



Traktori

AXOS

3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95



A man with dark hair and a beard, wearing a dark green button-down shirt, is taking a selfie. He is standing in a large, open farm building. In the background, a bright yellow CLAAS tractor with large black tires and red rims is parked. A woman is sitting in the tractor's cab. To the left of the tractor, there is a large piece of yellow farm machinery. In the far background, a long row of brown cows is visible in a stall.

Izaicinājums pieņemts.

Ar CLAAS traktoriem mēs esam gatavi gan lieliem, gan maziem darbiem.

Pie mums saimniecībā jauni izaicinājumi ir katru dienu. CLAAS traktori ir lieliski partneri, lai tiktu ar tiem galā. Mēs izdarām darbus īsākā laikā un ar labākiem rezultātiem. Ērti un ar komfortu mēs darām arī smagus un sarežģītus darbus. Operatoru atbalstošās sistēmas ļauj mums būt pašiem labākajiem traktora vadītājiem. Īsāk sakot: mūsu CLAAS traktori vienmēr ir gatavi, kad mums tos vajag.

tractors.claas.com



**Traktors, kas tikpat
elastīgs kā es?
Izaicinājums pieņemts.
Ar jauno AXOS 3.**

Vairāk uzzini šeit:
axos3.claas.com

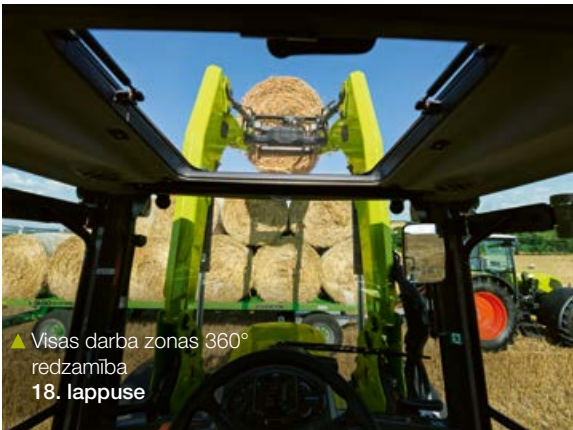
Ģimenes saimniecība vienmēr savā ziņā ir unikāla. Bieži vien tur zem viena jumta sadzīvo un plecu pie pleca strādā vairākas paaudzes. Un tās novērtē tādas īpašības kā daudzpusību, komfortu, ērtu vadību un uzticamību. Jaunais CLAAS AXOS 3 nodrošina šo elastīgumu.



▲ 2,5 m kopējais augstums, lai bez problēmām iekļūtu vecās būvēs
10. lappuse



▲ Elektriska transporta bloķēšana – komfortam
19. lappuse



▲ Visas darba zonas 360° redzamība
18. lappuse



▲ 180° durvju atvēršanas leņķis, lai ērti iekāptu un izkāptu
16. lappuse



▲ Izmēģināti un pārbaudīti dzinēji ar jaudu līdz 120 ZS un ievērojamām jaudas rezervēm
8. lappuse



▼ 5,3 t maksimālā celbspēja aizmugurē, lai izmantotu smagus agregātus
12. lappuse



▼ Hidrauliskā jauda līdz 90 l/min, lai dienā sagatavotu vairāk rituļu
12. lappuse



▲ Optimāla piekļuve ātrai ikdienas apkopei
24. lappuse



▲ 600 stundu apkopes intervāls, lai būtu mazāk dīkstāvjū
24. lappuse



▲ Elektroniskā vadības sistēma E-PILOT S – efektīvam darbam ar frontālo iekrāvēju
14. lappuse



▲ SMART STOP funkcija – ērtai apstādināšanai un iedarbināšanai
22. lappuse



▲ Ātri apgūstamas pašizskaidrojošas vadības ierīces
20. lappuse

Jaudīgs un daudzpusīgs.

Viens traktors visam: AXOS 3 ir ideāls partneris saimniecības pagalmā, uz lauka un uz ceļa. Ar savu jaudīgo dzinēju, zemo kopējo augstumu un labi izveidoto CLAAS frontālo iekrāvēju tas ir gatavs jebkuram izaicinājumam.

Komfortabls.

AXOS 3 ir mazs kopējais augstums, no kabīnes ir lieliska redzamība visapkārt, un durvis ir atveramas 180° leņķī uz priekšu. Turklāt tas ir vienīgais kompaktais traktors savā jaudas klasē, kas aprīkots ar elektrisko transporta bloķēšanas sistēmu.

Ērti vadāms.

Viedās operatoru atbalstošās sistēmas un pašizskaidrojošā CLAAS vadības koncepcija nozīmē, ka AXOS 3 ir ļoti ērti vadāms. Savukārt efektivitāti visos darbos nodrošina dinamiskā stūrēšanas sistēma, SMART STOP un E-PILOT S.

Uzticams visa gada garumā.

Gari apkopes intervāli, ātra apkope, tūlītēja rezerves daļu piegāde un MAXI CARE visaptverošā aizsardzība – lauksaimniekiem patiks ne tikai AXOS 3 uzticamība, bet arī tā apkopes vienkāršība.

Saturs

Jauda un daudzpusība

Dzinējs un transmisija	8
Konstrukcija un lietderīgā slodze	10
Aizmugurējā uzkarē, hidrauliskā sistēma un jūgvārpsta	12
Priekšējā uzkarē un frontālais iekrāvējs	14

Komforts

Kabīne un durvis	16
LED darba lukturi, transporta bloķētājs un jumta logs	18

Ērti vadāms

Vadības pults un rādītāju panelis	20
SMART STOP, E-PILOT S, dinamiskā stūrēšana un automātiskā jūgvārpstas aktivizēšana	22

Uzticamība

Apkope un serviss	24
Tehniskie parametri	26

Maksimāla veiktspēja visos darbos.

AXOS 3 iespaidīgā jauda un daudzpusība padara to par perfektu ģimenes saimniecības traktoru. Šis patiešām dažādiem darbiem paredzētais traktors ir kompakts, manevrējams un jaudīgs un savu potenciālu atklāj gan darbos uz lauka, gan pagalmā. Tas nodrošina pietiekamu jaudu uz lauka un ir kompakts kūtī. Turklāt ar to var braukt un pārslēgt ātrumus tikpat viegli kā automašīnā.

REVERSHIFT bezsajūga reverss, lai laukmalē veikli apgrieztos. TWINSHIFT Powershift, lai nospiežot taustiņu, panāktu lielāku vilces jaudu.

Jauda tur, kur tā ir vajadzīga.

AXOS 3 ir aprīkots ar jaudīgu četrcilindru dzinēju ar darba tilpumu 3,6 litri. Dzinējs ir kluss, un tas ir īpaši patīkami, atrodoties kabīnē. Traktora jauda ir līdz 120 ZS, tāpēc to var izmantot arī smagiem darbiem. Pārbaudītajiem turbodzinējiem ir pietiekamas jaudas rezerves. Reaģētspējas un zemā degvielas patēriņa dēļ tie tiek izmantoti arī citos CLAAS kompaktraktoros.

Ilgtpējīguma aspekts.

AXOS 3 ir sadēdīgs ar sintētisko HVO degvielu – jūs varat ar to uzpildīt degvielas tvertni. Patēriņš ir tāds pats kā fosilajai dīzeļdegvielai. Taču piesārņojošo vielu klātbūtne un CO2 emisijas ir mazākas, jo HVO nesatur sēra savienojumus un aromātiskos oglekļa ražus.

Pārnēsumu pārslēgšana tāpat kā automašīnā.

Jaudīgajai pārnēsūmkārbai ir labi ātrumi. Tai ir 24 pārnēsumi kustībai uz priekšu un 12 – atpakaļgaitai, no kuriem 11 pārnēsumi ir galvenajā darbības diapazonā, pārvietojoties ar ātrumu no 5 līdz 15 km/h. Pārnēsūmkārba vadība ir intuitīva un nodrošina ērtu un patīkamu braukšanas pieredzi jau no pirmajām minūtēm.

Uz stūres uzstādītais bezsajūga reversers REVERSHIFT nodrošina augsni saudzējošus manevrus uz lauka un izveicīgumu lauka galā. Un, nospiežot TWINSHIFT Powershift taustiņu, jūs varat palielināt vilces jaudu.

Braucot pa ceļu, jūs varat vienkārši pārslēgt pārnēsumu ar taustiņu uz pārnēsūmsvira, kas iedarbina sajūgu jūsu vietā. AXOS 3 attīsta maksimālo ātrumu 40 km/h pie 1750 apgr./min. Tādējādi tiek mazāk patērēta degviela un ir mazāks troksnis.



"Uz lauka, uz ceļa,
pagalmā vai šķūnī –
AXOS 3 var
izmantot visur."

Laura

- ▲ Liela jauda. Zems degvielas patēriņš.
- Jaudīgi četrcilindru dzinēji ar darba tilpumu 3,6 l
- Efektīvs degvielas enerģijas izlietojums, neskatoties uz lielām jaudas rezervēm
- 160 l degviela un 10 l AdBlue garām darba dienām
- Apstiprināts HVO sadedzināmai sintētiskai degvielai
- Pastāvīgi mainīgā transmisija ar REVERSHIFT un TWINSHIFT



- ▲ Šaurais dzinēja korpuss un kompaktā konstrukcija ļauj ar traktoru ļoti labi manevrēt un visu lieliski pārredzēt.



"REVERSHIFT un TWINSHIFT palīdz man ietaupīt laiku uz lauka."

Antonīns



- ▼ AXOS 3 attīsta savu maksimālo ātrumu 40 km/h pie degvielu taupošiem un klusiem 1750 apgr./min.

Spēcīgs uz lauka, kompakts kūtī.



▲ Elastīgumu nodrošina pārdomātā konstrukcija.

- Minimālais kopējais augstums 2,5 m ir ideāli piemērots zemām būvēm
- Optimāls masas sadalījums, lai nodrošinātu stabilitāti uz lauka un uz ceļa
- Liels 38" riteņu diametrs, lai pasargātu augsni
- Augsts klīrenss lopbarības novākšanai un smidzināšanai

AXOS 3 ar minimālo kopējo augstumu 2,5 m ir gatavs jebkurai situācijai. Tas var iekļūt pat vecā tipa ēkās. Ja jums ir šis traktors, tad nav jāpārbūvē esošās ēkas, jo AXOS 3 pielāgosies jūsu darba apstākļiem. Šāda elastība ir milzu ieguvums.



"Ģimenes saimniecībā ar tradicionālām ēkām vai putnu novietnēm durvju ejas dažkārt ir ļoti zemas. Taču tas AXOS 3 neaptur."

Laura



▲ Ar cieņu pret augsni un efektīva vilkšana.

Ja runājam par cieņu pret augsni un darbiem, kur jāvelk lieli augsnes apstrādes agregāti, tad AXOS 3 ar 38 collu aizmugurējām riepām ir lielisks risinājums. Ja riteņiem ir lielāks diametrs, riepām ir vairāk radžu un traktora masa tiek sadalīta pa lielāku laukumu. Tas samazina degvielas patēriņu un – saudzē augsni, lai vēlāk varētu iegūt lielāku ražu.



Kompaktums.

Pateicoties zemajam smaguma centram, garajai riteņu bāzei un optimālam masas sadalījumam, jūs varat ar AXOS 3 strādāt ļoti droši un efektīvi, neatkarīgi no tā, vai tas ir noslogots priekšā, vai aizmugurē. Papildu balasts praktiski nav jāizmanto, jo jaudu uz zemi pārnēs četri riteņi.

AXOS 3 vienmēr nodrošina maksimālu drošību un stabilitāti – gan kraujot ar frontālo iekrāvēju, gan velkot pa lauku smagus agregātus, gan strādājot ar priekšā uzstādītiem agregātiem, gan transportējot pa ceļu.

Liela kravnesība.

Lielā 3600 kg kravnesība ļauj izmantot dažādas agregātu kombinācijas, turklāt agregāti var būt arī smagāki un platāki. Bet – piemēram, ja uzliekat 540/65 R 38 riepas aizmugurē un 440/65 R 28 riepas priekšā un izmantojat riepu spiediena regulēšanas sistēmu – jūs vienmēr būsiet saudzīgs pret augsni.

Lielais klīrenss atvieglo braukšanu pāri vāļiem, novācot lopbarību, bet smidzināšanas laikā nebojā izaugušos laukaugus.

Izmantojiet visu tā potenciālu.

Jūs varat AXOS 3 nodarbināt maksimāli. Tas ar savu 5,3 t celjspēju aizmugurē un hidraulisko jaudu 90 l/min ir lieliski aprīkots un gatavs jebkuram izaicinājumam. Jūs varat precīzi pielāgot hidraulisko kontūru un hidrauliskos izvadus jūsu vajadzībām. Tā ir milzīga priekšrocība, ja, piemēram, ir jāveic vairākas operācijas vienlaikus vai jādarbina agregātu kombinācijas, kur nepieciešama ļoti liela hidrauliskā jauda.

Uzkares sakabes ābolu turētājam ir vieta līdz pat sešiem sakabes āboliem. Tātad jūs vairs netērēsīt laiku, meklējot tos.

Maksimāla celjspēja lielākiem agregātiem.

AXOS 3 standartaprīkojumā iekļautā elektroniskā aizmugurējās uzkares vadība ir ērti vadāma un nodrošina precizitāti darbā.

Tā maksimālā celjspēja ir 5,3 t, tāpēc to var droši izmantot ar smagiem agregātiem. Uzkares sakabes ābolu turētājam ir vieta līdz pat sešiem sakabes āboliem.

Jaudīga hidrauliskā sistēma.

Strādā vairāk, patērē mazāk. Pateicoties plūsmas ātrumam 60 vai 90 l/min un līdz pat četriem mehāniski darbināmiem hidroizvadiem, AXOS 3 hidrauliskā sistēma ir ideāli piemērota, lai strādātu ātri un efektīvi pat ar lielākiem hidraulikas patērētājiem. Lai palielinātu hidrauliskās plūsmas ātrumu, ir tikai jānospiež taustiņš un – jauda tiek padota tieši tik, cik tas nepieciešams.

Droša un ērta vadība.

Vēl viens pluss ērtai vadībai ir rūpīgi pārdomātā ergonomiskā aizmugurējās uzkares un aizmugurējo hidraulisko savienotāju konfigurācija. Ar krāsu atzīmētie vadības elementi un aizmugurējās sakabes ārējās vadības ierīces uz abiem dubļusargiem nodrošina, ka savienošana būs droša un vienkārša. Tātad jūs varat pievienot un atvienot jebkuru agregātu maksimāli ātri un bez īpašas piepūles.

Augstas veiktspējas aizmugurējās jūgvārpsta.

AXOS 3 ir trīs dažādi aizmugurējās jūgvārpsta režīmi, tostarp 540 ECO jūgvārpsta darbam ar samazinātiem dzinēja apgriezieniem. Šī opcija mazāk patērē degvielu un, veicot vieglākus darbus, kur iesaistīta jūgvārpsta, arī samazina trokšņa līmeni. Arī aizmugurējo jūgvārpstu var ērti darbināt ar pogu uz aizmugurējiem dubļusargiem.



▲ Lielā celjspēja aizmugurē ļauj izmantot smagus agregātus vai agregātu kombinācijas.

Izdariet vairāk, patērējiet mazāk.

Ar plūsmas ātrumu 90 l/min jūs varat strādāt ātrāk, vienlaicīgi veicot dažādas operācijas, kas pārklājas. Kad maksimālā jauda vairs nav nepieciešama, traktors var darboties ar zemākiem dzinēja apgriezieniem. Tas ietaupa degvielu un samazina troksni kabīnē.



Liela hidrauliskā jauda nozīmē vairāk rituļu dienā.

▲ "Ārējās vadības ierīces uz dubļusargiem aizmugurējai uzkarei un jūgvārpstai ir patiešām praktiskas. Es nekad agrāk nebiju tik ātri pievienojis un atvienojis agregātu."

Bernards



▲ Lielāka elastība jūsu agregātiem.

- Strādājiet ātrāk, pateicoties jaudīgai hidrauliskai sistēmai.
- Palieliniet plūsmas ātrumu, nospiežot taustiņu
- Celiet smagus agregātus ar aizmugurējo uzkarī
- Uzglabājiet aizmugurējās uzkares sakabes ābolus viegli aizsniedzamā vietā turētāja aizmugurē



▲ Tās spēks ir daudzpusībā.

- CLAAS frontālais iekrāvējs ar hidraulisku vai mehānisku pašizlīdzinošu uzkaru
- Precīza E-PILOT S vadība
- Priekšējā uzkarē ar celtspēju 3,2 t
- Priekšējās jūgvārpstas daudzpusība ar 1000 apgr./min



▼ AXOS 3 ir ideāls partneris ģimenes saimniecībām, jo tas ir iespaidīgi jaudīgs, ar inovatīvām funkcijām un daudzveidīgām pielietojuma un montāžas iespējām.

▼ Lielā hidrauliskā jauda ļauj strādāt ar zemiem dzinēja apgriezieniem. Šāda kombinācija ne tikai ietaupa degvielu, bet arī ļauj darbu pabeigt ātrāk un nodrošina trokšņa līmeņa samazināšanos kabinē.

Jūtīga vadība, izmantojot E-PILOT S.

Elektroniskā E-PILOT S četrvirzienu vadības svira ir ideāli piemērota intensīvam darbam ar frontālo iekrāvēju. Svira ir darbināma vienkārši un intuitīvi. Agregāts ātri un precīzi reaģē uz katru jūsu impulsu.

Kā alternatīvu jūs varat izmantot PROPILOT – parasto vadības sistēmu, kurā izmanto Bowden apvalkotās troses. Abas opcijas ir integrētas sānu pultī un ir ērti lietojamas.



Muskuļu spēks, ko vada ar pirkstu galiem.

Ģimenes saimniecībās izmantojamiem traktoriem ir jābūt jaudīgiem, elastīgiem un pielāgojamiem. Kompaktais AXOS 3 bez piepūles manevrē šaurās ēkās un mazos pagalmos. Tas savu manevrētspēju un veiklību pierādīs, strādājot ar integrēto CLAAS frontālo iekrāvēju. E-PILOT S savukārt nodrošinās precizitāti, vadot agregātu ar taustiņiem.



▼ Dzinēja jauda līdz 120 ZS, priekšējā uzkarē un jūgvārpsta: izmantojot DISCO priekšējās un aizmugurējās pļaujmašīnas kombināciju, AXOS var vienā piegājienā nopļaut zāli vairāk nekā 6 metru platumā.



E-PILOT S, ar kuru var ātri, droši un efektīvi strādāt, 90 litru hidraulikas sistēma un jumta logs – šāda kombinācija ir unikāla.

Frontālais iekrāvējs un traktors kā viens vesels.

Lai ar iekrāvēju strādātu droši un ātri, ir jābūt labam savienojumam starp traktoru un iekrāvēju. CLAAS frontālie iekrāvēji ar hidraulisko vai mehānisko pašizlīdzinošo uzkaru ir perfekti savietojami. Stiprinājuma rāmji ir optimāli integrēti traktorā. Gareniskie atbalsti, kas aizsniedzas līdz pat aizmugurējam tiltam, smagu darbu laikā nodrošina nepieciešamo stabilitāti.

FITLOCK sistēma un ātri atvienojamie MACH savienojumi atvieglo CLAAS frontālā iekrāvēja pievienošanu un atvienošanu. FASTLOCK nofiksē agregātu, un jūs ar MACH 2 varat ar vienu darbību savienot hidrauliskos savienojumus. SHOCK ELIMINATOR darbības laikā efektīvi slāpē vibrācijas.

3,2 t celtspēja priekšā.

Bet jūs varat arī frontālā iekrāvēja vietā izmantot pilnībā integrēto priekšējo uzkaru ar maksimālo celtspēju 3,2 t. Īsais attālums starp priekšējo tiltu un uzkaras galiem veido īsu pārkari ar priekšējo balastu vai frontālo pļaujmašīnu un ievērojami uzlabo priekšā uzstādāmā agregāta vadīšanu.

Jaudīga priekšējā jūgvārpsta.

Elektrohidrauliski darbināmā priekšējā jūgvārpsta ar 1000 apgr./min paver plašas pielietojuma iespējas.

Jūs esat gatavi jebkuram izaicinājumam.

Strādājot ģimenes saimniecībā, bieži nākas kāpt ārā no kabīnes – ir jāaprauga mājlopi, jānomaina agregāti utml. Tāpēc iekāpšanai un izkāpšanai ir jābūt drošai. AXOS 3 traktorā to nodrošina platie, neslīdošie pakāpieni un par 180° uz priekšu plaši atveramās kabīnes durvis. Stūres statni var noliekt tāpat kā lielajiem CLAAS traktoriem. Stūres augstuma pozīciju var viegli noregulēt ar pedāli, kas atrodas statņa pamatnē.

Jaunajam AXOS 3 ir daudz priekšrocību, kas padarīs ikdienas dzīvi jaukāku. Inovatīvie risinājumi un aprīkojums ievērojami atvieglos operatora darbu.

Drošāka, ērtāka un platāka vieta iekāpšanai kabīnē.

Durvju atvēršana 180 grādu leņķī ietaupa laiku.

Vai esat kādreiz domājuši par to, cik reižu dienā atverat un aizverat traktora durvis? Sanāks diezgan daudz reižu. AXOS 3 durvis atveras par 180° uz priekšu un nofiksējas. Tas ir lielisks risinājums, strādājot saimniecības pagalmā, kur nākas bieži kāpt iekšā un ārā. Atverot durvis, tās neizvirzās ārpus AXOS 3 kontūrām, tāpēc traktora kopējais platums paliek nemainīgs. Tas arī pasargā durvis no bojājumiem.

Plašums arī plecu un galvas zonā.

Komfortabla kabīne, neskatoties uz kompakto izmēriem? CLAAS inženieri ir tikuši galā ar šo izaicinājumu. Plašajā AXOS 3 kabīnē jūs vienmēr varat sēdēt pie stūres ērti un strādāt efektīvi. Ir padomāts, lai tajā ērti justos arī augumā garāki operatori.



▲ Kad durvis ir atvērtas, tās var nostiprināt. Vienkārši kāpiet iekšā un ārā, it kā traktors būtu bez kabīnes. Tātad vēl viens vērtīgs laika ietaupījums.



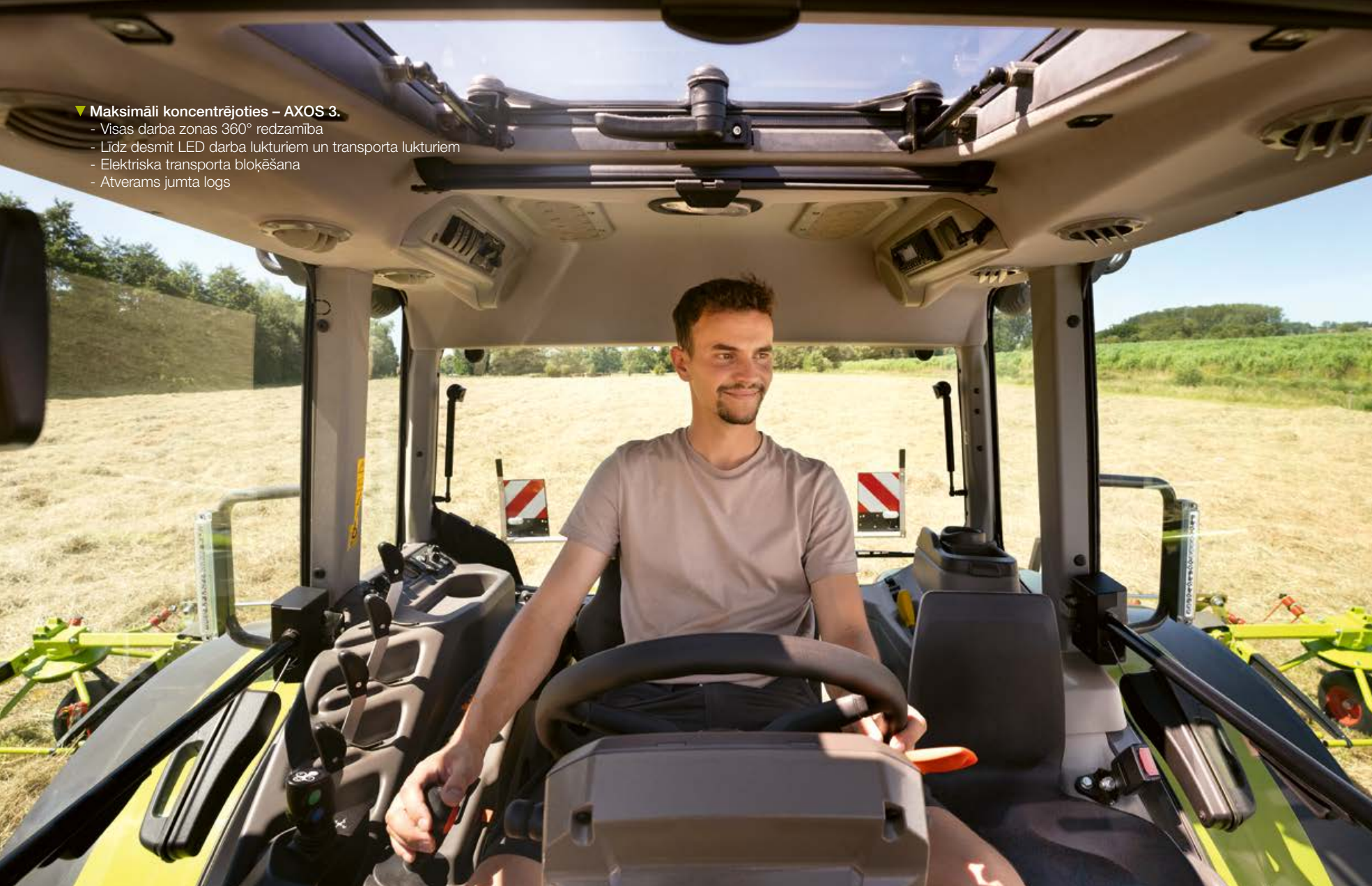
▼ Ar AXOS 3 jūs varat paveikt daudzas lietas ātrāk.

- 180° durvju atvēršanas leņķis ērtai iekāpšanai un izkāpšanai
- Durvis ir droši nofiksējamas atvērtā pozīcijā

"Man ļoti patīk tas, ka es varu durvis nofiksēt un turēt vaļā."

Antonīns





▼ Maksimāli koncentrējoties – AXOS 3.

- Visas darba zonas 360° redzamība
- Līdz desmit LED darba lukturiem un transporta lukturiem
- Elektriska transporta bloķēšana
- Atverams jumta logs



▲ Pa jumta logu jūs vienmēr varat skaidri redzēt frontālo iekrāvēju.



▲ AXOS 3 nakti pārvers dienā – desmit LED darba lukturi un transporta lukturi.

360° redzamība maksimālai drošībai.

Uz lauka, šķūnī vai pagalmā – manevrēšanai ir jābūtu pilnīgi drošai, tātad primāri ir jābūt izcilai redzamībai uz visām pusēm. AXOS 3 kabīnes seši šaurie statņi līdz minimumam samazina aklās zonas.

Turklāt, lai neaizsegtu skatu, visi izplūdes gāzu pēcapstrādes sistēmas komponenti ir izvietoti zem dzinēja pārsega. AXOS 3 dzinēja pārsegs ir zems visā tā garumā, tāpēc operators var skaidri pārrēdēt priekšā uzstādīto agregātu vai frontālo iekrāvēju un droši to vadīt.

Labāka pārrēdāmība, pateicoties jumta logam.

Operators var pa atveramo jumta logu skaidri redzēt pacelto frontālo iekrāvēju, un viņam nav jāsaliecas. Tas atvieglo darbu, īpaši ierobežotās vietās vai strādājot zem jumta.

Turklāt stikla jumts atbilst FOPS (aizsargkonstrukcijai pret krītošiem objektiem) prasībām. Šāda veida drošības funkcijas nodrošina, ka operators var pilnībā koncentrēties uz veicamo darbu.

Gaišs kā diena – LED gaisma.

Ar līdz pat desmit LED darba un transporta lukturiem CLAAS AXOS 3 lieliski apgaismo apkārtni; īpaši noderīgi tie ir diennakts tumšajā laikā. LED gaismas uz AXOS 3 padara drošākus un patīkamākus tādus darbus kā, piemēram, barības izdali vai strādājot uz lauka rītausmā un krēslā.



LED lukturi optimāli apgaismo jūsu darba zonu.

Elektriskā transporta bloķēšanas sistēma ir ļoti ērta, ja jums bieži jākāpj iekšā uz ārā. To aktivizē ar sviru uz stūres rata. Ar vienu vienkāršu darbību jūs varat ieslēgt pāmesumkārbu neitrālā pozīcijā, aktivizēt transporta bloķēšanu un apturēt traktoru.



Darbs var būt arī jautrs.

"Mēs ar AXOS 3
sapratāties uzreiz."

Bernards un Aureliuss

▲ Viss ir tieši tur, kur tam jābūt.

- Elastīga lietotņu pārslēgšana bez sarežģītiem iestatījumiem
- Ergonomiska, pašizskaidrojoša vadības koncepcija
- Visi vadības elementi ir loģiski izvietoti un viegli atrodam



▲ Skaidri saprotami simboli un apraksti uz vadības ierīcēm palīdz bez vilcināšanās nospiegt pareizo taustiņu, ietaupot laiku un atvieglojot ikdienas darbu.



▲ Vadības ierīces ir ļoti saprotamas un nav ilgi jāmeklē – AXOS 3 ir universāls un kalpos jums visā gada garumā.

Jau no pirmā brīža AXOS 3 pārsteidz ar savu ērto vadāmību. Visi ģimenes locekļi, sākot no pieredzējušiem lauksaimniekiem līdz iesācējiem, var uzsākt darbu uzreiz un bez šaubīšanās.

Ergonomiska vadības koncepcija.

AXOS 3 ir aprīkots ar intuitīvām un pašizskaidrojošām CLAAS vadības ierīcēm, kas nodrošina augstu komforta līmeni. Katrs vadības elements ir saprotami nomarkēts un viegli aizsniedzams, tāpēc operatora kļūdas ir praktiski neiespējam. Krāsu kodi ļauj viegli atrast katru funkciju, un ikdienas steigā tā ir liela priekšrocība. Vadības pults sānos ir izstrādāta, pirms tam plaši analizējot kabinē veicamo darbību secības. Biežāk izmantojamās funkcijas ir izvietotas sānu pults labajā pusē, priekšā, savukārt retāk izmantojamās – aizmugurē.

Saprotami izkārtots rādītāju panelis.

Rādītāju panelis ir uzstādīts uz pilnīgi regulējama stūres statņa. Tas pagriežas kopā ar statni, tāpēc to vienmēr var labi redzēt. Visu laiku tiek rādīti apgriezienu skaitītāja, degvielas un AdBlue līmeņa un dzinēja dzesēšanas šķidruma temperatūras rādījumi. 4,2 collu digitālais ekrāns ir jūsu tiešā redzes laukā. Un pārvietošanās pa dažādām izvēlnēm ir ātra un vienkārša.

Kabinē ir patīkams klimats.

Gaisa kondicionēšanas sistēma strādā klusi un efektīvi sadala gaisa plūsmu pa visu kabīni. Svaigs gaiss tiek ievilkts kreisajā pusē, un tas ir bez putekļiem. Lielajam filtram ir ilgs tīrīšanas intervāls, un smidzināšanas laikā to var aizstāt ar aktīvās ogles filtru. Tas kopā ar īpaši labi noslēgto kabīni un jaudīgo ventilācijas sistēmu nodrošina, ka operators ir ļoti aizsargāts.

Gudri risinājumi darba videi.

AXOS 3 ir izstrādāts tā, lai operators justos komfortabli un ērti. Viņa darbu atvieglos, piemēram, komfortablais pasažiera sēdeklis, divas viegli aizsniedzamās USB pieslēgvietas vai regulējama stūres statņa ar integrēto mērinstrumentu paneli. Nemaz nerunājot par ietilpīgajiem uzglabāšanas nodalījumiem un pudeļu turētājiem.

Produktīvi strādāt ar šo traktoru var gan operatori bez pieredzes, gan tie, kas tikko piesēdušies pie stūres, lai nomainītu iepriekšējo.



Intuitīvs nozīmē produktīvs.

Neviens cits traktors nenodrošina tik augstu vadīšanas ērtuma līmeni kā AXOS 3. Tas tika izstrādāts un izgatavots ar skaidru mērķi – lai ar to jebkurš varētu tūlīt pat sākt darbu un jau uzreiz izmantot tā daudzās funkcijas un iespējas. Īpaši izceļamas ir vienkāršās operatoru atbalstošās sistēmas. Tās tika izstrādātas, lai samazinātu nogurumu garās darba dienās un uzturētu produktivitāti.

AXOS 3 traktorā operators ilgāk saglabā koncentrēšanos. Būtībā tas nozīmē lielāku produktivitāti visas dienas garumā, turklāt nemainīgi augstā kvalitātē.

Iespēja apstāties, neizspiežot sajūga pedāli.

Operatoru atbalstošā SMART STOP ir ideāli piemērota, ja ir bieži jāapstājas un tad atkal jādarbina, piemēram, presējot rītuļus vai stādājot ar frontālo iekrāvēju. Ar SMART STOP atliek tikai nospiegt bremžu pedāli, un piedziņa automātiski atslēdzas.

"AXOS 3 ir ne tikai ērti vadāms. Tam ir arī papildu funkcijas, kas ievērojami atvieglo ikdienas darbu."

Bernards



▲ Divas dzinēja apgriezienu atmiņas precīzākai mēslojuma izkliedēšanai un presēšanai. Vienkārši izvēlieties pareizo ātrumu, nospiežot taustiņu.

Kombinācija produktivitātei: E-PILOT S un jumta logs.

▲ AXOS 3 var vadīt ikviens.

- Apstājieties ar SMART STOP – nav jālieto sajūga pedālis
- Precīza frontālā iekrāvēja vadība ar E-PILOT S
- Mazāk stūres apgriezienu – pateicoties dinamiskās stūrēšanas sistēmai
- Efektīvāks darbs – pateicoties jūgvārpstas automatikai



Precīza frontālā iekrāvēja vadība.

Salīdzinot ar parastajām Bowdena trosēm, elektroniskā E-PILOT S frontālā iekrāvēja vadības sistēma ir ērtāk lietojama, turklāt ir daudz precīzāka. Ar E-PILOT S var tieši vadīt automātisko kausa atgriešanas funkciju vai hidraulisko agregāta bloķēšanas funkciju. Turklāt tas ievērojami samazina roku nogurumu, padarot pat garas siena un salmu novākšanas dienas patīkamākas.

Dinamiskā stūrēšana.

Dinamiskā stūrēšana samazina nepieciešamo stūres rata apgriezienu skaitu aptuveni uz pusi. Tas ietaupa laiku un samazina fizisko piepūli, īpaši strādājot ar frontālo iekrāvēju vai veicot atkārtotus manevrus šaurās vietās.

Jūgvārpstas automatizācijas ērtības.

Jūgvārpstas automatizācija palielina darba komfortu, ja jāstrādā ar jūgvārpstu darbināmiem agregātiem. Tiklīdz jūs laukmalē aktivizējat aizmugurējo uzkaru, lai paceltu vai nolaistu agregātu, jūgvārpsta izslēdzas vai ieslēdzas automātiski. Automātisko jūgvārpstu var aktivizēt ar taustiņu labās puses pulkšņā.

Vienmēr gatavs nākamajam uzdevumam.

Traktors ir galvenā mašīna jūsu saimniecībā. Tas ir vajadzīgs katru dienu – gan lopkopībā, gan ražas novākšanā un citos darbos. AXOS 3 ir ideāls partneris, jo tas ļauj efektīvi paveikt darbu pat smagos apstākļos. Svarīgi ir arī tas, ka tam ir garāki intervāli starp smērvielu nomaiņām, tātad mazāk dīkstāvu. Turklāt, ja rodas kādi sarežģījumi ar traktoru, tuvumā vienmēr ir atrodams jūsu uzticamais CLAAS servisa partneris, kurš var ļoti ātri ierasties pie jums.

600 stundu apkopes intervāls samazina dīkstāves laiku. Ražas novākšanas sezonā papildu 100 stundas līdz nākamajai apkopei var būt arī izšķirošas.

Pagarināti apkopes intervāli.

Dzinēja eļļas maiņa AXOS 3 traktoram nepieciešama tikai ik pēc 600 darbības stundām. Ražas novākšanas laikā šis garais intervāls ir liela priekšrocība. Arī transmisijas eļļa ir jāmaina tikai ik pēc 1200 darba stundām, kas vēl vairāk samazina dīkstāves un apkopes izmaksas.

Ātra ikdienas apkope.

Izturīgais, vienmērīgi darbojošais AXOS 3 četrcilindru dzinējs jau ir sevi pierādījis daudzos citos CLAAS traktoros, piemēram, NEXOS un ELIOS. Visos šajos modeļos dzinēja nodalījums ir identisks. Viengabala dzinēja pārsegs nodrošina optimālu piekļuvi visiem komponentiem, kuriem nepieciešama regulārā apkope. Ikdienas apkopei nav jāizmanto paliginstrumenti un to ir iespējams izdarīt ātri, tādējādi līdz minimumam samazinot dīkstāves laikus.



Rezerves daļu piegāde visā pasaulē.

Tā kā tiek izmantoti pārbaudīti komponenti, rezerves daļas ir praktiski vienmēr pieejamas. CLAAS Parts Logistics Center noliktavā ir ap 200 000 dažādu detaļu, kas sagatavotas, lai tās varētu ātri piegādāt uz jebkuru vietu pasaulē.

Tiešs kontakts ar CLAAS Service.

Uzticamu atbalstu AXOS 3 traktoriem nodrošina plašs CLAAS servisa partneru un tirdzniecības pārstāvju tīkls. Ja AXOS 3 ir jānomaina kāda detaļa, dīkstāves laiks ir samazināts līdz minimumam, lai traktors pēc iespējas ātrāk būtu atkal darba kārtībā.

MAXI CARE vispusīga jūsu mašīnas aizsardzība.

MAXI CARE piedāvā jūsu individuālajām vajadzībām pielāgotu servisa līgumu, kas atvieglo apkopi izmaksu plānošanu un pārvaldību. Pēc pieprasījuma tas var segt arī ilgtermiņa riskus, un tas nozīmē papildu drošību.

"Saspiestā gaisa uzgalis zem dzinēja pārsega ir viegli aizsniedzams. Ar to es varu viegli iztīrīt visus stūrus un spraugas."

Bernards



▲ Gatavs darbam visu gadu. Pateicoties testētiem un praksē izmēģinātiem komponentiem, uz AXOS 3 var pajauties pat tad, ja apstākļi ir smagi.



▲ Pneimatiskajām bremzēm pievienotais saspiestā gaisa savienojums pavēr jaunas iespējas. Piemēram, jūs varat regulēt riepu spiedienu turpat uz lauka.



▲ Vienmēr gatavs nākamajam uzdevumam.

- Ērta piekļuve, lai veiktu apkopi
- Pagarināti apkopes intervāli, kas samazina dīkstāvi
- Uzticams serviss un ātra rezerves daļu piegāde
- MAXI CARE visaptveroša aizsardzība un lielāka plānošanas noteiktība

CLAAS Service & Parts ir jūsu rīcībā 24/7.
service.claas.com



Tehniskie parametri.



▲ **TREND un COMFORT.**
Viens traktors – divas aprīkojuma opcijas: CLAAS konfiguratorā izveidojiet sev piemērotāko AXOS 3, vai arī lūdziet padomu jūsu tirdzniecības pārstāvim.



Atrodiet sev piemērotāko AXOS 3.
Konfiguratorā izvēlieties vai nu standarta modeli AXOS 3 TREND, vai modeli AXOS 3 COMFORT ar augstākas klases aprīkojumu.

Norādiet visu nepieciešamo – frontālais iekrāvējs, priekšējā uzkarē, priekšējā jūgvārpsta, hidroizvadu skaits vai jūgvārpstas griešanās režīms – lai traktors atbilstu visām jūsu saimniecības vajadzībām.

Tagad konfigurējiet savu AXOS 3.
axos3.claas.com

▼ Izmēri un svars



CLAAS pastāvīgi uzlabo savus produktus, lai tie atbilstu lauksaimnieku prasībām. Tas nozīmē, ka visiem produktiem var tikt veiktas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot. Visiem aprakstiem un specifikācijām, kas dotas šajā brošūrā, ir orientējošs raksturs, un tā var saturēt informāciju par aprīkojumu, kas netiek iekļauts piegādes standarta komplektācijā. Šī brošūra ir sagatavota izplatīšanai dažādos pasaules reģionos. Lai saņemtu atbildes uz jautājumiem par tehniskā aprīkojuma komplektiem, lūdzu, griezties pie CLAAS sadarbības partneriem. Lai labāk būtu saprotams darbības princips, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenovietojiet aizsargierīces pašā, jo tas ir bīstami. Lūdzu, ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas! Visas tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz dzinējiem, ir balstītas uz Eiropas emisiju regulējošiem standartiem: Stage (posms). Visas atsauces uz Tier standartiem, kas minēti šajā dokumentā, ir paredzētas tikai informācijai un lai padarītu tās saprotamākas. Tas neattiecas uz reģioniem, kuros emisijas netiek regulētas pēc Tier.

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Dzinējs					
Ražotājs		FPT	FPT	FPT	FPT
Cilindru skaits		4	4	4	4
Darba tilpums	cm³	3600	3600	3600	3600
Emisiju standarts		V posms	V posms	V posms	V posms
Dzinēja nominālie apgriezieni	apgr./min	2300	2300	2300	2300
Dzinēja apgriezieni pie maks. jaudas	apgr./min	2000	2000	2000	2000
Jauda pie nomināliem apgriezieniem (ECE R 120) ¹	kW/ZS	85/116	76/103	72/98	67/91
Maks. jauda (ECE R 120) ¹	kW/ZS	88/120	82/112	76/103	68/92
Ātrums pie maks. griezes momenta	apgr./min	1500	1500	1500	1500
Maks. griezes moments (ECE R 120) ¹	Nm	466	438	406	366
Maks. degvielas tvertnes tilpums	l	160	160	160	160
Maks. Adblue tvertnes tilpums	l	10	10	10	10
HVO saderība		●	●	●	●
Eļļas maiņas intervāls	h	600	600	600	600
Transmisija					
6 pakāpju transmisija ar 2 diapazoniem, 12 F / 12 R un mehānisko reverseru		□	□	□	□
Min. ātrums pie nomināliem apgriezieniem un 1600 mm diametra riepām	m/h	2200	2200	2200	2200
Dzinēja apgriezieni pie 40 km/h	apgr./min	1750	1750	1750	1750
6 pakāpju transmisija ar 2 diapazoniem un 2 TWINSHIFT Powershift ātrumiem, 24 F / 12 R un elektronisko REVERSHIFT reverseru		□	□	□	□
Min. ātrums pie nomināliem apgriezieniem un 1600 mm diametra riepām	m/h	1800	1800	1800	1800
Dzinēja apgriezieni pie 40 km/h	apgr./min	1750	1750	1750	1750
6 pakāpju transmisija ar 3 diapazoniem (iesk. rāpojošo pārnēsumu) un 2 TWINSHIFT Powershift ātrumiem, 36 F / 18 R un elektronisko REVERSHIFT reverseru		□	□	□	□
Min. ātrums pie nomināliem apgriezieniem un 1600 mm diametra riepām	m/h	300	300	300	300
Dzinēja apgriezieni pie 40 km/h	apgr./min	1750	1750	1750	1750
Eļļas maiņas intervāls	h	1200	1200	1200	1200
Aizmugurējais tilts					
Elektrohidrauliskā diferenciāļa bloķēšana (daudzdisķu sajūgs)		●	●	●	●
Maks. aizmugurējo riteņu riepas (diametrs)	mm	1600	1600	1600	1600
Priekšējais tilts					
Maks. stūrēšanas leņķis	°	55	55	55	55
Optimālais pagriezienu rādiuss	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Grozāmi dubļusargi		o	o	o	o
Jūgvārpsta					
540 / 540 ECO		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 un transmisijas jūgvārpsta		o	o	o	o
Automātiska jūgvārpstas iesl./ izsl.		o	o	o	o
Hidrauliskā sistēma					
Atvērtā tipa hidraulikas sistēma, 60 l/min		●	●	●	●
Atvērtā tipa hidraulikas sistēma, 90 l/min		o	o	o	o
Maksimālais darba spiediens	bar	190	190	190	190
Mehānisko hidroizvadu skaits (min./maks.)		2-4	2-4	2-4	2-4
Mehānisko hidroizvadu skaits ar plūsmas regulēšanu (min./maks.)		1-2	1-2	1-2	1-2
Atpakaļplūsmas līnija		●	●	●	●
Aizmugurējā uzkarē					
Maks. celbspēja uzkares galos	kg	5300	5300	5300	5300
Ilgstoša celbspēja pie 610 mm	kg	4000	4000	4000	4000
Elektroniska aizmugurējās uzkares vadība		●	●	●	●
Priekšējā uzkarē					
Maks. celbspēja	kg	3240	3240	3240	3240
Priekšējās jūgvārpstas 1000 apgr./min		o	o	o	o
Izmēri un svars					
Aizmugurējā tilta centrs – kabīnes augšmala (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Minimālais kopējais augstums ar 30" riepām (b)	mm	2500	2500	2500	2500
Garenbāze (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Garums (bez priekšējā balasta un bez priekšējās uzkares) (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Masa neslogotā stāvoklī atkarībā no aprīkojuma (min./maks.)	kg	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900
Pielaujamā pilnā masa	kg	8000	8000	8000	8000

● Standarts o Izvēles opcija □ Pieejams

¹ Atbilst ISO TR 14396

Lai jūs būtu labākie savā jomā.

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



Baltic Agro

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