



Traktorid

ARION 6 CMATIC

CLAAS





Raske töö on tehtud tõeliselt mugavaks?

Challenge accepted. Koos uue ARION 6 CMATIC traktoriga.

Pikad päevad põllumajanduses on keerulised – nii masina- kui ka farmi-juhtidele. Hea tunne on töötada traktoriga, kus kõik on täpselt oma kohal ning iga liigutus kandub sujuvalt järgmisse.

Kui harjumuspärasest saab midagi märgatavalt paremat. Kui koormus väheneb ja töömugavus on viidud maksimumini. Sellisel juhul on see uus ARION 6 CMATIC.



▼ CLAAS connect, töökorralduse haldus ja reaajas andmete kontroll.
Lk 20

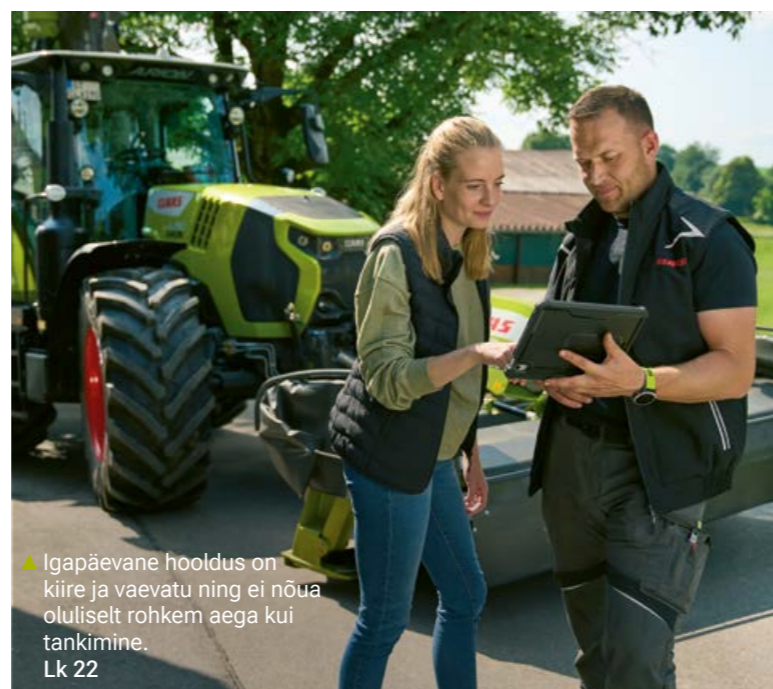
Astmevaba, intuitiivne ja vilgas.



▲ Liigute eriti sujuvalt ja samal ajal vilkalt. Astmevaba CMATIC-käigukast edastab jõu optimaalselt ja automaatselt igas kiirusvahemikus.
Lk 8



▲ GPS PILOT CEMIS 1200 juhib traktorit ülitäpselt ning toetab teid samal ajal tööde planeerimisel, teostamisel ja dokumenteerimisel.
Lk 18



▲ Igapäevane hooldus on kiire ja vaevatu ning ei nõua oluliselt rohkem aega kui tankimine.
Lk 22



▲ Ruumikas, vaikne ja täisvedrustusega. ARION 6 kabiin on teie mugavustsoon, kus saate kogu päeva vältel pingevabalt töötada.
Lk 14



▼ Vaid 650 p/min tühikäigupööretega vähendab 6-silindriline mootor heitkoguseid ja säästab kütust.
Lk 6

▼ Veelgi suurem mugavus ja tõhusus esilaaduriga töötamisel. Uues rataslaaduri režiimis reageerib ARION 6 CMATIC nagu päris rataslaadur.
Lk 9



▼ CEMOS kohandab ARION 6 CMATICu täpselt vastavalt teie kasutusvajadustele. Võimalik on saavutada kuni 16,8% kütusesääst, samal ajal suurendades pindalalist tootlikkust.
Lk 18



Mugavus terveks päevaks.

Ka kõige nõudlikumad tööd saavad tehtud ilma suurema vaevata. Ükskõik kui pikaks päev kujuneb – CMATICu, CMOTIONi ja tippasemel varustuse toel saab ARION 6 kabiinist teie tõeline mugavustsoon.

Dünaamiline efektiivsus.

Tänu optimeeritud jõuülekandele, võimsale 6-silindrilisele mootorile ja CMATIC-käigukastile pakub ARION 6 ületamatut tööefektiivsust. CEMOS-süsteemiga säästate kuni 16,8% kütust.

Tõestatud töökindlus.

See traktor tagab järjepideva jõudluse iga päev. CMATIC kehastab tuhandekordselt tõestatud töökindlust ning CLAAS tähendab vähest hoolduskoormust ja ennetavat kaugtuge.

Nutikas abisüsteem.

Tänu digitaalsetele abisüsteemidele muudab ARION 6 CMATIC täppispõllumajanduse tõeliselt lihtsaks. GPS PILOT tagab täpse roolimise, CEMIS 1200 viib tööd ellu täpselt ning CLAAS connect seob masinad ja ettevõtte ühtseks süsteemiks.

Sisu

CLAAS POWER SYSTEMS Mootor	6
CLAAS POWER SYSTEMS CMATICu astmevaba käigukast	8
Traktori kontseptsioon	10
Hüdraulika Jõuvõtuvõll Tagarippsüsteem Esilaadurid	12
Kabiin Varustus	14
Kasutusmugavus CEBIS CMOTION	16
CEMOS CSM GPS PILOT CEMIS 1200	18
Andmehaldus CLAAS connect	20
Hooldus Kaugdiagnostika.	22
CLAAS Service & Parts	24
Tehnilised andmed	26

Veenv jõudlus, muljetavaldavalt tõhus.

Kütusekulu on oluline tegur ka põllumajanduses. Võimsa 6-silindrilise mootoriga jõuülekanne koos CMATIC-käigukastiga annab ARION 6-le selle ületamatu efektiivsuse. Juba selle eelkäija, ARION 600, seadis kütusekulu osas standardid DLG Powermix-testis.

Optimeeritud 6-silindriline mootor 6,8-liitrise töömahuga, võimsusega kuni 205 hj ja vaid 650 p/min super-tühikäigupööretega vähendab heitkoguseid ja kütusekulu. See teeb ARION 6 CMATICust ökonomise universaalse töömasina nii põlul, taluõuel kui ka teel.

Muljetavaldav jõuedastus.

Mootor ja CMATIC käigukast on täpselt omavahel kooskõlastatud. Ka madalatel mootori pööretel töötate võimsalt, suure veojõuga ja tõhusalt. Koormus- ja pöördemendipõhine juhtimine tagab seejuures alati suure pöördemomendi kättesaadavuse.

Tänu nutikale elektroonilisele juhtimisele kasutate ARION 6.190 CMATICul kuni 205 hj – täpselt siis, kui seda vajate. Täiendav 20 hj lisavõimsus toetab teid sihipäraselt näiteks jõuvõtuvõlliga töödel, transpordisõitudel ja siis, kui lisaseadmed vajavad rohkem energiat. Nii saate ka rasked tööülesanded tehtud kiiresti, kütusesäästlikult ja kompromissideta.

Püsiv võimsus.

Järjepidev jõudlus on sama oluline kui puhas jõud. Tänu CLAASI mootori iseloomulikele omadustele on suur pöördemoment saadaval laias pööretevahemikus. Ka suure koormuse all töötate ühtlaselt võimsalt ja usaldusväärselt. Madalatel mootori pööretel säästate kütust ning kasutate ECO-jõuvõtuvõlliga maksimaalset pöördemomenti eriti tõhusalt. Kasutage ARION 6 jõudluspotentsiaali lihtsalt ja täielikult ära. CMATIC-astmevaba käigukastiga töötate automaatselt tõhusalt ja maksimaalse töökiirusega. See annab teile kindluse, et iga töö saab tehtud säästlikult ja katkestusteta.

Tõhus jahutus.

Suur radiaatoripakett tagab eriti tõhusa jahutuse. Mootorikatte suured õhuvõtuavad varustavad jahutussüsteemi ja mootori õhufiltrit piisava värskes õhuga. Tänu madalale õhuvoolu kiirusele püsivad need pinnad alati puhtad ja läbilaskvad. Nii töötab ARION 6 CMATIC ka suure koormuse all usaldusväärselt ja säästab samal ajal kütust. Lisaks on radiaatoripakett hooldussõbralikult üles ehitatud, mis võimaldab seda kiiresti ja lihtsalt puhastada ning hoida masina alati töövalmina.



▲ VGT-turbokompressor kohandab turbiinilabade nurka automaatselt. Nii on teile igal mootori pöörlemissagedusel tagatud optimaalne ülelaaderõhk.



▲ Elektrooniline ventilaatori juhtsüsteem Viscronic kohandab ventilaatori pöörlemiskiiruse täpselt vastavalt töötingimustele. See vähendab mürataset ja kütusekulu.

Puhas jõud ja järjepidev jõudlus.



- ▲ Suur pöördemoment juba madalatel pööretel.
- Deere Power Systems DPS-PowerTech mootor 6,8-liitrise töömahuga ja VGT-turbokompressoriga.
 - Ühisnumpritse (1800 bar)
 - Heaks kiidetud sünteetilise diislikütuse HVO kasutamiseks
 - Kaks tühikäigupöörete taset (650 ja 800 p/min) automaatse reguleerimisega.
 - Viscronic ventilaatori juhtimine

 Kuni 205 hobujõudu – just siis, kui seda vajate.

CMATICuga sõidate pingevabamalt.

Põllumajandustöö on keeruline ja nõudlik. Seda olulisem on, et mugavus ei oleks luksus, vaid iseenesestmõistetav osa tööst. ARION 6 on loodud just selleks. Selle astmevaba CMATIC-käigukast tagab eriti rahuliku ja samas vilka sõidukogemuse ning maksimaalse efektiivsuse ka suure koormuse korral.

Võimas kiirendus, sujuv aeglustus ja kiire reageerimine koormuse muutustele – CMATIC tõestab oma üleolekut igas kasutusolukorras. Masin töötab pidevalt ja autonoomselt soovitud kiirusel. Sõidumugavus on seejuures muljetavaldav ning kasutamine lihtne.

Tuhanded rahulolevad kliendid räägivad enda eest: kes on kord CMATICuga sõitnud, ei taha enam muud lahendust.

Virnastage nagu rataslaaduriga.

CMATIC-käigukasti saab kasutada vastavalt valikule kas sõidupedaali-, sõiduhuova- või rataslaaduri režiimis. Viimane suurendab oluliselt teie mugavust ja efektiivsust esilaaduriga töötamisel. Uuendusliku CMATIC ajamikontrolleri abil simuleerib traktor rataslaaduri, st tõelise laadimisprofessiiooni töö- ja sõidukäitumist. Nii virnastate pallid täpsemalt ja säästate rehve kuhja sisse sõites, kuna välditakse rataste tarbetut pöörlemist.

Kahes esimeses töörežiimis saate sõidukiirust juhtida kas gaasipedaali või sõiduhuova abil. Traktor reguleerib automaatselt mootori pöörlemiskiirust ja käigukasti ülekannet. Saate nautida suurepärast kasutegurit ja madalat kütusekulu.

Mugav maanteel.

Transporditööde tegemisel maanteel sõitke kütusesäästlikult kiirusel 50 km/h 1500 p/min või kiirusel 40 km/h 1400 p/min. Järskudel põllusissesõitudel või ristmikel alustate sõitu kindlalt ja mugavalt – ka täiskoormaga. Kui te gaasipedaali ei vajuta, on käigukast aktiivses seisurežiimis ning ARION 6 CMATIC püsib kindlalt oma asendis.

Ohutu ka haagisega sõites.

ARION 6 CMATICu automaatne sõidupidur tunneb ära erinevad sõiduolukorrad ja muudab teie töö tuntuvalt lihtsamaks. Surveõhkpiduriga haagisega kooslused püsivad ka allamäge sõites automaatselt sirgena, ilma et peaksite sekkuma.

- ▼ CMATIC pakub sõidurõõmu.
 - Ühtlane kiirendus 0–50 km/h isegi maksimaalse koormuse korral
 - Madal kütusekulu maanteel vaid 1400–1500 p/min juures
 - Mugav seiskumine ja liikumahakkamine kallakul aktiivse paigalseisukontrolli abil
 - Sõiduaste vahetub sujuvalt ja automaatselt
 - Maksimaalne mitmekülgsus tänu kahele automaatselt vahetuvale sõidurežiimile.
 - Kõrge ja ühtlane kasutegur vahemikus 0–50 km/h.



Lihtne ja mugav
astmevaba juhtimine.



▲ Vähem seadistamist ja kiirem töö – tänu automaatsel mootori koormuse reguleerimisele oskab igaüks kohe lahtimatult töötada isegi ilma eelnevate teadmisteta.

▲ CMATIC tagab mõlemas sõidusuunas kolm eraldi kiirusvahemikku koos individuaalse püsikiiruse seadistusega, mida saate sõidu ajal vahetada lihtsalt nupule vajutades.

▼ Võimas kiirendus, sujuv aeglustus, kiire reageerimine koormuse muutustele – CMATIC tõestab oma tugevusi igas tööolukorras.



- ▲ Pikk teljevahe. Lühike kogupikkus. Palju eeliseid.
- Pikk teljevahe ja tasakaalustatud 50/50-kaalujaotus tagavad suure sõidumugavuse ja kindla juhitavuse teel.
 - Suurem veojõud, parem dünaamika ja pinnasekaitse tänu minimaalsele ballastimisvajadusele.
 - Suurem tõstevõime tänu paremale stabiilsusele
 - Kompaktne kogupikkus haagisega maanteel sõites
 - Eesmise haakeriista hea juhitavus



Ohutu pidurdamine täiskoormusel.

Kõigil ARION 6 CMATIC mudelitel on lubatud täismass vahemikus 10,25 kuni 12,5 tonni. 50 km/h versioonidel on esisillad seeriavarustuses integreeritud ketaspiduritega. Koos tagasilla pidurisüsteemiga tagab see usaldusväärse ohutuse. Pidurdamisel kohandub seeriavarustuses olev PROACTIV esisilla vedrustus automaatselt muutunud koormusega, tagades teie traktori stabiilsuse ja ohutuse ka järskude pidurdusmanöövrite ajal.



- ▼ Tehasest on saadaval lai valik rehve läbimõõduga kuni 42 tolli ehk 1,95 m. Kõik mudelid saab varustada VF-rehvidega või kommunaaltööde jaoks mõeldud Nokian tööstusrehvidega.



CEMOS aitab ballastiga.

Ta näitab oma jõudu seal, kus seda vajate.

Kui miski harjumuspärane muutub märgatavalt paremaks, on mängus ARION 6 CMATIC. Traktor, mis paistab silma oma kompaktse ehitusega, tundub tuttav, ent on samal ajal järjepidevalt tehniliselt edasi arendatud. Hea manööverdaja farmiõuel, turvaline maanteel ja võimas põllul – see mitmekülgne töömasin ühendab tuhandeid kordi järeleproovitu uuenduste, uusima tehnoloogia, intelligentsete abisüsteemide ning hõlpsa ligipääsuga nutika põllumajanduse (Smart Farming) lahendustega.

Pikk teljevahe, tasakaalustatud kaalujaotus (50% ees / 50% taga) ning kompaktne kogupikkus muudavad ARION 6 CMATICu erakordselt mitmekülgseks töömasinaks.

Esilaadur on saadaval tehasest või järelepaigaldatavana.

Teie valite varustuse vastavalt oma vajadustele, et saaksite kasutada traktorit võimalikult paindlikult. Tänu esisilla kanduri ja käigukasti vahel paiknevale tugevale poolraamile on võimalik hiljem paigaldada esilaadur. Raam neelab turvaliselt kõik koormused ning toimib esilaaduri konsoolide ühenduspunktina.

Kui tellite ARION 6 CMATIC traktori tehasest koos esilaaduri ja esirippüsteemiga, on kõik juba täiuslikult integreeritud ning kohe igaks tööks valmis. Kõik hoolduspunktid jäävad täielikult ligipääsetavaks olenemata seadme konfiguratsioonist.

Tasakaalustatud ballast.

Tänu arvukatele ballastimisvõimalustele nii esi- kui ka tagasillal suudab ARION 6 CMATIC igas tööolukorras rakendada oma täielikku jõudluspotentsiaali. Raskete tööde tegemisel madalal kiirusel saate ARIONi kiiresti ballastida. Mittevajalikku lisaraskust saab sama lihtsasti taas eemaldada.

Täpsel ballastimisel toetab teid CEMOS, andes konkreetseid soovitusi lisaraskuste ja rehvirõhu kohta. See parandab veojõudu, säästab kütust ja kaitseb pinnast. Reeglina sõidate tänu CEMOSEle põllule väiksema ballastiga ning saavutate samad töötulemused suurema tootlikkusega pindala kohta.

Te ei kohku tagasi ühegi töö ees.

ARION 6 CMATIC on igaks tööks võimekalt varustatud ning seega ideaalne lahendus teie ettevõtte mitmekesistele vajadustele. Selle koormustundlik hüdro süsteem tagab Power Beyond ühenduse kaudu õlivoolu kuni 150 l/min. See on ideaalne võimsate hüdrauliliste haakeseadmete jaoks. Täiendav surveta tagasivool võimaldab hõlpsalt kasutada ka spetsiaalseid hüdraulika-süsteeme.

CEBIS-süsteemis saate juhtventiilide prioriseerimise lihtsalt aktiveerida, näiteks selleks, et hoida pneumaatilise külvi puhuri pöörete arv püsivana.

Lihne kasutada.

Kui sageli kasutatavad hüdraulikafunktsioonid paiknevad kõrvuti, on töö sujuv ja efektiivne. Tänu juhtventiilide vabale määramisele ja prioriseerimisele saate CEBIS-süsteemi kaudu juhtimise individuaalselt oma eelistuste järgi seadistada. Käetoelt saab juhtida kuni kuut elektroonilist juhtventiili. Kombineeritud tööoperatsioonide lihtsustamiseks saate juhtimise määrata ka CMOTIONi või ELECTROPILOTi F-klahvidele.

Võimas jõuvõtuvõll.

ARION 6-l on neli jõuvõtuvõlli pöörlemiskiiruse vahemikku: 540 / 540 ECO ja 1000 / 1000 ECO. Jõuvõtuvõlli automaatika saate astmevabalt seadistada vastavalt tagumise hüdrotõstuki kõrgusele. Jõuvõtuvõlli ots on vabalt pöörlev, mis muudab tööseadmete ühendamise eriti mugavaks.

- ▶ Jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirust saate vahetada ühe nupuvajutusega. Käetoel asuva lüliti abil lülitate jõuvõtuvõlli sisse. Hüdraulika juhtimiseks on sõltuvalt töö iseloomust saadaval mitmekülgsed kasutusvõimalused.



Võimas hüdro-süsteem tagab kuni 150 l/min õlivoolu.

- ▶ Täielik paindlikkus helja jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirusega. Ka madalatel sõidukiirustel edastab ARION 6 CMATIC kogu oma võimsuse jõuvõtuvõllile.



- ▶ Survevaba, puhas ja veatu ühendamine. Kõik kaheksa tagumist hüdraulikapistikühendust on varustatud rõhuvabas-tushoobadega ning värvikoodiga tähistatud.

8 t tõstejõudu taga.

Maksimaalse kuni 8-tonnise tõstejõuga ARION 6 ei jäta ühtegi haakeseadet maha. Tänu K80 veokuulile ja kuni 4-tonnisele tugikoormusele tulete hõlpsalt toime ka raske haagiste ja veetavate tööseadmetega. Tänu tagumise rippüsteemi uuele kiirvahetussüsteemile, mis võimaldab alumisi hoobasid kategooriasse 3 kategooriasse 2 vahetada, saate tööseadiseid vähete liigutustega kiiresti ühendada. Oma juhtseadmetega haakeseadmete jaoks on tagaosas olemas Power Beyond ühendused.

Rohkem võimalusi ees.

Kõigil ARION 6 CMATIC mudelitel on 4-tonnise tõstevõimega esirippsüsteem. See saab töötada nii ühe- kui ka kahetoimelises režiimis. Erinevate rakenduste jaoks mõeldud hüdraulika- ja elektroonikalidused on juba integreeritud. Lisaks saate valida arvukate CLAASi esilaaduri mudelite vahel. Kõigil juhtudel tagavad kaugeltaha paigutatud konsoolid raske töö ajal suure stabiilsuse.


Ja mis kõige parem: uues rataslaaduri režiimis reageerib ARION 6 CMATIC nagu tõeline rataslaadur – pakkudes rohkem mugavust ja suuremat tööjõudlust.

- ▶ Kumer tagaklaas ja pöörlev iste tagavad suurepärase vaate haakeseadmele ning tagumise rippüsteemi veatu juhtimise.

Mugavus ei ole luksus, vaid hädavajalik.

Selle kabiin on sinu mugavustsoon. Just siin näitab ARION 6 CMATIC, mida sõidumugavus tegelikult tähendab. Vedrustatud esisild koos täisvedrustusega kabiiniga summutavad tõhusalt vibratsiooni ja ebatasasused. Madal müratase koos automaatse kliimaseadme ning paljude muude mugavusseadmetega – näiteks konditsioneer ja massaažifunktsiooniga varustatud premium-iste – tagab meeldiva töökeskkonna ka pikkadel tööpäevadel.

Nii luuakse töökeskkond, mis toetab ühtaegu nii keskendumist kui ka heaolu ning aitab teil ka keerukate ülesannetega kergemini toime tulla.

 Avar, vaikne, suurte klaaspindade ja täisvedrustusega.



- ▲ Suurepärase nähtavuse ja juurdepääsu.
 - Suur kabiini maht tagab avaruse ja liikumisruumi.
 - Vaba vaade kogu tööaias
 - Pidev esiklaas tagab takistusteta nähtavuse.
 - 4-piilariga kabiin, kust avaneb katkematu vaade külgedele

Töötage meeldivas keskkonnas.

ARION 6 CMATIC muudab oma arvukate läbimõeldud detailidega teie töökohta mugavaks ja produktiivseks. Armatuurlaud on kinnitatud mitmekülgsest reguleeritava roolisamba külge, liigub sellega kaasa ning on seetõttu alati hästi nähtav. Mobiiltelefoni ja dokumentide jaoks on olemas turvalised hoiukohad. Instruktori istme all asub külmkapp, milles on ruumi kahele 1,5-liitrisele pudelile ja suupistetele.

ARION 6 CMATIC on varustatud automaatse kliimaseadmega ja lisavarustusena 3. kategooria filtriga. Kõik komponendid on paigutatud topeltisolatsiooniga kabiinipõranda alla ja tekitavad seega vähe müra.

Istuge mugavalt.

Uusima põlvkonna premiumklassi juhiiste muudab ka pikad tööpäevad märgatavalt pingevabamaks – päevast päeva ja tund tunni järel. See mugav iste massaažifunktsiooni, kliimaseadme, aktiivse summutuse ja elektrilise reguleerimisega kuulub ARION 6 CMATICu kabiini tippvarustuse hulka.

Naudi vedrustusega sõitu.

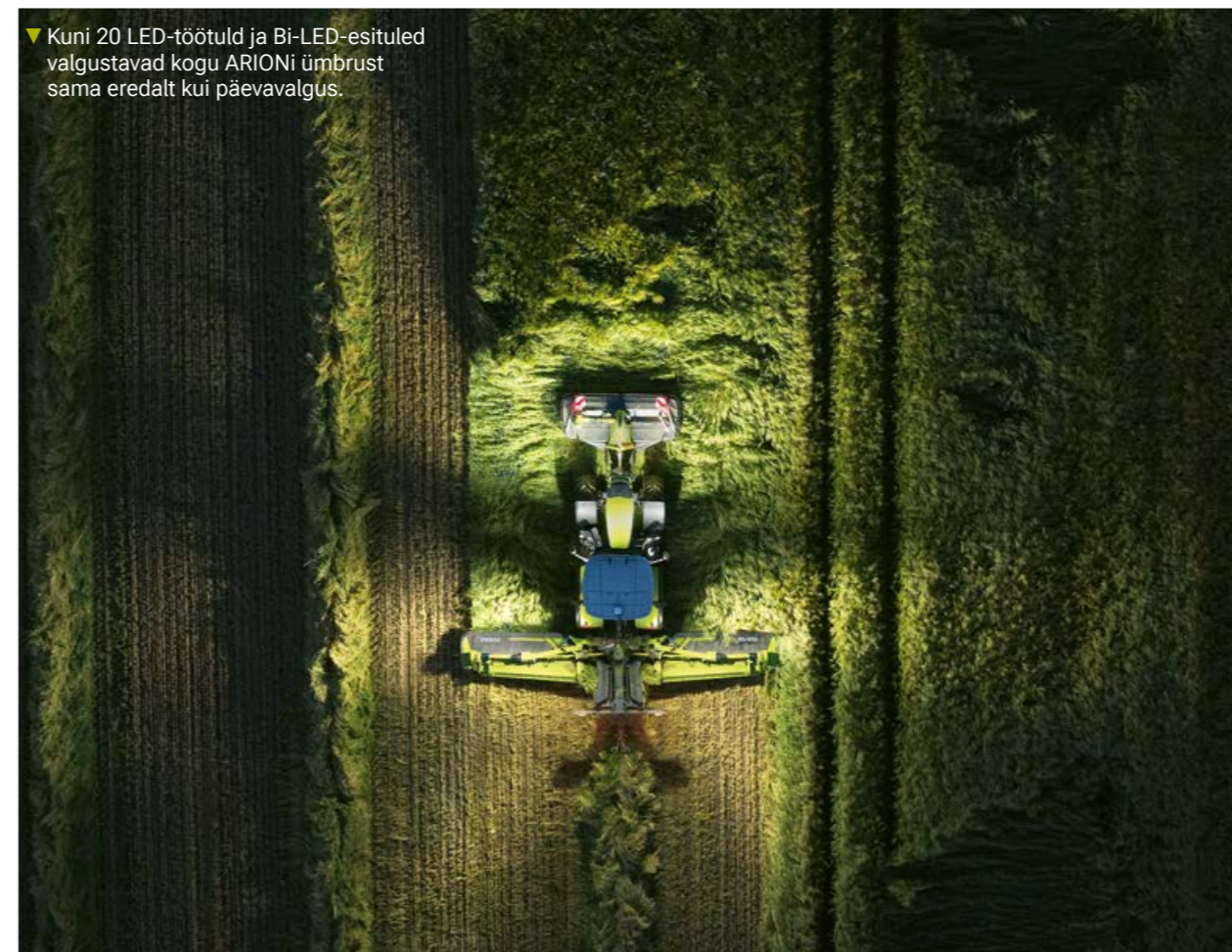
ARION 6 CMATICuga sõidate mugavamalt. Täisvedrustus isoleerib kabiini täielikult šassiist, nii et löögid ja vibratsioon ei jõua juhini. Kurvides ja pidurdamisel püsib kabiin stabiilne. Kogu vedrustussüsteem töötab täielikult hooldusvabalt.

Lisaks tagab PROACTIV esisilla vedrustus laialt paigutatud vedrustussilindrite ja kaldstabilisaatori abil veelgi suurema sõidustabiilsuse ja ohutuse kurvides. Kahetoimeline vedrustus koos koormusmuutuste kompenseerimise ja 100 mm vedrustuskäiguga suurendab sõidumugavust märgatavalt.

Kõik on näha.

LED-valgustuse kontseptsioon tagab kuni 20% parema valgustuse ning parandab nähtavust iga tööülesande puhul – tänu Bi-LED-esituledele ja kuni kahekümnele eredale töötulele. Uus sisenemisvalgustus suurendab ohutust juba traktori peale astumisel. Kapotil asuvad neli töötuld kahe asemel täiendavad ARION 6 CMATICut ka visuaalselt ideaalselt.

▼ Kuni 20 LED-töötuld ja Bi-LED-esituled valgustavad kogu ARIONi ümbrust sama eredalt kui päevavalgus.



Jääte rahulikuks ka siis, kui töö muutub pingeliseks.

Tänu CMATIC astmevabale käigukastile ja CEBIS-varustusele mööduvad ka kõige pingelisemad tööpäevad ARION 6-ga märgatavalt mugavamalt. Intuiitvne menüünavigatsioon ja vabalt määratavad funktsiooniklahvid võimaldavad teil iga ülesannet vaevata juhtida ning keskenduda olulisele. Ergonoomiline CMOTIONi multifunktsionaalne juhtkang säästab ainulaadsel viisil randmeid ja käsivart, säilitades samal ajal täieliku kontrolli masina üle.

CEBIS-varustusega ei jää ükski soov täitmata. Standardvarustusse kuuluvad 12-tolline puutekraan, CSM pöördeala haldussüsteem, kaamerapilt, ISOBUS-tööseadmete juhtimine ning soovi korral ka CEMOS traktorisüsteem.

Intuiitvne juhtimine CEBIS-süsteemiga.

Saate kõiki oma ARION 6 CMATIC funktsioone lihtsalt ja ülevaatlukult kabiinist juhtida. CEBIS-i kasutajakontseptioon pakub 12-tollisel ekraanil tänu selgelt mõistetavatele ikoonidele ja värvikoodidele ülevaate kõigist seadistustest ja tööolekutest.

Vaid mõne puudutusega saate teha vajalikud seadistused ja kohandada masina täpselt oma tööle vastavaks. Eriti praktiline: DIRECT ACCESS otseligiipääsu funktsiooni ja masina silueti abil saate minna otse vastavasse dialoogiaknasse ning säästate väärtuslikku aega.

CMOTION teeb juhtimise lihtsaks.

Ergonoomilise CMOTION multifunktsionaalse juhtkangiga juhite mugavalt ja tõhusalt kõiki oma traktori ning ISO-BUS-haakeseadmete olulisi funktsioone. Säilitate täieliku kontrolli ja töötate samal ajal pingevabalt – mitte nagu teiste juhtkangidega. Tänu pöidla, nimetissõrme ja keskmise sõrme käsitlemisele saate töötada terve päeva ilma, et teie käsi kiiresti väsiks.

Tänu ainulaadse ehitusega juhikangile paiknevad käsivars ja randmeliiges ühel sirgel joonel, võimaldades teil kogu traktorit mugavalt juhtida. See säästab liigeseid ja muudab pikad tööpäevad vähem väsitavamaks. Tänu passiivsele sisemisele ventilatsioonile püsivad käed kuivad ja lõdvestunud. Lisaks saate CMOTIONi kaheksa funktsiooninuppu vabalt oma soovide järgi seadistada ning väldite seeläbi töö käigus tüütut käeasendi muutmist.

▼ CEBIS silme ees, CMOTION käe all. Kõik, mida vajate ARION 6 CMATICu ohutuks ja tootlikuks kasutamiseks, on koondatud paremale käetoole.



Intuitsioon teeb sind produktiivseks. CMOTION teeb vahet.

1. CMOTIONi mitmfunktsiooniline hoob
2. Juhtpaneel sõidurežiimile, sõiduvahemiku vahetamisele ja kahele peenhäälestatavale mootori pöörlemiskiiruse salvestile
3. CEBIS-terminal 12-tollise puutetundliku ekraaniga
4. ELECTROPILOT, millel on kaks kahesuunalist hüdrosõidurajajat ja kaks F-klahvi
5. CEBISe juhtpaneel
6. Esi- ja tagarippüsteemi töösügavuse reguleerimine
7. Eesmise ja tagumise jõuvõtuvõlli aktiveerimine
8. Käsigaas
9. Elektroonilised hüdrosõidurajajad
10. Nelikvedu, diferentsiaaliluk, automaatne jõuvõtuvõlli, esisilla vedrustus

CEMOST kasutav juht on ületamatu.

Olgu tegemist keeruka maastiku või muutuvate pinnasetingimustega – sageli tuleb otsuseid langetada hetkega. Siis on hea, kui traktor võtab osa tööst enda kanda. CEMOS optimeerib kõik olulised seadistused ja kohandab ARIONi vastavalt konkreetsele tööolukorrale. GPS PILOT CEMIS 1200 juhib traktorit täpselt ning aitab teil töid planeerida, teostada ja dokumenteerida.

Täppispõllumajandus on nüüd lihtne: ARION 6 CMATICu ja selle digitaalsete abisüsteemid edendavad kogu teie ettevõtet.

CEMOS optimeerib seadeid.

Iseõppiva masinaoptimeerimissüsteemi CEMOS abil kohandub ARION 6 CMATIC hõlpsalt mis tahes töötingimustele. Olgu tegemist ballastimise, rehvirõhu või tööseadmetega, nagu kultivaator või ader – CEMOS parandab teie eest kõiki olulisi seadeid. Nii sõidate alati optimaalse veojõu ja pinnasekaitsega ning töötate tõhusalt ja kütusesäästlikult, ilma lisapingutusega. Kokkuvõttes suurendate CEMOSega oma tootlikkust pindala kohta, parandate töö kvaliteeti ja säästate kuni 16,8% diislikütust.

CSM lihtsustab tööd põlluotsal.

CSM põlluotsa haldussüsteem võtab kõik pöördemanööverid teie eest enda kanda. Esmalt salvestate pöördemanöövri tööjärjestuse – kas läbitud vahemaa või aja alusel. Seejärel saate kõik salvestatud funktsioonid ühe nupuvajutusega käivitada. Loodud järjestusi saab CEBIS-süsteemis hiljem muuta ja optimeerida. Võite lisada või kustutada üksikuid samme ning viimistleda protsessi kuni viimase detailini.

GPS PILOT CEMIS 1200 juhib ja planeerib.

Tänapäevased juhiabisüsteemid peavad tööd tuntuvalt lihtsustama. GPS PILOT CEMIS 1200 teeb just seda – ja äärmise täpsusega: absoluutse roolimistäpsusega $\pm 2-3$ cm, automaatse võrdlusradade loomisega põllupiiride alusel või eelplaneeritud tööjälgedega kasutamise muudab see täppistöö igapäevaseks rutiiniks. See on eriti oluline hoolustööde, sõnniku laotamise või külvipinna ettevalmistamise ajal.

Lisaks saate kogu töö digitaalselt ette planeerida: tellimused koos rakenduskaartide ja sõidujälgedega luuakse veebis ning edastatakse juhtmevabalt otse traktorisse. Pärast tööde teostamist kantakse dokumentatsioon sama lihtsalt tagasi CLAAS connect rakendusse. See aitab vältida andmeedastusvigu. Dokumentatsioon on kohe kättesaadav nii kontoris kui ka digitaalses põlluregistris CLAAS connectis.



Vähem planeerimist.
Rohkem ressursisäästu.

▲ ARION 6 on täielikult ISOBUS-ühilduv ning võimaldab ühendatud tööseadmete kuvamist ja juhtimist.



▲ Kasutage CEMIS 1200 referentsradade haldust või laske oma referentsrajad automaatselt CLAAS connect'is põllupiiride alusel ette planeerida.



Täpne, tulevikukindel ja lihtne. Automaatse rajajuhtimisega GPS PILOT töötab teie ARION 6 CMATIC nagu rööbastel: alati õiges sõidujäljes, ilma ülekatteta ja kogu töölaiaust ära kasutades. Tänu RTK-korrektioonisignaale on võimalik saavutada korduv täpsus $\pm 2-3$ cm.

Nuti-põllumajandus, aga lihtne.



▲ Selle peale võib kindel olla.

- CEMOS suurendab teie tootlikkust pindala kohta.
- CEMOS säästab kuni 16,8% diislikütust.
- CSM vähendab koormust põlluotsal.
- GPS PILOT juhib traktorit sentimeetri täpsusega.
- CEMIS 1200 vähendab planeerimiskoormust

CLAAS connect ühendab ARIONi teie ettevõttega.

CLAAS connect rakendusega saate kasutada kõiki kaasaegse ettevõtte- ja masinapargi halduse eeliseid, suurendada seadmete kasutuskõormust ja vähendada samal ajal igapäevast töömahtu. Rakendus ühendab digitaalse masinahalduse, dokumenteerimise, rakenduskaartide koostamise ja saagikuse kaardistamise turvalisel pilvepõhisel platvormil.

Kui süsteem on kord seadistatud, toetab see teid kasumlikult kogu põllumajandusaasta vältel ning aitab langetada otsuseid alates külvist kuni saagikoristuseni.



▲ **Suur töökindlus.**
Te olete otse ühenduses hooldusteenindusega ning tellite varuosi ja töövedelikke Parts Shopi ja määrdeainete nõustaja kaudu.

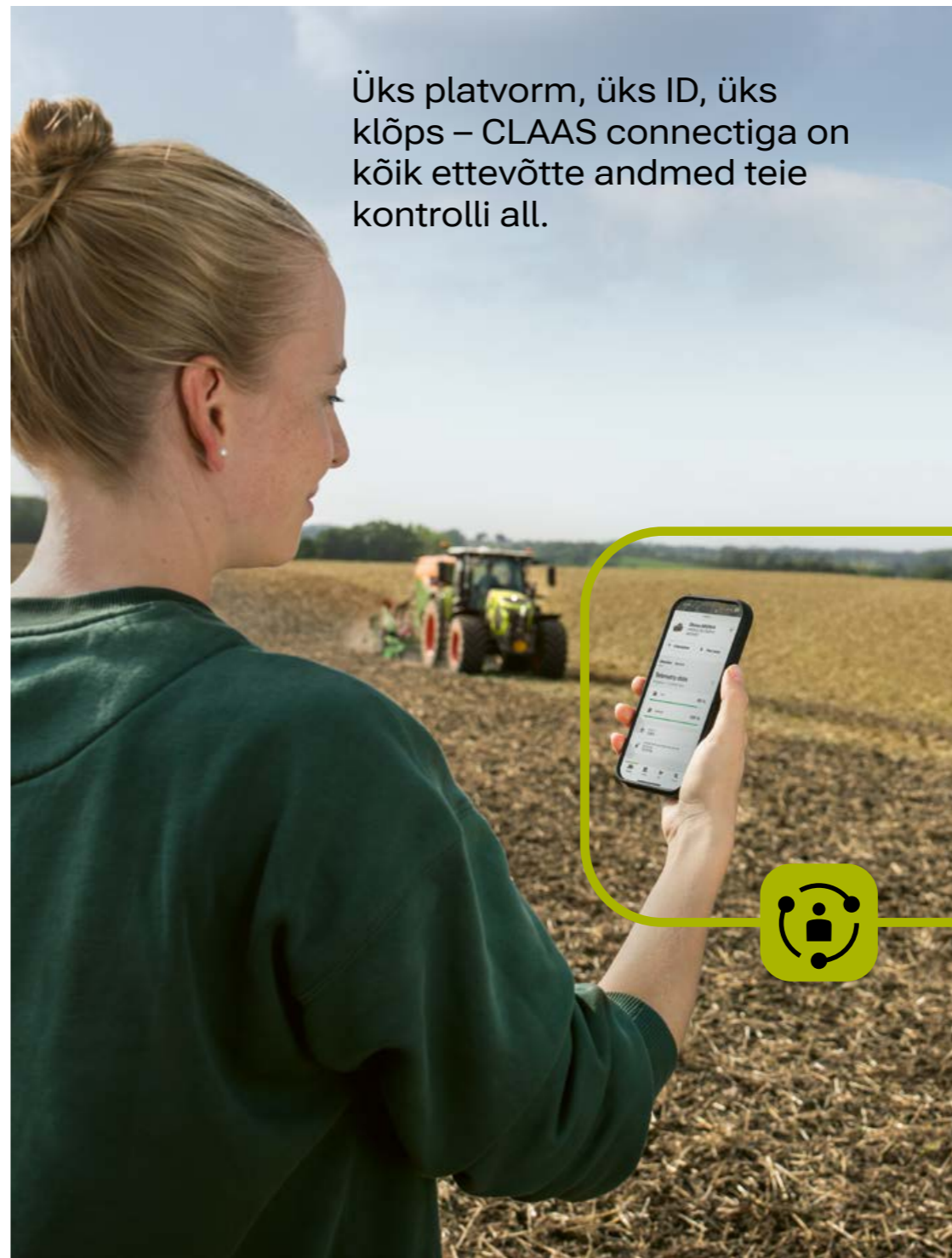


▲ **Võrgustatud töökorralduse haldus.**
Eelnevalt planeeritud töökäskud koos rakenduskaartide ja referentsradadega saab mõne sekundiga veebis ARION 6-le edastada ning seejärel dokumenteerimiseks tagasi sünkroonida.

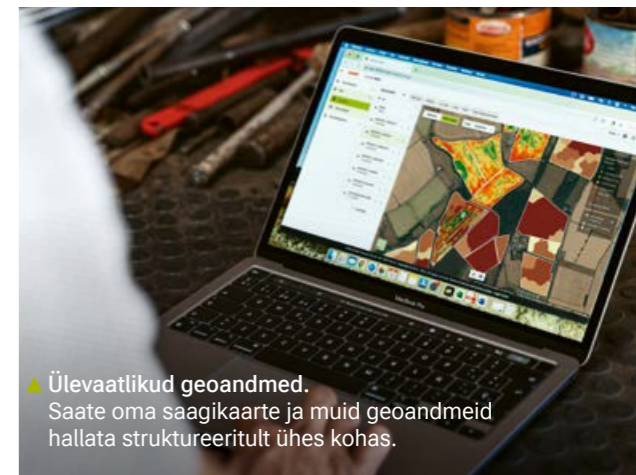
CLAAS connectiga saate täieliku ülevaate oma masinapargist, jälgite põllutööde edenemist ja planeerite töid senisest tõhusamalt.

See muudab teie ARION 6 CMATICu veelgi võimsamaks.

CLAAS connectiga saate täieliku ülevaate oma masinapargist ning haldate täpselt oma ettevõtte-, põllu- ja põhiandmeid. Saate hõlpsasti koostada sõiduradu tõhusaks tööks ning rakenduskaarte, mis võimaldavad seemneid ja väetisi täpselt doseerida. Saate töökäsku koos sõiduradadega planeerida mugavalt kontoris ja saata need otse ARION 6-le. Saate oma tegevusi automaatselt veebis dokumenteerida. Geoandmed aitavad teid otsuste tegemisel alates külvist kuni saagikoristuseni.



Üks platvorm, üks ID, üks klõps – CLAAS connectiga on kõik ettevõtte andmed teie kontrolli all.









▲ **Ülevaatlikud geoandmed.**
Saate oma saagikaarte ja muid geoandmeid hallata struktureeritult ühes kohas.



▲ **Sega-masinapark**
Saate tootjatest sõltumatult siduda süsteemi ka teiste tootjate masinad ning säilitada kogu masinapargi üle pideva ülevaate.



▲ **Masina täisjäudlus.**
Saate võrrelda masinate seadeid ja analüüsida täpselt tööaegu.

 <p>CLAAS connect pakett</p> <p>Dokumenteerimine</p> <ul style="list-style-type: none"> • CLAAS connect • Machine connect 	 <p>CLAAS connect pakett – Plus</p> <p>Dokumenteerimine + Roolisüsteem</p> <ul style="list-style-type: none"> • CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 	 <p>CLAAS connect pakett – professionaalne</p> <p>Dokumenteerimine + Roolisüsteem + Täppispõllumajandus</p> <ul style="list-style-type: none"> • CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 • ISOBUS-funktsioonid automaatseks sektsioonide juhtimiseks, muutuva normiga doseerimiseks ja protsessiandmete georeferentsitud kaardistamiseks 
---	---	--

▲ CLAAS connecti farmihalduse täieliku funktsionaalsuse kasutamiseks on vaja soetada CLAAS connecti ettevõtet litsents - üks litsents ettevõtte kohta.

Igapäevane hooldus läheb sama kiiresti kui tankimine.

Just igapäevased hooldustööd peaksid olema võimalikult lihtsad. Siis tehakse need hea meelega ära. Tänu hooldussõbralikule konstruktsioonile püsib igapäevane hoolduskoormus minimaalne ning masin on kauem töökorras. Näiteks ARION 6 CMATIC-is tuleb mootoriõli vahetada vaid iga 500 töötunni järel. Käigu- ja hüdraulikaõli kestavad isegi 1500 töötundi.

Lisaks võimaldab digitaalne ühenduvus mitte üksnes hooldustöid ette planeerida. Kaugdiagnostika abil tuvastab teie CLAASI hoolduspartner varakult ka võimalikud kõrvalekalded ning saab neile sihipäraselt reageerida.

Lühike hooldusaeg ja pikk hooldusintervall.

Hooldus, mis võtab vähe aega.

Igapäevane hooldus ei võta rohkem aega kui tankimine ning seda saab teha ilma tööriistadeta. Suur ühes tükis mootorikate avaneb nupuvajutusega ja võimaldab juurdepääsu kõigile mootori hoolduspunktile. Õlitaseme kontrollimine ja õli lisamine on võimalik suletud kapotiga.

Kõik on loogiliselt paigutatud ja kergesti ligipääsetav. Radiaatori komplekt on lihtsa ehitusega ja seda saab kiiresti kokku klappida; õhufilter on paigaldatud otse selle ette. Täiuslikult tihendatud kate hoiab jämeda mustuse tõhusalt eemal. Filtrikorpus olev mustuse äratõmme pikendab puhastusintervalle veelgi.

Teenindus, mis mõtleb ette.

ARION 6 CMATICu sujuv digitaalne ühenduvus tagab maksimaalse töövalmiduse. Soovi korral saab teie CLAASI hoolduspartner pakkuda kaugjuhtimise teel kiiret tuge, tuvastada probleeme varakult ning koostada masinate andmetel põhineva ennetava hooldusplaani. See suurendab masina saadavalolekut ja vähendab ootamatud seisakuid miinimumini. Nii saab CLAASI teenused integreerida sujuvalt igapäevasesse töökorraldusse ning neid saab ette planeerida ja nende kulusid prognoosivalt arvutada.

▼ Aku ja tööriistalaegas on paigutatud ligipääsetavasse kohta parempoolse trepi juures.



▲ Suuremõtmeline õhufilter on kavandatud pika kasutuse jaoks ning seda saab takistusteta eemaldada.



- ▼ Lihtne, kiire ja tööriistavaba.
- Ligipääs kõigile mootori hoolduspunktile ühe nupuvajutusega.
 - Radiaatoripakette ja õhufiltreid on lihtne puhastada.
 - Õlitaseme kontrollimine ja õli lisamine võimalik suletud kapotiga.
 - Kõiki igapäevaseid hooldustöid saab teha ilma tööriistadeta.
 - Pikad õlivahetusintervallid

Teile kasulik.

CLAAS seab teie masina töövalmiduse esikohale. Meie laiaulatuslik teenuste, varuosade ja töövahendite valik aitab hoida teie masinad alati parimas töökorras. See hõlmab laia valikut hooldus- ja remonditeenuseid teie usaldusväärse edasimüüja juures, mitmekesisist ORIGINALvaruosade ja töövahendite vaikut ning digitaalset tööriistu, mis toetavad teid planeerimisel ja otsuste tegemisel.

Nii oled alati tegutsemiseks valmis.

MAXI CARE pakub teile igakülgset kaitset.

Teie tegelege oluliste ülesannetega – meie hoolitseme teie masina eest. MAXI CARE teeninduslepingud tagavad, et teie masinad on alati töövalmis ning saate täielikult keskenduda oma põhitegevustele nii farmis kui põllul. Individuaalsed teenusepakettid on kohandatud täpselt teie ettevõtte vajadustele.

Võtke ühendust oma CLAASi müügipartneriga ja koostage endale sobiv MAXI CARE teenindusleping.



▲ MAXI CARE pakub enam kui pelgalt töökindlust. Saate arvutada püsikulud ning viia rikete ja seisakute riski miinimumini.

Abi siis, kui ma seda vajan?



Me tuleme kohe.

Teile kasulik.
CLAAS Service & Parts.

Üle 97% varuosadest tarnitakse samal päeval.



CLAAS pakub teie traktorile ulatuslikku varuosade valikut, mis on kohandatud täiuslikult teie masinale ja tagab maksimaalse tööefektiivsuse.

Kõik osad on kergesti kättesaadavad. Läbimõeldud logistikakontseptsioon tagab, et vajalikud varuosad on kättesaadavad võimalikult kiiresti. Meie CLAASi edasimüüjate võrgustik on tihedalt üles ehitatud, nii et varuosad on alati teie lähedal saadaval või tarnitakse kiiresti ühest kesklaost. Nii saadetakse üle 97% varuosadest kesklaost välja juba samal päeval – et teie masin oleks võimalikult kiiresti taas töövalmis. Kui olukord nõuab eriti kiiret tegutsemist, kasutame ekspresstarne lahendusi, et teid veelgi kiiremini toetada.

Varuosade pood (Parts Shop) on avatud ööpäevaringselt.

CLAAS connecti nutitelefonirakenduse abil on teil igal ajal ja igal pool juurdepääs olulistele varuosadele, määrdeainetele ja töövedelikele. Parts Docu ja Parts Shopi kaudu saate varuosad ilma vaevate tuvastada ning need otse tellida.

ARION 6 CMATIC		6.190	6.160	6.140
Mootor				
Tootja		DPS	DPS	DPS
Silindrite arv		6	6	6
Silindrimaht	cm ³	6788	6788	6788
Muutgeomeetriaga turboülelaadur		●	●	●
Max võimsus (ECE R 120)	kW/hj	136/185	121/165	107/145
Max võimsus CPM-iga (ECE R 120)	kW/hj	151/205	–	–
Püsivõimsuse vahemik	p/min	1800 – 2100	1800 – 2100	1800 – 2100
Max homologatsiooniväärtus Võimsus / nimivõimsus ^{1,2}	kW	154 / 144	130 / 115	116 / 102
Max pöördemoment (ECE R 120)	Nm	849 (koos CPM)	703	640
Pöörlemiskiirus max pöördemomendil	p/min	1500	1500	1500
Kütusepaagi maht	l	370	370	370
Õlivahetusintervall	h	500	500	500
CMATICu astmevaba käigukast				
Käigukasti tüüp (CLAAS EQ käigukast)		astmevaba (EQ 220)	astmevaba (EQ 220)	astmevaba (EQ 220)
Kiirus (min–max)	km/h	0,05–50/40	0,05–50/40	0,05–50/40
REVERSHIFTi suunavahetus		●	●	●
Tagasild				
Ääriktelg / pistiktelg		● / ○	● / ○	●/-
Elektrohüdrauliliselt juhitud diferentsiaalilukud automaatsüsteemiga.		●	●	●
Elektriline seisupidur		○	○	○
Max tagarehvid		710/60 R 42	710/60 R 42	710/60 R 38
Tagarehvi max läbimõõt	m	1,95	1,95	1,85
Õlivahetusintervall	h	1500	1500	1500
Jõuvõttuvõll				
Mitmekettaline märgsidur		●	●	●
Väline juhtpaneel		●	●	●
540/540 ECO / 1000 / 1000 ECO		●	●	●
Vahetatav jõuvõttuvõlli ots		●	●	●
Jõuvõttuvõlli automaatika		●	●	●
Nelikveo esisild				
PROACTIVI esisilla vedrustus		–	□	□
PROACTIVI esisilla vedrustus ja piduritega esisild		●	●	●
Nelikveo automaatika		●	●	●
Optimaalne pöörderaadius	m	5,5	5,5	5,5
Hüdraulika				
Koormustundlik ahel, 150 l/min		●	○	○
Koormustundlik ahel, 110 l/min		–	●	●
Max töö rõhk	bar	200	200	200
Väline juhtpaneel		●	●	●
Elektroniliste juhtseadmete arv (taga)		4	4	4
Kaks elektronilist juhtseadet (keskel)		○	○	○
ELECTROPILOT (elektroniline juhtkang)		●	●	●
Vooluhulga reguleerimine, prioriteetide määramine, ajastamine		●	●	●

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustatsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASi edasimüüjaga ja vaadake kohalike 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 kasutusmanuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid. Kõik mootorite tehnilised spetsifikatsioonid põhinevad Euroopa Stage'i heitgaasinormil. Vitted Tieri standardile on siin väljaandes esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondade jaoks, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri standardiga.

ARION 6 CMATIC		6.190	6.160	6.140
Tagarippüsteem				
Max tõstejõud haakepunktides	kg	8000	8000	7500
Pidev tõstevõime 610 mm kaugusel	kg	5100	5100	5100
Vibratsioonisummutus		●	●	●
Väline juhtpaneel		●	●	●
Aktiivne libisemiskontroll		○	○	○
ISOBUS pistikupesa		○	○	○
Esirippüsteem				
Esirippüsteem 4t (võnkesummutusega)		●	●	●
Eesmine jõuvõttuvõll, 1000 p/min		○	○	○
Asendi reguleerimine		○	○	○
Väline juhtpaneel		●	●	●
Täiendavad hüdraulikahendused / väline juhtpaneel	□/□	□/□	□/□	□/□
ISOBUS-pistikupesa või 25 A toiteallikas		○/●	○/●	○/●
Haagise pistikupesa		●	●	●
Kabiin				
Täisvedrustusega kabiin		●	●	●
CEBIS-varustus CMOTION-juhtimisega		●	●	●
Kliimaaautomaatika		●	●	●
Preemium-juhiiste poolaktiivse vedrustuse, kliimaseadme ja massaažifunktsiooniga		●	○	○
Kaassõitja iste koos integreeritud jahutuskestiga		●	●	●
Mõõtmed ja kaal				
Kõrgus tagasilla keskpunkti kuni kabiini katuseeni (sh GNSS-vastuvõtja SAT 900) (a)	mm	2255	2255	2255
Teljevahe (b)	mm	2820	2820	2820
Pikkus (esitõsteseadme kuni tagumiste alumiste haakevarrasteni) (c)	mm	4840	4786	4781
Kaal (sõltuvalt varustusest)	kg	8335	7600	7470
Max lubatud kogukaal	kg	12500	11000	10250



Avastage oma uus ARION 6 CMATIC. Olgu selleks esilaadur, digitaalsed abisüsteemid või mugavusvarustus – vaid mõne klõpsuga määrate kindlaks, mida vajate, et kohandada uus masin täiuslikult oma ettevõtte igapäevatööle.

Konfigureerige oma ARION 6 kohe või konsulteerige oma müügipartneriga.



● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval – Puudub

¹ Vastavalt ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni eeskirjale 120
² Lubatavuse kriteeriumitele vastavad võimsusandmed.

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