



Esiseadmed

JAGUARi esiseadmed

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

ROVIO adapter

CLAAS

Loodud toime tulema.

Rakendades mitmesuguse otstarbega esiseadmeid, koristavad CLAAS JAGUARi masinad tänapäeval kogu maailmas kõige erinevamaid põllukultuure. Võimsate esiseadmete pideva arendamise nimel tehtud jõupingutused kajastuvad nende ülimalis töökindluses. Arendustegevus keskendub eelkõige esiseadmete töö kvaliteedile, kulumiskindlusele ja jõudlusele.



ORBIS 900, 750, 600, 600 SD ja 450.

- Maisiheedrid töölaieuga 4,5 kuni 9,0 m
- Kõigi ORBISe mudelite transpordilaius 3 m
- Automaatne transpordikaitse mudelitele ORBIS 900, 750, 600 ja 600 SD
- Klappimise maksimaalne kestus 25 sekundit
- AUTO CONTOUR automaatseks maapinna järgimiseks
- AUTO PILOTi reaandur automaatseks roolimiseks



PICK UP 380 ja 300.

- Võimas kogur, mille neli või viis pii rida võtavad rohu puhtalt üles
- Tugev valtspress, mille suur sissevõtutigu tagab hea läbilaskevõime
- ACTIVE CONTOUR automaatseks maapinna järgimiseks
- Sissevõtuteo ja koguri sõltumatu ajam, mis kohandab pöörlaskiirust lõikepikkuse eelseadistuse ja sõidukiiruse järgi automaatselt



DIRECT DISC 600 ja 500 ning 600 P ja 500 P.

- MAX CUTi niidulatt väga puhtaks lõikeks
- Valtspress materjalivoo ühtlaseks edastamiseks
- Väga suur sissevõtutigu, mis tagab hea läbilaskevõime
- Kaabitsvalts, mis hoolitseb lühikese põllukultuuri puhul optimaalse materjalivoo eest



Tugev adapter.

- Kiire ja mugav ühendus teraviljakombaini esiseadmetele, näiteks maisikogurile, mida kasutatakse maisitõlviku silo valmistamisel
- Integreeritud edastusvalts, mis tagab ühtlase materjalivoo
- Ajami ühendamine JAGUARiga kiirliitmiku kaudu

JAGUARi esiseadmed.



ORBIS 900. Sarja suurim, 9 m töölaiega mudel.
Lk 8



DIRECT DISC, mis edastab valtspressi abil materjali ühtlaselt.
Lk 38



UUS

UUS: PICK UP. Lai tolmuvõrk, mis tagab puhta töö, ja sissevõtutigu, mis muudab materjali edastamise ühtlasemaks.
Lk 32



Automaatne transpordikaitse. 3 m transpordilaius kõigil ORBISe mudelitel.
Lk 16

Kiire kokku- ja lahtiklappimine. Maantee-sõiduks või põllutööks kasutusvalmis maksimaalselt 30 sekundiga, ilma et masinajuht peaks kabinist vahepeal väljuma.
Lk 16



Adapter, millega saate teraviljakombaini maisikoguri kinnitada JAGUARI külge.
Lk 42

JAGUARI esiseadmed	2
ORBIS	6
ORBIS 900–450	8
Ülevaade eelistest	12
Transport	16
Ajamilahendus	18
Maapinna järgimine	22
Mitmekülgised kasutusvõimalused	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380 ja 300	30
Varustusvariandid	32
PICK UP saagikoristusel	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P ja 500 P ning 600 ja 500	38
Maisikogur	40
Adapter maisikogurile	42
Esiseadmega ühildamine	44
Argumendid	46
Tehnilised andmed	47

Tänu väga tasasele konstruktsioonile ja kahes astmes reguleeritavale kinniturnurgale on ORBISe maisi-heedri puhul minimaalseks kõrretüüka kõrguseks 80 mm. Suured kettad, mis asuvad otse sööteseadme ees, saavad hakkama ka suure saagimassiga.

Sobitub maapinnaga.

± 5° külgtasakaalustusega pendelraam võimaldab ORBISel sobituda mitmesuguste pinnakontuuridega. UUS: mudelile ORBIS 900 saate lisada kolmanda, keskel asetseva AUTO CONTOURI anduri.

Mitmekülgsest kasutatav.

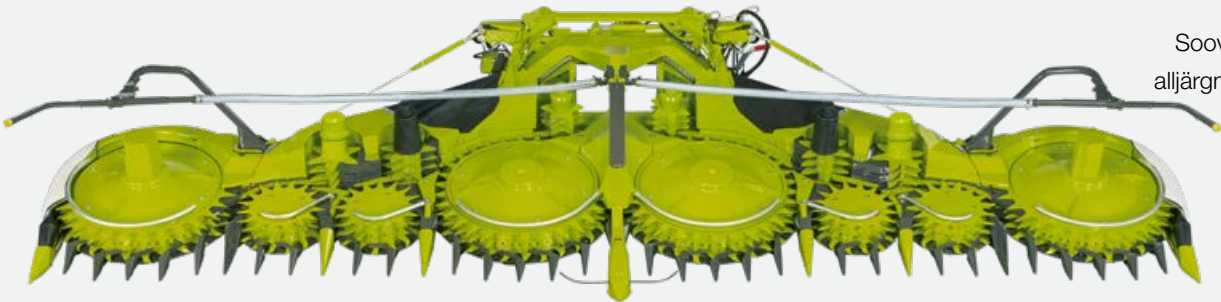
ORBIS 900 väikeste ja suurte kolmetasandiliste veo- ketastega koristate maisi, terviktaimi ning eri tüüpi põllukultuure.

Masin, mis on maanteel kitsas.

Vaid 3 m transpordilaius tagab maanteel hea ülevaate ja ohutu sõidu.



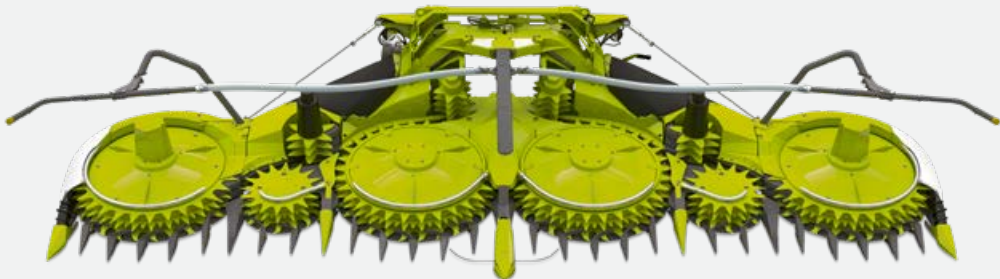
- ORBIS 900.**
- Suurim maisiheeder
 - Töölaius 9 m
 - Transpordilaius 3 m
 - Saadaval automaatse transpordikaitsega



Soovitav kasutada
alljärgnevat JAGUARi
mudelitega:

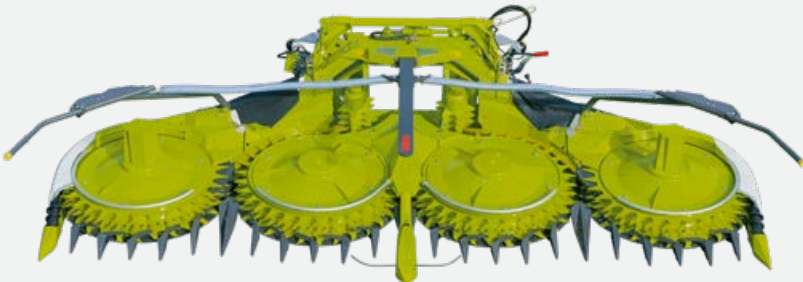
990
980
970
960

- ORBIS 750.**
- Universaallahendus
 - Töölaius 7,5 m
 - Transpordilaius 3 m
 - Saadaval automaatse transpordikaitsega



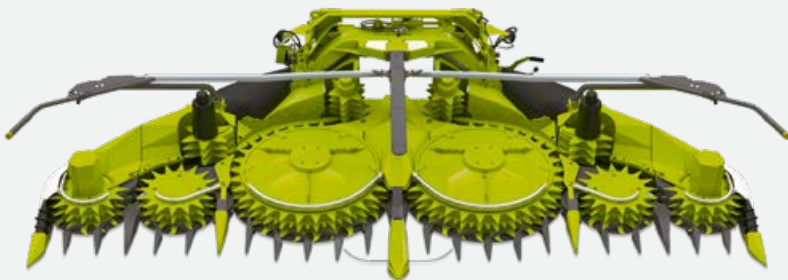
970
960
950
880*
870

- ORBIS 600.**
- 6 m töölaiuse ja nelja ühesuuruse kettaga sobib see mudel eriti hästi keskmise kõrgusega kuni väga kõrge maisi jaoks
 - Transpordilaius 3 m
 - Saadaval automaatse transpordikaitsega



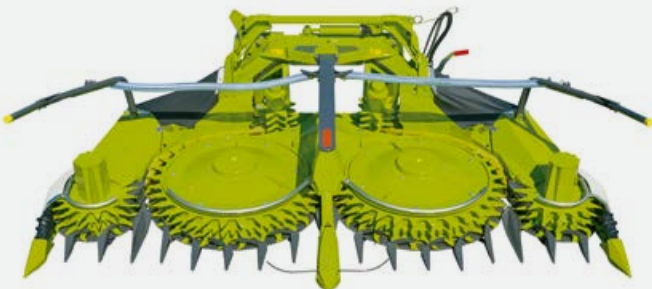
950
940
930
870
860
850

- ORBIS 600 SD.**
- Keskmise kõrgusega kuni väga madala maisitaime jaoks
 - Töölaius 6 m
 - Transpordilaius 3 m
 - Saadaval automaatse transpordikaitsega



950
940
930
870
860
850

- ORBIS 450.**
- Sobib juhul, kui liikurhekseldi mootori võimsus on väike ja koristusala piiratud
 - Töölaius 4,5 m
 - Transpordilaius 3 m
 - Saadaval pendelraamiga ja ilma pendelraamita



930
840
830**

Tugev hambumus. ORBIS 900–450.

Ridadest sõltumatud maisiheedrid avaldavad muljet oma funktsioonide ja töökindlusega. Tänu üleilmsele kasutuskogemusele on rakendusvõimalused laialdased ja ORBIS suudab täita peaaegu kõiki ootusi.

- Eelised.**
- Automaatne transpordikaitse mudelitele ORBIS 900, 750, 600 ja 600 SD
 - Väga tasane konstruktsioon, mis tagab madala (minimaalselt 80 mm) kõrretüüka ja ühtlase ilmega kõrrepõllu
 - Sümmeetriline kokku- ja lahtiklappimine, millele kulub maksimaalselt 25 sekundit
 - Tõhus ajamilahendus, kus ajami võimsus on 29% väiksem kui võrreldavatel mudelitel
 - Täiskoormusel toimuv sisselülitamine ja reverseerimine
 - Sirgjooneline materjali edastamine ORBISelt JAGUARile ja ühtlane materjalivoog söötevaltsi korpuse kogu laiuses, mis tagab parima hekselduskvaliteedi
 - Väikeste ketastega ORBIS 600 SD väga madala kuni keskmise kõrgusega maisitaime jaoks
 - Nelja suure kettaga ORBIS 600 keskmise kõrgusega kuni väga kõrge maisitaime jaoks
 - Kõigi ORBISe mudelite transpordilaius vaid 3 m
 - Integreeritud transpordisüsteem saadaval alates mudelist ORBIS 600 ja 600 SD
 - PREMIUM LINE tehasepaigaldusena (lisavarustus)

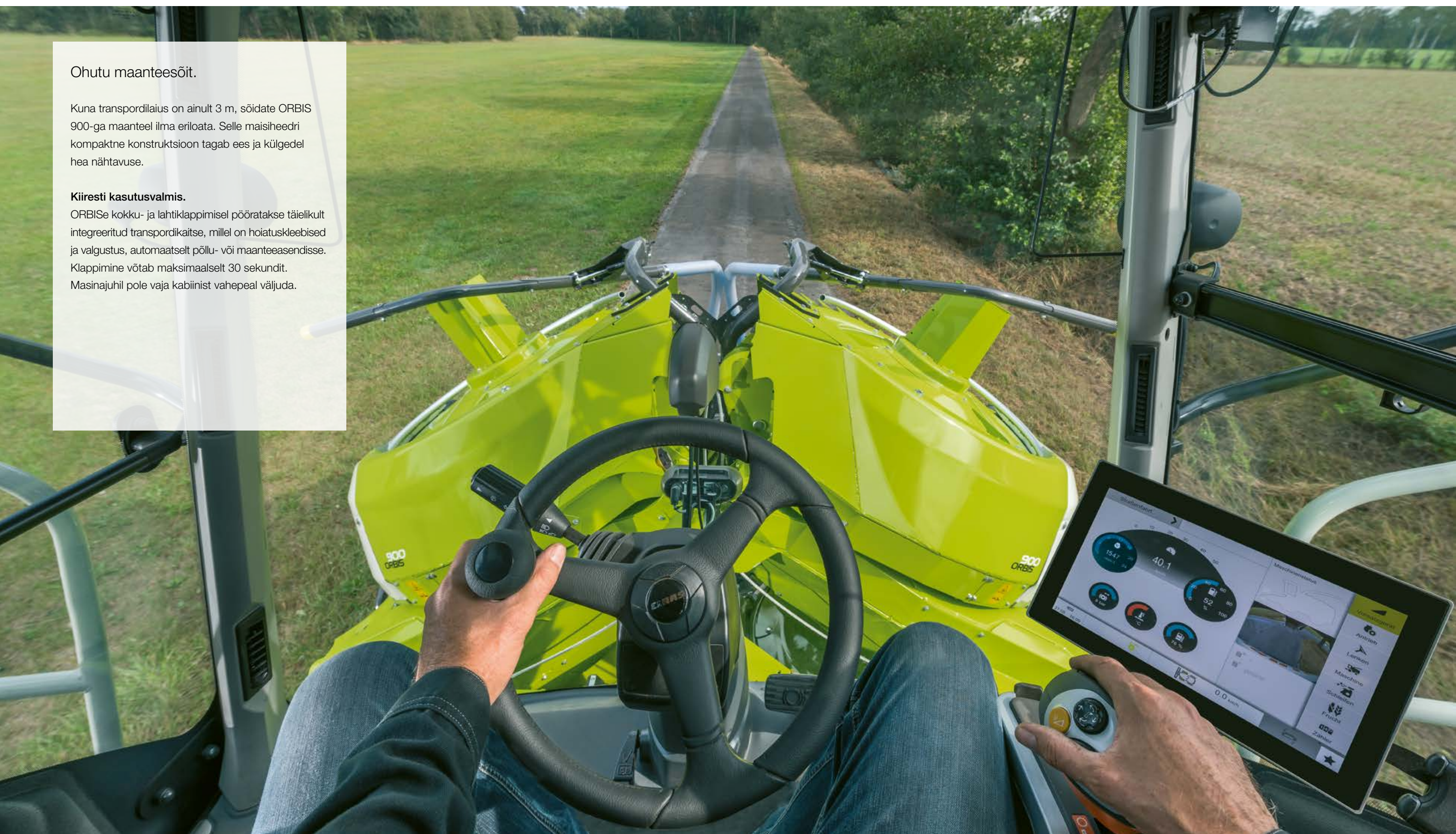
* 880 ainult valitud turgudel.
** 830 ainult riikides, kus heitgaasinormi ei ole.

Ohutu maantee sõit.

Kuna transpordilaius on ainult 3 m, sõidate ORBIS 900-ga maanteel ilma eriloata. Selle maisiheedri kompaktne konstruktsioon tagab ees ja külgedel hea nähtavuse.

Kiiresti kasutusvalmis.

ORBISi kokku- ja lahtiklappimisel pööratakse täielikult integreeritud transpordikaitse, millel on hoiatuskleebised ja valgustus, automaatselt põllu- või maanteeasendisse. Klappimine võtab maksimaalselt 30 sekundit. Masinajuhil pole vaja kabiinist vahepeal väljuda.



Sujuv liikumine.

Kiirliitmiku kaudu juhitakse kogu ORBISi väheste ajamite abil ülitõhusalt. Käivitusmoment on võrreldavate mudelite omast 11% väiksem.

Jõuülekanne.

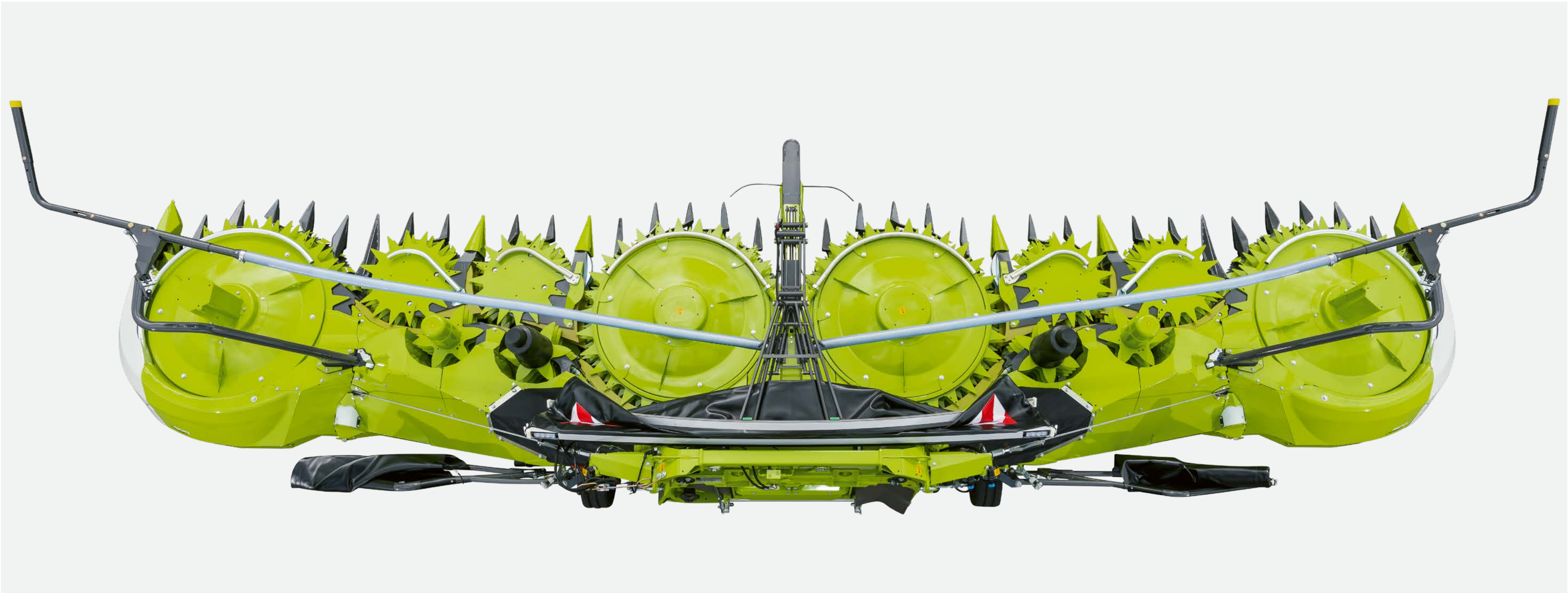
Sisselülitamine ja reverseerimine on võimalik ka täiskoomusel.

Pöörlemiskiiruse sobitamine.

- Kaheastmeline sisendkäigukast kogu hammastikule
- Söötetrumlitel kolm pöörlemiskiirust
- JAGUAR 900 puhul võimalik kasutada muutuvat esiseadme ajamit

Puhas lõige.

Saehamba profiiliga noad tagavad täiusliku lõike ka suure saagikoristuskiiruse, peenevarrelise saagi või rohke umbrohu korral.



Hea hekselduskvaliteet.

Tänu sellele, et saaki edastatakse JAGUARile täpselt, jaotub materjal sööteseadme korpuse kogu laiuses ühtlaselt.

Kiire kõdunemine.

Hammaskaabitsad, mis asuvad lõikeketaste all, harutavad maisikõrre tüüka kiududeks. See tagab kiire kõdunemise ja vähendab rehvide kulumist.

Automaatne transpordikaitse.

Kasutusvalmis 30 sekundiga, ilma et masinajuht peaks kabinist vahepeal väljuma. Kiire klappimiskinemaatika ja automaatne transpordikaitse säästavad aega.

Juhi abistamise süsteemid.

- Automaatne maapinna järgimine AUTO CONTOURi või CONTOURiga
- Automaatne roolimine AUTO PILOTiga
- Esiseadme tuvastamine, tänu millele kantakse esiseadme vahetamisel põhisätteid automaatselt üle

Lihtne paigaldada ja eemaldada.

Kesklukustus ja tasapinnalised hüdroliitmikud muudavad paigaldamise ning eemaldamise hõlpsaks.

Minimaalne hooldusvajadus.

- Lihtsalt ligipääsetavad hoolduspunktid
- Esimene hooldus pärast 500 töötundi
- Edasine hooldus iga 2500 töötunni järel

Kiire kokkuklappimine ja ohutu maantee sõit.



Ruttu põllult põllule, ilma et masinajuht peaks kabiinist vahepeal väljuma.

Tänu sümmeetrilisele klappimisele kestab suure maisiheedri ORBIS 900 või 750 puhul üleminek 3 m transpordilaiuselt täistöölaiusele kuni 30 sekundit. ORBISe mudelitel 600, 600 SD ja 450 klapitakse transportimiseks kokku üksnes külgmised üksused ning selleks kulub 10 sekundit.

Tänu mudelite ORBIS 900, 750, 600 ja 600 SD automaatsele transpordikaitsele ei pea juht enam vahepeal kabiinist väljuma. Nii liigub masin maanteelt kohe põllule.

Kui masin sõidab kiirusel 2–7 km/h, siis vajutab juht lihtsalt korra esiseadme klappimise lülitit ja kogu protsess toimub täiesti automaatselt: esiseade klapib ennast kokku, transpordisassii liigub oma kohale ning transpordikaitse püsib samal ajal paigal. Seejuures jääb integreeritud valgustusega transpordikaitse alati masina külge. Kuna masin on hästi nähtav ja tema välislaius on ainult 3 m, sõidate põllult põllule ohutult.



Üks lülitit kogu klappimisprotsessi jaoks.



Kiire klappimine transpordiasendist töösse ja vastupidi.



Automaatne transpordikaitse.



Säästab aega.

Võrreldes tavalise transpordikaitsega, kuhu kuuluvad

- eesmine kaitseklapp,
- vasak külgkaitse,
- parem külgkaitse ja
- juhtsõrmede kaitseklapid,

võidate automaatse transpordikaitse abil iga klappimise puhul 5 minutit.

Eelised.

- Ühe põllult põllule liikumisega säästate 5 minutit. Sellest on eriti palju kasu väiksemate alade puhul, kui sama päeva jooksul tuleb põldu sageli vahetada
- Masinajuht ei pea kabiinist vahepeal väljuma
- Maantee sõit on mugav ja õigusaktidega kooskõlas



ORBISe kompaktne paigutus tagab saagikoristusel häirimatu vaate. Transpordikaitse püsib kindlalt masinal.



Tipptasemel sõidumugavuse tagavad aktiveeritud transpordisüsteem ja sisselülitatud vibratsiooni-summutus.

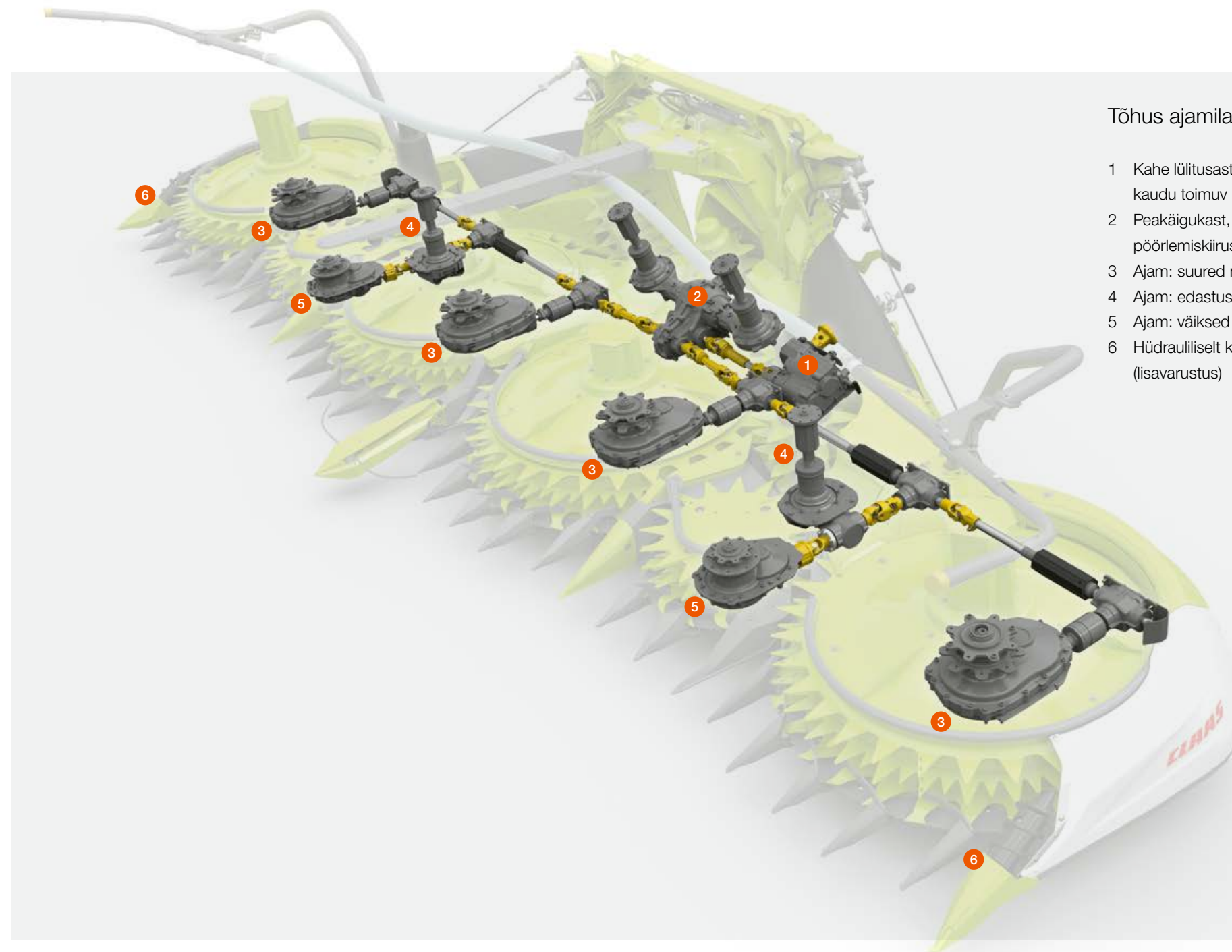


Külgkaitse ja esikaitse on tänu hoiatusklappidele hästi näha. Leedvalgustus on täielikult integreeritud.



Energiasäästlik ajam.

Tõhus ajamilahendus pakub tohutut võimsust hämmastavalt väikse kütusekuluga. JAGUAR edastab oma jõu mehaaniliselt maisiheadrile, mille energiatarve on väga väike. Põhjuseks on asjaolu, et ORBIS vajab vaid mõnd ülekandeüksust ja tema käivitusmoment on muljet avaldavalt väike. Tänu nendele omadustele saate esiseadet sisse lülitada ja reverseerida ka täiskoomusel. Käigukast ja jõuülekande elemendid on konstrueeritud suure läbilaskevõime jaoks. Pöörlemiskiiruse täiuslik sobitamine seatud lõikepikkuse järgi muudab JAGUARile söödeta materjalivoo optimaalseks.

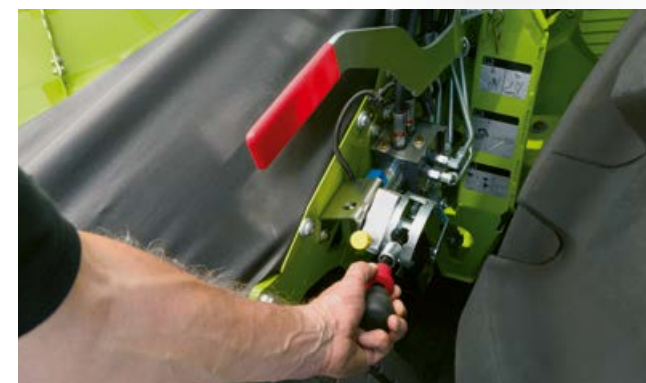


Tõhus ajamilahendus.

- 1 Kahe lülitasastmega sisendkäigukast ja kiirliitmiku kaudu toimuv liikurhekseldiga ühildamine
- 2 Peakäigukast, millel on sisetrumlite jaoks kolm pöörlemiskiiruse vahemikku
- 3 Ajam: suured nugadega veokettad
- 4 Ajam: edastuskoonused
- 5 Ajam: väiksed nugadega veokettad
- 6 Hüdrauliliselt käitatavad lamandunud maisi teod (lisavarustus)



Jõuülekande kiirliitmiku kaudu.



Söötetrumlite pöörlemiskiiruse kolmeastmeline kohandamine tagab optimaalse materjalivoo.



Vajaduse korral käitatakse lamandunud maisi tiguid hüdrauliliselt.

Terav lõige ja ohutu transport.



Töökindlus.

Väikseid ja suuri kettaid kombineerivat ORBIS lahendust iseloomustab äärmiselt kiire materjalivoog. ORBIS tuleb suurepäraselt toime maisi saagikusega kuni 100 t/ha (sellised koristusolud on näiteks USA-s ja Itaalias).

Reverseerimisel jäävad juba lõigatud taimed suurtele ketastele ja seejärel tõmmatakse need taimed uuesti sisse. Tänu väiksele käivitusmomendile saab ORBIS-i igal ajal taaskäivitada täiskoormusel või ka ülemises nimikiiruse vahemikus.



Väga tasane konstruktsioon tagab madala kõrretüüka.



Taimi edastatakse läbi materjalivoo kanalite kindlalt.



Tugevad juhtsõrmed ja lõikeketta all asuvad kaabitsad garanteerivad puhta töö.



Kolmetasandiline konstruktsioon.

Ükskõik kui keerulised on tööolud, ORBIS-i veoketaste kolmetasandiline konstruktsioon tagab ühtlase materjalivoo.

Eelised.

- Lõike- ja veoketaste sünkroonne liikumine võimaldab taimi edastada kindlalt ning õrnalt
- Kuna lõike- ja veoketaste vahe on väike, jätab ORBIS maha ühtlase ilmega kõrrepõllu
- Stabiilsed kaartorud püüavad langevad tõlvikud kinni ja minimeerivad seeläbi kadusid
- Tänu iseteritumisele on noad alati teravad
- Lõigatud kõrretüügas on lühike (min 80 mm), puhas ja kiududeks lahutatud, mis tagab kiire kõdunemise

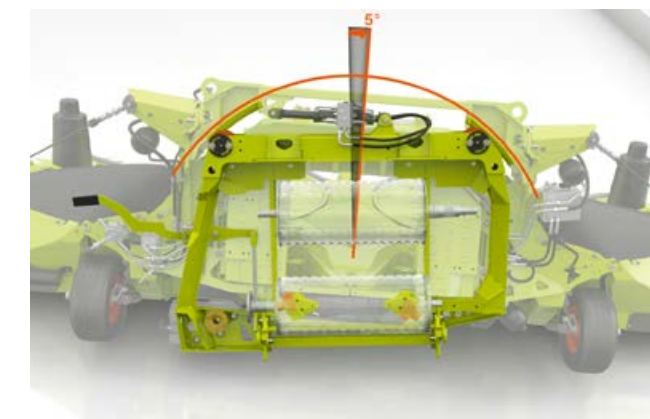
CLAAS AUTO PILOT.

Kumbki andurkaar skaneerib üht maisirida, seejuures teisendatakse puutesignaalid roolimisimpulssideks. Kaherealine skaneerimine võimaldab JAGUARit automaatselt roolida, kui kiirus on kuni 12 km/h ja reavahe 37,5–80 cm.

Eelised.

- Maksimaalne masinajuhi töö hõlbustamine
- Suurem pindalajõudlus
- Kindel rea järgimine isegi lünkliku taimestiku puhul
- Hooldusvaba ja kulumiskindel tehnika

Maastiku kuju ei mängi mingit rolli.



Optimaalne maapinna järgimine.

- Väga vastupidav pendelraam, millel on $\pm 5^\circ$ külgtasakaalustus
- Külgtasakaalustus: mehaaniline tsentreeriva amortisaatori abil või hüdrauline AUTO CONTOURi abil
- AUTO CONTOURi keskandur (ainult mudelil ORBIS 900) tagab maapinna ühtlase järgimise ja ei lase ORBISe keskosal maapinnaga pörkuda
- Intensiivseks saagikoristuseks (näiteks lamandunud maisi puhul) saab lõikenurka reguleerida 6° ettepoole
- Kõrretüüka kõrgust on võimalik maapinnale avaldatava surve reguleerimisel muuta kohandatavate liugjalaste abil
- Ümar presskarastusega põhi vähendab kulumist ja mustuse kinnitumist

Täpne maapinna järgimine.

ORBISega maisi koristades pole maastiku kuju oluline. Maapinna täpse järgimise eest hoolitseb kombinatsioon, mis hõlmab pendelraami ja täiustatud CONTOURi või AUTO CONTOURi juhtimissüsteemi. Kui jalased on maaga täielikult kontaktis, siis lülitub juhtimissüsteem AUTO CONTOUR olenevalt CEBISes seadistatud väärtusest automaatselt ujuvasendisse. Nii tagatakse usaldusväärne põiktasakaalustus ka koos maapinnale avaldatava surve reguleerimisega.



Kahele kõrgusastmele reguleeritavad liugjalased.



AUTO CONTOURi keskandur, saadaval mudelile ORBIS 900.

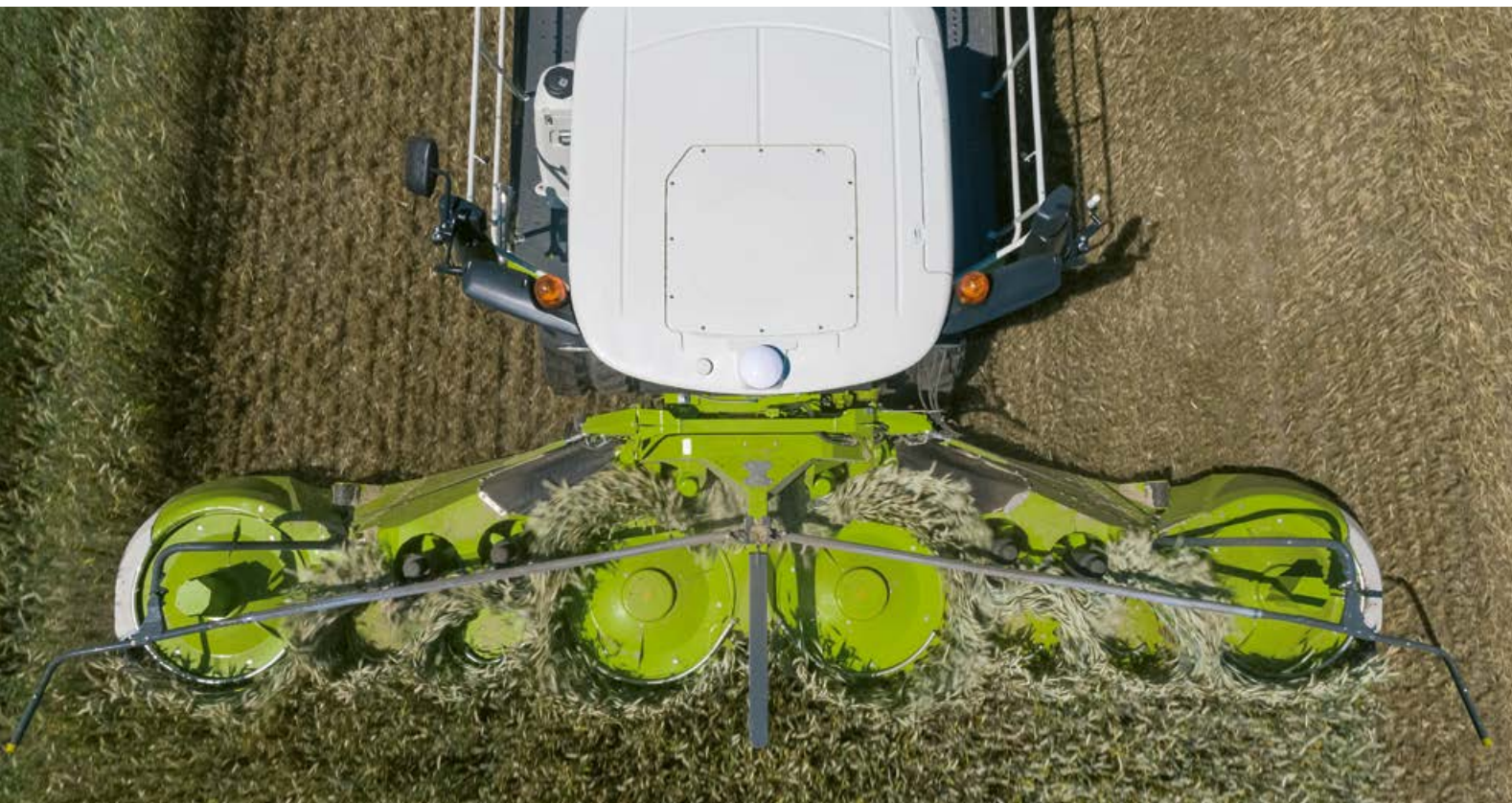


Usaldusväärne maapinna järgimine kogu heedri laiuses.

ORBIS.

Mitmekülgsest kasutatav.

Mitmekülgsest kasutusvõimalused



Olgu tegemist lamandunud maisi või mis tahes põllukultuuriga – ORBIS koristab neid kõiki.

Kasutades mitmesuguseid lisaseadmeid ja -elemente, leiab ORBIS igaks tööks optimaalse varustuse.

- Täiendavad lamandunud maisi koonused tõhustavad materjalivoogu, kui põllukultuur on lamandunud või kui saagikoristusolud on muul põhjusel keerulised
- Lisavarustusse kuuluv pikk keskteravik parandab lamandunud põllukultuuri korral materjalivoogu
- Kruvitavad juhtsõrmed võimaldavad taimi optimaalselt üles võtta mitmesugustes tööoludes
- Ümarterasest juhtelemendid ja teravikupikendid, mis mõlemad kuuluvad lisavarustusse, tagavad äärmuslikul määral lamandunud põllukultuuri korral suurema jõudluse



Lamandunud maisi koonused, juhtelemendid ja teravikupikendid on saadaval lisavarustusena.



Puhas saagi eraldamine kitsa kesksõrmega, mis sobib peene varrega põllukultuuridele.



Eemaldatavad juhtsõrmed hõlbustavad lamandunud maisi tõstmist.



Siidpöörise koristamine.



Kaelus-vaigulille koristamine.



konnatatra koristamine.



Terviktaimesilo koristamine: ühtlase ilmega kõrre põld.



Lamandunud maisi ülesvõtt.



Sudaani sorgo koristamine.



Hüdrauliliselt käitav teravik lamandunud maisi koristamiseks.



Suur lamandunud maisi koonus optimeerib materjalivoogu ja ei lase saagil veoketale ladestuda.

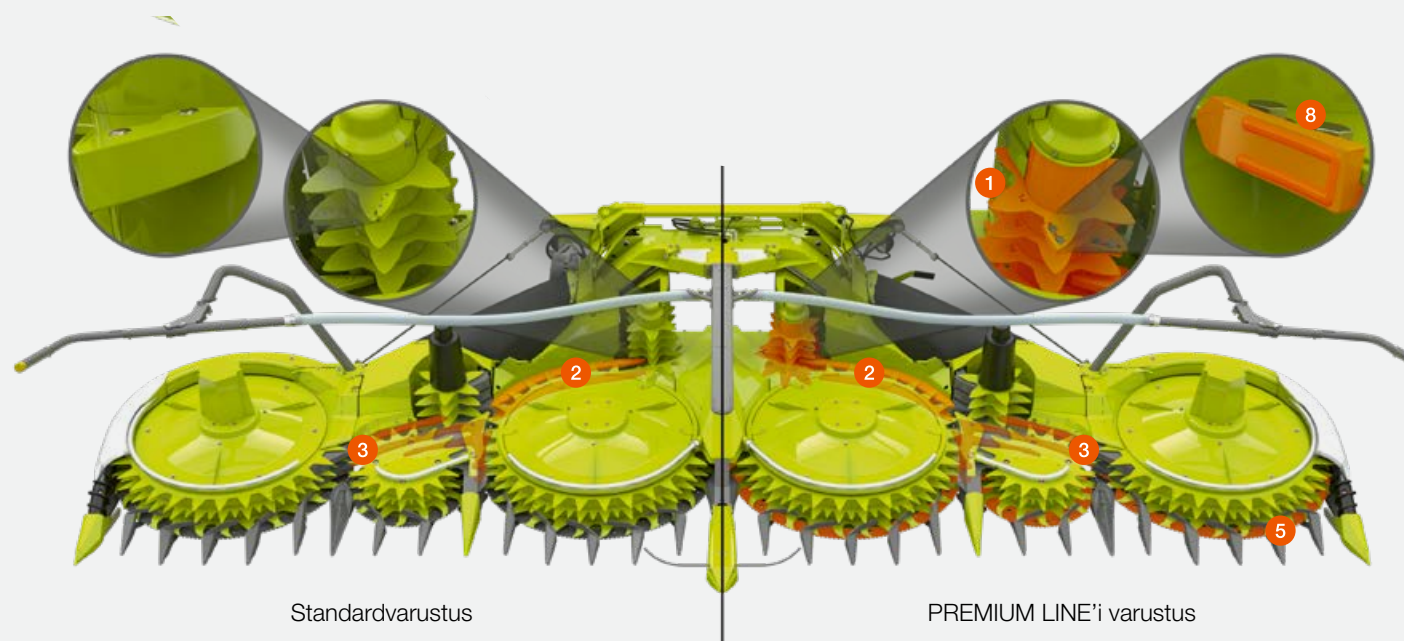


Tõlvikupüüdjate eemaldamine kasvatab materjalivoogu.

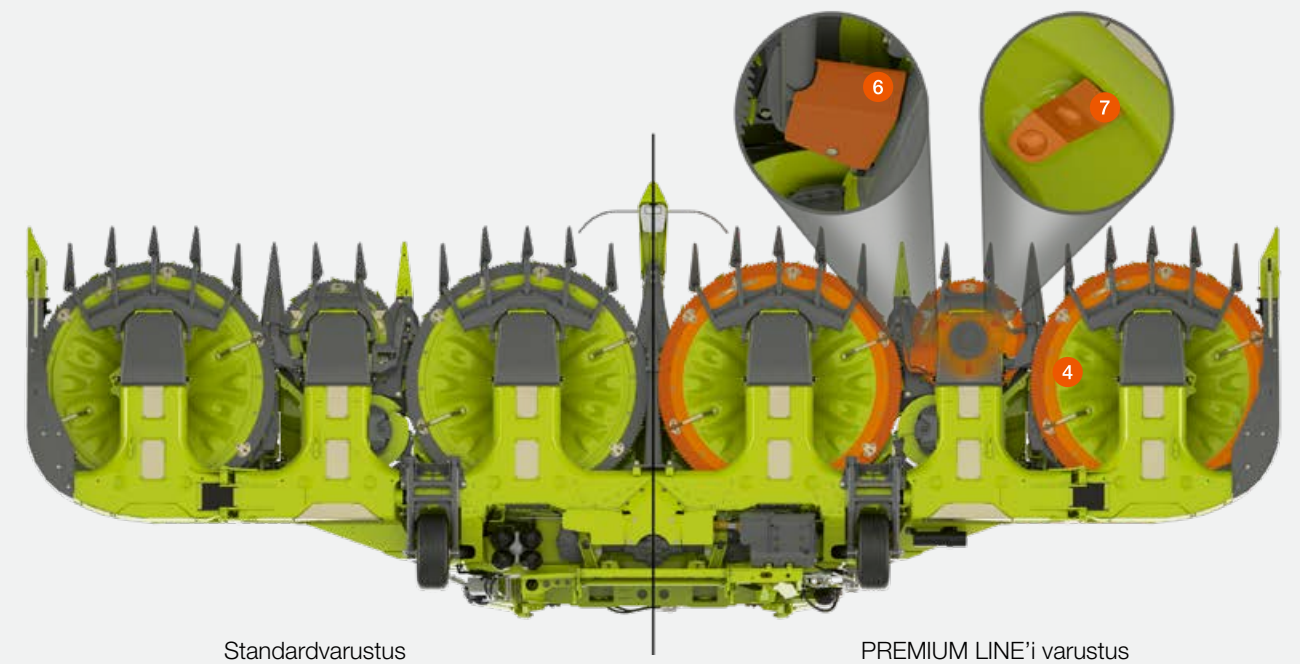
Ei kulu peaaegu üldse, vajab vähe hooldust ja on väga töökindel.

PREMIUM LINE'i kulumiskaitse.

- 1 Eriline kulumisvastane kate, tänu millele kuluvad söötetrumlid vähe
- 2 Sisemuses terasest juhtlatid (standardvarustus)
- 3 Väljas terasest juhtlatid (standardvarustus)
- 5 Kulumisvastase kattega noad
- 8 Kõvakattelise keevisega kaabits



- 4 Kuluvelemendid, mis kaitsevad suuri löikekettaid
- 6 Deflektori kinnituse kate
- 7 Väikeste ketaste kaabits



PREMIUM LINE ORBISe jaoks.

Väga kulumiskindlaid osi tuleks kasutada äärmuslikes tööoludes, näiteks kui liiva osakaal on suur või kasutusaeg väga pikk.

Suur töökindlus.

Saagikoristusel loeb iga minut. Aeganõudev hooldustöö on tüütu ning ühtlasi vähendab see tööjõudlust, ohustab ökonoomsust ning kahandab Teie kasumit.

ORBISe puhul hoolitsevad kulumiskindlad komponendid suure töökindluse eest.

- Volframkarbiidkate annab nugadele pika kasutusea
- Lõike- ja veoketta kiiruse erinevus tagab iseteritumise
- Lõike- ja veokettad koosnevad kuuest moodulsegmentist ning on lihtsalt ligipäasetavad. Nii ei pea Te kahjustuse korral eemaldama kogu elementi, vaid asendate ainult vastava segmenti

Väike hooldusvajadus.

CLAASI insenerid on teinud kõik endast oleneva, et hooldusvajadus oleks minimaalne.

- Määrimine on vajalik ainult iga 250 töötunni järel
- Kõik määrimispunktid on hõlpsalt ligipäasetavad

- Kõik käigukastid vajavad esimest õlivahetust alles pärast 500 töötundi
- Kõiki kuluvosi vahetate hõlpsalt ja kiiresti



Mõõtevarras õlitamise kontrollimiseks.



Segmentitud konstruktsioon.



Lihtne ligipääs.

Võtate saagi puhtalt üles.

PICK UP

PICK UPi pere.

Üha suurenev saagikus ja üha võimsamad liikurhekseldid vajavad tugevat tehnikat, mis võtaks sööda puhtalt üles ning oleks hõlpsasti kasutatav.

Esiseadmed PICK UP 380 ja 300 vastavad nendele nõuetele.

Kõiki JAGUARI liikurhekseldile sobivaid PICK UPi mudeleid iseloomustab paindlik kohanemine mitmesuguste pinnaseoludega ja suur läbilaskevõime.



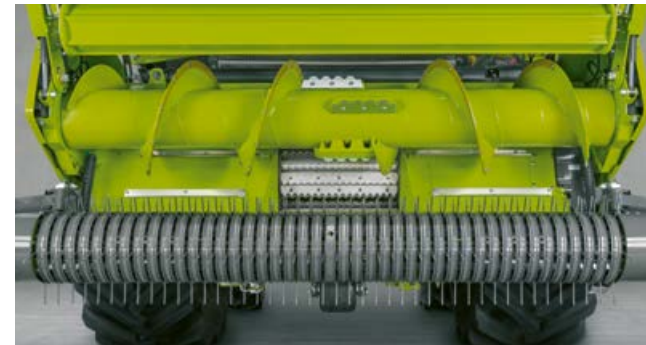
PICK UP 380 ja 300.

Konstruktsioon.

Võimas kogur võtab oma nelja või viie piireaga saagi puhtalt üles. Seadme juhtrattad, mis tagavad pinnase täpse järgimise, asuvad koguriga samal kõrgusel ja neid saab ilma tööriistadeta reguleerida. Kahevaltsiline press ja sissevõtuteo suur läbimõõt tagavad sujuva materjalivoo. Vedruga sissevõtutigu (lisavarustus) kasvatab suurte vaalude puhul läbilaskevõimet.



Tugev kogur võtab sööda puhtalt üles.

**UUS: kindel ja ühtlane materjalivoog.**

Tugeva konstruktsiooniga ja segmenditud kulumisrõngastega kaitstud sissevõtutigu edastab saaki nelja söotelaba abil JAGUARile väga ühtlaselt.



Söotelaba liistude vahetamine on lahendatud mugavalt. Selleks et tagada väikse saagimassi korral sujuv materjalivoog, soovitame kasutada kõrgendatud, sakilisi söotelatte.

**Lisavarustus: PICK UP, millel on kaks üksteisest sõltumatut muutuvat ajamit.**

- Sissevõtutigu kiirliitmiku kaudu
- Kogur hüdro mootori kaudu. Hüdrovarustuse jaoks ühendatakse kaks täiendavat hüdrovoolikut lameliitmiku vahendusel



Pendelraam mudelitele PICK UP 380 ja 300.

Põhiraam kannab torsioonvedrustusega kogurit ja ujulaagerdusega sissevõtutigu. Pendelraam on põhiraamiga ühendatud keskse pöördepunkti, kolme juhtvarda ja neutraalasendi jaoks loodud vedru abil. See annab ideaalse liikumisvabaduse, mis võimaldab optimaalselt maapinda järgida ja jõudsalt saaki koristada.



Puhas töö ja selge ülevaade.

Tolmuvõrk katab saagi sissevõttu kogu laiuses ja takistab tõhusalt viljatolmu teket. Tänu jahutivõre vähesemale määrdumisele suureneb JAGUARI töökindlus. Jämedasilmaline võrk tagab ühtlasi hea ülevaate materjalivoost.



- Maanteeõiduks klapitakse juhtrattad kokku. Seda tehakse kas mehaaniliselt ja ilma tööriistadeta või siis mugavalt kabiinis nupuvajutusega.
- PICK UPi automaatne tõstmine võimaldab maanteeõidul vibratsiooni summutada



Materjalivoog.

Sobiv varustusvariant, mis vastab kasutusotstarbele ja kliendi ootustele.

Pöörlemiskiiruse reguleerimine PICK UPi puhul, millel on tavaajam.

1 Varustusvariant nr 1

PICK UPi, millel on üks kiirliitmiku kaudu toimiv ajam, kasutatakse sissevõtuteo pöörlemiskiiruse reguleerimiseks olenevalt PICK UPi mudelist kas kolmekäigulist käigukasti või ketirataste vahetamist.

2 Varustusvariant nr 2

Kui JAGUAR on varustatud esiseadme muutuva ajamiga, siis toimub kogu PICK UPi ehk sissevõtuteo ja koguri muutuv käitamine üksteisest olenevalt löikepikkuse seadistuse järgi.

Eelised.

- Kui löikepikkus või kasutusnõuded on üsna konstantsed, siis reguleerite pöörlemiskiirust lihtsalt ketirattaid vahetades
- Kui löikepikkus või kasutusnõuded sageli muutuvad, siis kasutate kolmekäigulist käigukasti koos täiendava muutuva esiseadme ajamiga

Pöörlemiskiiruse reguleerimine PICK UPi puhul, millel on kaks üksteisest sõltumatut muutuvat ajamit.

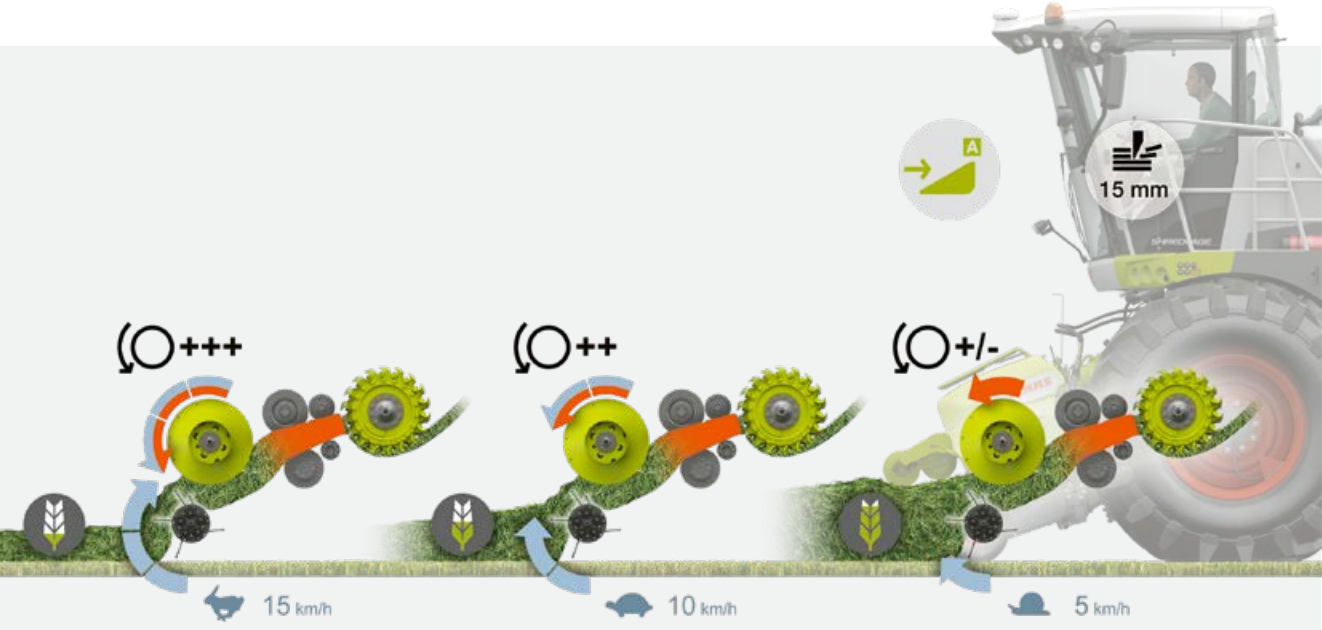
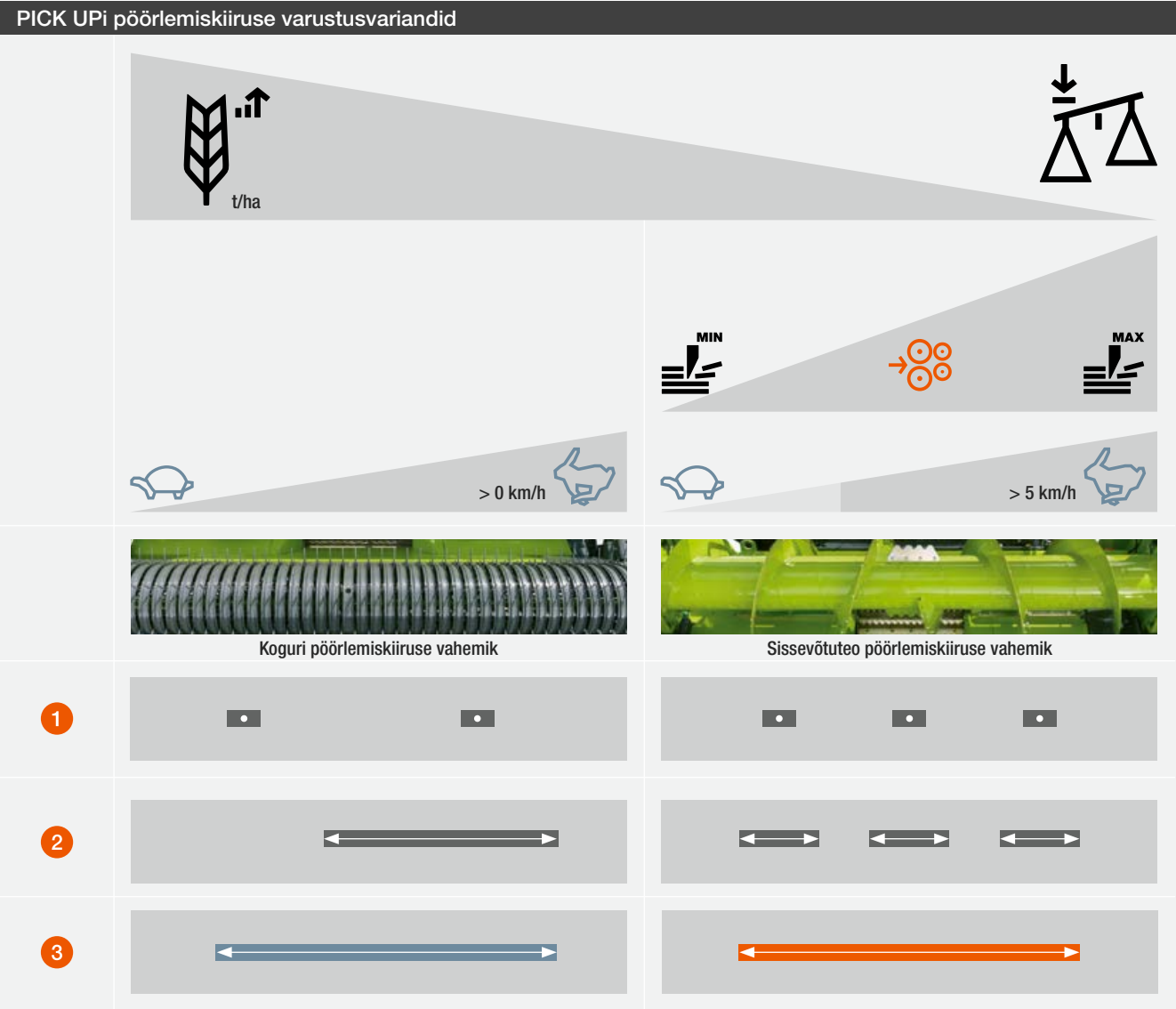
3 Varustusvariant nr 3

- PICK UPi varustus kahe muutuva ja üksteisest sõltumatu ajamiga, mis on mõeldud sissevõtuteole ning kogurile.
- Koguri ajamit käitatakse hüdrauliselt. Kuna pöörlemiskiirust kohandatakse sõidukiiruse järgi eraldi, annab see võimaluse reguleerida seda, kuidas saaki sissevõtuteole edastatakse
 - Sissevõtutigu käitatakse kiirliitmiku kaudu. Pöörlemiskiirust reguleeritakse automaatselt, lähtudes seatud löikepikkusest ja alates tempost 5 km/h ka sõidukiirusest. Ühtlane materjali ülekandmine eelpressimisvaltsidele tagab JAGUARI optimaalse töökoormuse

Kasutussoovitus: topeltajam on õige lahendus, mis vastab kõrgetele nõudmistele ja tagab maksimaalse läbilaskevõime ekstreemsetes oludes, näiteks kui saagikus on suur ja sõit väga aeglane või kui saagikoristuse tempo on kiire ja saagikus väike.

Eelised.

- Võrreldes tavaversiooniga on läbilaskevõime ekstreemsetes oludes suurem
- Kuna pöörlemiskiiruse reguleerimine toimub sõidukiiruse ja eelseadistatud löikepikkuse järgi automaatselt, on materjalivoog väga ühtlane ning saak võetakse üles puhtalt



Kaovaba saagikoristus ja mugav hooldus.

ACTIVE CONTOUR optimaalseks maapinna järgimiseks.

Tänu funktsioonile ACTIVE CONTOUR järgib PICK UP kiiresti erisuguseid maapinna kontuure. See süsteem reguleerib potentsiomeetrite abil aktiivselt esiseadme kõrgust. Koguri ja maapinna vaheline kaugus jääb alati samaks. Tänu sellele vähendate väga künklikul maastikul saagikadu.



Kaovaba saagikoristus CLAAS CAM PILOTiga.

Vaalude üleskorjamisel võtab CLAAS CAM PILOT roolimise üle – nii võib masinajuht kiirusel kuni 15 km/h töötada väsimatult. Lisaks sellele saab ta palju paremini keskenduda veoki täitmisele ja kaovabale saagikoristusele.

CLAAS CAM PILOT tuvastab vaalu kolmemõõtmelisena ja teeb asjakohaseid roolimisliigutusi automaatselt. Nagu tavaliselt, nii aktiveeritakse ka see süsteem sõiduhuova abil ja desaktiveeritakse rooli keerates.



Soovitavad tarvikud suure saagimassi ja läbilaskevõime jaoks.

- Tehases paigaldatud lamedaid kulumisliiste soovatakse kasutada tavalistes saagikoristusoludes ja suure saagimassi korral
- Suured tugirullikud kasvavad vaba ruumi sissevõtuteo all, et tagada väga suure saagimassi korral ühtlane materjalivoog



Lisatarvikud: siledad katteliistud ja suured tugirullikud



Töökindlus.

Lisavarustusse kuuluva kettide määrimise puhul on tagatud pikem oodatav kasutusiga ja seega usaldusväärsus. Samuti vähendate hooldusvajadust.

Koguri ja sissevõtuteo ajamikette ning hammasrattaid määratakse automaatselt. 4-liitrisest õlivarust piisab 180 töötunniks. Kui esiseade on sisse lülitatud, siis kantakse õli kahe pintsli abil pidevalt otse kettidele.

Optimaalne ligipääs.

Hea ligipääs oluliste aladele ja hoolduspunktile on PICK UPi perele iseloomulik. Näiteks võõrkeha tuvastamise järel toimival reverseerimisel tõstetakse valtspress hüdrauliselt ja automaatselt üles (lisavarustuses on ka sissevõtuteo tõstmine). Esiteks hõlbustab see võõrkehade otsimist metalli või kivi tuvastamise korral ja teiseks võimaldab kuluvoosi hõlpsalt vahetada.

Terviktaimi koristate DIRECT DISCiga.

Hoolimata sellest, kas kavatsete kasutada piimküpsed taimi kvaliteetseks loomasöödaks või tõhusaks bio-energia tootmiseks, see seade saab niitmise ja hekseldamise tehtud ühe ülesõidu käigus.



DIRECT DISC 600 P ja 500 P ning 600 ja 500.



DIRECT DISC 600 P ja 500 P.

MAX CUTi niiduladega lõigatud taimi suunatakse reguleeritava kõrgusega kaabitsvaltsi abil sissevõtuteo poole.

See tagab äärmiselt ühtlase materjalivoo ka siis, kui põllukultuur on väga lühike.



DIRECT DISC 600 ja 500.

Saak söödetakse otse niiduladilt sissevõtuteole. Tänu väga suurele, 800 mm läbimõõduga sissevõtuteole on mõlemal DIRECT DISCi sarjal suurepärane läbilaskevõime.

Mudelid DIRECT DISC 600 ja 500 paistavad eriliselt silma just väga kõrgete taimede, näiteks kuni 4 m kõrguse sorgo koristamisel. Tugevalt läbipõimunud põllukultuuri jaoks pakub CLAAS külgnugasid.

DIRECT DISCi kasutusala							
Suurem saagikus Suurem kasvukõrgus Üha suuremad nõudmised saagikoristusele							
Koristatav põllukultuur	Rohi	Terviktaimed (teravili)		Terviktaimed ja kaunviljad	Energiahein	Metsikud taimed	Alternatiivsed energiakultuurid
	Kõrgus kuni 50 cm	Keskmine saagikus (väiksed ja lühikesed taimed)	Kõrge saagikus (suured ja pikad taimed)	Nt vikk ja rukis	Nt 'Szarvasi'	Nt lillesegud	Nt kaelus-vaigulill
DIRECT DISC 600 P / 500 P							
DIRECT DISC 600/500							
Sobib hästi Sobib teatud tingimustel							

Lihtne kinnitamine ja puhas saagikoristus.

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600/500
Niiduseadmete viivitusega aktiveerimine, mis võimaldab DIRECT DISCi sisse lülitada täiskoormusel	●	●
Kolmeastmeline käigukast, mis lubab materjalivoo optimaalselt kohandada saagikoristusolude või eri lõikepikkuste järgi	●	●
Kaks välise ajamiga MAX CUTi sarja niidulatti, millel on olemas nugade kiirvahetus ja SAFETY LINKi moodulid ohutuks niitmiseks	●	●
Kaabitsvalts ja sissevõtutigu, mis tagavad täiusliku materjalivoo madala kuni keskmisega kõrgusega põllukultuuri puhul	●	—
Press, mis hoolitseb materjali täiusliku edastamise eest	○	●
Valtspress, mis edastab materjali ühtlaselt	—	○
Väga suure läbimõõduga sissevõtutigu, mis tagab suure läbilaskevõime ja sobib väga kõrge kasvuga põllukultuuri koristamiseks	●	●
Ideaalne maapinna järgimine mehaanilise külgtasakaalustuse abil ja maapinnale avaldatava surve reguleerimine, mille tulemusel saavutatakse suurepärane töökaliteet	●	●

● Standardvarustus ○ Lisavarustus — Ei ole saadaval



Suure sissevõtuteoga DIRECT DISC 600 ja 500.



Reguleeritavad pressid (lisavarustuses ka hüdraulilised).



Valtspress, mis tagab väga ühtlase materjali edastamise.



MAX CUTi niiduladega DIRECT DISC 600 ja 500.



Võimsa jõuülekanedega kolmeastmeline käigukast.



Mudelitel DIRECT DISC 600 P ja 500 P reguleeritava kõrgusega kaabitsvalts (lisavarustuses hüdrauliline).



Veohaagis, mis transpordib DIRECT DISCi.



Pärast lukustamist ohutu sõit kiirusel kuni 40 km/h.

Suure tärkliisesisaldusega põhisööta kasutatakse veiste ja sigade nuumamisel jõusöödana või biogaasi tootmisel energiaallikana. Adapter võimaldab saagikoristusel maisitõlviku silo valmistamiseks kasutada teravilja-kombaini maisikogurit. Nii saate JAGUARit veelgi laialdasemalt rakendada.



Saagikoristus maisitõlviku silo valmistamisel.



Adapter.

Adapteriga saate teraviljakombaini kuue- või kaheksarealise maisikoguri kinnitada JAGUARI külge. JAGUARI jõud kantakse üle usaldusväärse jaotuskäigukasti kaudu. Adapteri sissevalts optimeerib materjalivoogu esiseadmest JAGUARI sissevõtuni.

Maisitõlviku silo: saagikoristus teraviljakombaini maisikoguriga, mis kinnitatakse JAGUARI külge.

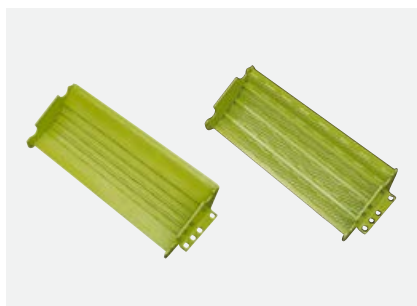
Maisitõlviku silo on suure energiasaldusega sööt, mida kasutatakse peamiselt veisekasvatuses piima ja liha tootmiseks.

Kvaliteetse terviktaimesilo või maisitõlviku silo valmistamiseks tasub kasutada järgmist varustust:

- Kinnitusplokki taha paigaldatud hõõrdevarda kiil
- hõõrdpõrand
- MULTI CROP CRACKER, millel on peente hammastega valtsid ja 60% pöörimiskiiruse erinevus
- mikrolöökladid sarjale JAGUAR 800
- MULTI CROP CRACKER MAX



Adapter teraviljakombaini maisikogurile.



Lööklattide või hõõrdevardega hõõrdpõrand mudelile JAGUAR 800.



Hõõrdpõrand mudelile JAGUAR 900.



MULTI CROP CRACKER MAX.

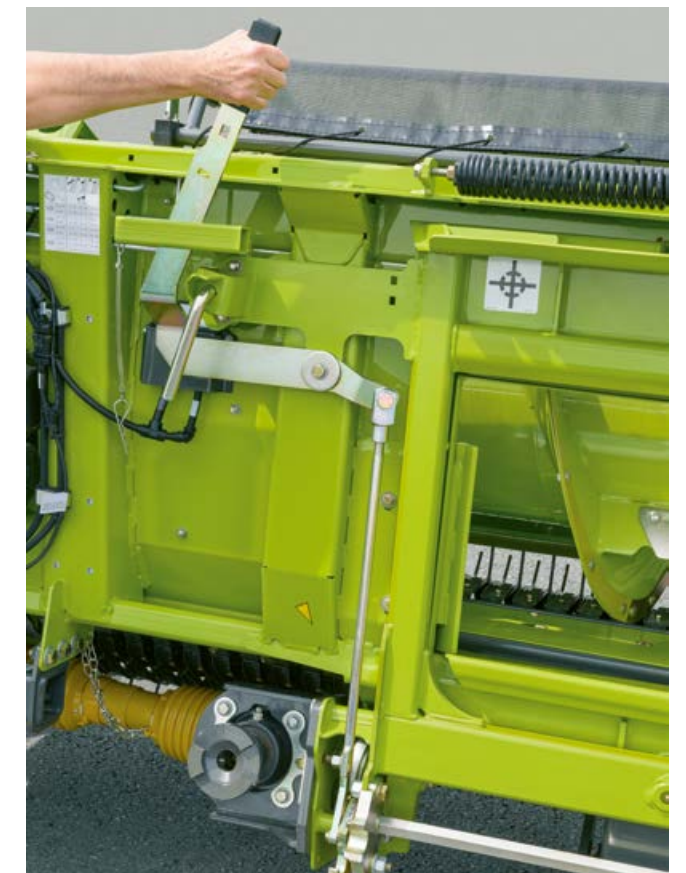


MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Maisitõlviku silo.

Kõigi JAGUARi esiseadmete lihtne ja mugav ühildamine.



Kiire, puhas ja lihtne.

Kui kinnitada esiseade sarja JAGUAR 800 või 900 mudeli külge, siis ühendub jõuülekanne kiirliitmiku kaudu automaatselt. Vasakult küljelt hõlpsasti ligipääsetav kesklukustus fikseerib esiseadme kindlalt liikurhekseldi külge. Kaks lametihendiga hüdroliitmikku ja juhtkaabel tagavad esiseadme funktsioonide korraliku ühenduse.

Nutikalt ühendatud.

Kui esiseade on JAGUARiga elektriliselt ühendatud, siis konfigureeritakse mitmesugused põhisätted esiseadme tuvastamise abil automaatselt.

Kui ühendus JAGUARiga on korra loodud, siis programmeeritud väärtused säilivad. Esiseadme moodulisse salvestatakse järgmised väärtused:

- esiseadme lõppasendid
- lõikekõrguse eelvalimise viimased väärtused
- lõikekõrguse reguleerimise viimased väärtused
- viimane tööasend

- AUTO CONTOURi viimased väärtused
- lõikekõrgusest olenev esiseadme pöörlemiskiirus
- esiseadme töötunnid
- seerianumber

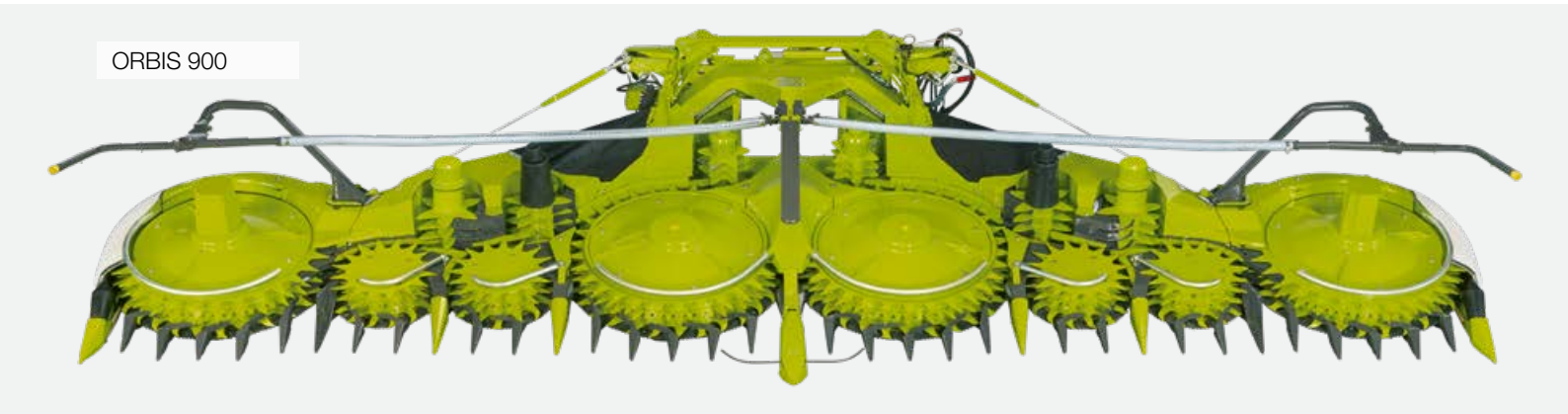


PICK UPI esiseadme moodul.



ORBISe esiseadme moodul.

Ülevaade eelistest.



Üldised omadused.

- Eri põllukultuuridele sobivad esiseadmed, mis võimaldavad masinat paindlikult kasutada
- Mugav paigaldamine ja eemaldamine
- Ülekanne kiirliitmiku kaudu
- Käivitata ja reverseeritav ka täiskoormusel ning ülemises mootori nimikoormuse vahemikus
- Suurepärane maapinna järgimine tänu CONTOURile ja AUTO CONTOURile, mis juhivad pinnasele avaldatavat survet
- Ohutu ja mugav, vibratsioonisummutusega maanteeõit
- Integreeritud transpordisüsteem, mis garanteerib õigusaktidele vastava teljekoormuse

PICK UP.

- Ideaalne maapinna järgimine, mille tagavad vabalt kiikuv kogur ja optimaalne juhtratta asend
- Kahevaltsiline press, mis hoolitseb täiusliku materjalivoo eest
- Hüdrauliline teo tõstmine, mis annab võõrkeha otsimiseks parema ligipääsu
- Kiiresti vahetatavad kuluvkomponendid
- Varuratas
- Pöörlemiskiiruse reguleerimine PICK UPi puhul, millel on kaks üksteisest sõltumatut muutuvat ajamit
- Ketid automaatmäärimine

DIRECT DISC.

- Niidulatt koos nugade kiirvahetusega
- Mitmesugused põllukultuuride ja saagikoristusolude järgi kohandamise võimalused
- Ennast tõestanud MAX CUTi niidulatt
- Lisavarustusena saadaval külgnoad
- Valtspress, mis tagab ühtlase ja pideva materjalivoo

ORBIS.

- Väga sujuvalt liikuv ajam, mille käivitusmoment ja energiatarve on väike
- Kavandatud suure läbilaskevõime jaoks
- Universaalselt kasutatav varrematerjali ja maisi koristamiseks
- Hea töökaliteet
- Väga väike hooldusvajadus
- Keskmine andurkaar, mis toimib AUTO CONTOURi kolmanda andurina
- Automaatne transpordikaitse
- Kõigi ORBIS 900–450 mudelite transpordilaius 3 m
- PREMIUM LINE'i laiendatud valik, mis garanteerib töökindluse ja pika kasutusea

Adapter teraviljakombaini maisikogurile.

- Kinnitab maisikoguri saagikoristuseks, mille käigus valmistatakse maisitõlviku silo
- Võimas jõuülekanne kiirliitmiku kaudu
- Integreeritud söötevalts, mis tagab kindla materjalivoo
- Hõõrdpõranda ja CORN CRACKERi kasutamine olenevalt saagi küpsusastmest

Esiseadme ühilduvus JAGUARiga						
	PICK UP 380/300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600/500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450
JAGUAR						
900 sari	o/o	o/o	o	o	o/o	o
800 sari	o/o	o/o	–	o	o/o	o

Esiseade PICK UP			
PICK UP		380	300
Tööasend	mm	4660	3680
Töölaius (piist piini)	mm	3600	2620
Transpordilaius	mm	3976	3000
Pikkus	mm	1440	1440
Kõrgus	mm	1450	1450
Kaal	kg	1580	1390

Otseheeder					
DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Töölaius	mm	5959	5959	5132	5132
Transpordilaius	mm	6015	6015	5189	5189
Transpordipikkus veokäru peal	mm	10900	10900	10000	10000
Pikkus	mm	2590	2350	2590	2350
Kõrgus	mm	1750	1750	1750	1750
Kaal	kg	3330	3030	3080	2830

Maisiheedrid						
ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Töölaius	mm	8930	7450	6040	6007	4480
Transpordilaius	mm	2995	2995	2995	2995	2995
Pikkus	mm	2244	2244	2345	2345	2345
Kõrgus tööasendis	mm	1340	1460	1460	1460	1330
Kõrgus transpordiasendis (koos transpordisüsteemiga)	mm	2500	2290	1725	2175	1330
Lubatud kogukaal	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS koos transpordisüsteemiga: teljevahe JAGUARini			
JAGUAR	Kaugus silla keskpunktist	ORBISe transpordisüsteem – JAGUARi veosild	JAGUARi veosild – JAGUARi juhtsild
900	mm	1300	3070
800	mm	1480	2900

Adapter maisikoguriga JAGUARile								
		Ühilduvus JAGUARi mudelitega						
Adapteri mõõtmed		Esiseadmed	Ridade arv	502	499	498	497	496/500
Kaal	530 kg	CONSPEED	6	o	o	o	o	o
Laius	2320 mm	CONSPEED	8	o	o	o	–	–
Kõrgus	1110 mm	CORIO	6	o	o	o	o	o
Pikkus	725 mm	CORIO	8	o	o	o	–	–

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASI edasimüüjaga ja vaadake kohalikke tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast. Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun kasutus-manuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid. Kõik mootorite tehnilised andmed põhinevad Euroopa Stage'i heitgaasinormil. Viited Tieri standardile on siin väljaandes esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri standardiga.

Kasvame koos.

Te olete kliendina kõigi meie tegemiste keskmes. Me teame, milliste katsumustega Te iga päev silmitsi seisate, ning arendame Teiega koos põllumajandustehnikat, mis lubab edukalt ja jätkusuutlikult tegutseda nii praegu kui ka tulevikus. Meie digilahenduste toel muutuvad keerukad protsessid lihtsamaks, nagu ka Teie töö. Nii saate võimaluse olla oma ala parim.



Baltic Agro Machinery AS
Põrguvälja tee 3a
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk
ESTONIA
Tel. +372 74 47 617
e-mail: info@ba-machinery.ee
claas.ee