



Hederi

JAGUAR hederi

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

ROVIO adapters

CLAAS

Izstrādāts, lai atbilstu pieaugošajām prasībām.

Šodien CLAAS JAGUAR, izmantojot dažādus hederus, no laukiem visā pasaulē novāc dažādas kultūras. Hederus pastāvīgi uzlabojot un pilnveidojot, palielinās to darbības uzticamība. Tos izstrādājot, īpašs akcents tiek likts uz darba kvalitāti, nodilumizturību un veikspēju.



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

- Kukurūzas hederi ar darba platumu no 4,5 m līdz 9,0 m
- Transporta platums 3 m ir visiem ORBIS
- Automātiska transporta aizsardzība ORBIS 900/750/600/600 SD
- Maksimālais salocīšanas laiks ir 25 sekundes
- AUTO CONTOUR, lai nodrošinātu automātisku augsnes reljefa kopēšanu
- AUTO PILOT rindu tausts automātiskai stūrēšanai



PICK UP 380 / 300.

- Jaudīgs pacēlētis ar četrām vai piecām zaru rindām, kas nodrošina tīru zāles savākšanu
- Izturīgs vāla piespiedējruļlis ar lielu padeves šneku, lai nodrošinātu lielu augu masas plūsmu
- AUTO CONTOUR, lai automātiski pielāgotos augsnes reljefam
- Neatkarīga piedziņa padeves šnekam un pacēlējam ar automatizētu ātruma regulēšanu atkarībā no kustības ātruma un iestatītā griešanas garuma



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

- MAX CUT plaujmašīnas pamatne – tā nodrošina ļoti tīru griezumu
- Ruļļa veida vāla piespiedētis, kas nodrošina ļoti vienmērīgu masas plūsmu
- Ļoti liels padeves šneks – lielai augu masas plūsmai
- Lāpsta veida veltnis – īsās kultūrās tas nodrošina optimālu augu masas plūsmu



Izturīgs adapters.

- Ātra un ērta kombainu hedera pievienošana, piemēram, vālišu atdalītājs, lai novāktu kukurūzas-vālišu mistru
- Integrēts padeves ruļlis, lai masas plūsma būtu vēl vienmērīgāka
- Lai JAGUAR pieslēgtu piedziņai, izmanto ātri atdalāmo savienotāju

JAGUAR hederi.



ORBIS 900. Lielākais sērijas modelis ar darba platumu 9 m.
8. lappuse



DIRECT DISC vienmērigai augu masas piespiedēju.
38. lappuse



JAUNUMS

JAUNUMS: PICK UP. Ar platu putekļtīklu, kas nodrošina tīru darbu, un padeves šneku, kas masu padod vēl vienmērīgāk.
32. lappuse



Automātiska aizsardzība pret bojājumiem transportēšanas laikā. Transporta platums 3 m visiem ORBIS modeļiem.
16. lappuse

Ātra salocīšana un atlocīšana. Darbgatavība maksimāli 30 sekundēs darbam uz lauka vai braukšanai pa ceļu, neizkāpjot no kabīnes.
16. lappuse



Adapters, ar kuru vālišu atdalītāju pievieno JAGUAR.
42. lappuse

JAGUAR hederi	2
ORBIS	6
ORBIS 900–450	8
Priekšrocības īsumā	12
Uz ceļa	16
Piedziņas koncepcija	18
Augsnes reljefa kopēšana	22
Daudzpusība	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380 / 300	30
Aprīkojuma varianti	32
PICK UP darbā	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P / 500 P un 600 / 500	38
Vālišu atdalītājs	40
Adapters vālišu atdalītājam	42
Hedera pielāgošanās	44
leguvumi	46
Specifikācijas	47

Pateicoties ļoti plakanai konstrukcijai un uzstādīšanas leņķim, kuru var iestatīt divās dažādās pozīcijās, ar ORBIS heders var aiz sevis atstāt pat 80 mm augstu rugaini. Lielie diski, kas atrodas tieši padeves kameras priekšā, var apstrādāt arī lielu daudzumu augu materiāla.

Kopē jebkādu augsnes reljefu.

Amortizēts rāmis ar sānu kompensāciju +/- 5° ļauj ORBIS pielāgoties dažādām augsnes kontūrām. JAUNUMS: Jūs varat aprīkot ORBIS 900 ar trešo, centrālo AUTO CONTOUR sensoru.

Ļoti daudzpusīgs.

Ar ORBIS 900 mazajiem un lielajiem trīspakāpju padeves diskiem jūs varat novākt kukurūzu, lapu kultūras un daudzas citas kultūras.

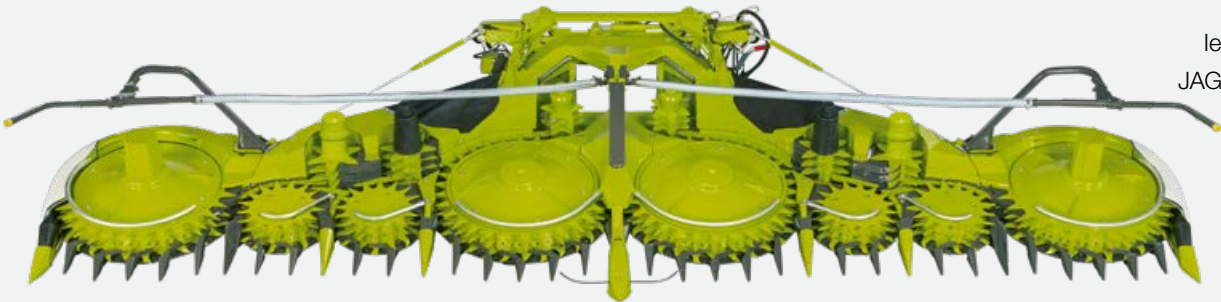
Šaurs uz ceļa.

Ta kā transporta platums braukšanai pa ceļu ir tikai 3 m, jūs visu labi pārredzat.



ORBIS 900.

- Lielākais kukurūzas heders
- Darba platums 9 m
- Transporta platums 3 m
- Pieejams ar automātisku transporta aizsardzību

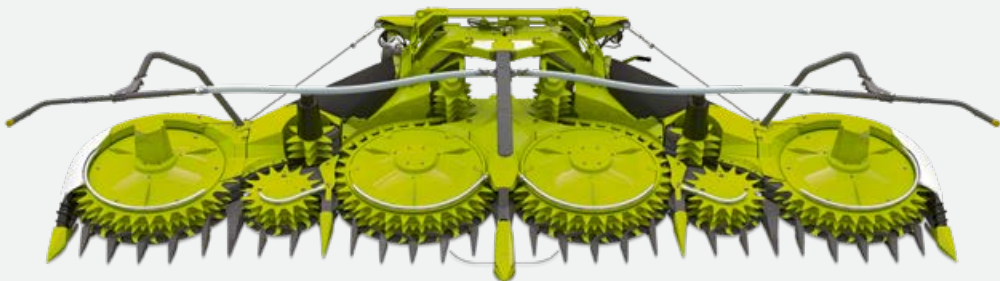


Ieteicama šādiem
JAGUAR modeļiem:

990
980
970
960

ORBIS 750.

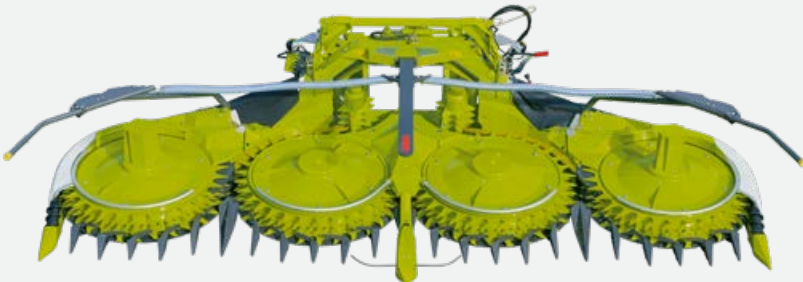
- Universāls heders
- Darba platums 7,5 m
- Transporta platums 3 m
- Pieejams ar automātisku transporta aizsardzību



970
960
950
880*
870

ORBIS 600.

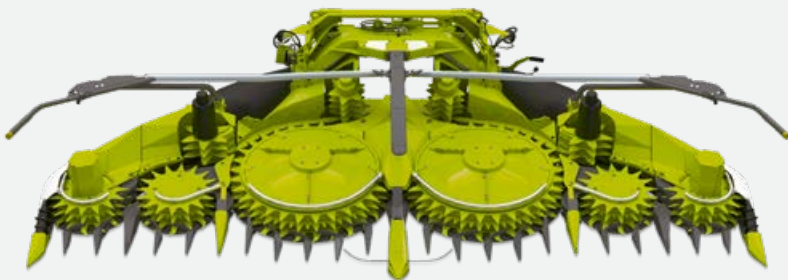
- Tam ir 6 m darba platums un četri vienāda izmēra diski, tāpēc ir īpaši piemērots izmantošanai vidēji augstā un ļoti augstā kukurūzā.
- Transporta platums 3 m
- Pieejams ar automātisku transporta aizsardzību



950
940
930
870
860
850

ORBIS 600 SD.

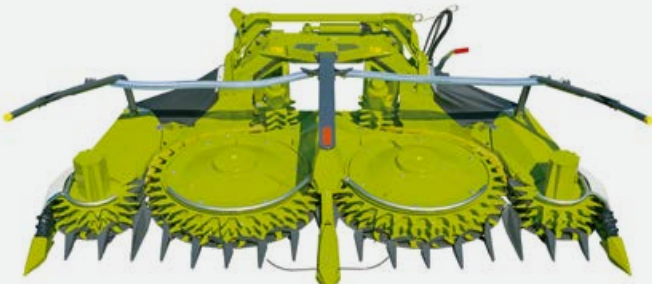
- Vidējas līdz ļoti zemas kukurūzas novākšanai
- Darba platums 6 m
- Transporta platums 3 m
- Pieejams ar automātisku transporta aizsardzību



950
940
930
870
860
850

ORBIS 450.

- Piemērots lietošanai ar zemas dzinēja jaudas pašgājējsmalcinātāju un vietās, kur novācamā platība ir ierobežota
- Darba platums 4,5 m
- Transporta platums 3 m
- Pieejams ar vai bez amortizēta (svārstoša) rāmja



930
840
830**

Spēcīgs tvēriens. ORBIS 900 to 450.

No rindām neatkarīgie kukurūzas hederi ir pārsteidzoši uzticami. Tie ir izstrādāti, pamatojoties uz pasaules pieredzi un var apmierināt gandrīz visas tās prasības, uz ko lauksaimnieki ir cerējuši.

Jūsu ieguvumi:

- Automātiska transporta aizsardzība ORBIS 900/750/600/600 SD
- Ļoti plakana konstrukcija vienmērīgam rugāju augstumam līdz 80 mm
- Maksimālais laiks, lai simetriski salocītu un atlocītu, ir 25 sekundes
- Efektīva piedziņas sistēma ar palaišanas griezes momentu par 29% mazāku nekā salīdzināmiem modeļiem
- Ieslēgšana un atpakaļgaita ar pilnu slodzi
- Taisna ražas padeve no ORBIS līdz JAGUAR un vienmērīga masas plūsma visā padeves ruļļa korpusa platumā, lai nodrošinātu vislabāko sasmalcinātā materiāla kvalitāti
- ORBIS 600 SD ar maziem diskiem, paredzēts ļoti īsai un vidēji augstai kukurūzai
- ORBIS 600 ar četriem lieliem diskiem vidēji augstai un ļoti augstai kukurūzai
- Visi ORBIS modeļi ar transporta platumu tikai 3 m
- Integrētā transporta sistēma ir pieejama, sākot ar ORBIS 600 / 600 SD
- PREMIUM LINE opcija no rūpnīcas

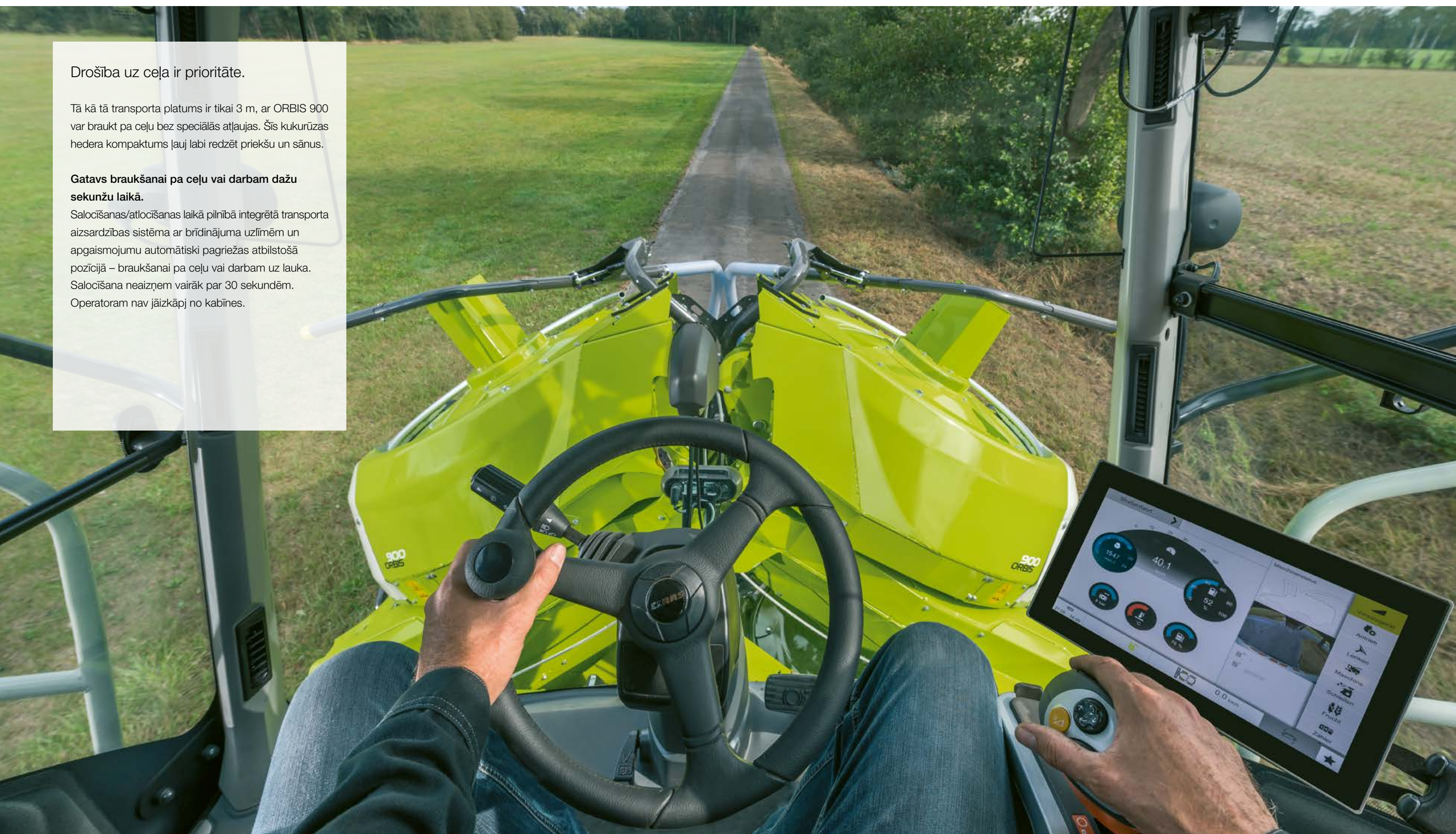
*880 tikai atsevišķiem tirgiem.
**830 tikai valstīm, kurās nav izmešu standartu.

Drošība uz ceļa ir prioritāte.

Tā kā tā transporta platums ir tikai 3 m, ar ORBIS 900 var braukt pa ceļu bez speciālās atļaujas. Šīs kukurūzas hедера kompaktums ļauj labi redzēt priekšu un sānus.

Gatavs braukšanai pa ceļu vai darbam dažu sekunžu laikā.

Salocīšanas/atlocīšanas laikā pilnībā integrētā transporta aizsardzības sistēma ar brīdinājuma uzlīmēm un apgaismojumu automātiski pagriežas atbilstošā pozīcijā – braukšanai pa ceļu vai darbam uz lauka. Salocīšana neaizņem vairāk par 30 sekundēm. Operatoram nav jāizkāpj no kabīnes.



Viegli un efektīvi.

Viss ORBIS hederis tiek darbināts ļoti efektīvi, izmantojot ātri atdalāmo savienotāju un dažus transmisijas elementus. Palaišanas griezes moments ir par 11% mazāks nekā salīdzināmiem modeļiem.

Piedziņa.

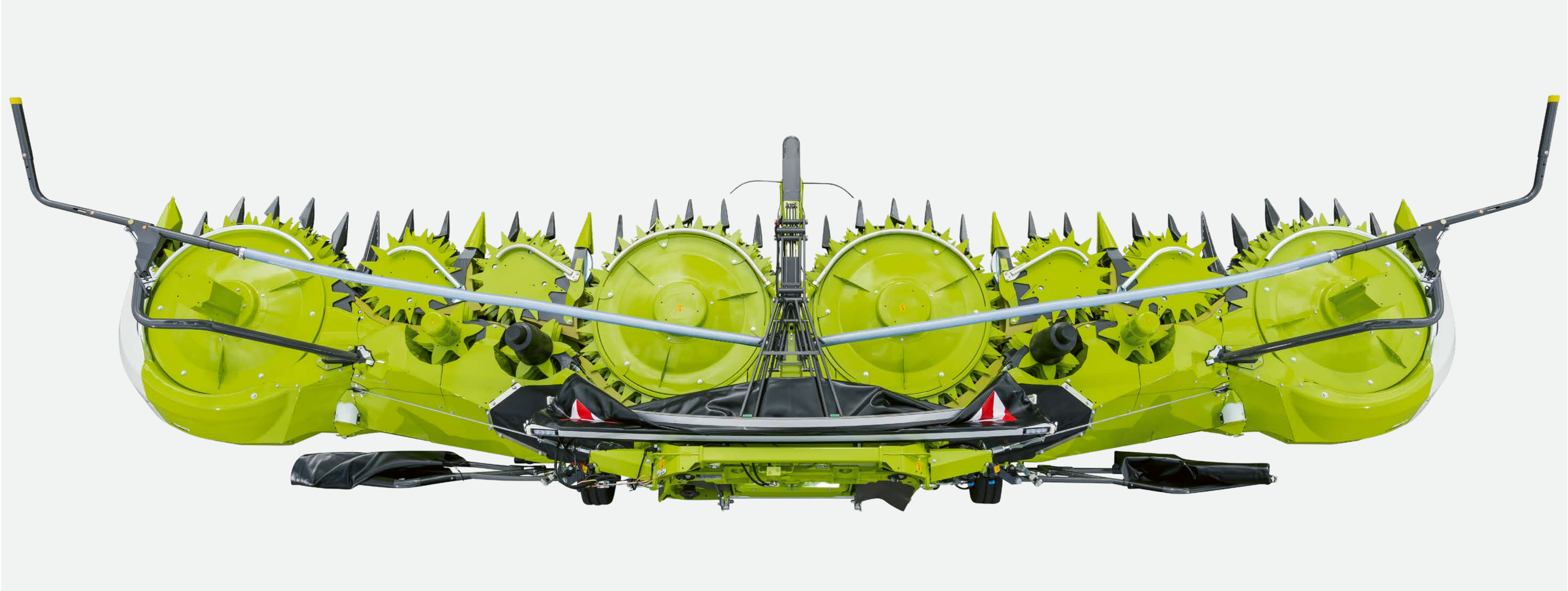
Ir iespējams iedarbināt un reversēt pie pilnas slodzes.

Ātruma regulēšana.

- Divu ātrumu piedziņas pārnesumkārbā visam hederam
- Trīs griešanās ātrumi padeves trumuļiem
- Ar JAGUAR 900 ir iespējama maināma hederu piedziņa.

Tīrs griezum.

Naži ar zāgzobu profilu nodrošina perfektu griezumu pat pie lieliem ražas novākšanas ātrumiem vai strādājot tievu stublāju kultūrās ar nezāļu invāziju.



Augstas kvalitātes sasmalcināts materiāls.

Lopbarības masa tiek padota JAGUAR tik precīzi, ka tā tiek padota vienmērīgi visā padeves kameras platumā.

Ātra satrūdēšana.

Zobainie skrāpji, kas atrodas zem nažveida diskiem, sasmalcina kukurūzas stublājus. Tie ātri satrūd un samazina ietekmi uz riepām.

Automātiska transporta aizsardzība.

Gatavs darbam 30 sekundēs, operatoram neizejot no kabīnes. Ātrā locīšanas kinemātika un automātiskā transporta aizsardzības sistēma ietaupa laiku.

Operatoru atbalstošās sistēmas.

- Automātiska pielāgošanās augsnes kontūrām ar AUTO CONTOUR vai CONTOUR
- Automātiska stūrēšana ar AUTO PILOT
- Mainot hederu, hederu atpazīšanas funkcija automātiski piemēro pamata iestatījumus

Vienkārša uzstādīšana un demontāža.

Centrālā bloķēšana un plakanvirsmas savienojumi atvieglo uzstādīšanu un demontāžu.

Apkope ir minimāla.

- Ērta piekļuve apkopes punktiem
- Pirmā apkope pēc 500 darbības stundām
- Nākamā apkope ik pēc 2500 darbības stundām

Ātra salocīšana, lai droši brauktu pa ceļu.



Ātra pārbraukšana no lauka uz lauku, neizkāpjot no kabīnes.

Simetriskā locīšana nodrošina, ka lielos ORBIS 900 un 750 kukurūzas hederus var no to transporta platuma 3 m līdz pilnam darba platumam izlikt līdz 30 sekundēs. ORBIS 600 / 600 SD un 450 modeļu gadījumā transportēšanai ir jāsaloka tikai sānu bloki, un tas izdarāms 10 sekunžu laikā.

ORBIS modeļiem 900 / 750 / 600 / 600 SD ir automātiskā transporta aizsardzības sistēma, tāpēc operatoram nav jāizkāpj no kabīnes – mašīna var no ceļa uzreiz braukt uz lauka.

Ja mašīna pārvietojas ar ātrumu no 2 km/h līdz 7 km/h, operatoram tikai vienu reizi jānospiež slēdzis “salocīt hederu”, un viss process notiek pilnīgi automātiski: hederi salokās, šasija pāriet transporta pozīcijā, un vienlaikus tiek izvietota transportēšanas aizsardzība, kas aprīkota ar integrētu apgaismojumu un vienmēr atrodas uz mašīnas. Tātad jūs varat droši un labi redzami pārvietoties no lauka uz lauku, jo ārējais platums ir tikai 3 metri.



Viens slēdzis, lai salocītu un atlocītu.



Ātra locīšana no transporta pozīcijas uz darba pozīciju un otrādi.



Automātiska transporta aizsardzība.



Ekonomē jūsu laiku.

Salīdzinājumā ar standarta transporta aizsardzību, kas ietver:

- Priekšējo drošības plāksni
- Kreisās puses aizsardzības sistēmu
- Labās puses aizsardzības sistēmu
- Drošības plāksni šķērējiem

Automātiskā transporta aizsardzības sistēma ļauj katrā locīšanas laikā ietaupīt 5 minūtes.

Jūsu ieguvumi:

- 5 minūšu ietaupījums, pārejot no lauka uz lauku – tas īpaši noder, ja lauki ir mazi un tie dienas laikā ir bieži jāmaina
- operatoram nav jākāpj ārā no kabīnes
- ērta, atbilstoši satiksmes noteikumiem



Kompakts izvietojums, ražas novākšanas laikā neaizsedz skatu uz ORBIS. Transporta aizsardzība tiek atstāta uz mašīnas.



Augsts braukšanas komforts ar aktivizētu transporta sistēmu ar ieslēgtu vibrāciju slāpēšanu.

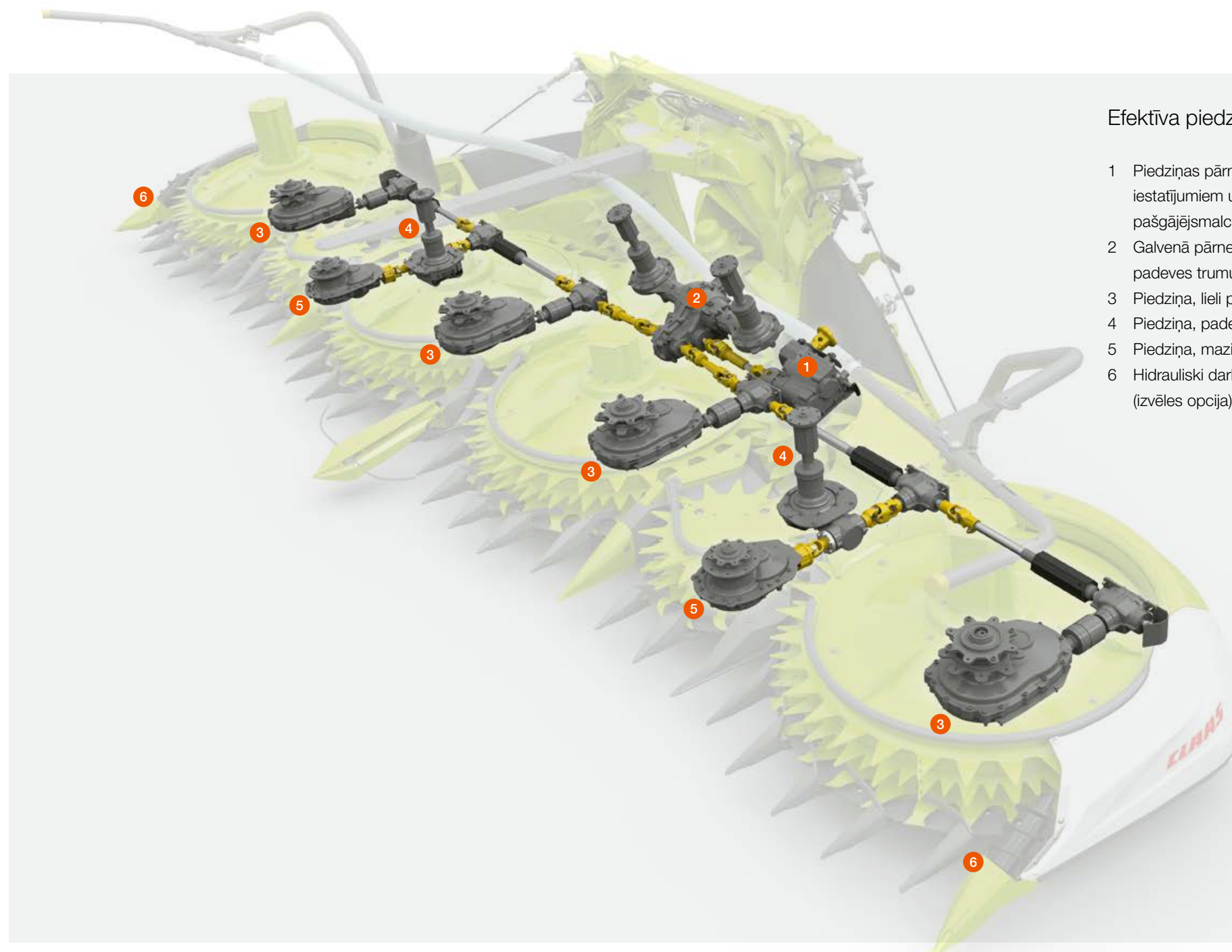


Sānu un priekšas aizsardzība tiek skaidri parādīta ar brīdinājuma uzlīmēm. LED apgaismojums ir pilnībā integrēts.



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 maksimāliem dzinēja apgriezieniem. Transmisijas un piedziņas komponenti ir paredzēti augstai produktivitātei. Perfekta piedziņas ātruma atbilstība iestatītajam smalcināšanas garumam nodrošina optimālu materiāla padevi JAGUAR pašgājēsmalcinātājā.

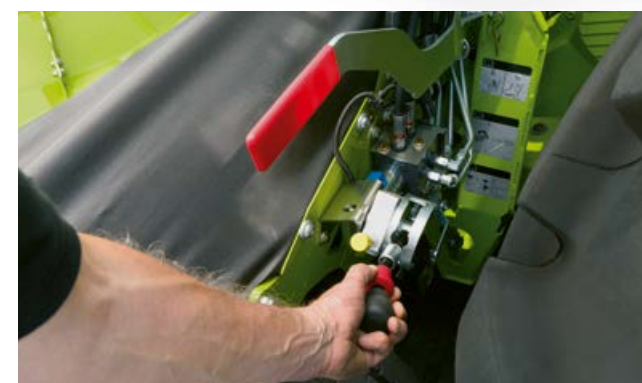


Efektīva piedziņas koncepcija.

- 1 Piedziņas pāresumkārbā ar diviem ātruma iestatījumiem un ātri atdalāmo savienotāju ar pašgājēsmalcinātāju
- 2 Galvenā pāresumkārbā ar trim ātruma diapazoniem padeves trumuļiem
- 3 Piedziņa, lieli padeves diski ar nažiem
- 4 Piedziņa, padeves konusi
- 5 Piedziņa, mazi padeves diski ar nažiem
- 6 Hidrauliski darbināmi šņeki sagūlušai kukurūzai (izvēles opcija)



Jaudas pārvade caur ātro savienotāju.



Padeves trumuļu ātruma regulēšana trīs pakāpēs – optimālai augu masas plūsmi.



Ja kukurūza ir veldrē, padeves šņekus darbina hidrauliski.

Kvalitatīva smalcināšana un uzticama masas padeve.



Darbības uzticamība.

ORBIS izmanto mazo un lielo disku kombināciju, tāpēc augu masas plūsma ir ārkārtīgi liela. ORBIS lieliski tiek galā ar kukurūzu, kuras ražību ir līdz pat 100 t/ha (novākšanas apstākļi, kādi ir ASV vai Itālijā).

Kad mašīnu reversē, augi, kas jau ir nogriezti, paliek uz lielajiem diskām un pēc tam kopā ar tikko nogrieztu masu ievilkti smalcinātājā. Tā kā ORBIS ir zems palāides griezes moments, to var jebkurā brīdī pieslēgt pie pilnas slodzes vai augšējo nominālo apgriezīenu diapazonā.



Īpaši plakana konstrukcija ļoti zēmam rugāju augstumam.



Uzticama augu padošana pa plūsmas kanāliem.



Izturīgi šķērēji un virzītāji zem griešanas diskām, lai darbs ritētu bez aizķeršanās



Trīs līmeņu struktūra.

Lai arī cik smagi būtu ražas novākšanas apstākļi, ORBIS padeves diskā trīs līmeņos vienmēr nodrošina tīru un vienmērīgu masas plūsmu.

Jūsu ieguvumi:

- Griešanas disku un padeves disku sinhronā griešanās nodrošina pastāvīgu un saudzīgu masas padevi
- Tā kā starp griešanas diskām un padeves diskām ir neliela atstarpe, ORBIS vienmēr aiz sevis atstāj vienāda augstuma rugājus
- Stabīlās cauruļveida pamatnes noķer krītošās vāļītes, tāpēc zudumi ir minimāli.
- Naži vienmēr ir asi, pateicoties pašasināšanas efektam
- Rugāji ir īsi – mazāki par 80 mm; tie ir tīri, ar sapluinātiem galiem, un ātri satrūd



CLAAS AUTO PILOT.

Vienā kukurūzas rindu skenē divi sensoru tausti, sensoru signāli tiek pārvērsti stūrēšanas impulsos. Divu rindu skenēšana nodrošina, ka JAGUAR var vadīt automātiski līdz ātrumam 12 km/h un ar rindu platumu no 37,5 cm līdz 80 cm.

Jūsu ieguvumi:

- Maksimāli atvieglo operatora darbu
- Palielinās produktivitāte uz platību
- Uzticama vadība pa rindu – pat vietās, kur nav augu
- Nodilumizturīga tehnika, kurai nav nepieciešama apkope

Izcils pat uz reljefaina lauka.



Optimāla augsnes reljefa kopēšana.

- Ļoti stabils, +/- 5° sānspēku kompensējošs svārsta tipa rāmis
- Līmeņošana nogāzēs: mehāniska, ar centrālā amortizatora palīdzību vai hidrauliska, izmantojot AUTO CONTOUR
- AUTO CONTOUR centra sensors (tikai ORBIS 900) nodrošina konsekventu pielāgošanos augsnei un neļauj ORBIS vidū saskrējties
- Griešanas leņķi var pagriezt par 6°, lai novāktu, piemēram, sagulušu kukurūzu, kur, lai paceltu augu masu, nepieciešama agresivitāte
- Regulējamai prettiluma pamatnei var iestatīt rugāju augstumu un šādi automātiski uzturēt amortizācijas spiedienu
- Presētā un noapaļotā apakšējās daļas konstrukcija samazina dilšanu un neļauj uzkrāties netīrumiem

Precīza pielāgošanās augsnes reljefam.

Novācot kukurūzu ar ORBIS, reljefs var būt visdažādākais. Precīzu augsnes kontūru kopēšanu nodrošina no jauna izstrādātais svārsta tipa rāmis kombinācijā ar pilnveidoto CONTOUR / AUTO CONTOUR regulēšanas sistēmu. Kad prettiluma pamatnes pilnīgi pieskaras zemei, AUTO CONTOUR regulēšanas sistēma, atkarībā no vērtības iestatījumiem CEBIS terminālī, automātiski pārslēdzas peldošā pozīcijā. Tas nodrošina uzticamu sānu kompensāciju un līmeņošanos nogāzēs.



Prettiluma pamatne ar diviem regulēšanas augstuma iestatījumiem.

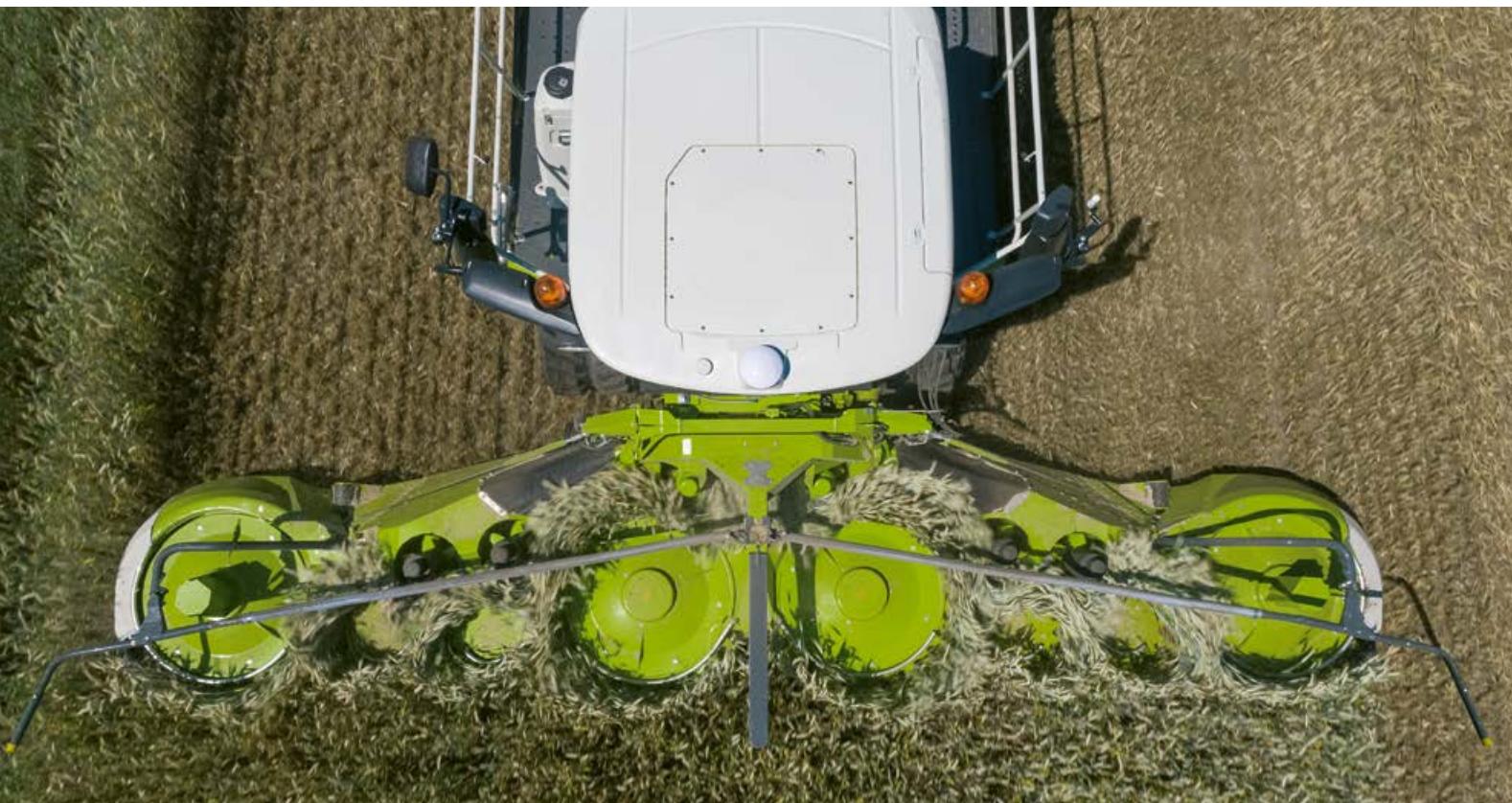


AUTO CONTOUR centra sensors, pieejams ORBIS 900.



Uzticami pielāgojas augsnei visā hедера platumā.

ORBIS. Ļoti daudzpusīgs.



Gan kukurūzu, gan citas kultūras – ORBIS novāc visu.

Lai jūs varētu savu ORBIS optimizēt un to pielietot dažādās kultūrās, tiek piedāvāti dažādi stiprinājumi un papildu elementi.

– Papildaprīkojumā pieejamie apaļie tērauda virzītājelementi un šķirēju pagarinātāji ekstremālos ražas apstākļos palielina veikspēju.

- Padeves papildu konusi ļauj uzlabot masas plūsmu sagulušā kultūrā vai citos smagos ražas novākšanas apstākļos.
- Ir iespējams pasūtīt garu centrēšanas smailes pagarinātāju, kas uzlabo plūsmu sagulušā kultūrā.
- Pieskrūvējamie šķirēji optimizē augu masas satveršanu dažādos ražas novākšanas apstākļos.



Konusi sagulušai kukurūzai, virzītājelementi un smailes pagarinājumi pieejami kā papildaprīkojums.



Efektīva augu atdalīšana ar šauru centrēšanas smaili kultūrām ar tieviem stiebiem.



Maināmie šķirēji ļauj labāk pielāgoties ražas novākšanas apstākļiem.



Miskantes novākšana.



Skauļlapainās silfijas novākšana.



Sahalīnas sūrenes novākšana.



Lapu kultūras novākšana, viendabīgi rugāji.



Sagulušas kukurūzas uztveršana.



Sudānas zāles novākšana.



Hidrauliski darbināma smaile sagulušai kukurūzai.



Sagulušai kukurūzai paredzētais lielais konuss optimizē plūsmu un neļauj materiālam palikt uz padeves diska.

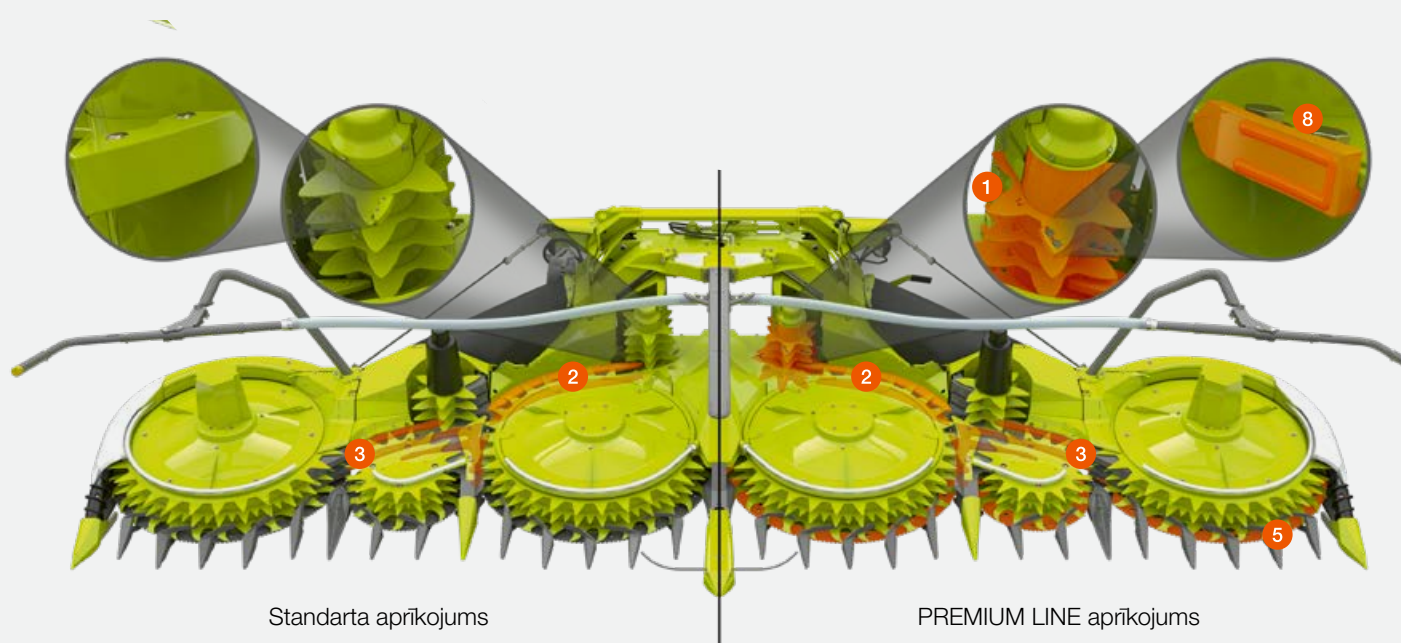


Ja vāļišu atdalītāju demontē, uzlabojas masas plūsma.

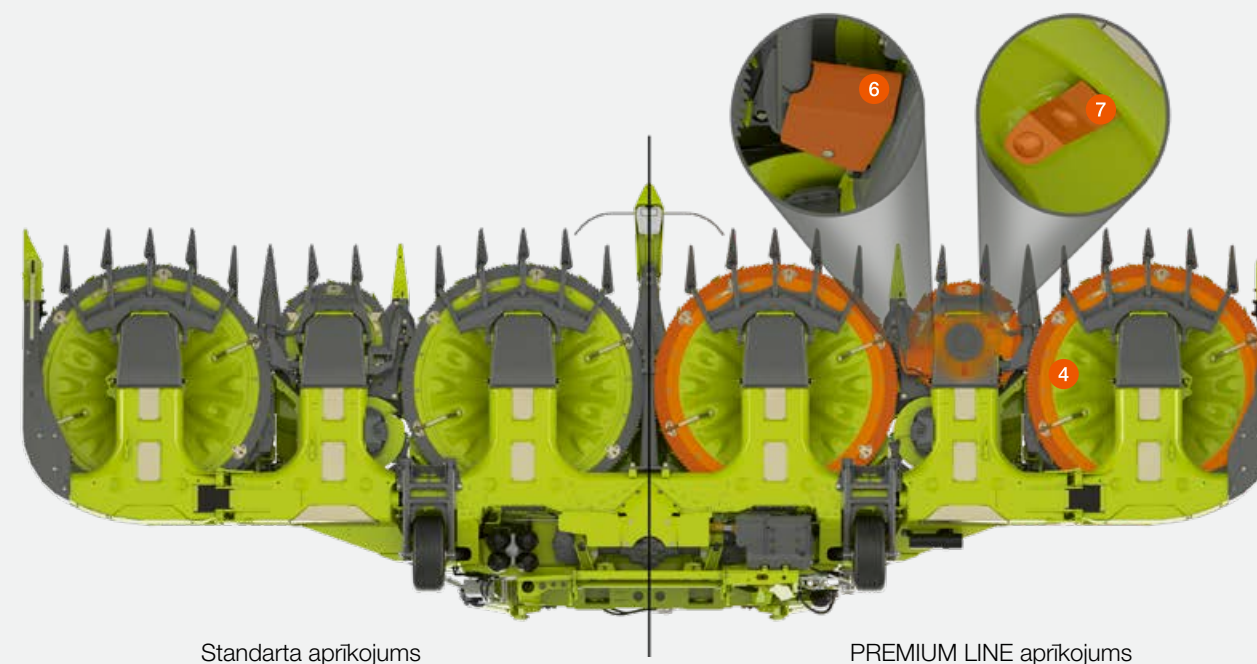
Nedilst. Minimāla apkope. Augsta ekspluatācijas uzticamība.

PREMIUM LINE aizsardzība pret nodilumu.

- 1 Padeves trumpi ir nodilumizturīgi, jo tiem speciāls pārklājums
- 2 Iekšējie šķērēji ir izgatavoti no tērauda (standarta aprīkojums)
- 3 Ārējie šķērēji ir izgatavoti no tērauda (standarta aprīkojums)
- 5 Nažiem ir pārklājums, lai tie būtu nodilumizturīgi
- 8 Skrāpji ar uzkausējumu



- 4 Nodilumam pakļauti elementi, kas aizsargā lielos griešanas diskus
- 6 Pārsegs deflektora stiprinājumam
- 7 (7) Skrāpis mazajiem diskam



PREMIUM LINE hederam ORBIS.

Ļoti nodilumizturīgas detaļas ir ieteicamas tad, ja ir ekstremāli apstākļi, piemēram, ļoti smilšaina augsne vai jāstrādā ilgstoši.

Augsta darbības uzticamība.

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

Nodilumizturīgās ORBIS rezerves daļas nodrošina augstu ekspluatācijas uzticamību:

- Nažiem ir volframa karbīda pārklājums, kas palielina to kalpošanas laiku
- Griešanas diska un padeves diska griešanās ātrumu atšķirība rada pašuzasināšanos
- Griešanas diskiem un padeves diskiem ir modulāra konstrukcija, kas sastāv no sešiem segmentiem un tiem var viegli piekļūt. Tāpēc bojājuma gadījumā ir jānomaina tikai bojātais segments, nevis viss elements.

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

- Visām pāresumkārbām/transmisijām eļļas maiņa nepieciešama tikai pēc 500 darbības stundām
- Visas nodilumam pakļautās detaļas var ātri un viegli nomainīt



Tausts, ar ko pārbaudīt eļļas līmeni.



Segmentēta konstrukcija.



Ērta piekļuve.

PICK UP sērija.

Raža uz laukiem paliek arvien lielāka un pašgājējsmalcinātāji – jaudīgāki, tāpēc tehnikai jābūt izturīgai, viegli vadāmai un tādai, kas augu masu savāc tīri un efektīvi.

PICK UP 380 un 300 masas pacēlji atbilst šīm prasībām.

Visus PICK UP modeļus, kas paredzēti JAGUAR pašgājējsmalcinātājiem, var elastīgi pielāgot ļoti dažādiem augsnes apstākļiem, un nodrošināt lielu masas plūsmu.

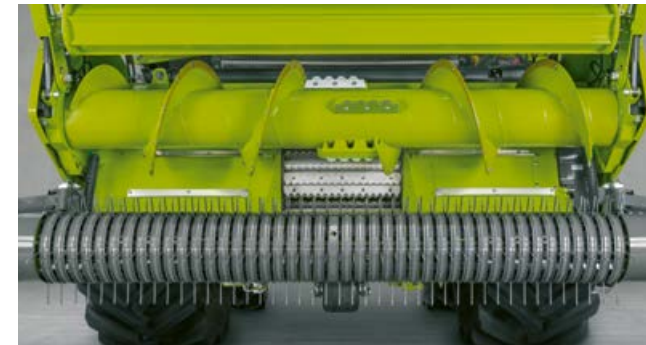


Konstrukcija.

Augstas veiktspējas masas pacēlētis ar četrām vai piecām zaru rindām ir ļoti efektīvs. Pacēlēja atbalsta riteni, kas precīzi pielāgojas augsnes reljefam un kurus var regulēt bez instrumentu palīdzības, ir tādā pašā līmenī kā pacēlētis. Vāla dubultruļļu piespiedējs un lielais padeves šneka diametrs nodrošina vienmērīgu masas plūsmu. Ar atsperi noslogots padeves šneks (izvēles opcija), apstrādājot lielus vālus, ļauj palielināt veiktspēju.



Uzticams pacēlētis, kas tīri paceļ un savāc lopbarības materiālu.

**JAUNUMS: Uzticama un stabila masas plūsma.**

Ļoti stabils padeves šneks, ko aizsargā segmentēti maināmi nodilumgredzeni, ļoti vienmērīgi nogādā masu līdz JAGUAR, izmantojot četrus padeves elementus.



Nodilumplākšņu nomaiņa ir maksimāli ērta. Ja ir jāsavāc neliels daudzums materiāla, ieteicams izmantot pagarinātās, zobainās nodilumplāksnes – tās nodrošinās vienmērīgu masas plūsmu.

Amortizēts, svārstošs kustības rāmis
PICK UP modeļiem 380 un 300.

Galvenais rāmis atbalsta torsiona piekares masas pacēlēju un peldošas pozīcijas padeves šneku. Svārstošs kustības rāmis – lai tas atgrieztos neitrālā pozīcijā – ir savienots ar galveno rāmi, izmantojot pagriešanās punktu centrā, trīs atsaites un atsperi. Šāds izvietojums nodrošina ideālu pārvietošanās brīvību, lai pēc iespējas labāk varētu pielāgoties augsnes reljefam un efektīvi pacelt augu masu.



Neapšaubāmi labāks veids, kā strādāt.

Pretputekļu tīkls ir visā masas padeves platumā un ražas novākšanas laikā efektīvi novērš putekļu celšanos augšup. Tā kā uz JAGUAR radiatora aizsargsieta nonāk mazāk netīrumu, tas nav bieži jātīra un mašīnai ir mazāk dīkstāvju. Turklāt rupjais siets ļauj labi novērot augu masas plūsmu.



Braucot pa ceļu, atbalsta ritenus pieloka. To var izdarīt vai nu mehāniski (nav jāizmanto palīginstrumenti), var arī – kabīnē nospiežot taustiņu.

- PICK UP tiek automātiski pacelts, lai tas braukšanas laikā tiktu amortizēts

**Izvēles opcija: PICK UP ar divām neatkarīgām maiņātruma piedziņām.**

- Padeves šneku ar piedziņas savienojumu
- Pacēlēju darbina hidromotors. Hidrauliskā jauda tiek padota pa divām papildu hidrošūtenēm, kas pieslēgtas, izmantojot plakanus savienotājus.



Masas plūsma.

Pareizais aprikojuma variants – atkarībā no klienta vēlmēm un pielietojuma prasībām

PICK UP darba ātruma regulēšana ar standarta piedziņu:

1 Aprikojuma variants 1

PICK UP, kas tiek darbināts caur ātri atdalāmu savienotāju, ātruma regulēšanas metode ir atkarīga no PICK UP tipa – vai nu tam ir 3 pakāpju pārnesumkārbā, vai arī ātruma maiņīšanai jāizmanto ķēdes zobrati.

2 Aprikojuma variants 2

Ja JAGUAR ir aprīkots ar maināmu hedera piedziņu, tad visi PICK UP PICK UP komponenti – padeves šneks un pacēlētis – pie mainīgiem ātrumiem ir mijiedarbībā viens ar otru.

Ieguvumi:

- Ja smalcināšanas garums vai pielietojuma prasības ir relatīvi nemainīgas, tad jūs regulējat ātrumu, vienkārši nomainot ķēdes zobratus.
- Ja smalcināšanas garums vai pielietojuma prasības bieži mainās: izmantojiet 3 ātrumu pārnesumkārbu kombinācijā ar papildu regulējamās piedziņas hedera.

PICK UP darba ātruma regulēšana ar divām neatkarīgām maiņātruma piedziņām:

3 Aprikojuma variants 3

PICK UP ar divām neatkarīgām maiņātruma piedziņām padeves šnekam un pacēlētjam:

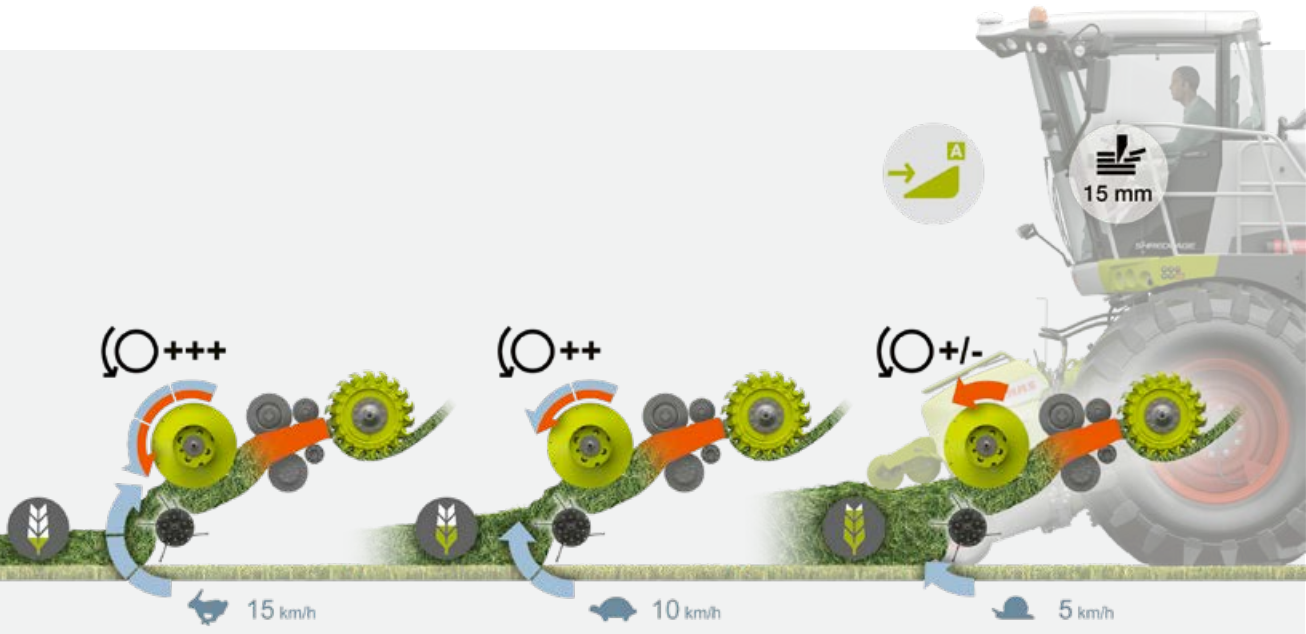
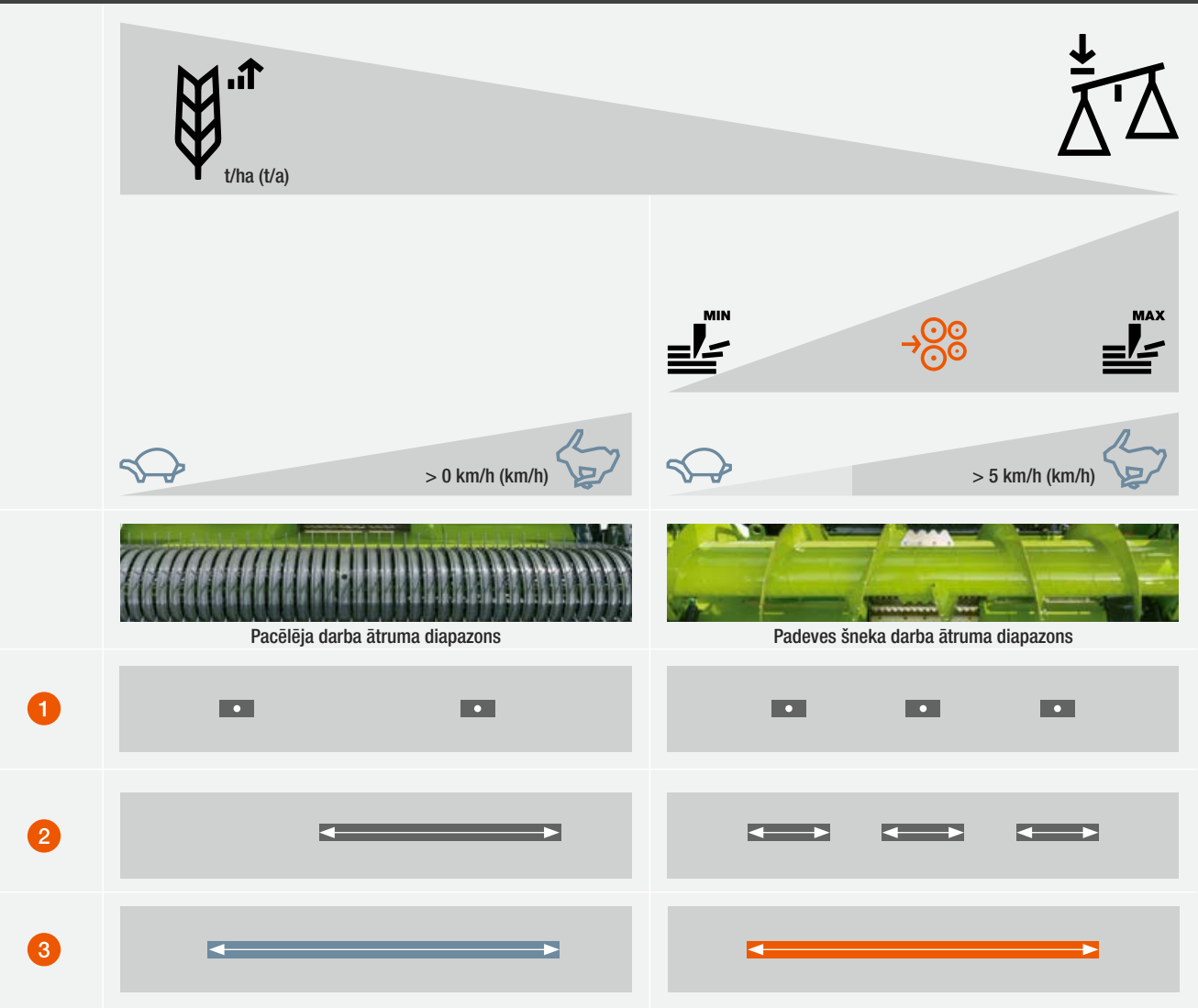
- Masas pacēlētju darbina hidrauliski. Pacēlēja neatkarīgā darba ātruma pielāgošanās braukšanas ātrumam nodrošina atbilstošu masas padevi uz šneku.
- Šneks tiek darbināts caur ātri atdalāmo savienotāju. Ātruma regulēšana ir automātiska, atbilstoši iestatītajam griezuma garumam un, sākot no 5 km/h, arī attiecībā pret braukšanas ātrumu. Vienmērīga augu masas padeve līdz sākotnējās blīvēšanas rullīem nodrošina optimālu JAGUAR jaudas izmantošanu.

Ieteicamais pielietojums: ja apstākļi ir ekstrēmi un ir vajadzīga ļoti augsta veiktspēja un ļoti liela masas plūsma, piemēram, apstrādājot lielus lopbarības ražas daudzumus pie ļoti maziem darba ātrumiem vai arī pie lieliem darba ātrumiem apstrādāt mazus materiāla apjomus, tad – pareizais risinājums ir dubultā piedziņa.

Ieguvumi:

- Salīdzinot ar standarta versiju, ekstremālos apstākļos ir iespējama lielāka masas plūsma.
- Ļoti vienmērīgo augu masas plūsmu un efektīvo tās pacelšanu nodrošina automātiskā darba ātruma regulēšanas sistēma, kas pielāgojas gaitas ātrumam un iestatītajam smalcināšanas garumam.

PICK UP darba ātrums, aprikojuma varianti



Ražas novākšana bez zudumiem. Ērta apkope.

ACTIVE CONTOUR – lai optimāli kopētu
augšes reljefu.

Funkcija ACTIVE CONTOUR ļauj PICK UP ātri pielāgoties
mainīgajām augšes kontūrām. Sistēma aktīvi kontrolē hedera
augstumu, izmantojot potenciometrus. Pacelēja zari paliek
nemainīgā atstatumā no augšes. 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
pielāgo stūrēšanu. To, kā jau parasti, aktivizē ar vadības sviru,
bet izslēdz, pagriežot stūres ratu.

**Ieteicamie piederumi lieliem masas apjomiem un lieliem
plūsmas ātrumiem:**

- Plakanās nodilumplāksnes, ko uzstāda rūpnīcā pirms
piegādes, ir ieteicamas, ja ražas apjomi ir lieli, bet
novākšanas apstākļi – normāli.
- Lielie atbalsta veltni palielina atstarpi zem padeves šneka,
lai augu plūsma būtu vienmērīga tad, ja tiek apstrādāti ļoti
lieli masas apjomi



Piederumi: nodilumplāksnes un lieli atbalsta veltni



Uzticamība.

Izvēles opcija ir ķēžu eļļošanas sistēma, kas garantē ilgāku
kalpošanas laiku un lielāku uzticamību. Turklāt tiek
samazinātas apkopes prasības.

Piedziņas ķēdes un pacelēja un padeves šneka zobrati tiek
eļļoti automātiski. 4 litru eļļas tvertne pietiek 180 darbības
stundām. Kad pacelējs ir ieslēgts, ķēdes tiek ar smērvielu
apstrādātas tieši un nepārtraukti, tam izmantojot divas birstes.

Optimāla piekļuve.

Viena no PICK UP pacelēju galvenajām iezīmēm ir lieliskā
piekļuve. Piemēram, kad tas ir sadūries ar svešķermeni un
veic reversēšanu, vāla piespiedējruļlis tiek hidrauliski un
automātiski pacelts augšā (iespējama arī padeves šneka
pacelšana, kas ir izvēles opcija). Šāds risinājums ne tikai
atvieglo svešķermeņu – metāla gabalu vai akmeņu –
atrasānu pēc tam, kad tie ir atklāti, bet arī ļauj viegli nomainīt
dilstošās daļas.

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 un 600 / 500.



DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Ar MAX CUT pļaujmašīnas pamatni nopļautie augi tiek padoti padeves šnekam, izmantojot augstumā regulējamu lāpsta veida veltni. Tas nodrošina ļoti vienmērīgu masas plūsmu pat tad, ja kultūra ir ļoti īsa.



DIRECT DISC 600 / 500.

Augu masa no pļaujmašīnas pamatnes tiek tieši padota padeves šnekam. Tā kā šnekam ir ļoti liels 800 mm diametrs, abas DIRECT DISC modeļu sērijas nodrošina izcilu veiktspēju. DIRECT DISC 600 un 500 ļoti labi tiek galā ar savu darbu ļoti augstās kultūrās – augstumā līdz 4 m, piemēram, sorgo. Lai novāktu ļoti savijušos kultūru, CLAAS piedāvā sānu nažus.

DIRECT DISC pielietojuma jomas								
Palielināta ražība Var novākt garākus augus Lielākas prasības attiecībā uz novākšanas procesu								
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., vīķi / rudzi	piem., Szarvasi	piem., jauktas ziedošas kultūras	piem., skaujlapainā silfija	Augu garums līdz 4 m
DIRECT DISC 600 P / 500 P								
DIRECT DISC 600 / 500								
Labi piemērots Nosacīti piemērots								

Vienkārša pievienošana, tīra novākšana

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600 / 500
Pļaujmašīnas segmentu aizkavēta ieslēgšana nozīmē to, ka DIRECT DISC var palaist pie pilnas slodzes.	●	●
Trīspakāpju pārnenumkārbā optimālai masas plūsmas regulēšanai atbilstoši lauka apstākļiem vai dažādiem smalcināšanas garumiem	●	●
Divas ārēji iedarbināmas M-CUT modeļu sērijas pļaujmašīnas pamatnes ar ātrās nažu maiņas sistēmu un SAFETY LINK moduļiem drošai pļaušanai	●	●
Lāpsta veida veltnis un padeves šneks perfektai masas plūsmai, lai novāktu zemus vai vidēja augstuma augus	●	—
Vāla piespiedējs, lai perfekti padotu augu masu	○	●
Ruļļa tipa piespiedējs, lai nodrošinātu vienmērīgu masas padevi	—	○
Ļoti liela diametra padeves šneks, lai nodrošinātu lielu materiāla plūsmu un varētu novākt ļoti garu kultūru	●	●
Ideāla augsnes reljefa kopēšana, pateicoties mehāniskai līmeņošanai un amortizācijas spiedienam – lai darba kvalitāte būtu izcila	●	●

● Standarts ○ Izvēles opcija — Nav pieejams



DIRECT DISC 600 / 500 ar lielu padeves šneku.



Regulējami vāla piespiedēji; var pasūtīt arī hidrauliski darbināmos.



Ruļļa veida vāla piespiedējs ļoti vienmērīgai masas padevei.



DIRECT DISC 600 / 500 ar MAX CUT pļaujmašīnas pamatni.



Jaudīgs piedziņas mehānisms ar trīspakāpju pārnenumkārbu.



DIRECT DISC 600 P / 500 P ar augstumā regulējamu lāpsta tipa veltni; iespēja pasūtīt kā hidrauliski darbināmu.



Transporta ratiņi, kas pārvadā DIRECT DISC.



Ar nostiprinātu hederu ir iespējams droši pārvietoties ar ātrumu līdz 40 km/h.

Kukurūzas vāļīšu novākšana ar JAGUAR.

Vāļīšu atdalītājs

Lopbarību ar augstu cietes saturu izmanto liellopu un cūku nobarošanai vai kā enerģijas avotu biogāzes ražošanai. Adapters ļauj kombaina vāļīšu atdalītāju izmantot, lai novāktu kukurūzas-vāļīšu mistru skābbarībai. Šādi jūs varat savu JAGUAR nodarbināt vēl vairāk.





Adapters.

Adapters ļauj pievienot JAGUAR sešu vai astoņu rindu vālišu atdalītāju. JAGUAR piedziņas jauda tiek padota caur uzticamu pārnēsūmkārību. Adapteram ir padeves veltnis, kas optimizē masas plūsmu no hedera uz JAGUAR padeves kameru.

Kukurūzas-vālišu mistra skābbarība: novākšana ar labības kombaina vālišu atdalītāju uz JAGUAR.

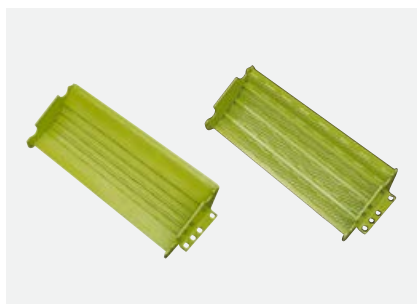
Kukurūzas-vālišu mistrs ir lopbarība ar augstu enerģijas koncentrāciju, un to pārsvarā izmanto piena un gaļas lopkopībā.

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

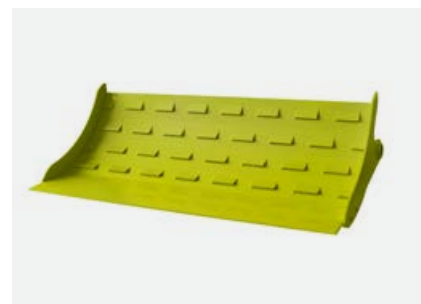
- Berzes plāksnes ķīlis, ko uzstāda aiz montāžas bloka
- Pamatnes berzes plāksne
- MULTI CROP CRACKER ar zobainiem ruļļiem un rotācijas ātruma atšķirību 60%
- Mazās berzes plāksnes JAGUAR 800 sērijai
- MULTI CROP CRACKER MAX



Adapters labības kombaina vālišu atdalītājam.



Pamatnes berzes plāksne ar berzes stieniem vai berzes šķautnēm JAGUAR 800 sērijai.



Pamatnes berzes plāksne JAGUAR 900 sērijai.



MULTI CROP CRACKER MAX.



MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Kukurūzas-vālišu mistra skābbarība (KVS).

Vienkārša un ērta pielāgošana visiem JAGUAR hederiem.



Ātri, tīri un ērti.

Kad JAGUAR 800 vai 900 sērijas mašīnas sakabina ar hederu, piedziņas mehānisms tiek automātiski saslēgts, izmantojot ātri atdalāmo savienotāju. Centrālā saslēgšanas sistēma, kurai var ērti piekļūt no kreisās puses, piestiprina hederu pašgājējsmalcinātājam. Divi plakanā blīvējuma hidrauliskie savienotāji un vadības kabelis nodrošina precīzu hedera funkciju pieslēgšanu.

Intelektiska saslēgšana.

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

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

- Hedera gala stāvokļus
- Pļaušanas augstuma pēdējās sākotnēji izvēlētais vērtības
- Pļaušanas augstuma pēdējās regulēšanas vērtības
- Pēdējo darba pozīciju

- Pēdējās AUTO CONTOUR vērtības
- Hedera griešanās ātrumu, ko iestata atkarībā no smalcināšanas garuma
- Hedera darbstundas
- Sērijas numuru

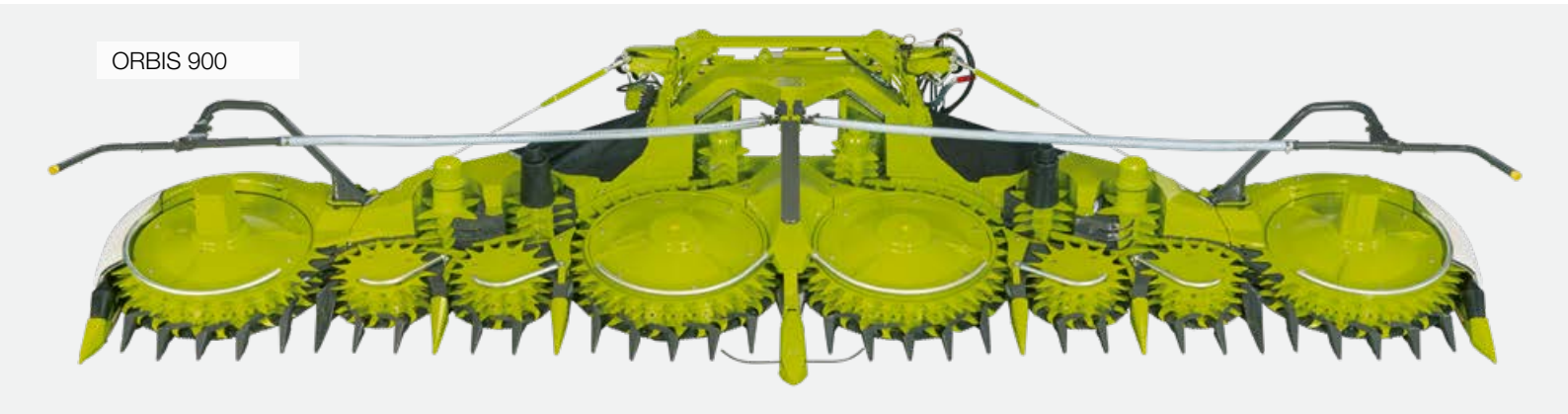


PICK UP hedera modulis.



ORBIS hedera modulis.

Priekšrocības īsumā.



Vispārīgs apraksts:

- Dažādām kultūrām paredzētie hederi mašīnai paver elastīgas izmantošanas iespējas
- Ērta pievienošana un atvienošana
- Piedziņa caur ātri atdalāmu savienotāju
- Var ieslēgt un reversēt pie pilnas slodzes un augšējo apgriezienu diapazonā
- Izcila reljefa kopēšana, izmantojot amortizācijas spiediena regulēšanas sistēmu CONTOUR un AUTO CONTOUR
- Droša un ērta kustība pa ceļu ar vibrāciju slāpēšanu
- Atbilst pielaujamām asu slodzēm, pateicoties integrētajai transporta sistēmai

PICK UP:

- Ideāli pielāgojas augsnes reljefam, pateicoties pašlīmeņojošam pacēlējam un optimāli izvietotajiem kopētājriteņiem
- Vāla piespiešana ar dubultrulliēm optimālai augu masas plūsmai
- Šneka hidrauliska pacelšana, lai optimāli piekļūtu un meklētu svešķermeņus
- Nodilušos komponentus var ātri nomainīt
- Rezerves ritenis
- Apgriezienu regulēšana PICK UP pacēlējam ar divām regulējamām neatkarīgām piedziņām
- Automātiska ķēdes eļļošana

DIRECT DISC:

- Pļaujmašīnas pamatne ar ātro nažu maiņas mehānismu
- Dažādas regulēšanas iespējas atkarībā no kultūras un lauka apstākļiem
- Jauna MAX CUT pļaujmašīnas pamatne
- Iespēja pasūtīt sānu nažus
- Vāla piespiedējruļlis vēl vienmērīgākai masas plūsmai

ORBIS:

- Ļoti vienmērīga piedziņa ar zemu palaišanas momentu un zemu jaudas patēriņu
- Paredzēts lielai masas plūsmai
- Universāli pielietojams – lai novāktu stiebrzāļu kultūras un kukurūzu
- Augsta darba kvalitāte
- Ļoti zemas izmaksas par apkopi
- Vidū kopētājausts kā trešais AUTO CONTOUR sensors
- Automātiska transporta aizsardzība
- Transporta platums 3 m visiem ORBIS 900 un 450
- Paplašināts PREMIUM LINE klāsts – darbības uzticamībai un ilgam kalpošanas laikam.

Adapters, lai kombainam pievienotu kukurūzas

vālišu atdalītāju:

- Ļauj pievienot vālišu atdalītājus, lai novāktu kukurūzas-vālišu mistru (KVS)
- Efektīva jaudas pārvade, izmantojot ātri atdalāmo savienotāju
- Uzticama masas plūsma, pateicoties integrētam padeves veltnim
- Pamatnes berzes plāksnes un CORN CRACKER tiek izmantoti atbilstoši kultūras nogatavošanās pakāpei

Hederu sadarbība ar JAGUAR

	PICK UP 380 / 300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600 / 500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450
JAGUAR						
900. sērija	● / ●	● / ●	○	○	● / ●	○
800. sērija	● / ●	● / ●	—	○	● / ●	○

PICK UP masas pacēlējs

PICK UP		380	300
Darba pozīcija	mm	4660	3680
Darba platums pie ārējiem zariem	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	2350	2590	2350
Augstums	mm	1750	1750	1750	1750
Masa	kg	3330	3030	3080	2830

Kukurūzas hederi

ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Darba platums	mm	8930	7450	6040	6007	4480
Transporta platums	mm	2995	2995	2995	2995	2995
Garums	mm	2244	2244	2345	2345	2345
Augstums darba pozīcijā	mm	1340	1460	1460	1460	1330
Augstums transporta pozīcijā (ar transporta sistēmu)	mm	2500	2290	1725	2175	1330
Pielaujamā pilnā masa	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS ar transporta sistēmu: attālums no tilta līdz JAGUAR

JAGUAR	Attālums no ass centra	Transporta sistēma ORBIS — JAGUAR dzenošais tilts	JAGUAR dzenošais tilts – JAGUAR stūrējamais tilts
900	mm	1300	3070
800	mm	1480	2900

Adapters JAGUAR pašgājējsmalcinātājam ar vālišu atdalītāju

Saderīgs ar JAGUAR:

Adaptēra izmēri		Hederi	Rindas	502	499	498	497	496 / 500
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 lauksaimnieku prasībām. Tas nozīmē, ka visiem produktiem var tikt veiktas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot. Visiem aprakstiem un specifikācijām, kas dotas šajā brošūrā, ir orientējošs raksturs, un tā var saturēt informāciju par aprīkojumu, kas netiek iekļauts piegādes standarta komplektācijā. Šī brošūra ir sagatavota izplatīšanai dažādos pasaules reģionos. Lai saņemtu atbildes uz jautājumiem par tehniskā aprīkojuma komplektiem, lūdzu, griezieties pie CLAAS sadarbības partneriem. Lai labāk būtu saprotams darbības princips, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenoņemiet aizsargierīces paši, jo tas ir bīstami. Lūdzu, ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas! 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 pēc Tier.

Lai jūs būtu labākie savā jomā.

Visā, ko mēs darām, mūsu uzmanības centrā esat jūs – mūsu klienti. Mēs zinām, ar kādiem izaicinājumiem jūs ikdienā saskaraties. Mēs esam ciešā sadarbībā ar jums un izstrādājam lauksaimniecības tehnoloģijas, kas ļauj jums veiksmīgi un ilgtspējīgi saimniekot šodien un perspektīvā. Mūsu digitālie risinājumi vienkāršo sarežģītus procesus un padara jūsu darbu daudz ērtāku.



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