



Priekiniai priedai

JAGUAR priekiniai priedai

ORBIS PICK UP rinktuvas DIRECT DISC
CORIO ir CONSPEED skirtas adapteris

CLAAS

Atitinka didėjančius poreikius.

Su savo universaliais priekiniais priedais, visame pasaulyje, CLAAS JAGUAR mašinos nuima pačių įvairiausių kultūrų derlių. Tobulinant priekinius priedus, didžiausias dėmesys yra skiriamas darbo kokybei, atsparumui dėvėjimuisi ir našumui.



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

- Priekinių priedų kukurūzams darbinis plotis 4,5–9,0 m
- Visų ORBIS modelių transportinis plotis yra 3 m
- ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD automatinė transportavimo apsauga
- Maksimali sulankstymo trukmė: 25 sekundės
- AUTO CONTOUR automatiniam lauko paviršiaus kopijavimui
- AUTO PILOT eilių jutikliai automatiniam vairavimui



PICK UP 380 / 300.

- Didelio našumo rinktuvas su keturiomis arba penkiomis eilėmis pirštų žolę surenka švariai
- Tvirti augalų masės prispaudimo volai ir didelė tiekimo sraigė užtikrina didelį našumą
- ACTIVE CONTOUR automatiniam lauko paviršiaus kopijavimui
- Nepriklausoma pakaba tiekimo sraigėi ir rinktuvui su automatinio sukimosi greičio reguliavimu atsižvelgiant į važiojimo greitį ir iš anksto nustatytą pjaušnių ilgį



DIRECT DISC 600 / 500 ir 600 P / 500 P.

- MAX CUT pjovimo sija labai švariam pjovimui
- Augalų masės prispaudimo volai užtikrina labai vienodą augalų masės srautą
- Labai didelė tiekimo sraigė skirta dideliame našumui
- Mentės turintis volas skirtas optimaliam augalų masės srautui nuimant žemus augalus



Tvirtas adapteris.

- Greitas ir patogus javų nuėmimo kombainų priekinių priedų, pvz., kukurūzų skabyklių, prikabinimas, kad būtų galima ruošti kukurūzų burbuolių silosą
- Integruotas tiekimo volas, kad augalų masės srautas būtų tolygus
- JAGUAR pavaroje naudojama greito prijungimo jungtis

JAGUAR priekiniai priedai.



ORBIS 900. Didžiausias šios serijos modelis, kurio darbinis plotis 9 m.
8 psl.



DIRECT DISC, tolygiam augalų masės srautui, su augalų masės prispaudimo volais.
38 psl.



NAUJIENA

NAUJIENA. PICK UP. Dvi nepriklausomos automatiškai valdomos pavaros tiekimo sraigai ir rinktuvui.
32 psl.



Automatinė transportavimo apsauga. Transportavimo plotis 3 m visiems ORBIS modeliams.
16 psl.

Greitas užlenkimas ir atlenkimas. Darbui laukuose arba transportavimui keliais paruošiama ne daugiau kaip per 30 sekundžių, neišlipant iš kabinos.
16 psl.



Adapteris, skirtas javų nuėmimo kombainų kukurūzų skabykles prijungti prie JAGUAR.
42 psl.

JAGUAR priekiniai priedai	2
ORBIS	6
ORBIS 900 - 450	8
Trumpai apie privalumus	12
Transportavimas	16
Pavaros koncepcija	18
Lauko paviršiaus kopijavimas	22
Universalumas	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380 / 300	30
Įrangos variantai	32
PICK UP darbo metu	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P / 500 P ir 600 / 500	38
Kukurūzų skabyklė	40
Adapteris kukurūzų skabyklei	42
Priekinio priedo pritaikymas	44
Privalumai	46
Techniniai duomenys	47

Dėl labai plokščios konstrukcijos ir dviejų pakopų reguliuojamo tvirtinimo kampo, ORBIS priekinis priedas kukurūzams palieka tik 80 mm aukščio ražieną. Dideli diskai tiesiai prieš paėmimo angą taip pat gali apdoroti didelius augalų masės kiekius.

Kopijuoja lauko paviršių.

Dėl švytuojančio rėmo, kuris į šonus pasvyra $\pm 5^\circ$ kampu, ORBIS kopijuoja skirtingus lauko paviršius. NAUJIENA. ORBIS 900 galite sumontuoti trečią centrinių AUTO CONTOUR jutiklį.

Didelis universalumas.

Dėl mažų ir didelių trijų pakopų transportavimo diskų, ORBIS 900 galite naudoti nuimti kukurūzų, sveikų augalų ir daugelio kitų kultūrų derlių.

Mažas plotis važiuojant keliu.

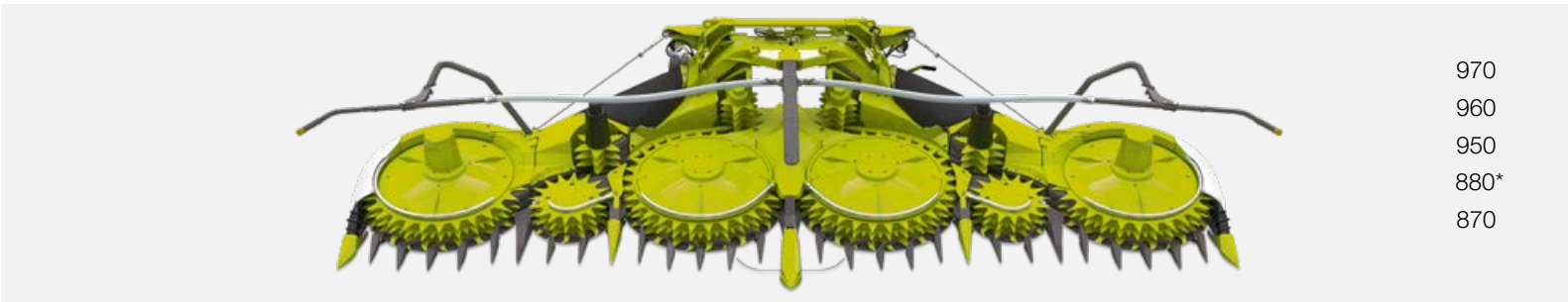
Transportinis plotis tik 3 m – užtikrinamas geras matomumas ir saugus važiavimas keliu.



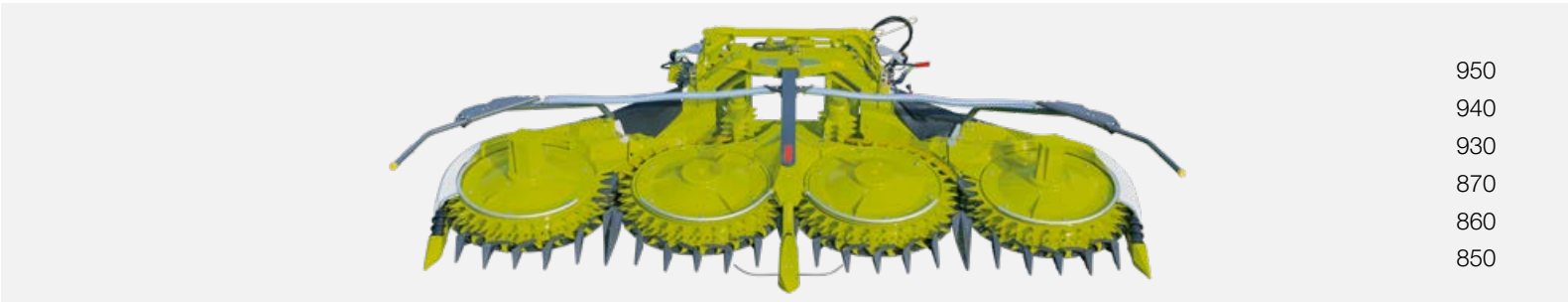
- ORBIS 900.**
- Didžiausias priekinis priedas kukurūzams
 - Darbinis plotis 9 m
 - Transportinis plotis 3 m
 - Galima įsigyti su automatine transportavimo apsauga



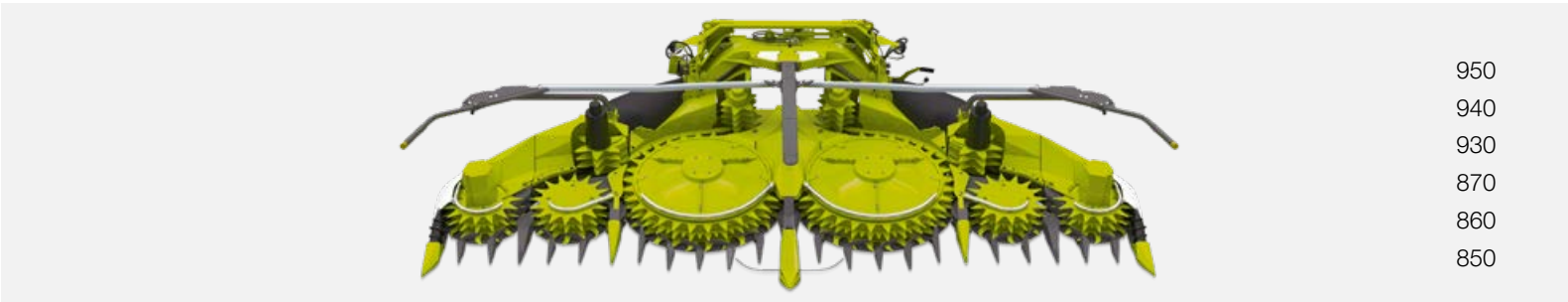
- ORBIS 750.**
- Universalus priekinis priedas
 - Darbinis plotis 7,5 m
 - Transportinis plotis 3 m
 - Galima įsigyti su automatine transportavimo apsauga



- ORBIS 600.**
- Dėl 6 m darbinio pločio ir 4-ių vienodo dydžio diskų, jis ypatingai gerai tinka nuimti vidutinio aukščio ir labai aukštus kukurūzus
 - Transportinis plotis 3 m
 - Galima įsigyti su automatine transportavimo apsauga



- ORBIS 600 SD.**
- Skirtas nuimti vidutinio aukščio ir labai žemus kukurūzus
 - Darbinis plotis 6 m
 - Transportinis plotis 3 m
 - Galima įsigyti su automatine transportavimo apsauga



- ORBIS 450.**
- Tinka naudoti su savaeigiais pašarų smulkintuvais, kurių variklio galia yra maža, ir dirbant mažuose laukuose
 - Darbinis plotis 4,5 m
 - Transportinis plotis 3 m
 - Galima užsisakyti su pasukamu rému arba be jo



Galingas pjovimas. ORBIS 900 - 450.

Nuo eilių nepriklausančios kukurūzų pjaunamosios stebina savo funkcionalumu ir patikimumu. Dėl pasaulinės naudojimo patirties, ORBIS gali būti naudojamos įvairiausiems darbams ir gali atitikti beveik visus poreikius.

Privalumai jums:

- ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD automatinė transportavimo apsauga
- Labai plokščia konstrukcija, kuri užtikrina labai lygią ir tik 80 mm aukščio ražieną
- Simetriškas sulankstymas ir išlankstymas ne daugiau kaip per 25 s
- Efektyvi pavaros koncepcija. Lyginant su panašiais modeliais, pavarai reikalinga 29 % mažesnė galia
- Pavara ir reversas įjungiami esant didžiausiai apkrovai
- Augalų masė iš ORBIS į JAGUAR perduodama tiesia linija, ją vienodai paskirstant visame tiekimo volo korpuso plote, kad būtų užtikrinta aukščiausia smulkinimo kokybė
- ORBIS 600 SD su mažais diskais skirti nuimti žemus ir vidutinio aukščio kukurūzus
- ORBIS 600 su keturiais dideliais diskais skirti nuimti vidutinio aukščio ir labai aukštus kukurūzus
- Visų ORBIS modelių transportinis plotis tik 3 m
- Integruota transportavimo sistema, pradedant ORBIS 600 / 600 SD modeliais
- PREMIUM LINE iš gamyklos

* 880 tik tam tikrose rinkose.

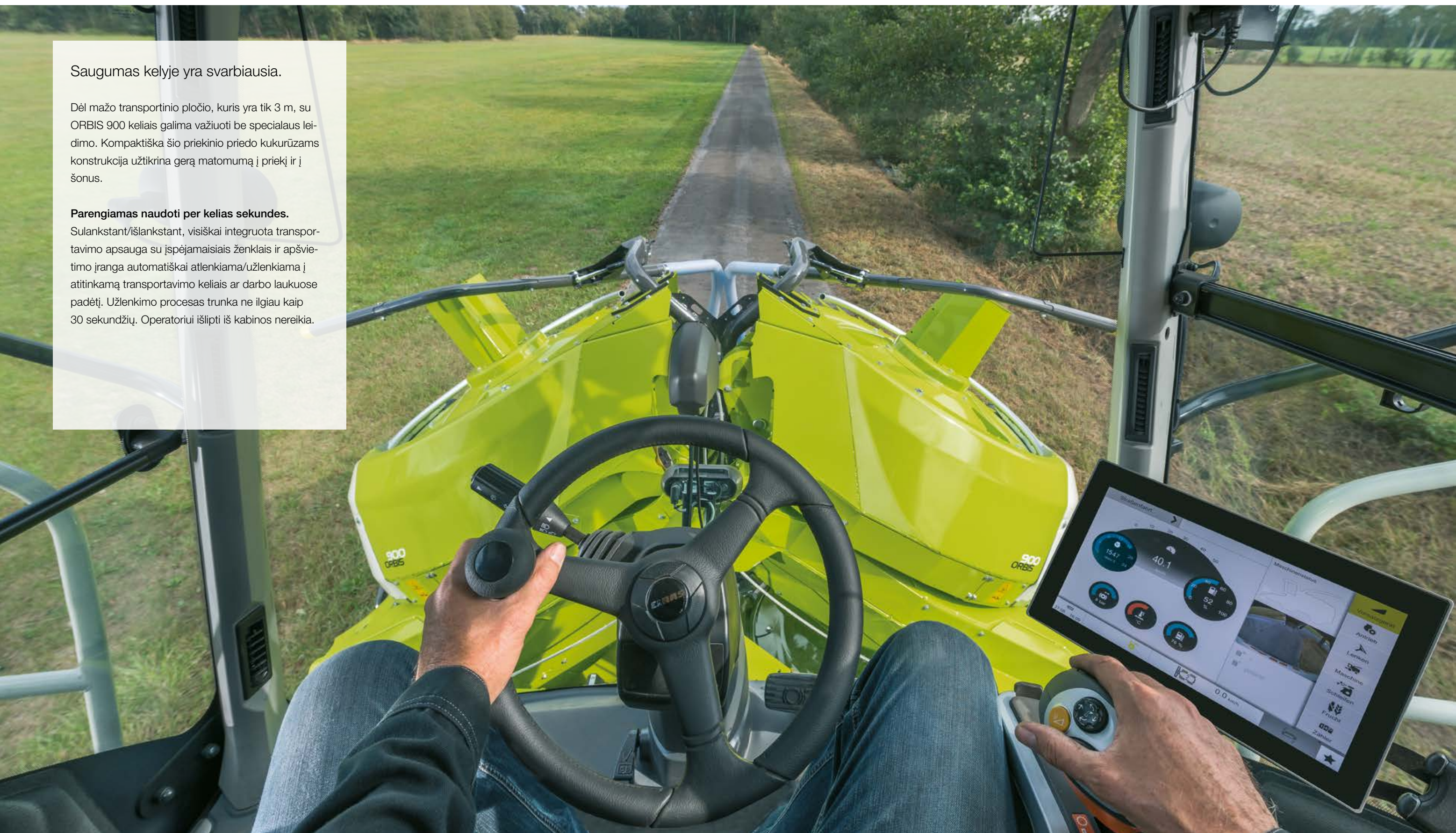
**830 tik šalys, kuriose išmetamųjų dujų standartai netaikomi.

Saugumas kelyje yra svarbiausia.

Dėl mažo transportinio pločio, kuris yra tik 3 m, su ORBIS 900 keliais galima važiuoti be specialaus leidimo. Kompaktiška šio priekinio priedo kukurūzams konstrukcija užtikrina gerą matomumą į priekį ir į šonus.

Parengiamas naudoti per kelias sekundes.

Sulankstant/išlankstant, visiškai integruota transportavimo apsauga su įspėjamaisiais ženklais ir apšvietimo įranga automatiškai atlenkiama/užlenkiama į atitinkamą transportavimo keliais ar darbo laukuose padėtį. Užlenkimo procesas trunka ne ilgiau kaip 30 sekundžių. Operatoriui išlipti iš kabinos nereikia.



Išskirtiniai privalumai.

Sklandus darbas.

Visa ORBIS pavana yra labai efektyvi. Ją sudaro kelios atskiros pavaros, kurios prijungtos greito prijungimo jungtimi. Lyginant su panašiais modeliais, paleidimo sukimo momentas yra 11 % mažesnis.

Pavara.

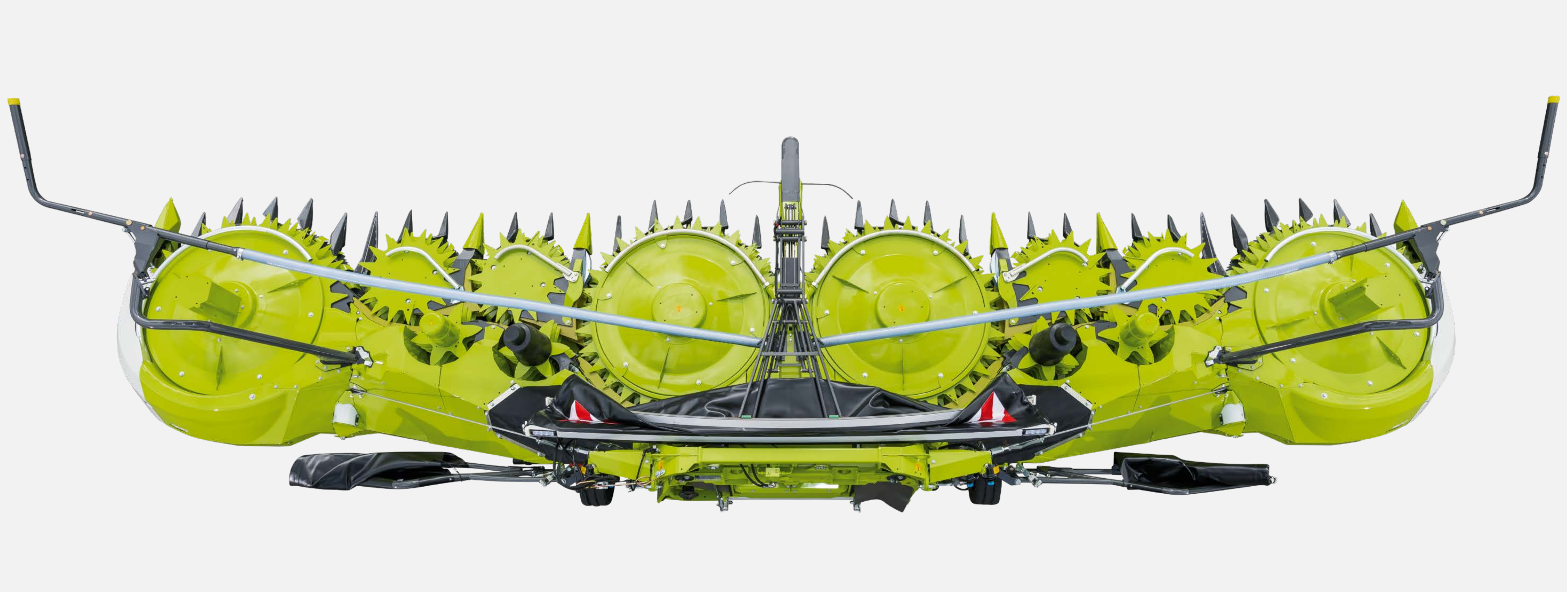
Pavarą ir reversą galima įjungti esant didžiausiai apkrovai.

Greičio reguliavimas.

- Dviejų pakopų varantysis reduktorius visam priekiniam priedui
- Trys tiekimo būgnų greičiai
- JAGUAR 900 gali turėti reguliuojamą priekinio priedo pavarą

Švarus pjovimas.

Pjūklo danties formos peliliai užtikrina puikų pjovimą net esant dideliui derliaus nuėmimo greičiui, pjaukant plonus stiebus turinčias kultūras ar esant dideliui piktžolėtumui.



Aukšta smulkinimo kokybė.

Augalų masė į JAGUAR tiekama tiksliai, todėl ji vienodai paskirstoma visame tiekimo įrenginio korpuso plote.

Greitas irimas.

Žemiau pjovimo diskų sumontuoti dantyti grandikliai susmulkina kukurūzų ražieną, todėl pagreitėja jos irimas ir sumažėja padangų dėvėjimasis.

Automatinė transportavimo apsauga.

Pasiruošimas darbui trunka 30 sekundžių. Operatoriui nereikia išlipti iš kabinos. Greito sulankstymo kinematika ir automatinė transportavimo apsauga taupo laiką.

Pagalba operatoriui.

- Automatinis lauko paviršiaus kopijavimas AUTO CONTOUR arba CONTOUR
- Automatinis vairavimas su AUTO PILOT
- Dėl pjauamosios atpažinimo funkcijos, pakeitus pjaujamą pagrindiniai nustatymai pritaikomi automatiškai

Lengvas prikabinimas ir atkabinimas.

Prikabinimą ir atkabinimą palengvina centrinis užraktas ir plokščius paviršius turinčios hidraulinės jungtys.

Reikalauja mažai priežiūros.

- Lengvai pasiekiami techninės priežiūros taškai
- Pirmoji techninė priežiūra po 500 darbo valandų
- Vėliau techninė priežiūra atliekama kas 2500 darbo valandų



Greitas pervaziavimas iš vieno lauko į kitą, neišlipant iš kabinos.

Dėl simetriško sulankstymo/išlankstymo proceso, didelio pločio ORBIS 900 ir 750 pjaunamąsias kukurūzams, kurių transportavimo plotis tik 3 m, į viso darbinio pločio padėtį išlankstomos greičiau nei per 30 sekundžių. ORBIS 600 / 600 SD ir 450 modelių šoninės sekcijos į transportavimo padėtį užlenkiamos greičiau nei per 10 sekundžių.

Dėl ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD modelių automatinės transportavimo apsaugos, operatoriui nebereikia išlipti iš kabinos. Nuo kelio tiesiai į lauką.

Važiuojant 2–7 km/h greičiu operatoriui tereikia nuspausti sulankstymo jungiklį, kad visas procesas būtų atliktas visiškai automatiškai: priekinis priedas sulankstomas, transportavimo važiuoklė ir transportavimo apsauga nustatomos į reikalingą padėtį. Transportavimo apsauga ir integruota apšvietimo įranga visada lieka ant mašinos. Dėl 3 m išorinio pločio, pervaziuojant iš vieno lauko į kitą užtikrinamas geras matomumas.



Vienas jungiklis visam sulankstymo procesui.



Greitas sulankstymo/išlankstymo į arba iš transportinę/darbinę padėtį ir atvirkščiai procesas.



Automatinė transportavimo apsauga.



Taupo laiką.

Lyginant su standartine transportavimo apsauga, kurią sudaro:

- Priekinė apsauginė juosta
- Šoninė apsauga, kairė
- Šoninė apsauga, dešinė
- Apsauginės juostos kreipiantiesiems pirštams, su automatine transportavimo apsauga lengvai sutaupote 5 minutes.

Privalumai jums:

- Pervaziuojant iš vieno lauko į kitą sutaupomos 5 minutės – ypač naudinga dirbant mažuose laukuose, kai tą pačią dieną dažnai reikia pervaziuoti iš vieno lauko į kitą
- Operatoriui nereikia išlipti iš kabinos
- Komfortiškas važiavimas keliais, nepažeidžiant teisės aktų reikalavimų



Kompaktiška saugojimo padėtis. Derliaus nuėmimo metu ORBIS yra gerai matomas. Transportavimo apsauga patikimai saugoma ant mašinos.



Didelis važiavimo komfortas aktyvavus transportavimo sistemą ir švytavių slopinimo sistemą.

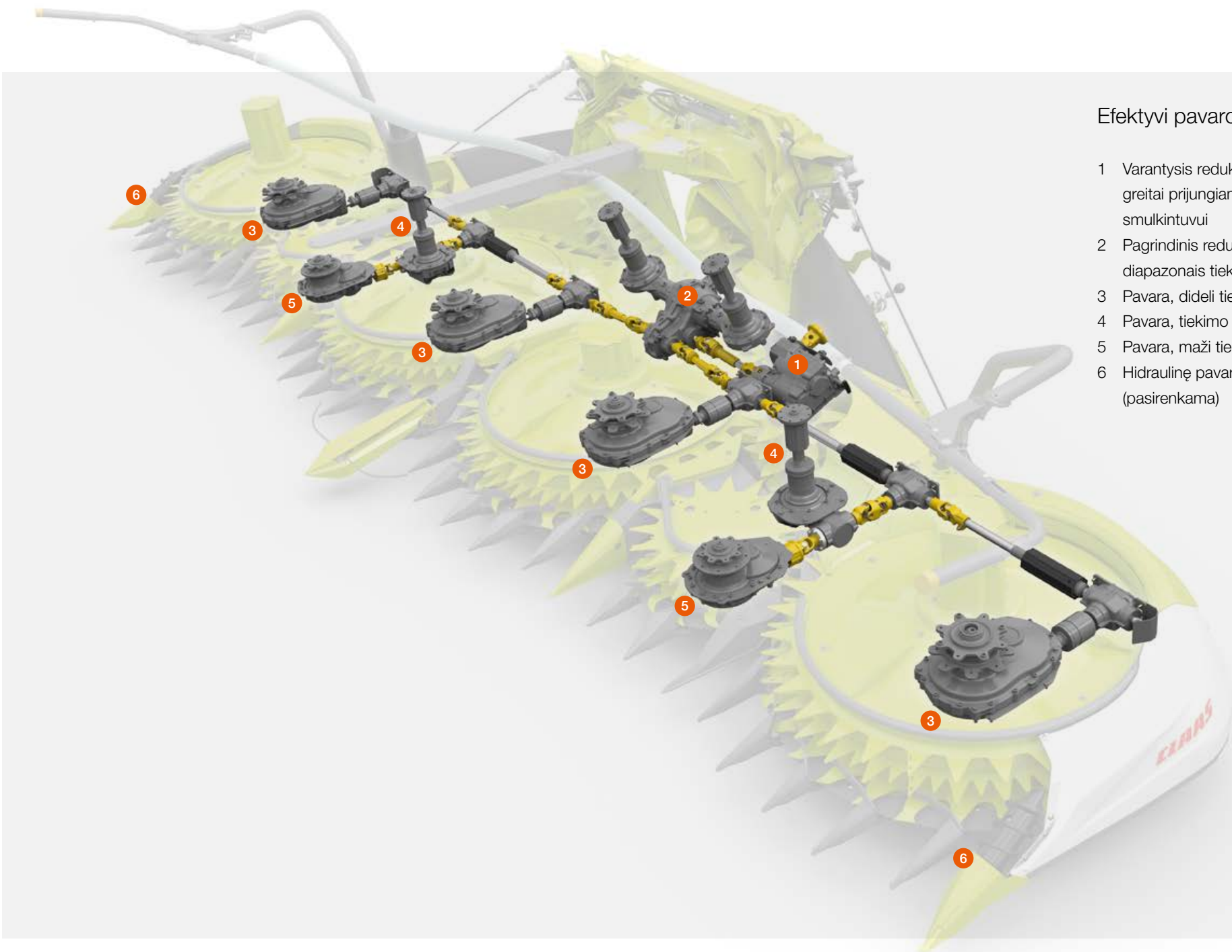


Priekinė ir šoninės apsaugos su įspėjamaisiais ženklais gerai matomos. LED apšvietimo įranga yra visiškai integruota.



Ekonomiška pavarą.

Efektvios konstrukcijos pavarą sukuria didelę galią esant stebėtinai mažoms degalų sąnaudoms. JAGUAR sukimo momentą ORBIS priekiniam priedui, kuriam reikalinga ir taip nedidelė galia, perduoda mechaniniu būdu. Naujos pavaros konstrukcija yra pakankamai paprasta ir išsiskiria mažu paleidimo momentu. Priekinį priedą įjungti ir reversą naudoti galima net esant didžiausiai apkrovai. Pavaros reduktorius ir komponentai skirti dideliam našumui. Idealiai suderinti sukimosi greičiai atsižvelgiant į pjausnių ilgį užtikrina optimalų augalų masės tiekimą į JAGUAR.



Efektyvi pavaros koncepcija.

- 1 Varantysis reduktorius su dviejų pakopų pavarą ir greitai prijungiama jungtimi savaeigiam pašarų smulkintuvui
- 2 Pagrindinis reduktorius su trim sukimosi greičio diapazonais tiekimo būgnams
- 3 Pavarą, dideli tiekimo diskai su peiliais
- 4 Pavarą, tiekimo kūgis
- 5 Pavarą, maži tiekimo diskai su peiliais
- 6 Hidraulinę pavarą turinčios pagulusių kukurūzų sraigės (pasirenkama)



Galia perduodama per greito prijungimo jungtį.



Trijų pakopų reguliuojamas tiekimo būgnų greitis, kad augalų masė būtų tiekiama tolygiai.



Jeigu reikia, gali būti sumontuotos hidraulinė pavarą turinčios sraigės pagulusiems kukurūzams.



Patikimas darbas.

ORBIS konstrukcija, kurią sudaro maži ir dideli diskai, išsiskiria ypatingai dideliu augalų masės srautu. ORBIS puikiai susidoroja su iki 100 t/ha derlingumo kukurūzais (tipiškos JAV ir Italijos derliaus nuėmimo sąlygos).

Mašinos važiuojant atbuline eiga, jau nupjauti augalai lieka ant didelių diskų ir yra įtraukiami vėl pradėjus pjauti. Mažas ORBIS paleidimo momentas reiškia, kad jis bet kada gali būti paleistas vėl, esant didelei apkrovai ar didžiausiems nominaliems sukiamams.



Ypatingai plokščia konstrukcija skirta labai mažam pjovimo aukščiui.



Saugus augalų masės transportavimas specialiais kanalais.



Tvirti kreipiantieji pirštai ir grandikliai po peilių diskų skirti tiksliam darbui.



Trijų pakopų konstrukcija.

Net esant sudėtingiausioms derliaus nuėmimo sąlygoms, ORBIS transportavimo diskų trijų pakopų konstrukcija visada užtikrina švarų ir tolygų augalų masės srautą.

Privalumai jums:

- Synchronizuotas pjovimo ir transportavimo diskų sukimasis užtikrina patikimą ir švelnų augalų pernešimą
- Dėl mažo atstumo tarp pjovimo briaunos ir tiekimo diskų, ORBIS už savęs visada palieka vienodo aukščio raženą
- Tvirtos juostos iš vamzdžių sugauna krintančias burbuoles ir iki minimumo sumažina nuostolius
- Dėl savaiminio pasigalandimo efekto, peiliai visada yra aštrūs
- Stiebų nupjovimas: žemai, iki 80 mm, ir švariai, paliekant nušiučiusius raženos galus, kad ji greičiau suirytų



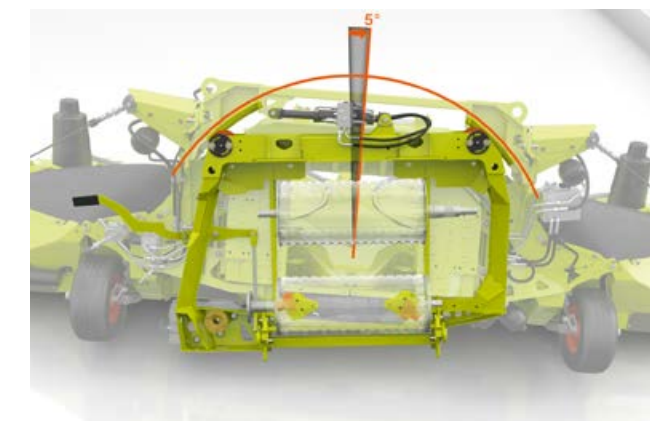
CLAAS AUTO PILOT.

Dviems jutikliams slystant tarp kukurūzų eilių, jutiklių signalai paverčiami į vairavimo impulsus. Augalų dviejų eilių aptikimas automatinį JAGUAR vairavimą leidžia naudoti važiuojant iki 12 km/h greičiu, kai tarpueilių plotis nuo 37,5 cm iki 80 cm.

Privalumai jums:

- Maksimalus operatoriaus darbo krūvio sumažinimas
- Didesnis nuimamas plotas
- Patikimas vairavimas pagal eiles, net jei tarp augalų yra tarpas
- Mažai priežiūros reikalaujanti ir mažai dylanti technika

Vietovės reljefas neturi jokios reikšmės.



Optimalus lauko paviršiaus kopijavimas.

- Labai tvirtas švytuojantis rėmas, šoninis kompensavimas $\pm 5^\circ$
- Šoninis kompensavimas: mechaninis, naudojant centrinį amortizatorių, arba hidraulinis, naudojant AUTO CONTOUR
- AUTO CONTOUR centrinis jutiklis (tik ORBIS 900) užtikrina sklandų lauko paviršiaus kopijavimą ir apsaugo ORBIS centrinę dalį nuo atsitrenkimo į lauko paviršių
- Pjovimo kampo reguliavimas: 6° pasvyrimas į priekį, skirtas agresyviai derliaus nuėmimui, pvz., nuimant pagulusius kukurūzus
- Ražienos aukštis nustatomas reguliuojamomis pavažomis reguliuojant slėgį į lauko paviršių
- Presavimo būdu pagamintas apvalių formų dugnas apsaugo nuo dėvėjimosi ir purvo prilipimo

Tikslus lauko paviršiaus kopijavimas.

Kukurūzų derlių nuimant su ORBIS, lauko reljefas neturi jokios įtakos. Tikslų lauko paviršiaus kopijavimą užtikrina švytuojantis rėmas kartu su patobulinta reguliavimo sistema CONTOUR / AUTO CONTOUR. Priklausomai nuo CEBIS nustatytų reikšmių, pavažoms visiškai liečiantis prie lauko paviršiaus, reguliavimo sistema AUTO CONTOUR automatiškai perjungiama į slankiąją padėtį. Taip užtikrinamas labai geras skersinis kopijavimas reguliuojant slėgį į lauko paviršių.



Pavažos su dviejų pakopų aukščio reguliavimu.



ORBIS 900 skirtas AUTO CONTOUR centrinis jutiklis.



Patikimas lauko paviršiaus kopijavimas visame priekinio priedo plotyje.



Nuo pagulusių kukurūzų iki įvairiausių kultūrų – ORBIS nuima bet kokį derlių.

Įvairūs priedai ir papildymai leidžia jums optimaliai pritaikyti savo ORBIS bet kokiam darbui.

- Pasirenkami kūgiai pagerina augalų masės srautą nuimant pagulsius kukurūzus ar esant kitoms sudėtingoms derliaus nuėmimo sąlygoms.
- Pasirenkamas ilgas centrinis skirtuvas pagerina augalų masės tiekimą nuimant pagulsius kukurūzus
- Prisukami kreipiantieji pirštai optimizuoja augalų masės paėmimą įvairiausiomis derliaus nuėmimo sąlygomis.

– Pasirenkami kreipiantieji elementai iš apvalaus plieninio profilio ir pasirenkami skirtuvų pailginimai padidina priekinio priedo universalumą nuimant labai didelius kiekius augalų.



Kūgiai pagulsiams kukurūzams, kreipiantieji elementai ir pasirenkami skirtuvų pailginimai užsakomi papildomai.



Nuimami kreipiantieji pirštai pagerina pagulsių kukurūzų pakėlimą.



Drambliažolės derliaus nuėmimas



Geltonžiedžio legėsto derliaus nuėmimas



Pelėvirkščio derliaus nuėmimas



Siloso gamyba iš viso augalo, švari ražiena



Pagulsių kukurūzų nuėmimas



Sudano žolės derliaus nuėmimas



Skirtuvas pagulsiams kukurūzams su hidrauline pavara.



Pagulsiams kukurūzams skirtas didelis kūgis pagerina augalų masės srautą ir apsaugo nuo augalų masės kamščių ant tiekimo disko.

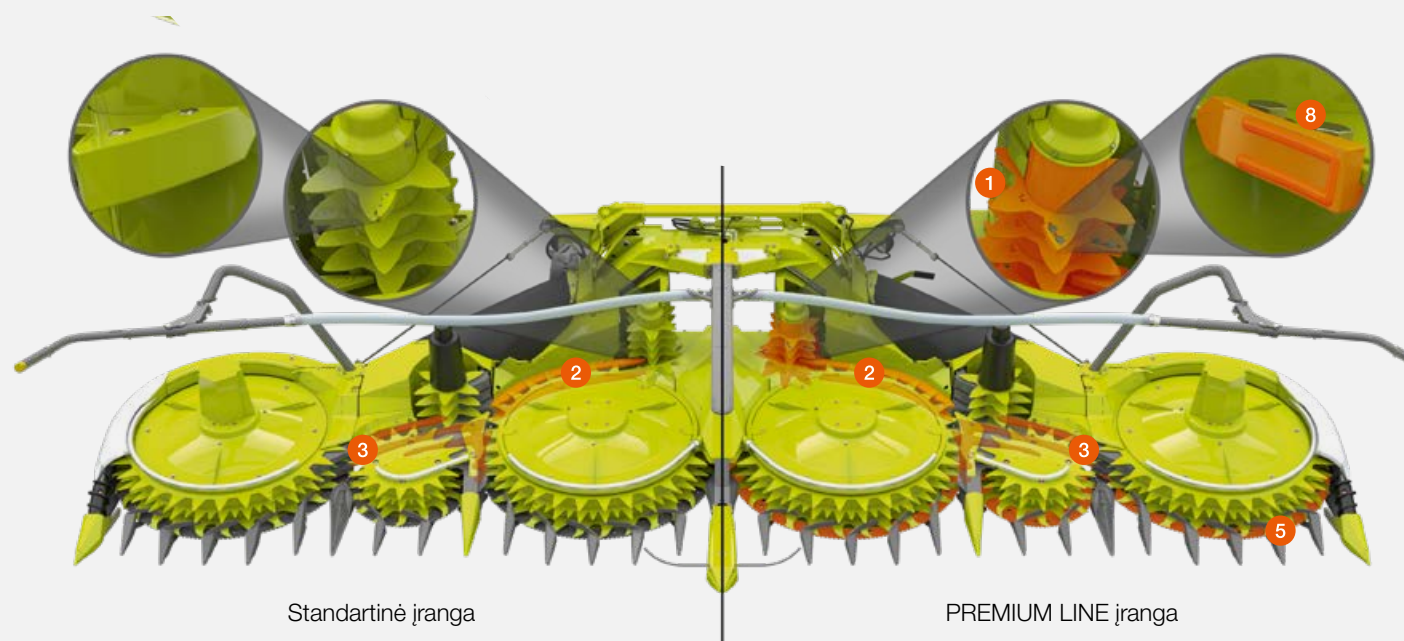


Nuėmus kukurūzų burbuolių gaudyklę, pagerėja augalų masės srautas.

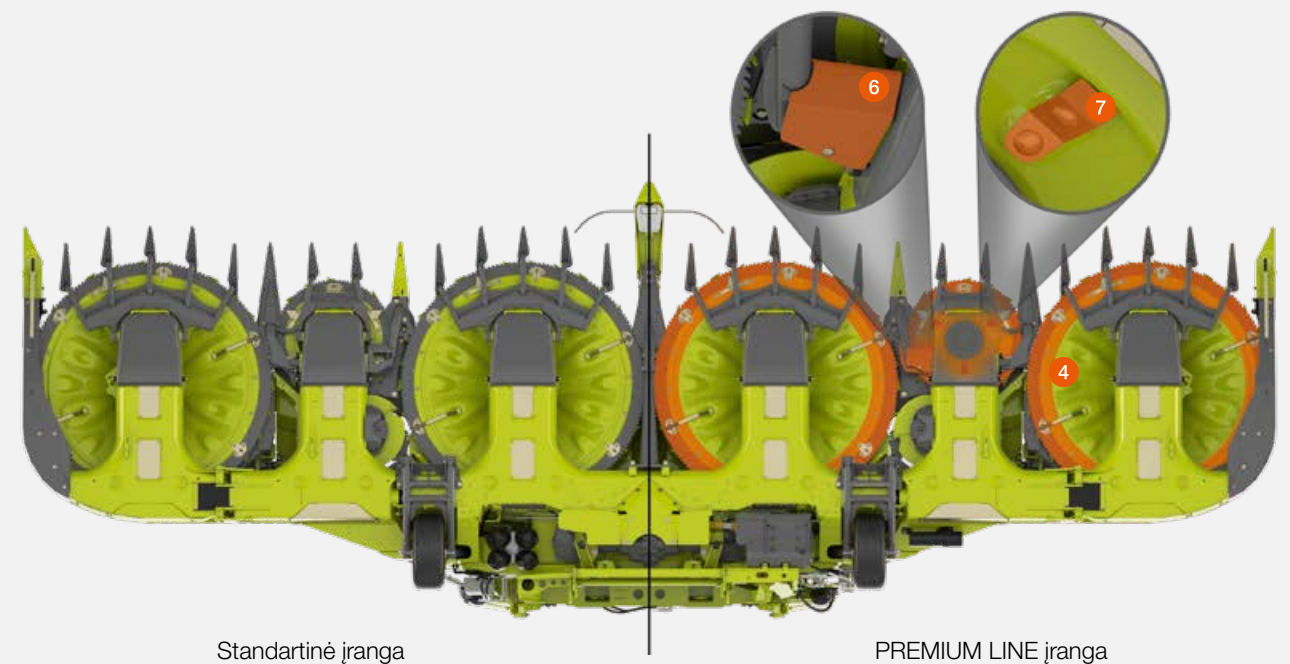
Mažas dėvėjimasis. Reikalauja mažai priežiūros. Didelis patikimumas.

PREMIUM LINE apsauga nuo dėvėjimosi.

- 1 Dilimui atsparūs tiekimo būgnai dėl dilimui atsparios medžiagos su specialia danga
- 2 Vidinės kreipiančiosios plokštės iš plieno (standartinė komplektacija)
- 3 Išorinės kreipiančiosios juostos pagamintos iš plieno (standartinė įranga)
- 5 Dilimui atspari peilių danga
- 8 Grandiklis su papildomu apvirinimu



- 4 Dylantys elementai didelio pjovimo disko apsaugai
- 6 Gaubtas deflektoriaus tvirtinimui
- 7 Grandiklis mažiems diskams



ORBIS skirtas PREMIUM LINE.

Dilimui labai atsparios dalys rekomenduojamos labai sudėtingoms darbo sąlygoms, pvz., kur yra dideli kiekiai smėlio, arba darbo laiko pailginimui.

Didelis darbo patikimumas.

Dažnai pasitaiko, kad derliaus nuėmimo metu kiekviena minutė yra svarbi. Daug laiko reikalaujantys techninės priežiūros darbai ne tik trukdo, bet ir kainuoja. Jie sumažina darbo valandų skaičių, o taip pat ir jūsų pelną.

ORBIS dilimui atsparios dalys užtikrina ilgaamžiškumą ir patikimumą:

- Peiliai turi jų tarnavimo laiką padidinančią volframo karbido dangą
- Pjovimo diskų ir transportavimo diskų greičių skirtumas sukuria savaiminio pasigalandimo efektą
- Pjovimo diskai ir transportavimo diskai turi lengvai pasiekiamą modulinę konstrukciją, kurią sudaro šeši segmentai. Todėl, reikia pakeisti tik pažeistą segmentą, o ne visą mazgą.

Išlaidos techninei priežiūrai sumažintos iki minimumo.

- CLAAS inžinieriai padarė viską ką galėjo, kad techninės priežiūros poreikis sumažėtų iki minimumo.
- Tepimą reikia atlikti tik kas 250 darbo valandų
- Visi tepimo taškai yra lengvai pasiekiami

- Alyvą reduktoriuje reikia pakeisti tik po pirmojo sezono (500 darbo valandų), vėliau – kas 5 metus (2500 darbo valandų) (varančiajame reduktoriuje – kas 500 darbo valandų)
- Visos dylančios dalys gali būti pakeistos greitai ir lengvai



Alyvos lygio tikrinimo matuoklė.



Segmentinė konstrukcija.



Lengvas priėjimas.

PICK UP šeima.

Vis didėjant derlingumui ir savaeigių pašarų smulkintuvų galiai, reikalinga tvirta technika, kuri švariai surinktų augalinę masę ir būtų lengvai valdoma.

Šiuos reikalavimus atitinka priekiniai priedai PICK UP 380 ir 300.

Visi savaeigiams pašarų smulkintuvams JAGUAR skirti rinktuvai PICK UP pritaikyti darbui įvairiausiomis dirvožemio sąlygomis ir dideliam našumui.



PICK UP 380 / 300.

Konstrukcija.

Galingas rinktuvas su keturiomis arba penkiomis pirštų eilėmis augalų masę surenka švariai. Lauko paviršių tiksliai kopijuojantys kopijavimo ratai, kuriuos galima reguliuoti nenaudojant įrankių, yra tokiame pačiame aukštyje, kaip ir rinktuvas. Du augalų masės prispaudimo volai ir didelio skersmens tiekimo sraigė užtikrina tolygų augalų masės srautą. Naudojant prispaudimo spyruokles turinčią sraigę (pasirenkama) padidėja našumas surenkant storas sangrėbas.



Švariam augalų masės surinkimui skirtas tvirtas rinktuvas.



600 mm skersmens tiekimo sraigė dideliu našumu.



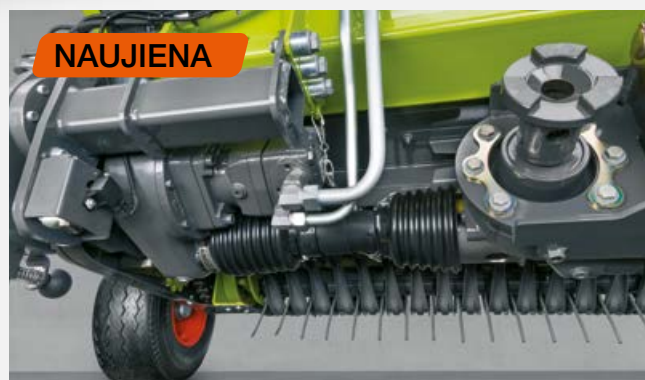
PICK UP su standartine pavara:

- Tiekimo sraigei ir rinktuvui galia perduodama per greito prijungimo jungtį



NAUJIENA. PICK UP su dviem nepriklausomomis reguliuojamomis pavaramis

- Tiekimo sraigei galia perduodama per greito prijungimo jungtį
- Rinktuvą suka hidraulinis variklis. Hidraulinė alyva tiekama dviem papildomomis hidraulinėmis žarnomis, kurios prijungtos jungtimis su plokščiais paviršiais.



PICK UP 380 ir 300 švytuoklinis rėmas.

Pagrindinis rėmas laiko torsioninę pakabą turintį rinktuvą ir paslankią tiekimo sraigę. Švytuojantis rėmas prie pagrindinio rėmo yra pritvirtintas naudojant centrinį kaištį, tris svirtis ir rėmą į neutralią padėtį grąžinančią spyruoklę. Toks išdėstymas užtikrina idealią judėjimo laisvę, kad būtų garantuotas optimalus lauko paviršiaus kopijavimas ir didelis augalų masės surinkimo našumas.



Tvirti augalų masės prispaudimo volai.

Augalų masės prispaudimo volai, kurie kraštinėse padėtyse yra amortizuojami ir yra sumontuoti labai arti tiekimo sraigės, užtikrina puikų augalų masės srautą. Transportavimo metu kopijavimo ratai yra užlenkti. Užlenkti galima mechaniniu būdu, nenaudojant įrankių, arba hidrauliniais cilindrais, neišlipus iš kabinos. Taip pat galima pritvirtinti atsarginį ratą. Kopijavimo ratai turi tvirtas bekamerines padangas su 10 mm storio profiliu ir stabilius ratlankius. Savaiminio išsivalymo efektas užtikrina aukštą darbo patikimumą.



PICK UP 380 / 300.

Augalų masės srautas.

Priklausomai nuo kliento pageidavimų ir pritaikymo reikalavimų, tinkamas įrangos variantas.

PICK UP su standartine pavara greičio reguliavimas:

1 1 variantas
Priklausomai nuo PICK UP tipo, pavara su greito prijungimo jungtimi turinčio PICK UP tiekimo sraigės greitį galima reguliuoti naudojant 3-jų greičių pavarų dėžę arba pakeičiant žvaigždutes.

2 2 variantas
Jei JAGUAR turi reguliuojamą priekinio priedo pavara, viso PICK UP, t. y. tiekimo sraigės ir rinktuvo, sukimosi greitis reguliuojamas atsižvelgiant į nustatytą pjautos ilgį.

Nauda klientui:

- Jei pjautos ilgis arba darbo reikalavimai yra santykinai pastovūs: greitis reguliuojamas paprasčiausiai pakeičiant žvaigždutes.
- Jei pjautos ilgis ir darbo reikalavimai dažnai keičiasi: naudokite 3-jų greičių pavarų dėžę kartu su reguliuojama priekinio priedo pavara.

Greičio reguliavimas PICK UP su dviem nepriklausomomis reguliuojamomis pavaramis:

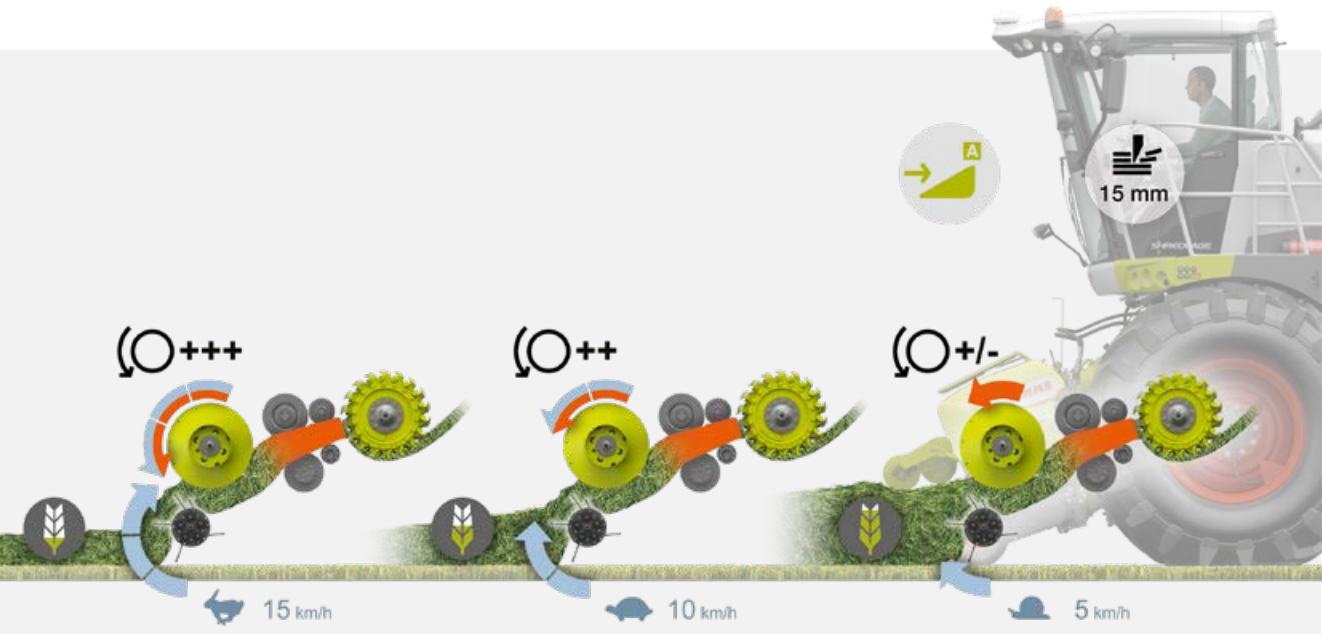
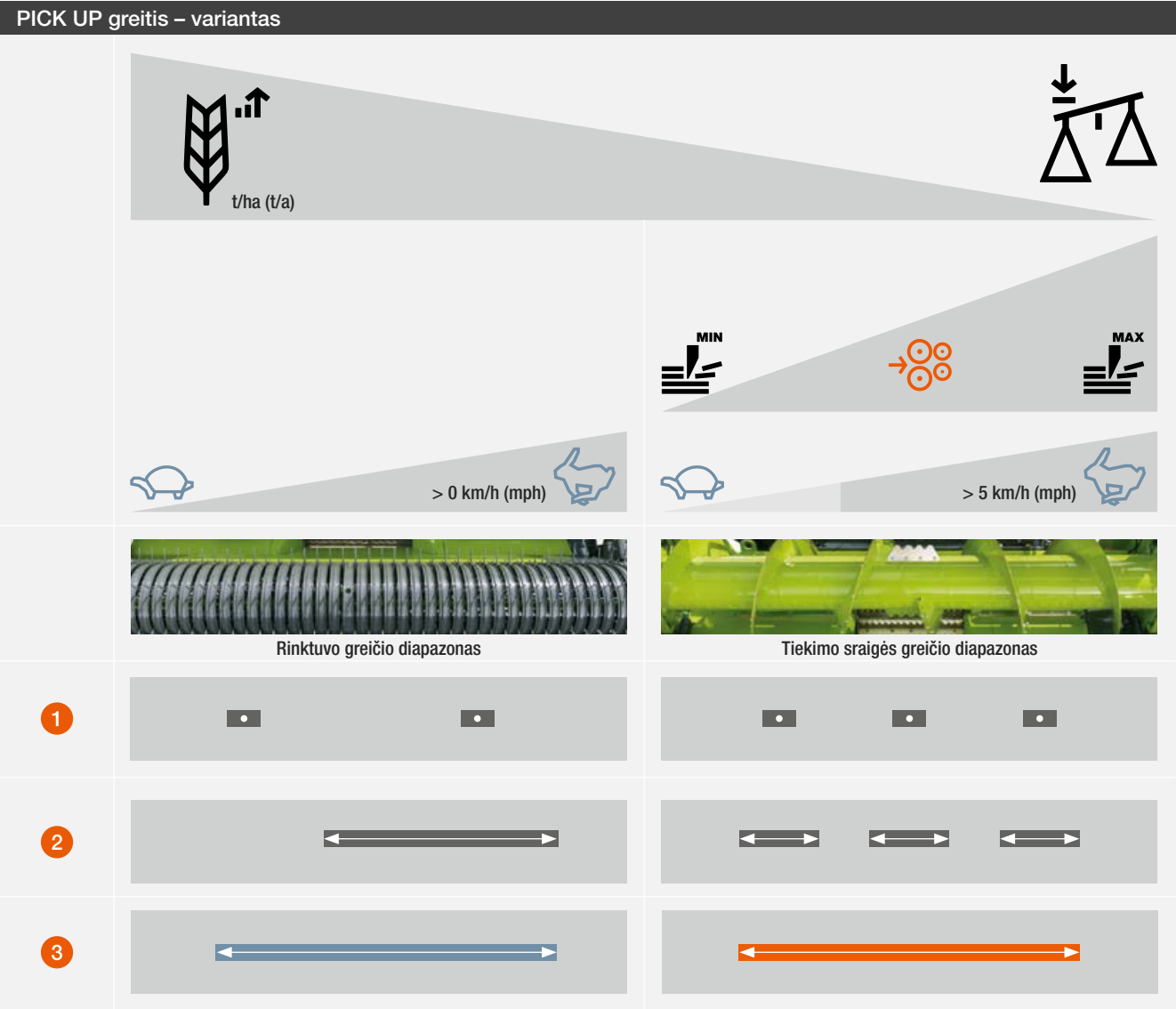
3 NAUJIENA. 3 variantas
PICK UP su dviem reguliuojamomis ir nepriklausomomis pavaramis tiekimo sraigėi ir rinktuvui:

- Rinktuvas turi hidraulinę pavara. Nepriklausomas variklio sukimosi greičio reguliavimas atsižvelgiant į važiojimo greitį leidžia reguliuoti augalų masės tiekimą link tiekimo sraigės.
- Tiekimo sraigėi galia perduodama per greito prijungimo jungtį. Greitis reguliuojamas automatiškai, atsižvelgiant į nustatytą pjautos ilgį, taip pat nuo 5 km/h važiojimo greičio. Tolygus augalų masės tiekimą link tiekimo volų užtikrina puikų JAGUAR pajėgumų išnaudojimą.

Rekomenduojama naudoti: esant aukštiems reikalavimams ir maksimaliam našumui sudėtingomis sąlygomis, dviguba pavara yra tinkamas sprendimas, pvz., didelis derlingumas ir labai mažas važiojimo greitis arba didelis važiojimo greitis ir mažas augalų masės kiekis.

Nauda klientui:

- Lyginant su standartiniu variantu, didesnis našumas ekstremaliomis sąlygomis
- Labai tolygus augalų masės srautas ir švarus augalų masės surinkimas dėl automatinio greičio reguliavimo atsižvelgiant į važiojimo greitį ir nustatytą pjautos ilgį



Derliaus nuėmimas be nuostolių. Dirbkite patogiai.

PICK UP darbo metu

ACTIVE CONTOUR optimaliam lauko paviršiaus kopijavimui.

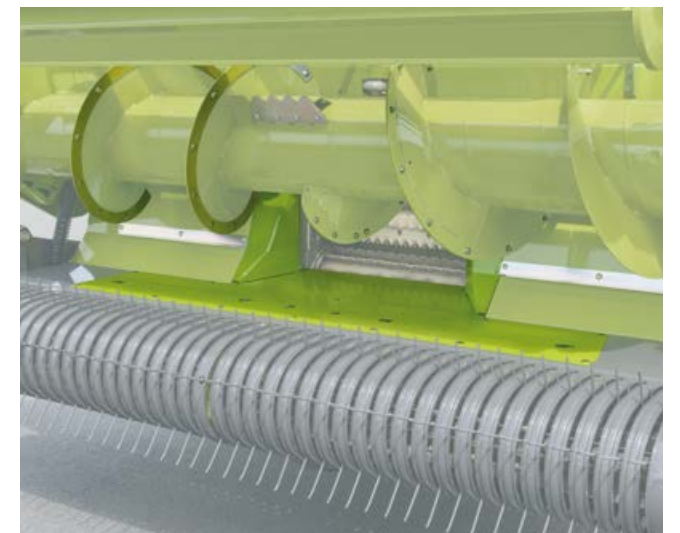
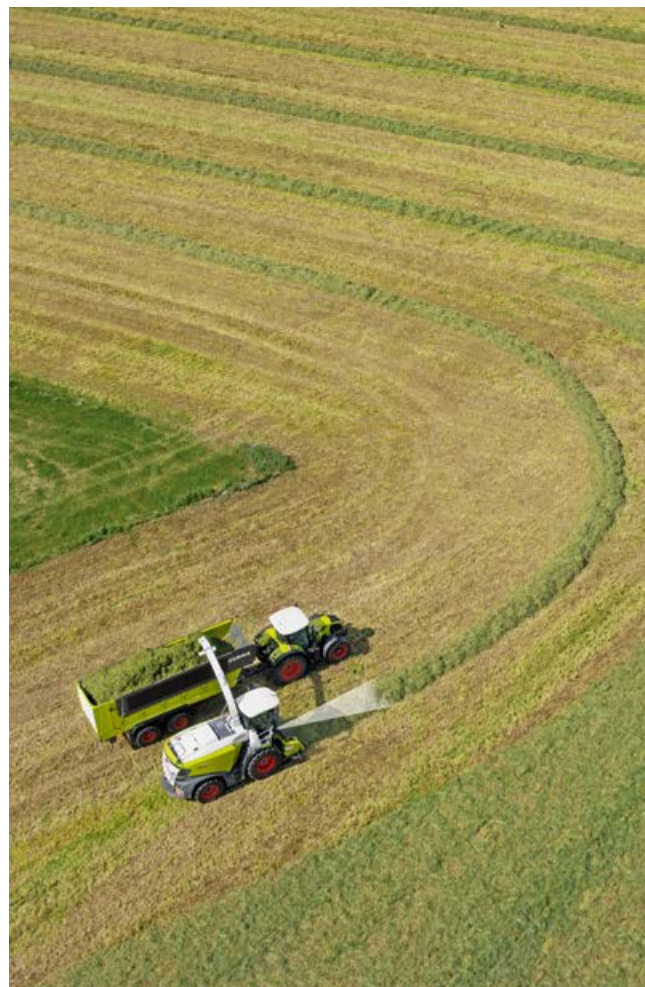
Naudodami ACTIVE CONTOUR funkciją, PICK UP galite greitai pritaikyti skirtingiems lauko paviršiams. Ši sistema aktyviai reguliuoja priekinio priedo aukštį naudodama potenciometrus. Atstumas tarp rinktuvo ir lauko paviršiaus visada išlieka toks pats. Taip sumažinami derliaus nuostoliai labai kalvotose vietovėse.



Derliaus nuėmimas be nuostolių su CLAAS CAM PILOT.

Surenkant sangrėbas, savaeigio pašarų smulkintuvo vairavimą perima CLAAS CAM PILOT. Galima pasiekti iki 15 km/h darbinį greitį be jokio operatoriaus nuovargio. Be to, operatorius gali daugiau dėmesio skirti transporto priemonės užpildymui, kad derliaus nuėmimas būtų be nuostolių.

CLAAS CAM PILOT vykdo trimatį sangrėbos atpažinimą ir automatiškai taiko atitinkamas vairavimo korekcijas. Kaip ir įprasta, ši funkcija įjungiama valdymo svirtimi, o išjungiama pasukus vairo ratą.



Patikimumas.

Naudojant pasirenkamą grandinių tepimo sistemą, užtikrinamas ilgesnis tarnavimo laikas, o taip pat ir patikimumas. Taip pat sumažėja laiko sąnaudos techninei priežiūrai.

Rinktuvo ir tiekimo sraigės pavaros grandinės ir žvaigždutės tepamos automatiškai. 4 litrų alyvos pakanka 180 darbo valandų. Priekinį priedą įjungus, tepimas atliekamas nuolat, naudojant du šepetėlius, kurie sumontuoti tiesiai prie grandinių.

Optimalus pasiekiamumas.

Puikus pagrindinių vietų ir techninės priežiūros taškų pasiekiamumas yra viena pagrindinių PICK UP šeimos savybių. Pavyzdžiui, aptikus pašalinį objektą ir įjungus reversą, augalų masės prispaudimo volai pakeliami automatiškai, hidrauliniu būdu (taip pat galima pasirinkti ir tiekimo sraigės pakėlimą). Toks išdėstymas ne tik palengvina pašalinių objektų ieškojimą aptikus metalą ar akmenį, bet ir leidžia lengvai pakeisti dylančias dalis.

Ivairių augalų nuėmimas su DIRECT DISC.

Nepriklausomai nuo to, ar jūs ketinate nuiminti aukštos kokybės gyvulių pašarui skirtus pieninės brandos augalus, ar energijos gamybai skirtą biomasę, šis priekinis priedas reiškia, kad jūs galite augalus nupjauti ir susmulkinti vienu važiavimu.



DIRECT DISC 600 P / 500 P ir 600 / 500.



DIRECT DISC 600 P / 500 P.

MAX CUT pjovimo sija nupjautus augalus link tiekimo sraigės tiekia reguliuojamo aukščio volas su mentėmis.

Gaunamas nepaprastai tolygus augalų masės srautas, net jei augalai yra labai žemi.

DIRECT DISC naudojimo sritys

Padidėjęs derlingumas Padidėjęs augalų aukštis Vis didėjantys derliaus nuėmimo proceso poreikiai								
Kultūra	Žolė	Grūdiniai augalai (javai)	Grūdiniai ir ankštiniai augalai	Žolė energijos gamybai	Laukiniai augalai	Alternatyvūs augalai energijos gamybai	Sorgas	
	Augalų aukštis iki 50 cm / 20 colių	Vidutinis derlingumas (žemi / trumpi augalai)	Didelis derlingumas (aukšti / ilgi augalai)	Pvz., vikiai / rugiai	Pvz., Szarvasi žolė	Pvz., laukinių žydinčių augalų mišiniai	Pvz., geltonžiedis legėstas	Augalų aukštis iki 4,0 m
DIRECT DISC 600 P / 500 P								
DIRECT DISC 600 / 500								
Tinka gerai Tinka su išimtimis								



DIRECT DISC 600 / 500 su didele tiekimo sraige.



Reguliuojami prispaudimo įrenginiai, taip pat galima pasirinkti hidraulinį.



Prispaudimo volai labai tolygiam
augalų masės tiekimui.



DIRECT DISC 600 / 500 su
MAX CUT pjovimo sija.



DIRECT DISC 600 ir 500.

Augalų masė nuo pjovimo sijos tiekiami tiesiai link tiekimo sraigės. Dėl ypatingai didelio, 800 mm, tiekimo sraigės skersmens, abi DIRECT DISC modelio serijos pasižymi puikiu našumu.

DIRECT DISC 600 ir 500 ypatingai pasižymi gebėjimu susidoroti su labai aukštais augalais, pvz., sorgu, kuris užauga iki 4,0 m. Labai susipynusių augalų nuėmimui CLAAS siūlo šoninius dalgius.

Paprasčiausiai prikabinkite ir dorokite derlių be problemų.

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600 / 500
Uždelstas pjaunančiųjų dalių įjungimas reiškia, kad DIRECT DISC gali būti įjungtas esant didžiausiai apkrovai	●	●
Trijų greičių transmisija skirta optimaliam augalų masės srauto reguliavimui atsižvelgiant į lauko sąlygas ar skirtingus pjausnių ilgius	●	●
Išorinę pavarą turinčios pjovimo sijos iš M-CUT modelio serijos su greito peilių pakeitimo sistema ir saugiam pjovimui skirtais SAFETY LINK moduliais	●	●
Volas su mentėmis ir tiekimo sraigė skirti idealiam augalų (nuo mažo iki vidutinio aukščio) masės srautui	●	—
Prispaudimo įrenginys, skirtas idealiam augalų masės tiekimui	○	●
Prispaudimo volai tolygiam augalų masės tiekimui	—	○
Labai didelio skersmens tiekimo sraigė, skirta dideliame našumui ir labai aukštiems augalams	●	●
Idealus prisitaikymas prie lauko paviršiaus dėl mechaninės kopijavimo sistemos ir slėgio į lauko paviršių kontrolės, kuris leidžia pasiekti puikiai darbo kokybę	●	●

- Standartinė įranga ○ Pasirenkama įranga – Negalima



Galinga pavara su trijų greičių transmisija.



DIRECT DISC 600 P / 500 P su reguluojamo aukščio volu su mentėmis.
Pasirenkama – hidrauliniu būdu.



Vežimėlis su užkeltu priekiniu priedu
DIRECT DISC.



Pritvirtinus ant vežimėlio, keliais galima važiuoti iki 40 km/h greičiu.

Kukurūzų burbuolių derliaus nuėmimas su JAGUAR.

Daug krakmolo turintys pašarai naudojami kaip koncentruoti pašarai galvijams ir kiaulėms penėti arba kaip energijos šaltinis biodujoms gaminti. Naudojant adapterį, su javų kombainams skirtomis kukurūzų skabyklėmis galima nuimti kukurūzų burbuolių derlių. Taip galima padidinti JAGUAR sezoninį išdirbį.



Derliaus kukurūzų burbuolių silosui (KBS) nuėmimas.



Adapteris.

Šis adapteris leidžia javų kombainams skirtas šešių ar aštuonių eilių kukurūzų skabykles (CORIO ir CONSPEED) prikabinti prie JAGUAR. JAGUAR galią perduoda tvirtas perdavimo reduktorius. Adapteris turi tiekimo volą, skirtą optimizuoti augalų masės srautą iš priekinio priedo į JAGUAR tiekimo įrenginį.

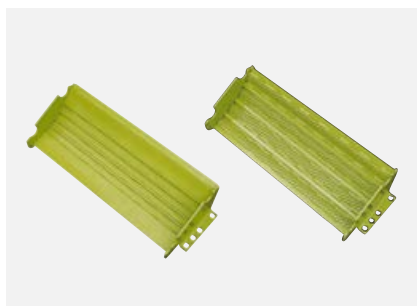
Kukurūzų burbuolės: derliaus nuėmimas su JAGUAR, naudojant javų kombainams skirtas kukurūzų skabykles CORIO ir CONSPEED.

KBS yra aukštos energetinės vertės pašaras. Pirmiausiai, jis naudojamas pieninių galvijų ir mėsinių galvijų auginimui.

- Aukštos kokybės viso grūdo siloso (VGS) ar KBS siloso gamybai rekomenduojama naudoti šią papildomą įrangą:
- Frikcinė pleišto formos sija, montuojama už tvirtinimo bloko
 - Pobūgnio trinties plokštė
 - MULTI CROP CRACKER su labai smulkus dantukus turinčiais volais ir 60 % greičių skirtumu
 - Mikro spragilai JAGUAR 800 serijai
 - MULTI CROP CRACKER MAX



Adapteris javų kombainui skirtai kukurūzų skabyklei.



JAGUAR 800 skirta pobūgnio trinties plokštė su spragilais arba trinties briaunomis.



JAGUAR 900 skirta pobūgnio trinties plokštė.



MULTI CROP CRACKER MAX.

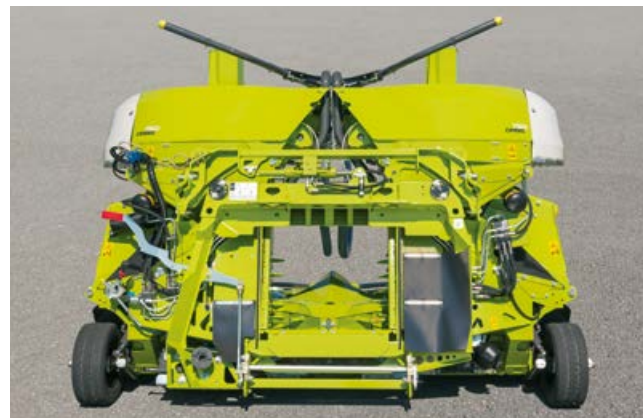
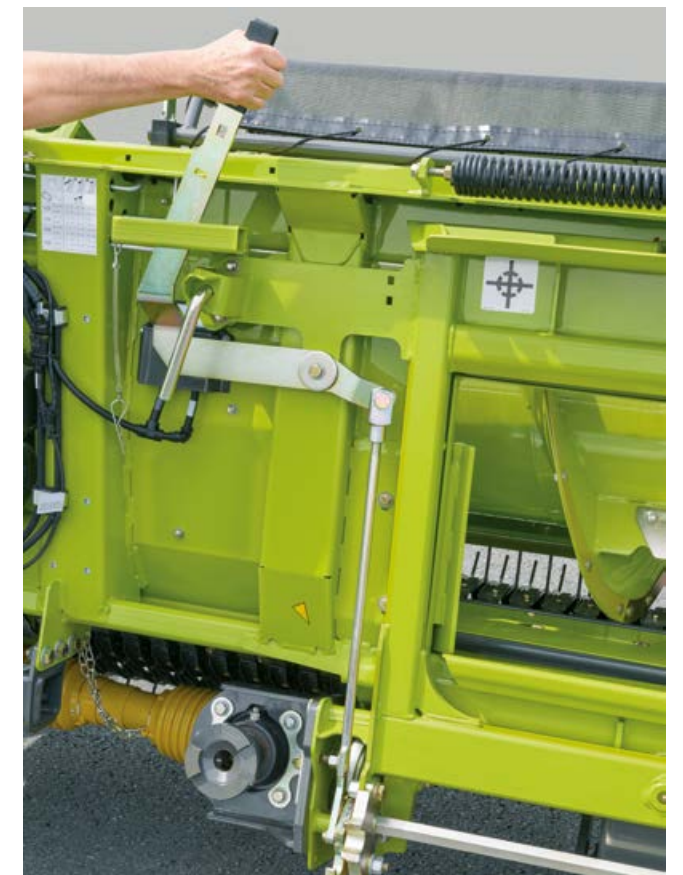


MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Kukurūzų burbuolių silosas (KBS).

Paprasta ir patogiu – visų JAGUAR priekinių priedų prikabinimas.



Greitai, švariai ir patogiai.

Prie JAGUAR 800 ar 900 serijos mašinų prikabinus priekinius priedus, pavara yra automatiškai prijungiamą greito prijungimo jungtimi. Lengvai pasiekiamą centrinę fiksavimo sistemą kai-rėje pusėje priekinį priedą pritvirtina ant savaeigio smulkintuvo. Dvi plokščius sandarinimo paviršius turinčios hidraulinės jungtys ir valdymo kabelis priekinio priedo funkcijas leidžia prijungti neišsitemant.

Sumanus prijungimas.

Vos tik priekinio priedo elektros jungtis prijungiama prie JAGUAR, padedant priekinio priedo aptikimo funkcijai, įvairūs pagrindiniai nustatymai yra sukonfigūruojami automatiškai.

Prijungus prie JAGUAR, naudotos reikšmės neprarandamos. Išsaugomos šios reikšmės:

- Priekinio priedo kraštinės padėtys
- Paskutinė pasirinkta pjovimo aukščio reikšmė
- Paskutinė pjovimo aukščio reguliavimo reikšmė
- Paskutinė darbinė padėtis

- Paskutiniai AUTO CONTOUR duomenys
- Priekinio priedo greičio nustatymai pagal pjautosių ilgį
- Priekinio priedo darbo valandos
- Serijos numeris

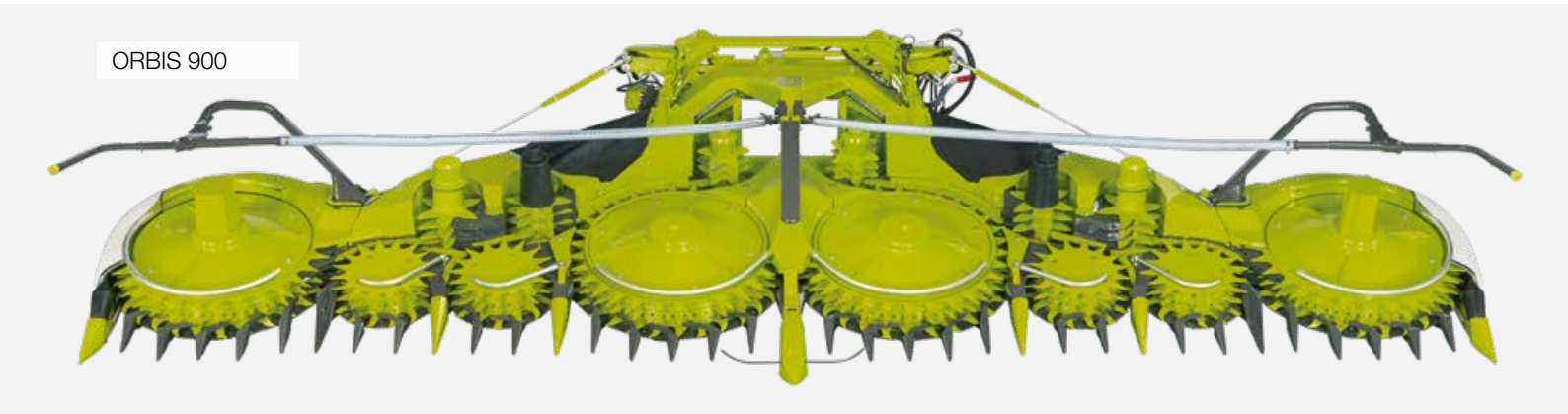


PICK UP priekinio priedo modulis.



ORBIS priekinio priedo modulis.

Trumpai apie privalumus.



Bendros savybės:

- Galimybė atitinkamą priekinį priedą naudoti skirtingoms kultūroms padidina mašinos universalumą
- Patogus prikabinimas ir atkabinimas
- Pavara per greito prijungimo jungtį
- Galima įjungti ir naudoti reversą net ir esant didžiausiai apkrovai ar didžiausiems nominaliems sūkiams
- Puikus lauko paviršiaus kopijavimas su CONTOUR ir AUTO CONTOUR slėgio į lauko paviršių valdymu
- Saugus ir komfortiškas važiavimas keliu naudojant švytavimų slopinimo funkciją
- Dėl integruotos transportavimo sistemos, atitikimas nustatytiems reikalavimams dėl ašies apkrovos

PICK UP:

- Idealus lauko paviršiaus kopijavimas, kadangi rinktuvas, kai reikia, gali laisvai pasisukti, o kopijavimo ratai yra optimalioje padėtyje
- Du augalų masės prispaudimo volai puikiam augalų masės srautui
- Sraigės pakėlimas hidrauliniu būdu, kad būtų užtikrintas optimalus priėjimas pašalinių objektų paieškai
- Dylantys komponentai gali būti greitai pakeisti
- Ant priedo sumontuotas atsarginis ratas
- NAUJIENA. PICK UP greičio reguliavimas su dviem nepriklausomomis reguliuojamomis pavaromis
- NAUJIENA: automatinis grandinės tepimas.

DIRECT DISC:

- Pjovimo sija su peilių greito pakeitimo sistema
- Galimi įvairūs nustatymai skirtingoms kultūroms ir lauko sąlygoms
- Praktikoje išbandyta MAX CUT pjovimo sija
- Pasirenkami šoniniai dalgiai
- Augalų masės prispaudimo volai užtikrina tolygų ir nepertraukiamą augalų masės srautą

ORBIS:

- Ypatingai lengvai veikianti pavara su mažu paleidimo momentu ir mažu galios poreikiu
- Suprojektuota dideliame našumui
- Universalus pritaikymas nuimti stiebinės kultūras ir kukurūzus
- Aukšta darbo kokybė
- Labai mažas aptarnavimo poreikis
- Trečiasis centrinis AUTO CONTOUR jutiklis
- Automatinė transportavimo apsauga
- Visų ORBIS 900-450 transportinis plotis 3 m
- Didesnis PREMIUM LINE asortimentas darbo patikimumui ir ilgesniam tarnavimo laikui.

Adapteris javų kombainams skirtai kukurūzų skabykle:

- Leidžia prijungti kukurūzų skabyklę, kad būtų galima ruošti kukurūzų burbuolių silosą (KBS)
- Efektyvus galios perdavimas per greito prijungimo jungtį
- Saugus augalų masės srautas su integruotu tiekimo volu
- Pobūgnio trinties plokštės ir CORN CRACKER naudojimas priklauso nuo brandos laipsnio

Priekinių priedų suderinamumas su JAGUAR

	PICK UP rinktuvas 380 / 300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600 / 500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450
JAGUAR						
900 serija	○ / ○	○ / ○	○	○	○ / ○	○
800 serija	○ / ○	○ / ○	–	○	○ / ○	○

PICK UP priekiniai priedai

PICK UP		380	300
Darbinė padėtis	mm	4660	3680
Darbinis plotis, nuo piršto iki piršto	mm	3600	2620
Transportavimo plotis	mm	3976	3000
Ilgis	mm	1440	1440
Aukštis	mm	1450	1450
Svoris	kg	1580	1390

Pjaunamosios tiesioginiam pjovimui

DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Darbinis plotis	mm	5959	5959	5132	5132
Transportavimo plotis	mm	6015	6015	5189	5189
Transportavimo ilgis, pjaunamoji ant vežimėlio	mm	10900	10900	10000	10000
Ilgis	mm	2590	2350	2590	2350
Aukštis	mm	1750	1750	1750	1750
Svoris	kg	3330	3030	3080	2830

Priekiniai priedai kukurūzams

ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Darbinis plotis	mm	8930	7450	6040	6007	4480
Transportavimo plotis	mm	2995	2995	2995	2995	2995
Ilgis	mm	2244	2244	2345	2345	2345
Aukštis darbinėje padėtyje	mm	1340	1460	1460	1460	1330
Aukštis transportavimo padėtyje (su transportavimo sistema)	mm	2500	2290	1725	2175	1330
Leistinas bendras svoris	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS su transportavimo sistema: tarpašinis atstumas iki JAGUAR

JAGUAR	Atstumas ašies vidurio	ORBIS transportavimo sistema – JAGUAR varantysis tiltas	JAGUAR varantysis tiltas – JAGUAR vairuojamas tiltas
900	mm	1300	3070
800	mm	1480	2900

Adapteris JAGUAR su kukurūzų skabykle

		Suderinamas su JAGUAR tipais:						
Adapterio matmenys		Priekiniai priedai	Eilės	502	499	498	497	496 / 500
Svoris	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	○
Plotis	2320 mm	CONSPEED	8	○	○	○	–	–
Aukštis	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	○
Ilgis	725 mm	CORIO	8	○	○	○	–	–

CLAAS nuolat tobulina visus savo gaminius, kad jie atitiktų praktinius reikalavimus, dėl to gaminiai gali būti keičiami. Šioje brošiūroje pateikti aprašymai ir specifikacijos turi būti vertinami kaip apytiksliai ir gali apimti pasirenkamą įrangą, kuri neįeina į standartinę komplektaciją. Ši brošiūra gali būti naudojama visame pasaulyje. Norėdami sužinoti konkrečias specifikacijas ir kainas, kreipkitės į artimiausią CLAAS atstovą. Siekiant aiškiai parodyti veikimo principus, fotografuojant apsauginiai skydai ir gaubtai galėjo būti nuimti. Niekada patys nenuimkite šių apsauginių skydų ir gaubtų, kad išvengtumėte bet kokių pavojaus. Tam būtina perskaityti atitinkamas naudojimo vadovo instrukcijas. Visi techniniai duomenys, susiję su varikliais, remiasi Europos išmetamųjų teršalų reguliavimo standartais: „Etapais“. Bet kuri nuoroda į „Tier“ standartus šiame dokumente, skirta tik informaciniams tikslams ir supratimui. Tai nėra patvirtinimas regionams, kuriuose išmetamieji teršalai reglamentuojami pagal „Tier“ standartus.



Baltic Agro

UAB Baltic Agro Machinery

Vilnius: Molėtų g. 13, Didžiosios Riešės k., LT-14262 Vilniaus r.

Kaunas: Verslo g. 9, Kumpių km., LT-54311 Kauno r.

Panevėžys: Kniaudiškių g. 149, LT-37157 Panevėžys

Šiauliai: Malavėnų g. 1, Ginkūnų k., LT-81494 Šiaulių r.

Plungė: Šiaulių g. 15, Truikių km., Babrungo sen., Plungės raj.

LT-90110

El.paštas: info@kesko.lt

balticagromachinery.lt

claas.lt