus, tādējādi nodrošinot, ka sasmalcinātajam materiālam būs augsta kvalitāte.

### Universāls lietošanā.

Kukurūza ar ražību, kas pārsniedz 70 t/ha, biogāze, SHREDLAGE®, zemi augoša kukurūza vai citas kultūras, piemēram, pilnaugu sakābarībai paredzētie augi ar lapām un kātiem vai sorgo – ORBIS var tikt galā ar visiem šiem darbiem. Transporta disku trīspakāpju struktūra nodrošina vienmērīgu kultūraugu plūsmu.

- Sinhronizētā nogriešanas un padeves disku rotācija nodrošina, ka augi tiek padoti saudzīgi
- Izturīgās cauruļveida pamatnes novērš kukurūzas zudumus
- Jaunā naža ģeometrija nodrošina perfektu griezumu pat pie lieliem ātrumiem
- Nogriežot augus taisni, ir vienmērīgs rugāju augstums
- Šķērējus, lai pielāgotos novākšanas apstākļiem, ir iespējams regulēt
- Saudzīga un ļoti ātra augu materiāla caurlaide
- Ļoti vienmērīga materiāla padeve, lai sasmalcinātam materiālam būtu nemainīgi augsta kvalitāte

### Jauni hederi. ORBIS 600 un 450.

No rindām neatkarīgie kukurūzas hederi ORBIS ietver pilnīgi jaunas konstrukcijas un piedziņas koncepciju ar praktisko pieredzi, ko esam ieguvuši visā pasaulē. Šogad mēs atkal paplašinām mūsu hederu klāstu, kuru uzticamība un laidenā darbība ir padarījuši tos tik veiksmīgus: jauni papildinājumi ir ORBIS 600 ar četriem lieliem diskiem un ORBIS 450.

### Jūsu priekšrocības:

- Efektīva piedziņas koncepcija ar 11% zemāku sākuma griezes momentu nekā salīdzināmiem modeļiem
- Ieslēgšana un atpakaļgaita ar pilnu slodzi
- Taisna masas plūsma no ORBIS uz JAGUAR, lai nodrošinātu vislabāko smalcināšanas kvalitāti
- Vienmērīga augu masas plūsma visā padeves veltnu korpusa platumā
- Ļoti plakana konstrukcija, lai rugāji būtu līdzīgi un ļoti zemi, līdz 85 mm

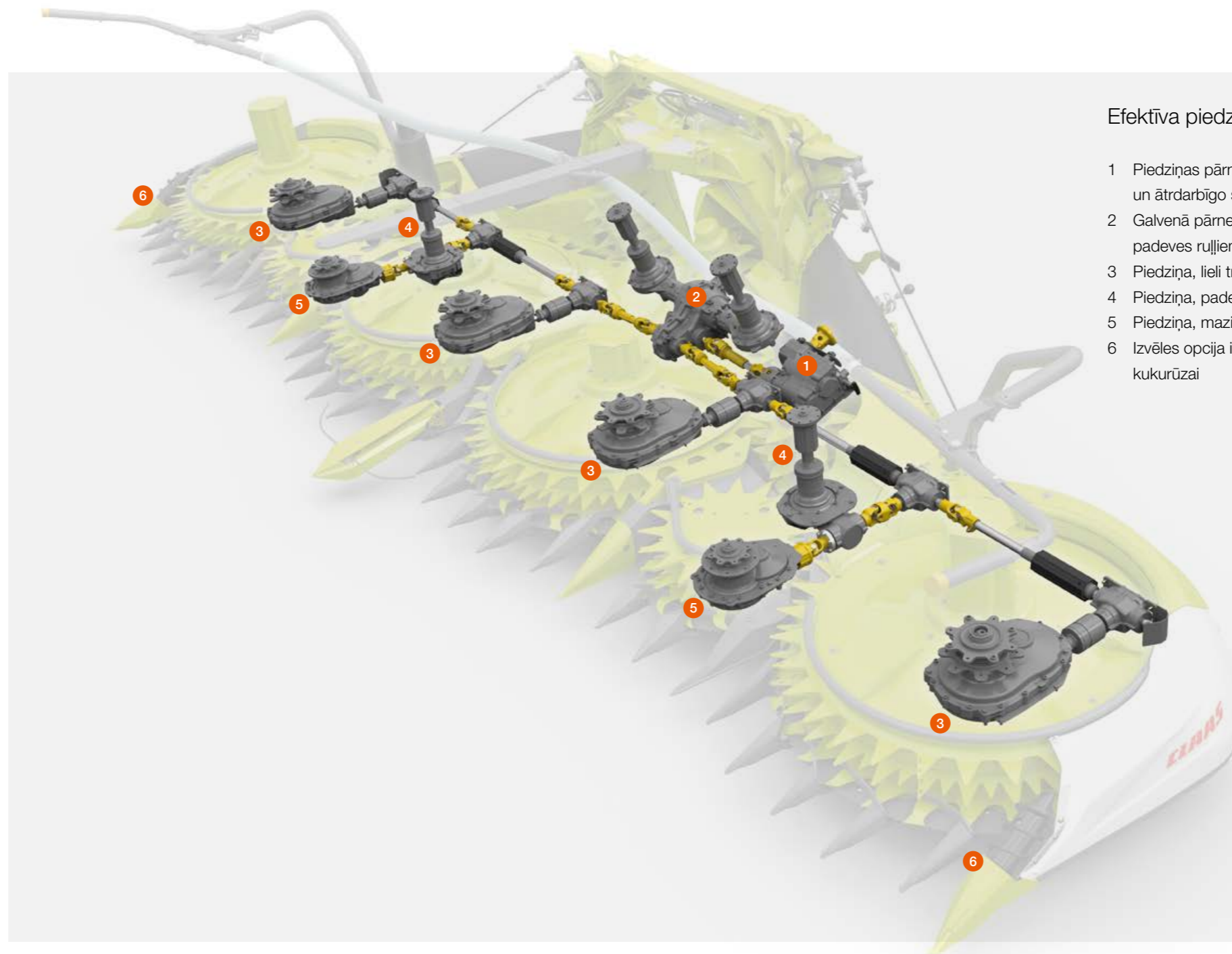
- ORBIS 600 SD ar maziem diskiem, paredzēts īsa un vidēja garuma augiem
- JAUNUMS: ORBIS 600 ar četriem lieliem diskiem vidēji garai un ļoti garai kukurūzai
- Simetriski izvelkas tikai 15 sekunžu laikā (ORBIS 750)
- Integrētā transporta sistēma ir pieejama sākot ar ORBIS 600
- PREMIUM LINE uzstāda rūpnīcā





## Enerģiju taupoša piedziņa.

Efektīvā piedziņas koncepcija attīsta milzīgu jaudu ar pārsteidzoši zemu degvielas patēriņu. JAGUAR mehāniski pārnes savu jaudu kukurūzas hederam, un tam ir vajadzīgs ļoti maz jaudas. Tas tāpēc, ka ORBIS jādarbina tikai daži transmisijas elementi un tiem ir pārsteidzoši zems palaišanas griezes moments. Pateicoties šīm īpašībām, hederu ir iespējams ieslēgt un reversēt pie pilnas slodzes. Transmisijas un piedziņas komponenti ir paredzēti lielai produktivitātei. Perfekta braukšanas ātruma atbilstība iestatītajam smalcināšanas garumam nodrošina optimālu materiāla padevi JAGUAR pašgājējsmalcinātājā.



## Efektīva piedziņas koncepcija.

- 1 Piedziņas pārnesumkārbā ar diviem ātruma iestatījumiem un ātrdarbīgo savienotāju ar lopbarības novācēju
- 2 Galvenā pārnesumkārbā ar trim ātruma diapazoniem padeves ruļļiem
- 3 Piedziņa, lieli transporta diski ar nažiem
- 4 Piedziņa, padeves konusi
- 5 Piedziņa, mazi transporta diski ar nažiem
- 6 Izvēles opcija ir hidrauliski darbināmi šneki sagulušai kukurūzai



Jaudas pārvade, izmantojot ātrdarbīgo savienotāju



Padeves ruļļu trīspakāpju ātruma pielāgošana optimālai augu materiāla plūsmai



Ja kukurūza ir veldrē, var izmantot hidrauliski darbināmos šnekus

# Kvalitatīva smalcināšana un uzticama transportēšana.



## Trīspakāpju konstrukcija.

Lai arī cik smagi būtu ražas novākšanas apstākļi, ORBIS transporta disku trīspakāpju konstrukcija nodrošina tīru un vienmērīgu masas plūsmu.

### Jūsu priekšrocības:

- Nažu disku un transporta disku sinhronā griešanās nodrošina pastāvīgu un saudzīgu masas padevi
- Tā kā starp nažiem un diskām ir neliela atstarpe, ORBIS vienmēr aiz sevis atstāj vienāda augstuma rugājus
- Stabilās cauruļveida pamatnes noķer krītošās vāļītes, tāpēc zudumi ir minimāli.
- Naži vienmēr ir asi, pateicoties pašasināšanas efektam
- Rugāji ir īsi un tīri – mazāki par 85 mm – un to gali ir sašķelti, tādējādi nodrošinot ātru sadalīšanos



## Uzticamība.

ORBIS koncepcija, kurā ir mazu un lielu disku kombinācija: lūk, kādēļ masas plūsma ir īpaši izcila. ORBIS perfekti tiek galā ar kukurūzu, kuras ražība ir līdz 100 t/ha (novākšanas apstākļi, kādi ir ASV vai Itālijā). Kad mašīnu reversē, augi, kas jau ir nopļauti, paliek uz lielajiem diskām un pēc tam tiek ievilkti smalcinātājā. Tā kā ORBIS ir zems palaides griezes moments, to var jebkurā brīdī pieslēgt pie pilnas slodzes vai augšējo nominālo apgriezīenu diapazonā.

Kad mašīnu reversē, augi, kas ir nopļauti, paliek uz lielajiem diskām un pēc tam ievilkti kopā ar tikko nogrieztu masu. Tā kā ORBIS ir zems palaides griezes moments, to var jebkurā brīdī no jauna ieslēgt pie pilnas slodzes vai iedarbināt augšējo nominālo apgriezīenu diapazonā.



## CLAAS AUTO PILOT.

Kukurūzas rindu izmēra katrs no abiem sensora taustiem, un sensora signāli tiek pārvērsti stūrēšanas impulsos. Divrindu sensora sistēma atbalsta JAGUAR automātisku stūrēšanu ar ātrumu līdz 12 km/h un rindu platumu no 37,5 cm līdz 80 cm.

### Jūsu priekšrocības:

- Operatora darbs ir maksimāli atvieglots
- Palielinās produktivitāte
- Uzticama vadība pa rindu – pat vietās, kur nav augu
- Tehnoloģija, kurai nav nepieciešama apkope un kas ir nodilumizturīga



Īpaši plakans dizains ļoti zēmam rugāju augstumam



Droša augu transportēšana pa plūsmas kanālos



Izturīgi šķirēji un izvade zem nažu diskām, lai darbs notiktu bez aizķeršanās



Pielāgošana augsnes kontūrām:

- Ļoti stabils, +/- 5° sānspekku kompensējošs svārsta tipa rāmis
- Sānspekku kompensācija: mehāniska, ar centrālās amortizācijas palīdzību vai hidrauliska, izmantojot AUTO CONTOUR
- Pļaušanas leņķi var pagriezt par 6°, lai novāktu sagulušu kukurūzu
- Praktiski netraucēta augu materiāla plūsma, kas, pateicoties masas plūsmas pagriešanai centrā, nodrošina optimālu padevi uz padeves iekārtu
- Pretdiluma pamatnes ir iespējams noregulēt un, pateicoties automātiski vadāmam spiedienam uz augsnes virsmu, uzturēt rugāju augstumu
- Presētā un noapaļotā apakšējās daļas konstrukcija samazina dilšanu un neļauj uzkrāties netīrumiem

Optimāla augsnes reljefa kopēšana.

Novācot kukurūzu ar ORBIS, augsnes reljefam vairs vairs nav nozīmes. Precīzu augsnes kontūru kopēšanu nodrošina no jauna izstrādātais svārsta tipa rāmis kombinācijā ar uzlaboto CONTOUR / AUTO CONTOUR vadības sistēmu. Kad pretdiluma pamatnes pilnīgi saskaras ar zemi, AUTO CONTOUR vadības sistēma, atkarībā no vērtības iestatījumiem CEBIS terminālī, automātiski pārslēdzas peldošā stāvoklī. Tādā veidā tiek nodrošināta līmeņošana nogāzēs un līdz ar to arī attiecīgi noregulējas spiediens uz virsmu.



Pretdiluma pamatne ar diviem augstuma iestatījumiem



Stabilas formas (nesaraujas un neizplēšas), rūdīta apakšējā daļa



Miskantes novākšana



Skaujlapainās silfijas novākšana



Sahaļīnas sūrenes novākšana



Tritikāles novākšana

Sākot ar kukurūzu līdz visdažādākām kultūrām – ORBIS novāc visu.

Lai jūs varētu optimizēt savu ORBIS un izmantot to dažādiem pielietojumiem, tiek piedāvāti dažādi pievienojami agregāti un papild elementi.

– Papildus padeves konusi ļauj uzlabot masas plūsmu vedrē sagulušā kultūrā vai citos smagos ražas novākšanas apstākļos

- Pieskrūvēti centrēšanas šķirēji optimizē augu masas satveršanu dažādos ražas novākšanas apstākļos
- Šaurs šķirējs pa vidu optimizē pļaušanu, novācot kultūru, kam ir tievi stiebrī



Šaurs centrēšanas šķirējs lapu kultūru (pilnaugu) novākšanas laikā aiz sevis atstāj labākas formas rugājus



Noņemamie šķirēji vēl labāk paceļ sagulušu kukurūzu



Hidrauliski darbināms pagarinātājs sagulušai kukurūzai



Sorgo novākšana



Sudānas zāles novākšana

ORBIS 750 vajadzīgas tikai 15 sekundes, lai simetriski salocītu



Sānu salocīšana ORBIS modeļiem 600 SD, 600 un 450.



## Inovatīva salocīšanas koncepcija.

Simetriskā salocīšana, kas ir izstrādāta pilnīgi no jauna, tagad ļauj visu kukurūzas hederu (piemēram, ORBIS 750) no transporta pozīcijas atlocīt līdz tā pilnam darba platumam 15 sekunžu laikā. Tai pašā laikā atbilstošā pozīcijā pārvietojas arī integrētā transporta šasija.

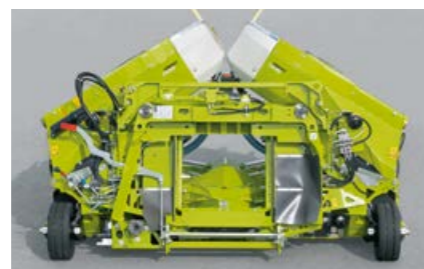


## Ātrs uz ceļa.

Heders, pateicoties svārstību amortizācijas sistēmai, nodrošina vienmērīgu braukšanu pa ceļu ar ātrumu līdz pat 40 km/h neatkarīgi no tā, vai tam ir, vai nav transporta sistēmas. Labā redzamība garantē augstu drošības līmeni jums un pārējiem satiksmes dalībniekiem.



ORBIS 450



ORBIS 600



ORBIS 750



ORBIS 750 ar 3,0 m transporta platumu

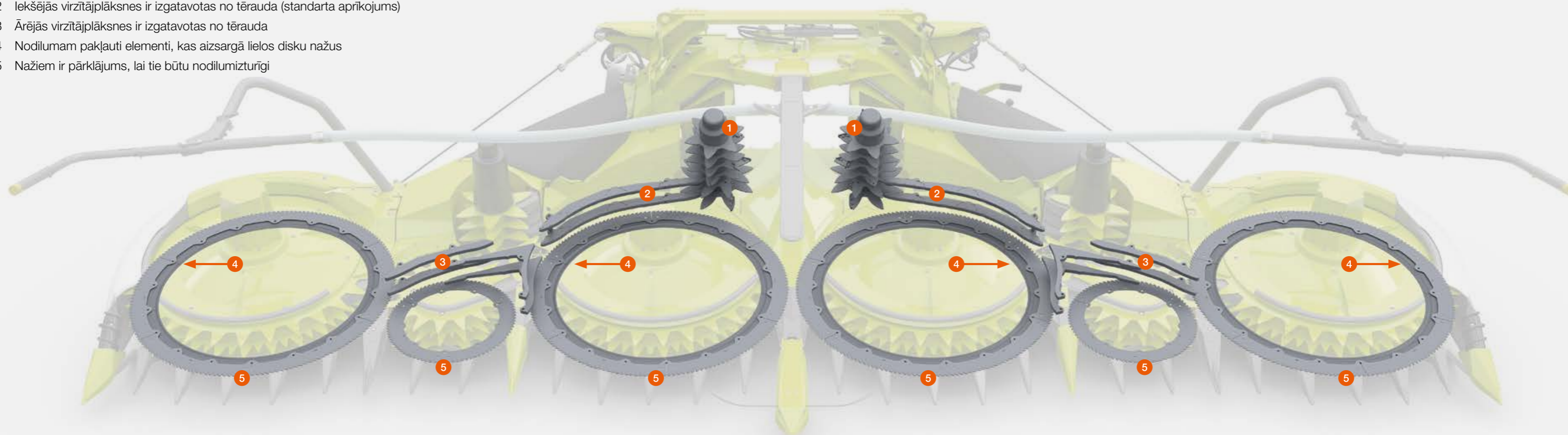


ORBIS 750 ar 3,3 m transporta platumu

# Nedilst. Minimāla apkope. Augsta ekspluatācijas uzticamība.

## PREMIUM LINE aizsardzība pret nodilumu.

- 1 Īpašs, pret nodilumu izturīgs pārklājums nodrošina, ka padeves ruļļi ir ļoti izturīgi pret nodilumu
- 2 Iekšējās virzītājpāksnes ir izgatavotas no tērauda (standarta aprīkojums)
- 3 Ārējās virzītājpāksnes ir izgatavotas no tērauda
- 4 Nodilumam pakļauti elementi, kas aizsargā lielos disku nažus
- 5 Nažiem ir pārklājums, lai tie būtu nodilumizturīgi



## PREMIUM LINE hederam ORBIS.

Nodilumizturīgas rezerves daļas, kuras iesaka izmantošanai ļoti ekstrēmās ekspluatācijas apstākļos, piemēram, ja ir daudz smilšu vai tad, ja jāstrādā ilgstoši.

### Augsta ekspluatācijas drošība.

Bieži vien lopbarības novākšanas laikā svarīga ir katra minūte. Laikietilpīga apkope ir gan traucējoša, gan arī par to ir jāmaksā, un tas samazina produktīvo stundu skaitu un – arī peļņu.

Nodilumizturīgas ORBIS rezerves daļas nodrošina augstu ekspluatācijas uzticamību:

- Nažiem ir volframa karbīda pārklājums, kas palielina to kalpošanas laiku
- Nažu diska un transporta diska griešanās ātrumu atšķirība rada pašuzasināšanos
- Nažu diskiem un transporta diskiem ir modulāra konstrukcija, kurā ir seši segmenti un tiem var viegli piekļūt. Tāpēc bojājuma gadījumā ir jānomaina tikai bojātais segments, nevis visa iekārta.

## Apkope ir ātra un ekonomiska.

CLAAS inženieri ir izdarījuši visu, lai uzturēšanas izmaksas būtu minimālas.

- Eļļošana nepieciešama tikai ik pēc 250 stundām
- Visām eļļošanas vietām var viegli piekļūt
- Pārnesumkārbas eļļa jāmaina tikai pēc pirmās sezonas (500 ekspluatācijas stundas) un nākamreiz tā jāmaina pēc 5 gadiem (2500 ekspluatācijas stundas)

– Visas nodilumam pakļautās detaļas var nomainīt ātri un viegli



Eļļas tausts, lai pārbaudītu eļļas līmeni



Segmentēta konstrukcija



Ērta piekļuve





## Adapters.

Adapters ļauj pievienot JAGUAR sešu vai astoņu rindu vālišu plūcēju. Stabīlā jaudas pārnese no JAGUAR tiek veikta ar pārnesumkārbu. Adapteram ir padeves veltnis, kas optimizē masas plūsmu no hedera uz JAGUAR padeves vietu.

Kukurūzas-vālišu mistra novākšana ar kukurūzas vālišu hedera uz JAGUAR.

Kukurūzas-vālišu mistrs ir lopbarība ar augstu enerģijas koncentrāciju, un to pārsvarā izmanto lopkopībā piena un gaļas ražošanai.

Papildaprīkojums, ko iesaka augstas kvalitātes lapu kultūras (lapas un kāti) vai kukurūzas-vālišu mistra novākšanai:

- Berzes plāksnes ķīlis, ko uzstāda aiz montāžas bloka
- Ieliektas berzes plāksnes
- MULTI CROP CRACKER ar veltniem, kam ir mazi zobi un 60% rotācijas ātruma atšķirību
- Mazās berzes plāksnes JAGUAR 800 sērijai
- MULTI CROP CRACKER MAX



Berzes plāksne JAGUAR 800 sērijai



Mazās berzes plāksnes JAGUAR 800 sērijai



MULTI CROP CRACKER MAX

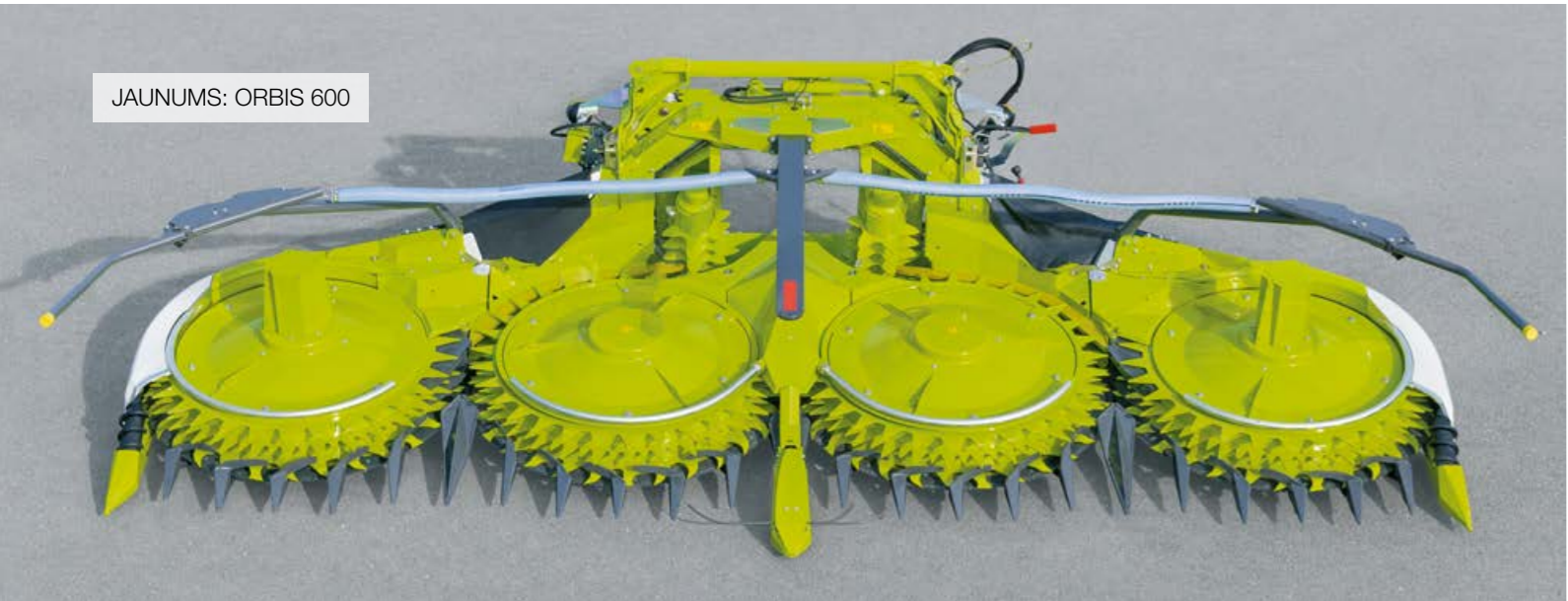


MULTI CROP CRACKER CLASSIC



Kukurūzas-vālišu mistra skābbarība (KVS)

## Jūsu priekšrocības.



JAUNUMS: ORBIS 600

### Vispārīgs apraksts:

- Piemēroti hederi dažādām kultūrām paver dažādas iespējas, kā izmantot mašīnu
- Ērta pievienošana un atvienošana
- Piedziņa caur ātrdarbīgu savienotāju
- Var ieslēgt un reversēt pie pilnas slodzes un augšējo apgriezienu diapazonā
- Izcila reljefa kopēšana, pateicoties CONTOUR un AUTO CONTOUR piespiedējspēka regulēšanai
- Droša un ērta kustība pa ceļu ar vibrāciju slāpēšanu
- Atbilstība likumdošanai par ass slodzi, pateicoties integrētai transporta sistēmai

### PICK UP:

- Ideāli pielāgojas augsnes reljefam, pateicoties pašlīmeņojošam pacelējam un optimāli izvietotajiem kopētājriteņiem
- Vāla piespiešana ar dubultveltniem optimālai augu masas plūsmai
- Šneka hidrauliska pacelšana, lai optimāli piekļūtu un meklētu svešķermeņus
- Nodilušos komponentus var ātri nomainīt

### DIRECT DISC:

- Pļaujmašīnas pamatne ar ātro nažu maiņas mehānismu
- Dažādas regulēšanas iespējas atkarībā no kultūras un lauka apstākļiem
- Vienmērīga un pastāvīga masas plūsma
- DIRECT DISC ar pļaujmašīnas pamatni MAX CUT
- Iespēja pasūtīt sānu nažus

### ORBIS:

- Ļoti laidena piedziņa ar zemu palaides griezes momentu un zemu nepieciešamās jaudas līmeni
- Paredzēts lielai augu materiāla caurlaidei
- Universāli pielietojams, lai novāktu materiālu, kam ir stieбри
- Augsta darba kvalitāte
- Ļoti zemas izmaksas par apkopi

### Adapters, lai kombainam pievienotu kukurūzas plūcēju:

- Ar adapteru ir iespējams pievienot kukurūzas plūcēju, lai novāktu kukurūzas-vālišu mistru
- Ātra, tai pašā laikā saudzīga vālišu noraušana

Priekšējo agregātu saderība ar JAGUAR						
	PICK UP 380 / 300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600 / 500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450
<b>JAGUAR</b>						
900. sērija	● / ●	● / ●	○	○	● / ●	○
800. sērija	● / ●	● / ●	–	○	● / ●	○

PICK UP priekšējie pacelēji					
	PICK UP	380	300		
Darba pozīcija	mm	4660	3680		
Darba platums, no viena zara līdz otram	mm	3600	2620		
Transporta platums	mm	3976	3000		
Garums	mm	1440	1440		
Augstums	mm	1450	1450		
Masa	kg	1580	1390		

Tiešas pļaujas hederi					
	DIRECT DISC	600 P	600	500 P	500
Darba platums	mm	5959	5959	5132	5132
Transporta platums	mm	6015	6015	5189	5189
Transporta garums uz transporta ratiņiem	mm	10900	10900	10000	10000
Garums	mm	2590	2205	2590	2205
Augstums	mm	1750	1750	1750	1750
Masa	kg	3330	3030	3080	2830

Kukurūzas hederi						
	ORBIS	900	750	600 SD	600 JAUNUMS	450 JAUNUMS
Darba platums	mm	9170	7450	6040	6007	4480
Transporta platums	mm	3290	2995	2995	2995	2995
Garums	mm	2450	2244	2345	2345	2345
Augstums darba pozīcijā	mm	1425	1460	1460	1460	1330
Augstums transporta pozīcijā	mm	2300	2290	1725	2175	1330
Masa	kg	4240	3400	3000	2900	2500

ORBIS 900 / 750 ar transporta sistēmu: garenbāze līdz JAGUAR					
	JAGUAR	Attālums no ORBIS transporta sistēmas ass centra līdz JAGUAR dzenošā tilta centram			
900	mm	1300			
800	mm	1480			

Adapteris JAGUAR pašgājēsmalcinātajam ar kukurūzas hederu					
---	--	--	--	--	--

		Saderīgs ar JAGUAR tipu:						
Adaptēra izmēri	Hederi	Rindas	496	497	498	499	502	
Masa	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	
Platums	2320 mm	CONSPEED	8	–	–	○	○	
Augstums	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	
Garums	725 mm	CORIO	8	–	–	○	○	

		Saderīgs ar JAGUAR tipu:						
Adaptēra izmēri	Hederi	Rindas	496	497	498	499	502	
Masa	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	
Platums	2320 mm	CONSPEED	8	–	–	○	○	
Augstums	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	
Garums	725 mm	CORIO	8	–	–	○	○	

		Saderīgs ar JAGUAR tipu:						
Adaptēra izmēri	Hederi	Rindas	496	497	498	499	502	
Masa	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	
Platums	2320 mm	CONSPEED	8	–	–	○	○	
Augstums	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	
Garums	725 mm	CORIO	8	–	–	○	○	

		Saderīgs ar JAGUAR tipu:						
Adaptēra izmēri	Hederi	Rindas	496	497	498	499	502	
Masa	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	
Platums	2320 mm	CONSPEED	8	–	–	○	○	
Augstums	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	
Garums	725 mm	CORIO	8	–	–	○	○	

		Saderīgs ar JAGUAR tipu:						
Adaptēra izmēri	Hederi	Rindas	496	497	498	499	502	
Masa	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	
Platums	2320 mm	CONSPEED	8	–	–	○	○	
Augstums	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	
Garums	725 mm	CORIO	8	–	–	○	○	

		Saderīgs ar JAGUAR tipu:						
Adaptēra izmēri	Hederi	Rindas	496	497	498	499	502	
Masa	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	
Platums	2320 mm	CONSPEED	8	–	–	○	○	
Augstums	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	
Garums	725 mm	CORIO	8	–	–	○	○	

CLAAS pastāvīgi uzlabo savus produktus, lai tie atbilstu klientu prasībām. Tas nozīmē, ka visiem produktiem var tikt veiktas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot. Visas specifikācijas un apraksti šajā materiālā ir aptuveni un var ietvert aprīkojumu, kas nav standarta aprīkojums. Šis materiāls ir paredzēts izmantošanai visā pasaulē. Lūdzu, sazinieties ar savu tuvāko CLAAS tirdzniecības pārstāvi, lai saņemtu sīkāku informāciju. Lai precīzāk parādītu attiecīgā mezgļa funkcijas, fotografēšanas brīdī ir noņemti aizsargpaneļi. Nekad neveiciet šo aizsargdēkļu demontāžu, jo tas var apdraudēt jūsu drošību. Lietojiet tehniku tikai saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatā dotajām pamācībām.

Visas tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz dzinējiem, ir balstītas uz Eiropas emisiju regulējošiem standartiem: Stage (posms). Visas atsauces uz Tier standartiem, kas minēti šajā dokumentā, ir paredzētas tikai informācijai un lai padarītu tās saprotamākas. Tas neattiecas uz reģioniem, kuros emisijas netiek regulētas, izmantojot Tier.

ORBIS 600 SD



Nodrošināt labāku ražas novākšanu.

**Baltic Agro**

Baltic Agro Machinery SIA  
Lauksaimniecības tehnikas departaments  
Rubeņu ceļš 46C  
Jelgava, LV-3002  
Tālr. 63001725  
info@kesko.lv  
balticagromachinery.lv  
claas.lv  
24h ☎ 8558