



Traktorid

AXOS

3.120 / 3.110 / 3.105 / 3.95

CLAAS



Väljakutse vastu võetud.

Tulgu mis tuleb:
CLAASI traktoritega oleme selleks valmis.

Seisame enda ettevõttes iga päev silmitsi uute väljakutsetega. CLAASI traktorid aitavad täiusliku partnerina meil nende katsumustega mis tahes ülesande puhul toime tulla. Me saavutame parema tulemuse lühema ajaga. Keerukaid töid teostame lihtsalt ja mugavalt. Juhi abistamise süsteemid võimaldavad meil sõita professionaalselt. Lühidalt: CLAASI traktorid on valmis alati, kui meie oleme valmis.

tractors.claas.com





Traktor, mis on sama paindlik kui mina?

Väljakutse vastu võetud. Uue AXOS 3-ga.

Pereettevõtte on midagi erilist. Siin elab ja töötab koos sageli mitu põlvkonda. Siin loevad niisugused omadused nagu mitmekülgne võimekus, mugavus, kasutuslihtsus ja töökindlus. Uus CLAASI traktor AXOS 3 pakub selleks vajalikku paindlikkust.



▲ Minimaalne üldkõrgus 2,5 m, mis tagab hea ligipääsu vanadesse hoonetesse
Lk 10



▲ Elektriline seisulukk, mis suurendab mugavust
Lk 19



▲ 360° vaade kogu tööalale
Lk 18



▲ Ukse 180° avanemismurk, mis muudab kabiini sisenemise hõlpsaks
Lk 16

Mitmekülgset võimekas.

Üks traktor kõige jaoks: AXOS 3 on täiuslik partner nii õuel, põllul kui ka maanteel. Võimas mootor, madal üldkõrgus ja läbimõeldud CLAASI esilaadur võimaldavad tal toime tulla iga väljakutsega.

Mugav sõita.

AXOS 3 pakub igas suunas suurepärast nähtavust, tema üldkõrgus on väike ja ukse avanevad ettepoole 180°. Ainsa oma võimsusklassi kompaktraktorina on ta varustatud elektrilise seisulukuga.

Lihtne kasutada.

Nutikad juhi abistamise süsteemid ja arusaadav CLAASI juhtimislahendus muudavad AXOS 3 kasutajasõbralikuks. Dünaamiline roolimine, SMART STOP ja E-PILOT S tagavad tõhusa töö mis tahes ülesande puhul.

Usaldusväärne aasta läbi.

Pikad hooldusintervallid, kiire teenindus, õigeaegne varuosatarne ja MAXI CARE'i igakülgne kaitse: AXOS 3 avaldab muljet enda töökindlusega ja ühtlasi sobitub hooldusküsimustes põllumehe vajaduste järgi.



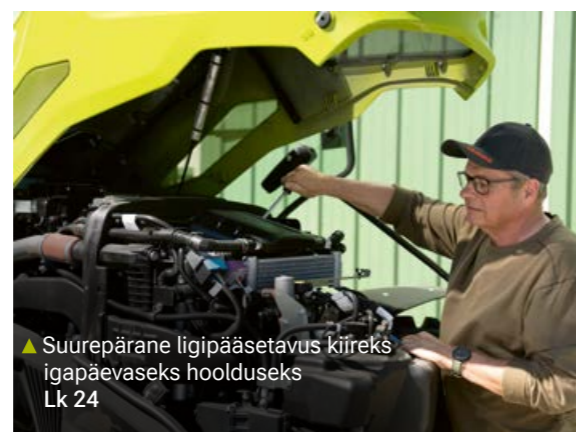
▲ Kuni 120 hj mootor, mis on ennast tõestanud ja pakub suurt võimsusvaru
Lk 8



▼ Taga maksimaalne tõstejõud 5,3 t, mis sobib raske haakeriista jaoks
Lk 12



▼ Hüdrauliline võimsus kuni 90 l/min, mis lubab valmistada päevas rohkem palle
Lk 12



▲ Suurepärase ligipääsetavuse kiireks igapäevaseks hoolduseks
Lk 24



▲ Elektroniline juhtimissüsteem E-PILOT S tõhusaks esilaaduritööks
Lk 14



▲ 600 h hooldusintervall, mis vähendab seisakuaega
Lk 24



▲ SMART STOP mugavaks peatumiseks
Lk 22



▲ Arusaadav juhtimislahendus, mis ei nõua pikka sisseelamist
Lk 20

Sisu

Mitmekülgne võimekus

Mootor ja käigukast	8
Konstruktsioon ja kasulik koormus	10
Tagarippsüsteem, hüdraulika ja jõuvõtuvõll	12
Esirippsüsteem ja esilaadur	14

Mugavus

Kabiin ja ukse	16
Leedtuled, seisulukk ja klaasist katuseuuk	18

Kasutusmugavus

Juhtpaneel ja armatuurilaud	20
SMART STOP, E-PILOT S, dünaamiline roolimine ja jõuvõtuvõlli automaatika	22

Töökindlus

Hooldus ja teenindus	24
Tehnilised andmed	26

Tippjõudlus kõige jaoks, mida tuleb teha.

AXOS 3 on traktor, mis avaldab muljet oma mitmekülgse võimekusega ning täidab ideaalselt pereettevõtte erinevaid nõudmisi. Oma kompaktsuse, hea manööverlusvõime ja võimsa mootoriga on ta tõeline universaalmasin, mille täielik potentsiaal avaldub nii õuel kui ka põllul. Olles põllul tugev ja laudas kompaktnene, pakub see masin igapäevatöödeks piisavalt võimsust. Seejuures sujub juhtimine ja käiguvahetus iga ülesande puhul sama mugavalt nagu autos.

REVERSHIFTi suunavahetus muudab masina põlluotsal kiiremaks. TWINSHIFTi koormuse all toimuv käiguvahetus suurendab veojõudu ühe nupuvajutusega.

Võimsus just siis, kui see on vajalik.

AXOS 3 on varustatud võimsa neljasilindrilise mootoriga, mille töömaht on 3,6 l. See mootor muudab sõidu vaikseks, mis on eriti meeldivalt tajutav kabiinis. Pakkudes kuni 120 hj võimsust, sobib see traktor ka rasketeks töödeks. Ennast tõestanud turbomootoritel on piisav võimsusvaru. Neid kasutatakse ka teistes CLAASI kompaktraktorites ning tänu oma erksusele ja väikesele kütusekulule on nad väga populaarsed.

Jätkusuutlikkus, sest see on oluline.

AXOS 3 on HVO-ühilduv. Seda saab ohutult tankida sünteetilise diislikütusega HVO. Kütusekulu on sama mis fossiilse diislikütuse puhul. Siiski tekitab HVO vähem saasteaineid ja CO2 heitkoguseid, kuna näiteks aromaatsed või väävlit sisaldavad ühendid puuduvad.

Käiguvahetus sujub sama mugavalt nagu autos.

AXOS 3 võimsa käigukasti astmed on hästi optimeeritud. Kokku on saadaval 24 edasikäiku ja 12 tagasikäiku, neist 11 asuvad peamises töövahemikus (5–15 km/h). Vaistlik käigukasti kasutamine tagab pingevaba sõidukogemuse kohe algusest peale.

Roolirattal olev REVERSHIFTi suunavahetus muudab põllul pöördemanöövrid sujuvaks ja lisab masinale põlluotsal väledust. TWINSHIFTi koormuse all toimuv käiguvahetus võimaldab veojõudu suurendada ühe nupuvajutusega.

Maanteel vahetate käiku mugavalt käigukangi otsal oleva klahviga, mis aktiveerib siduri Teie eest. AXOS 3 saavutab maksimaalse sõidukiiruse 40 km/h juba kiirusel 1750 p/min. See säästab kütust ja vähendab sõidumüra.



„Põld, maantee, õu ja laut – AXOS 3 jõuab kõikjale.“

Laura

- ▲ Suur võimsus ja väike kütusekulu.
- Võimas neljasilindriline mootor, mille töömaht on 3,6 l
- Suure võimsusvaruga ja samas säästlik
- 160 l kütust ja 10 l karbamiidi pikkadeks tööpäevadeks
- Sobilik sünteetilise HVO diislikütuse põletamiseks
- Optimaalsete astmetega käigukast REVERSHIFTi ja TWINSHIFTiga



▲ Tänu õhukesele mootori korpusele ja kompaktsel konstruktsioonile avaldab traktor muljet suurepärase manööverlusvõime ning erakordselt hea nähtavusega.



„REVERSHIFT ja TWINSHIFT säästavad põllul aega.“

Antonin



▼ Oma maksimaalse sõidukiiruse 40 km/h saavutab AXOS 3 juba kiirusel 1750 p/min, mis säästab kütust ja kahandab müra.

Põllul tugev ja laudas kompaktne.



- Nutikas traktori disain pakub paindlikkust.
 - Minimaalne üldkõrgus 2,5 m on madala hoone korral ideaalne lahendus
 - Optimaalne kaalujaotus tagab stabiilsuse nii põllul kui ka maanteel
 - Suure, 38" läbimõõduga ratas kaitseb pinnast
 - Kõrge kliirens sobib söödakoristus- ja taimekaitsetöödeks

Minimaalne kõrgus 2,5 m ja valmisolek kõigeks. Tänu väiksele üldkõrgusele pääseb AXOS 3 isegi vanematesse hoonetesse. Traktori kompaktne konstruktsioon hoolitseb selle eest, et olemasolevaid hooned ei oleks vaja kallilt ümber ehitada: selle asemel kohandub AXOS 3 pigem Teie ettevõtte olude järgi. See paindlikkus on suur pluss.



„Traditsiooniliste hoonete või lindlatega perettevõttes on ukseavad kohati väga madalad. AXOS 3 jaoks ei ole see probleem.“

Laura



- Pinnasekaitse ja tõhus veotöö. Kui on vaja pinnast kaitsta ja suuremat haakeriista vedada, siis pakuvad 38" tagarehvid AXOS 3 puhul silmapaistvat lahendust. Tänu suuremale ratta läbimõõdule haakub pinnasega rohkem rehvi ribisid ja traktori kaal jaotub suuremale pinnale. See vähendab kütusekulu ja kaitseb pinnast, mis omakorda tagab suurema saagikuse.



Kompaktne konstruktsioon.

Madal raskuskese, pikk teljevahe ja optimaalne kaalujaotus võimaldavad töötada AXOS 3-ga eriti tõhusalt ning turvaliselt, sõltumata sellest, kas masina koormus on ees või taga. Lisaballasti vajadus on väike, kuna neli ratast kannavad jõu maapinnale optimaalselt üle.

Olenemata sellest, kas töötate õuel esilaaduriga, veate põllul rasket eesmist või tagumist haakeriista või teete maanteel transporditööd, AXOS 3-ga liigute alati ohutult ja stabiilselt.

Suur kasulik koormus.

3600 kg kasulik koormus lubab rakendada mitmesuguseid seadmekombinatsioone ning laiemaid ja raskemaid haakeriistu. Sellegipoolest liigute (näiteks rehvikombinatsiooniga, kus taga on rehvideks 540/65 R 38 ja ees 440/65 R 28) alati väiksema, pinnast säästva rehvirõhuga.

Söödakoristusel ja taimekaitsetööl hõlbustab masina kõrge kliirens vaaludest üle sõitmist ning hilisemas kasufaasis põllukultuuridega töötamist.

Kasutage ära kogu tema potentsiaal.

Kuhjake oma AXOS 3 tööga üle. Tänu maksimaalsele 5,3 t tagumisele tõstejõule ja 90 l/min hüdraulilisele võimsusele on ta Teie väljakutseteks suurepäraselt valmis. Hüdroahelat ja hüdrojagajaid kohandate täpselt enda vajaduste järgi. See on ideaalne lahendus, kui peate näiteks korraga sooritama mitut toimingut või kasutama seadmekombinatsioone, mis vajavad väga suurt hüdraulilist võimsust.

Tagaosas asub kuulihoidik, kus on ruumi kuni kuuele tagarippsüsteemi kuulile. Te ei pea neid enam kunagi otsima.

Maksimaalne tõstejõud suuremate haakeriistade jaoks.

AXOS 3, mille standardvarustusse kuulub elektrooniline tagarippsüsteemi juhtimine, on lihtsasti käsitletav ja täpselt juhitav iga ülesande puhul ning iga masinajuhi jaoks.

Maksimaalne 5,3 t tõstejõud võimaldab hõlpsasti hak-kama saada ka raske haakeriistaga. Otse taga asub kuulihoidik kuni kuuele tagarippsüsteemi kuulile, et saaksite neid kindlalt hoiustada ja need oleksid alati käepärast.

Võimas hüdroahel.

Saavutage rohkem ja kulutage vähem. AXOS 3 hüdroahelat võimaldavad kasutada voolukiirust 60 või 90 l/min ja kuni nelja mehaanilist hüdrojagajat, et saaksite kiiresti ning ökonoomselt töötada ka seadmetega, mis vajavad suuremat hüdraulilist võimsust. Hüdraulilise voolukiiruse kasvatamiseks piisab vaid ühest nupuvajutusest. Nii on Teil alati täpselt see voolukiirus, mida vajate.

Lihtne ja ohutu käsitlemine.

Kasutusmugavust lisab ka tagarippsüsteemi ja tagumiste hüdroliitmike läbimõeldud ning ergonomiline paigutus ja disain. Juhtseadiste värviline märgistus ning välised tagarippsüsteemi juhtseadised mõlemal poritiival muudavad ühendamise lihtsaks ja ohutuks. Nii saate igat haakeriista kinnitada ja eemaldada kiiresti ning vähese vaevaga.

Võimas tagumine jõuvõtuvõll.

AXOS 3 tagaosas on saadaval kolm jõuvõtuvõlli kiirust, sealhulgas 540 ECO jõuvõtuvõlli režiim, mis pakub vähendatud mootori pöörlemiskiirust. See kahandab kerge jõuvõtuvõlli töö korral diislikütuse kulu ja mürataset. Ka tagumist jõuvõtuvõlli saate mugavalt juhtida, vajutades tagumistel poritiibadel olevale nupule.



▲ Suur tagumine tõstejõud võimaldab kasutada ka raskeid haakeriistu ja seadmekombinatsioone.

Saavutage rohkem, kulutage vähem. Vooluhulgaga 90 l/min töötate kiiremini, sest saate sooritada samaaegseid toiminguid. Kui maksimaalset võimsust ei ole enam vaja, siis võib traktor töötada väiksema mootori pöörlemiskiirusega. See säästab kütust ja vähendab kabiinis müra.



Suur hüdrauliline võimsus lubab valmistada päevas rohkem palle.

▲ „Välised tagarippsüsteemi ja jõuvõtuvõlli juhtseadised mõlemal poritiival on tõeliselt praktilised. Ma pole kunagi varem kinnitanud ja eemaldanud haakeriista nii kiiresti.“

Bernard



- ▲ Rohkem paindlikkust haakeriistade jaoks.
- Võimsa hüdroahelaga töötate kiiremini
 - Voolukiirust suurendate nupuvajutusega
 - Tagarippsüsteemiga tõstate ka raskeid haakeriistu
 - Tagarippsüsteemi kuulid on tagumises hoidikus käepärast





- ▲ Mitmekülgne muudab tugevaks.
 - CLAASi esilaadur, millel on hüdrauliline või mehaaniline paralleeljuhtimine
 - Tundlik juhtimine E-PILOT S-i abil
 - Esirippsüsteem, mille tõstejõud on 3,2 t
 - Mitmekülgne eesmine jõuvõtvõll võimsusega 1000 p/min



◀ Tema muljet avaldav jõudlus, uuenduslikud funktsioonid ning paljud kasutus- ja paigaldusvõimalused muudavad AXOS 3 ideaalseks pereettevõtte partneriks.

▼ Suur hüdrauliline võimsus lubab töötada väiksel mootori pöörlemiskiirusel. See kombinatsioon säästab esiteks kütust ning ühtlasi saab töö kiiremini valmis ja kabiinis on meeldivalt vaikne.

Tundlik juhtimine E-PILOT S-i abil.
Risthoob E-PILOT S on elektrooniline juhtseade, mis sobib ideaalselt intensiivseks esilaaduritööks. Kasutamine toimub lihtsalt ja vaistlikult. Haakeriist reageerib Teie impulssidele kiiresti ja täpselt.

Teise võimalusena on saadaval klassikaline, kõri-trosside kaudu toimiv juhtimissüsteem PROPILOT. Mõlemad variandid on integreeritud külgkonsooli ja neile pääseb mugavalt ligi.



Muskliid ja sõrmeotsad teevad täiuslikku koostööd.

Pereettevõttes kasutatav traktor peab olema võimas, paindlik ja kohandatav. Kompaktne AXOS 3 saab hõlpsalt hakkama ka kitsas hoones ja väiksemal õuealal. Tema manööverdusvõime ja kiirus on eriti kasulikud siis, kui rakendate integreeritud CLAASi esilaadurit. E-PILOT S-i abil juhite haakeriista hõlpsalt ja täpselt sõrmeotstega.



◀ Kuni 120 hj mootori võimsus, esirippsüsteem ja jõuvõtvõll: DISCO esi- ja taganiiduki kombinatsiooni puhul niidab AXOS ühe ülesõiduga rohkem kui 6 meetrit rohumaad.



Töötage kiiresti, ohutult ja tõhusalt, kasutades E-PILOT S-i, 90 l hüdroahelat ja klaasist katuseluuki. See kombinatsioon on ainulaadne.

Esilaadur ja traktor teevad sujuvat koostööd.

Kindla ja kiire laadimise tagamisel on esilaaduri ning traktori vaheline hea ühendus otsustava tähtsusega. CLAASi esilaadurid, millel on hüdrauliline või mehaaniline paralleeljuhtimine, sobivad ideaalselt. Kinnituskonsoolid on optimaalselt integreeritud traktori üldlahendusse. Tagasillani ulatuvad pikitalad tagavad tiptasemel stabiilsuse ka raske töö korral.

FITLOCK-süsteem ja MACH kiirühendused võimaldavad teil oma CLAAS-i esilaaduri mugavalt külge ja lahti ühendada. FASTLOCK lukustab tööriista ja tänu MACH 2-le saab hüdraulikaühendused ühe käega sulgeda. SHOCK ELIMINATOR summutab sõidu ajal vibratsiooni usaldusväärselt.

Eesmine tõstejõud 3,2 t.

Lisavarustusena võite esilaaduri asemel kasutada ka täielikult integreeritud esirippsüsteemi, mille maksimaalne tõstejõud on 3,2 t. Väike kaugus esisilla ja haakpunktide vahel vähendab eendit, kui kasutate esiballasti või esiniidukit. See parandab oluliselt eesmise haakeriista juhitavust.

Tugev eesmine jõuvõtvõll.

Eesmine jõuvõtvõll kiirusega 1000 p/min pakub mitmesuguseid kasutusvõimalusi. See jõuvõtvõll aktiveeritakse elektrohüdrauliliselt.

Olge valmis igaks väljakutseks.

Tavalise tööpäeva jooksul tuleb pereettevõttes sageli kabiini siseneda ja sealt väljuda, olgu siis tegu loomade hooldamise või haakeriista vahetamisega. Seetõttu on äärmiselt oluline, et kabiini sissepääs oleks ohutu ja mugav. AXOS 3 laiad ja libisemiskindlad astmed ning 180° ettepoole avanevad uksed muudavad sisenemise lihtsamaks ning suurendavad Teie ohutust. Roolisamba saate eest ära klappida (nagu ka suurematel CLAASI traktoritel). Kaldenurka võite hõlpsalt reguleerida pedaaliga.

Uus AXOS 3 pakub arvukalt eeliseid, mis muudavad Teie tööpäeva mugavamaks. Uuenduslik disain ja varustus teevad masinajuhi töö märgatavalt lihtsamaks.



Lai, mugav ja ohutu juurdepääs kabiinile.

180° ukse avanemisnurk säästab aega.

Kas olete kunagi kokku lugenud, mitu korda te oma traktori ust igapäevatöö käigus avate ja sulgete? Siin on kokku mitu asja. AXOS 3 uksi saab avada ja lukustada 180° ettepoole. See on eriti hea farmitööde puhul, kus on vaja sageli sõidukisse siseneda ja sealt väljuda. Kuna lukustatavad uksed ei ulatu AXOS 3 kontuuridest välja, jääb sõiduki kogulaius samaks.

Piisavalt ruumi suurekasvulisele masinajuhile. Mugav kabiin hoolimata kompaktestest mõõtmetest? CLAASI insenerid on selle väljakutse vastu võtnud.

AXOS 3 avar kabiin hoolitseb selle eest, et Te istuksite roolis alati mugavalt ja töötaksite tõhusalt. Kabiin pakub rohkelt pearuumi, et ka pikk masinajuht tunneks end hästi.



Uksi saab lukustada avatud asendisse. Saate hõlpsalt sisse ja välja käia, säästes väärtuslikku aega.



AXOS 3-ga sujuvad paljud tööd kiiremini.

- 180° ukse avanemisnurk hõlbustab sisenemist ja väljumist
- Uksi on võimalik avatud asendis kindlalt lukustada

„Olen iga päev selle eest tänulik, et saan neid uksi avatud asendisse lukustada.“

Antonin





- ▼ Täielik keskendumine AXOS 3-s.
- 360° vaade kogu tööalale
- Kuni kümme leedlampidega töö- ja sõidutuld
- Elektriline seisulukk
- Avatav klaasist katuseluuk



Tänu suurele klaasist katuseluugile on esilaadur alati hästi näha.



▲ Kasutades kümme leedlampidega töö- ja sõidutuld, muudab AXOS 3 öö päevaks.

360° nähtavus tagab ohutuse.

Olenemata sellest, kas töötate põllul, laudas või õuel, on olemas manööverdamise ohutus iga töö puhul suurepärasest nähtavusest. Kabiini kuue kitsa piilari abil on AXOS 3 puhul pimealad viidud miinimumini.

Lisaks on kõik heitgaasi järeltöötamise komponendid integreeritud kapoti alla, et need ei piiraks kabiinist avanevat vaadet. AXOS 3 kapott on kogu pikkuses madal, tänu millele saate eesmist haakeriista või esilaadurit hästi jälgida ja kontrollida.

Klaasist katuseluuk tagab parema nähtavuse.

Tänu avatavale klaasist katuseluugile näeb masinajuht ülemises asendis esilaadurit alati selgelt, ilma et ta peaks ennast väänama ja pöörama. See muudab töö lihtsamaks, eriti kitsal või kaetud alal.

Katuseaken vastab ka FOPSi standardile, tänu millele on masinajuht kukkuvate esemete eest kaitstud. Sellised turvalahendused võimaldavad juhil täielikult tööle keskenduda.

Tänu leedvalgustusele töötate just nagu päeval.

Kasutades kuni kümme leedlampidega töö- ja sõidutuld, valgustab CLAAS AXOS 3 ümbrust optimaalselt. Eriti just pimedatel talvekuudel teeb leedvalgustus loomade hooldamise ja hämaruses toimuvad põllutööd lihtsamaks. Tänu leedtuledele on AXOS 3-ga varahommikul ja hilisõhtul töötada ohutum ning meeldivam.



Leedtuled tagavad tööala optimaalse valgustuse.

Elektriline seisulukk muudab sagedase sisenemise ja väljumise mugavaks. See aktiveeritakse roolirattal oleva hoova abil. Vaid ühe käeliigutusega lülitate käigukasti neutraalasendisse, aktiveerite seisuluku ja jätate traktori lihtsalt seisma.



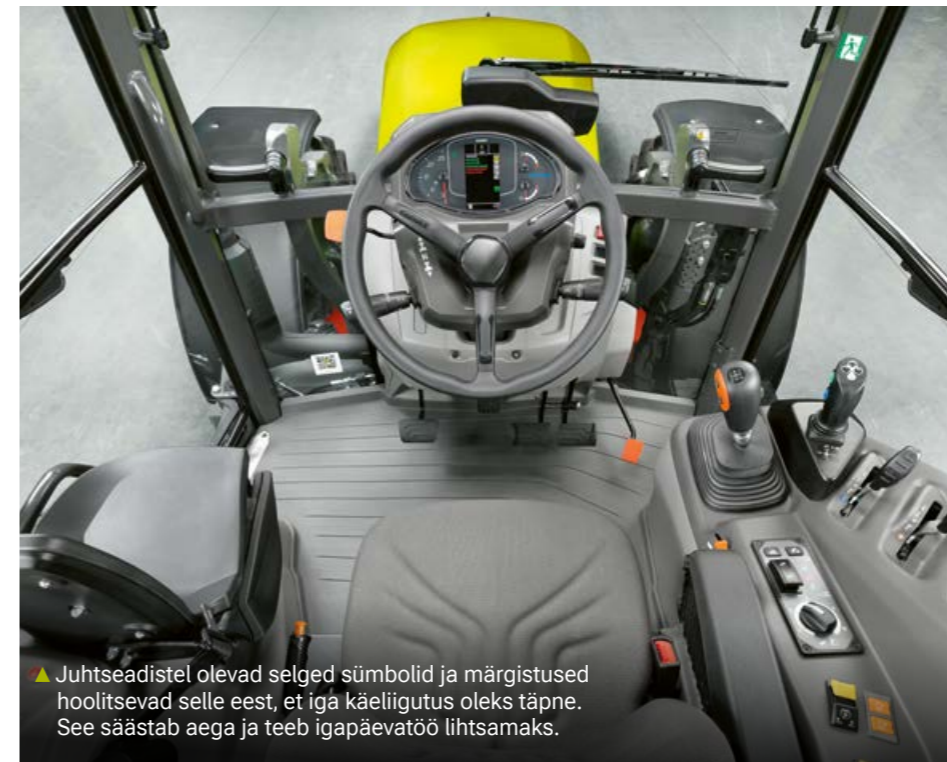
Töö võib olla ka lõbus.



„AXOS 3-ga saime kohe alguses hästi hakkama.“

Bernard ja Aurelius

- ▲ Iga asi õigel kohal.
- Paindlik, ilma keeruka seadistamiseta üleminek ühelt ülesandelt teisele
 - Ergonoomiline ja arusaadav juhtimislahendus
 - Kõigi juhtseadiste selge paigutus ja märgistus



▲ Juhtseadistel oleval selgetel sümbolidel ja märgistustel on hoolitsetud selle eest, et iga käelülitus oleks täpne. See säästab aega ja teeb igapäevatöö lihtsamaks.



▲ Juhtimissüsteem, mis ei pane pead murdma, teeb AXOS 3-st täiusliku ja aasta läbi kasutatava universaalmasina.

AXOS 3 avaldab juba alates esimesest hetkest muljet oma kasutuslihtsusega. Kõik pereliikmed, kogunud põllumehest noore algajani, saavad kohe, ilma pikalt mõtlemata tööle asuda.

Ergonoomiline juhtimislahendus.

CLAASI vaistliku ja arusaadava juhtimislahendusega pakub AXOS 3 tipptasemel mugavust. Juhtseadised sobivad ideaalselt kätte. Kuna iga element on selgelt märgistatud ja kergesti ligipääsetav, muutub vale kasutamise risk peaaegu olematuks. Värvuskoodid võimaldavad funktsioone ruttu tuvastada, mis annab kiires igapäevatöös suure eelise. Külgkonsool on kabiinis toimivate juhtimisprotsesside põhjaliku analüüsi tulemus. Sageli kasutatavad funktsioonid asuvad parempoolse külgkonsooli esiosas ja harvem kasutatavad tagaosas.

Ülevaatlis armatuurlaud.

Armatuurlaud on paigaldatud mitmeti reguleeritava roolisamba külge. See liigub roolisambaga kaasa ja on tänu sellele kogu aeg hästi näha. Sõidumeerik ning kütuse, karbamiidi ja jahutusvedeliku temperatuuri näidikud on alati nähtaval. 4,2-tolline digiekraan on samuti teie otseste vaateväljas. Saate erinevates menüüdes hõlpsalt ja kiiresti navigeerida.

Meeldiv kabiinikliima.

Kliimaseade jaotab õhuvoogu kabiinis tõhusalt ja vaikselt. Selleks vajalik värsk ja tolmuvaba õhk tõmmatakse sisse vasakult küljelt. Suur filter avaldab muljet pika hooldusintervalliga. Taimekaitsevahendite kasutamisel saate selle filtri asendada aktiivsöefiltriga. Koos eriti hästi tihendatud kabiini ja tugeva ventilatsiooniga tagab see töö käigus masinajuhile kaitse.

Nutikad detailid.

AXOS 3-s on palju lahendusi, mis suurendavad masinajuhi heaolu ja muudavad töö lihtsamaks. Näiteks mugav kaas-sõitja iste, kaks käepäraselt paigutatud USB-pesa ja reguleeritav roolisammas koos integreeritud armatuurlauaga. Samuti on olemas avarad panipaigad ja pudelihoidja.

Isegi kogematumad või vahetuvad juhid saavad masinaga kohe tulemuslikult töötada.



Vaistlikkus tähendab tulemuslikkust.

Mitte ükski teine traktor ei paku nii kõrgetasemelist kasutusmugavust kui AXOS 3. See on projekteeritud ja ehitatud selge eesmärgiga, et igaüks saaks kohe funktsioonide ning raketustega hakkama. Eraldi esiletõstmist väärivad lihtsad juhi abistamise süsteemid. Need on loodud spetsiaalselt selleks, et vähendada pika tööülesande täitmise väsimust ja säilitada masinajuhi töövõime.

AXOS 3-ga töötades suudab masinajuht kauem keskenduda. See tähendab kokkuvõttes suuremat jõudlust kogu päeva jooksul, ilma et töö kvaliteet kannataks.

Peatuge ilma siduripedaali kasutamata. Juhi abistamise süsteem SMART STOP sobib ideaalselt töödeks, kus tuleb sageli peatuda ja uuesti liikuma hakata, näiteks ümarpallide pressimisel või esilaaduritöödel. SMART STOPi puhul piisab piduripedaali vajutamisest. Seejuures lülitub ajam automaatselt välja.



Tulemuslik kombinatsioon: E-PILOT S ja klaasist katuseluuk.

- ▲ AXOS 3-ga suudab sõita igaüks.
 - SMART STOPi puhul ei ole peatumiseks siduripedaali vaja
 - E-PILOT S-i abil juhite esilaadurit täpselt
 - Dünaamiline roolimine nõuab vähem roolipöördeid
 - Jõuvõtuvõlli automaatika abil töötate tõhusamalt

„Esiteks on AXOS 3 lihtne kasutada. Ühtlasi pakub ta lisafunktsioone, mis muudavad igapäevatöö palju hõlpsamaks.“

Bernard



- ▲ Kaks mootori pöörlemiskiiruse salvestit võimaldavad väetise laotamisel või pallide pressimisel täpselt töötada. Sobiva pöörlemiskiiruse valite lihtsalt ühe nupuvajutusega.



Täpne esilaaduri juhtimine.

Elektrooniline esilaaduri juhtimise süsteem E-PILOT S töötab kergemini ja täpselt kui tavaliised kõritrossid. Sellega saab automaatset koptagastust või hüdraulilist tööriistalukustust otse juhtida. Käsi väsib palju vähem ning isegi pikal heina- või põhukoristuse päeval töötate rõõmuga.

Dünaamiline roolimine.

Vajalike roolipöörde arv väheneb dünaamilise roolimise puhul umbes poole võrra. See säästab aega ja kahandab füüsilist pingutust, eriti esilaaduritöödel või kitsas ruumis toimuvate korduvate manöövrite korral.

Mugav jõuvõtuvõlli automaatika.

Jõuvõtuvõlli automaatika suurendab märgatavalt töömugavust, kui kasutate jõuvõtuvõlliga käititavaid haakeriistu. Kohe kui Te põlluotsal tagarippsüsteemi aktiveerite, et haakeriista tõsta või langetada, lülitub jõuvõtuvõll automaatselt sisse või välja. Jõuvõtuvõlli automaatikat saate lihtsalt aktiveerida parempoolisel külgkonsoolil asuva klahviga.

Alati järgmiseks tööks valmis.

Traktor on põllumajandusettevõttes keskne masin. Te vajate seda iga päev, olgu loomade hooldamiseks, saagikoristuseks või muuks tööks. Nendes ülesannetes on AXOS 3 täiuslik kaaslane, kuna ta võimaldab muretult töötada isegi keerulistes oludes. Oma rolli mängivad siin lühikesed hooldusseisakud ja pikemad määrdeaine vahetamise intervallid. Peale selle on Teie usaldusväärne CLAASI teeninduspartner alati lähedal, ja kui asjad lähevad keeruliseks, siis väga kiirelt ka Teie ettevõttes kohal.

600-tunnine hooldusintervall lühendab seisakuaega. 100 lisatundi järgmise hoolduseni võivad saagikoristuse ajal olla otsustava tähtsusega.

Pikendatud hooldusintervallid.

AXOS 3 puhul on mootoriõli vahetus vajalik alles pärast 600 kasutustundi. Pikk intervall on eriti kasulik saagikoristuse ajal, kus iga tund on arvel. Ka käigukastiõli tuleb vahetada alles pärast 1200 kasutustundi, mis kahandab seisakuid ja hoolduskulusid veelgi.

Kiire igapäevane hooldus.

AXOS 3 vastupidav ning sujuvalt töötav neljasilindriline mootor on ennast paljude teiste CLAASI traktorite (näiteks NEXOSE ja ELIOSE) puhul juba tõestanud. Mootoriruum on nende mudelite omaga täiesti identne. Ühes tükis kapott tagab parima juurdepääsu kõigile komponentidele, mida tuleb regulaarselt hooldada. Kiired igapäevased hooldustööd saate tehtud ilma tööriistadeta. See lühendab seisakuaja miinimumini.

Üleilmne varuosatarne.

Tänu ennast tõestanud komponentide kasutamisele on varuosad peaaegu alati saadaval. CLAAS Parts Logistics Center toimib varuosade kesklaona, kus on olemas 200 000 eri osa ja kust need osad toimetatakse mis tahes paika maailmas.

Otseliin CLAAS Service'i juurde.

AXOS 3 paistab silma usaldusväärse toe poolest, mida pakub ulatuslik CLAASI teenindus- ja edasimüügivõrgustik. Kui mõni AXOS 3 osa vajab vahetamist, siis saab seisakuaga minimeerida, et traktor võiks kiiresti Teie ettevõttes tööle naasta.

Igakülgne MAXI CARE'i kaitse Teie masinale.

MAXI CARE pakub Teie vajaduste järgi kohandatud teeninduslepingut, mis võimaldab hoolduskulusid paremini kavandada ja hallata. Meelerahu huvides saate selle lepinguga katta ka pikemaajalisi riske.

„Suruõhutoru on kapoti all alati käeulatuses. Sellega pääsen igat nurka kergesti puhastama.“

Bernard



▲ Kasutusvalmis kogu aasta vältel. Tänu ennast tõestanud komponentidele töötab AXOS 3 usaldusväärset isegi rasketes tööoludes.



▲ Suruõhuliitmik, mis tarnitakse koos suruõhupiduri süsteemiga, pakub uusi võimalusi. Näiteks saate põllul rehvirõhku reguleerida.



CLAAS Service & Parts on Teie teenistuses kogu aasta vältel iga päev 24 tundi.
service.claas.com



▲ Alati järgmiseks tööks valmis.

- Lihtne hooldus tänu hõlpsale ligipääsule
- Pikendatud hooldusintervallid, mis kahandavad seisakuid
- Usaldusväärne teenindus ja varuosade kiire saadavus
- MAXI CARE'i igakülgne kaitse, mis suurendab kavandamiskindlust

Tehnilised andmed.



▲ **TREND ja COMFORT.** Üks traktor, kaks varustusvarianti. Pange sobiv AXOS 3 kokku CLAASI konfiguraatoris või küsige nõu edasimüüjalt.



Leidke AXOS 3, mis sobib täpselt Teie ettevõttele.

Konfiguraatoris saate valida algtaseme mudeli AXOS 3 TREND või tippvarustusega mudeli AXOS 3 COMFORT.

Määrake kindlaks kõik vajalik ehk esilaudur, esirippüsteem, eesmine jõuvõtuvõll, hüdrojagajate arv ja jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirus, et kohandada masin täpselt enda igapäevatoimingute jaoks.

🌐 [Konfigureerige enda AXOS 3 kohe. axos3.claas.com](http://axos3.claas.com)

▼ Mõõtmed ja kaal



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 kasutusmanuaalis 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.

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Mootor					
Tootja		FPT	FPT	FPT	FPT
Silindrite arv	cm ³	4	4	4	4
Silindrimaht		3600	3600	3600	3600
Heitgaasinorm	p/min	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Nimipöörded	p/min	2300	2300	2300	2300
Pöörlemiskiirus max võimsusel	kW/hj	2000	2000	2000	2000
Võimsus nimipöoretel (ECE R 120) ¹	kW/hj	85/116	76/103	72/98	67/91
Max võimsus (ECE R 120) ¹	p/min	88/120	82/112	76/103	68/92
Pöörlemiskiirus max pöördemomendil	Nm	1500	1500	1500	1500
Max pöördemoment (ECE R 120) ¹	l	466	438	406	366
Kütusepaagi max maht	l	160	160	160	160
Karbamiidipaagi max maht		10	10	10	10
HVO-ga ühilduv	h	●	●	●	●
Õlivahetusintervall		600	600	600	600
Käigukast					
6-käiguline käigukast 2 käiguvahemiku, 12 edasi-/12 tagasikäiguga ja mehaaniline tagurpidi käik		□	□	□	□
Min sõidukiirus nimikiirusel, kui kasutatakse 1600mm läbimõõduga rehve	m/h	2200	2200	2200	2200
Mootori pöörlemiskiirus sõidukiirusel 40 km/h	p/min	1750	1750	1750	1750
6-käiguline käigukast 2 käiguvahemiku ja 2 powershift-astmega TWINSHIFT, 24 edasi-/12 tagasikäiku ja elektrooniline tagasikäigumehhanism REVERSHIFT		□	□	□	□
Min sõidukiirus nimikiirusel, kui kasutatakse 1600mm läbimõõduga rehve	m/h	1800	1800	1800	1800
Mootori pöörlemiskiirus sõidukiirusel 40 km/h	p/min	1750	1750	1750	1750
Kuuekäiguline käigukast, kus on kolm vahemikku (sh roomekäik) ja kaks koormuse all vahetatavat TWINSHIFTi astet, 36 edasi- ja 18 tagasikäiku ning elektrooniline REVERSHIFTi suunavahetus		□	□	□	□
Min sõidukiirus nimikiirusel, kui kasutatakse 1600mm läbimõõduga rehve	m/h	300	300	300	300
Mootori pöörlemiskiirus sõidukiirusel 40 km/h	p/min	1750	1750	1750	1750
Õlivahetusintervall	h	1200	1200	1200	1200
Tagasild					
Elektrohüdrauliline diferentsiaalilukk (lamellisidur)		●	●	●	●
Tagarehvi max läbimõõt	mm	1600	1600	1600	1600
Esisild					
Max pöördenurk	°	55	55	55	55
Optimaalne pöörderaadius	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Pööratavad poritiivad	o	o	o	o	o
Jõuvõtuvõll					
540 / 540 ECO		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 ja liikumiskiirusega sünkroonne jõuvõtuvõll		o	o	o	o
Jõuvõtuvõlli automaatika		o	o	o	o
Hüdraulika					
Avatud hüdroaabel, 60 l/min		●	●	●	●
Avatud hüdroaabel, 90 l/min		o	o	o	o
Max tööõhk	bar	190	190	190	190
Mehaaniliste juhtseadmete arv (min/max)		2-4	2-4	2-4	2-4
Mehaaniliste vooluhulgareguleerimisega juhtventiilide arv (min/max)		1-2	1-2	1-2	1-2
Vaba tagasivool		●	●	●	●
Tagarippüsteem					
Max tõstejõud haakepunktides	kg	5300	5300	5300	5300
Pidev tõstevõime 610 mm kaugusel	kg	4000	4000	4000	4000
Tagarippüsteemi elektrooniline reguleerimine		●	●	●	●
Esirippüsteem					
Max tõstejõud	kg	3240	3240	3240	3240
Eesmine jõuvõtuvõll, 1000 p/min		●	●	●	●
Mõõtmed ja kaal					
Tagasilla keskelt kuni kabiini ülaservani (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Minimaalne kogukõrgus 30-tolliste rehvidega (b)	mm	2500	2500	2500	2500
Teljevahe (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Pikkus, ilma esiballasti ja esirippüsteemita (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Tühimass olenevalt varustusest (min/max)	kg	4400/4900	4400/4900	4400/4900	4400/4900
Lubatud kogukaal	kg	8000	8000	8000	8000

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval – Puudub

¹ Vastab ISO TR 14396-le.

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