



Traktorit

AXOS

240 230

CLAAS



Monipuolista tehokkuutta.

Sää, kotieläimet, pellot ja asiakkaat määrittelevät arkipäiväsi. Niitä kaikkia on vaikea suunnitella. Ennen kaikkea, kun ainoastaan onnistunut sato ja korkealuokkainen tuote merkitsevät viivan alla. Jotta voimme tukea sinun pyrkimyksiä, olemme kehittäneet uuden kompaktitraktorisarjan. Monipuolisena, tehokkaana, käyttäjäystävällisenä ja luotettavana se helpottaa sinun työtäsi, alentaa kustannuksia ja auttaa sinua olemaan tehokkaampi.

AXOS 200 on vankka yleistraktori sinun tilallasi. Tilalla se on kompakti ja liikkuu ketterästi, pellolla se on tehokas ja peltoa suojaava, voimakkaan moottorin ja suurten renkaiden ansiosta. Kaikki yhdessä varmistaa, että saat työsi tehtyä nopeasti ja tehokkaasti - riippumatta siitä, mitä ja milloin pitää tehdä.



AXOS 200.
Lisätehokkuutta yhdessä.



Monipuolista tehokkuutta.	02
Monipuolisuutta / Mukavuutta	06
Työtehoa / Luotettavuutta	08
CLAAS POWER SYSTEMS	10
Moottori	12
Vaihteisto	14
Rakenne	16
Hydrauliikka	18
Takanostolaite	22
Etunostolaite / voimanotto	24
Etukuormain	26
Mukavuutta	28
Ohjaamo	30
Hallintapaneeli	32
Kojetaulu / ilmastointilaite	34
Huolto	36
Kehitys / valmistus	38
CLAAS huolto ja varaosat	40
Argumentit	42
Tekniset tiedot	43

Uuden AXOS 200
mallin tiedot.
axos.claas.com



Scan me.

Monipuolisuutta ja mukavuutta, jotka lisäävät tuottoa.

Monipuolisuutta. Säästät aikaa.

Kompaktin ulkokuoren alla piilee AXOS 200'n vahvat ominaisuudet. 34", 1,6 m:n halkaisijalla olevat pyörät tarjoavat hyvän pidon ja pellon pinnan suojauksen. 2 tonnin hyötykuorman ja 3,35 tonnin nostovoiman ansiosta, voit käyttää leveämpiä ja raskaimpia työkoneita.

Päivittäisessä käytössä tilalla, AXOS 200 erottuu pienen kääntösäteen ansiosta. Mutta se näyttää kykynsä myös pellolla. Lukuisten tehdasasennettujen lisävarusteiden, kuten etunostolaitteen, etuvoimanoton tai etukuormaajan ansiosta AXOS 200 voidaan sovittaa tarkasti vaatimusten mukaan.



34" rengasvarustus ja 2 tonnin hyötykuorma mahdollistaa leveämpien ja raskaimpien työkoneiden käytön.
Sivu 16



Suuri maavara takaa helpon karhojen ja kasvustojen ylityksen.
Sivu 17



E-PILOT S'illä käytät etukuormaajaa helposti ja tarkasti.
Sivu 27



Ergonomisen sivuhallintapaneelin ansiosta työskentelet tehokkaammin.
Sivu 32



Istuimen ja ohjauspyörän monipuoliset säätömahdollisuudet tarjoavat mukavan työympäristön.
Sivu 30



SMART STOP'in ansiosta traktori pysyy paikallaan ilman kytkimen käyttöä.
Sivu 15

Mukavuutta. Työskentelet tehokkaammin.

Myös suurempikokoiset kuljettajat viihtyvät hyvin AXOS 200:ssa tilavan ohjaimon, säädettävän ohjauspyörän ja hyvän näkyvyyden ansiosta. Ergonomiaan on panostettu erityisesti kuljettajan rasituksen ja väsymyksen vähentämiseksi.

Hallintalaitteiden looginen ja intuitiivinen sijoittelu mahdollistaa helpon työskenteelyn. Voit keskittyä työkoneseen, työhösi, kasvustoihin tai kotieläimiisi. Voimaperäiseen ja toistuvaan käyttöön on mukavuutta parantavia toimintoja, kuten elektroniset hallintaventtiilit ja SMART STOP, käytettävissä.

Tehoa ja luotettavuutta, jotka lisäävät luottamusta.

Työtehoa. Työskentele tuottavammin.

Ärhäkkä moottori, hyvin porrastettu vaihteisto ja tehokas hydraulikka, jopa 87 l/min tuotolla, ovat AXOS 200 mallin tehokkuuden avaimia. Moottori toimii kaikilla kierrosnopeuksilla varmasti ja tehokkaasti.

REVERSHIFT ja TWINSHIFT vaihteistot tarjoavat oikean vaihteen jokaiseen tilanteeseen. 1 750 r/min alennettu kierrosnopeus 40 km/h enimmäisajonopeudella, vähentää maantieajon polttoaineen kulutusta merkittävästi.



REVERSHIFT suunnanvaihto mahdollistaa nopeat ja helpot käännökset.
Sivu 14



Suuri, 87 l/min hydraulikan tuotto selviää myös vaativista työkoneyhdistelmistä.
Sivu 18



40 km/h ajonopeus vain 1 750 r/min moottorikierrosnopeudella vähentää kulutusta ja melua maantieajossa.
Sivu 14



Tasaisesti käyvät 4-sylinteriset moottorit tarjoavat laajat tehoreservit.
Sivu 12



Erinomainen valmistusprosessin laatu tekee AXOS 200 traktoristasi ehdottoman luotettavan.
Sivu 38



Pitkät huoltovälit ja hyvä käsiksi pääsy huoltokohteisiin pitävät huolto- ja pysäytysajat lyhyinä.
Sivu 36

Luotettavuutta. Työskentelet varmemmin.

AXOS 200 mallin kehitys on tapahtunut jatkuvassa yhteistyössä asiakkaidemme kanssa. Asiakkaiden käytännön kokemukset näkyvät kaikessa kehitystyössä ja tekevät traktoreistamme yhä parempia.

AXOS 200 traktoreiden laatuun voit luottaa. Jokapäiväisessä käytössä hyödyt korkealuokkaisista komponenteista, huolellisesta valmistuksesta ja tietenkin CLAAS huollosta, joka jatkuvasti on sinua varten.

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Parhaiden komponenttien yhteistoiminta.

CLAAS on enemmän kuin sen komponentit yhteensä. Suurin teho saadaan vasta, kun kaikki osat on täydellisesti sovitettu yhteen ja toimivat hyvin yhdessä.

CLAAS POWER SYSTEMS'issa (CPS) olemme yhdistäneet parhaat komponentit yhdeksi voimansiirtojärjestelmäksi. Täysi moottoriteho aina, missä sitä tarvitaan. Voimansiirto, joka sopii koneen käyttötarkoitukseen. Tekniikka, joka säästää polttoainetta ja maksaa itsensä nopeasti takaisin.



Jatkuva teho – pieni kulutus.



Vahva perusta.

Kaikissa malleissa on konepeiton alla FPT Fiat Powertrain Technologies'in 3,6 litran voimanlähde ja uudenaikaisin tekniikka.

- Visko-tuuletin
- 1.800 bar'in paineella toimiva Common Rail -yhteispaineruiskutus
- Turboahdin
- Välijäähdytin
- Täyttää Stage V pakokaasunormin DOC-katalysaattorin, hiukkassuodattimen (DPF) ja SCR-katalysaattorin ansiosta

Oikein mitoitettu 3,6 litran moottorilavuus varmistaa pienen kulutuksen. Yhdistettynä 4-sylinteriseen moottoriin on käynti erittäin tasainen. Lisäksi moottorin melutaso on alhainen ja sen käyttöikä on pitkä. Kompaktista koostaan huolimatta Visco-jäähdytyksellä ja uudenaikaisella ruiskutus- ja pakokaasutekniikalla varustettu AXOS tarjoaa erinomaisen perustan taloudelliselle käytölle.



Puhtaammat pakokaasut Stage V myötä.

AXOS 200 -mallissa, Stage V varustuksella, kaikki pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmän komponentit suunniteltiin niin nerokkaasti, että moottoritilaan käsiksi pääsy on helppo ja kaikki huoltokohteet ovat hyvin esillä. DOC (hapetuskatalysaattori), DPF (hiukkassuodatin) ja SCR (valikoiva katalyyttivähennys) on koottu yhteen osaan, joka on sovitettu konepeiton matalan muotoilun mukaan. Tämä mahdollistaa aina hyvän näkyvyyden etupyörille. 105 litran polttoainesäiliö ja 10 litran ureasäiliö varmistaa keskeytymättömän ajon pitkinäkin päivinä.

Aina oikealla kierrosnopeudella.

AXOS 200'ssa on vakiona elektroninen Common Rail yhteispaineruiskutus ja kierrosnopeusmuisti. Lisämuisti on saatavissa lisävarusteena. Näppäimen painallus riittää, tallennetun moottorin kierrosnopeuden valitsemiseksi. Kahdella näppäimellä voit tehdä moottorin kierrosnopeuden hienosäädön. Tämä helpottaa etenkin voimanottokäyttöä.



Jatkuvaa tehoa.

CLAAS'ille ominaisen moottorin tehokäyrän mukaisesti, suuri vääntömomentti on käytettävissä laajalla kierrosnopeusalueella. Se varmistaa jatkuvan tehon ja voiman tuoton, kun sitä tarvitaan. Polttoainetta säästyy, kun ECO-voimanottoa voidaan käyttää matalilla moottorin kierroksilla ja suurella väännöllä tai työskennellä nimelliskierrosnopeudella ja suurella tehoreservillä. Hyvän suorituskyvyn ansiosta, toistuvat vaihtotoimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

	AXOS 240	AXOS 230
Maksimiteho, hv ¹	103	92
Maksimivääntömomentti, Nm ¹	406	366

¹ ECE R 120

AXOS'issa on vakiona imuilman esilämmitys. Lisävarusteena on saatavissa sähköinen lisälämmitys, jonka varmistaa moottorin luotettavan ja konetta säästävän käynnistyksen jopa -30°C lämpötiloissa.

REVERSHIFT ja TWINSHIFT.

Kytkimen painaminen on eilispäivää.

Erinomainen tasapaino.

REVERSHIFT / TWINSHIFT vaihteistoilla, ja niissä olevilla 30 vaihteella eteenpäin ja 15 taaksepäin, AXOS 200 tarjoaa suuren mekaanisen tehokkuuden, helpon käytön ja hyvän ajomukavuuden parhaan tasapainon. Voima siirtyy tehokkaasti vetäville pyörille, jonka myötä kulutus laskee. Itseopastava käyttö luo luonnollisen ajotuntuman ja estää väsymisen pitkänä työpäivinä. Pääkäyttöalueen 10 vaihteen, 5 - 15 km/h välillä, myötä AXOS tarjoaa aina sopivan ratkaisun.

Ketteryyttä päisteissä.

REVERSHIFT suunnanvaihto ohjauspyörän alla, sallii mukavat käännökset. Yhdessä elektronisten hallintaventtiilien kanssa ELECTROPILOT tarjoaa REVERSHIFT lisätoiminnon oikealla puolella.

Valmiina kaikkeen käyttöön.

TWINSHIFT powershift vaihteet lisäävät vetovoimaa 20 %, napin painalluksella. Pelto-olosuhteissa vaikeat kohdat voidaan ohittaa ilman mekaanista vaihteen vaihtoa.

Kuin kotonaan erikoisviljelyssä.

500 m/h vähimmäisajonopeus nimelliskierrosnopeudella (300 m/h @ 1 400 r/min) mahdollistaa tehokkaan käytön erikoisviljelyksillä.



Se säästää rahaa ja kuljettajaa maantieajossa.

Enimmäisnopeus 40 km/h saavutetaan alhaisella 1.750 r/min kierrosnopeudella. AXOS 200 säästää näin arvokasta polttoainetta ja vähentää melua maantieajon aikana.

Vaihteen vaihto on yhtä helppoa kuin autossa.

Oikeaan sivupaneeliin integroidun lyhyen vaihdevivun käyttö on tarkkaa.

Kolme vaihteiston vapautusmahdollisuutta.

1

Pidä REVERSHIFT vipua nostettuna, esim. etukuormaajakäytössä, kauhan tyhjentämiseksi ennen peruuttamista.



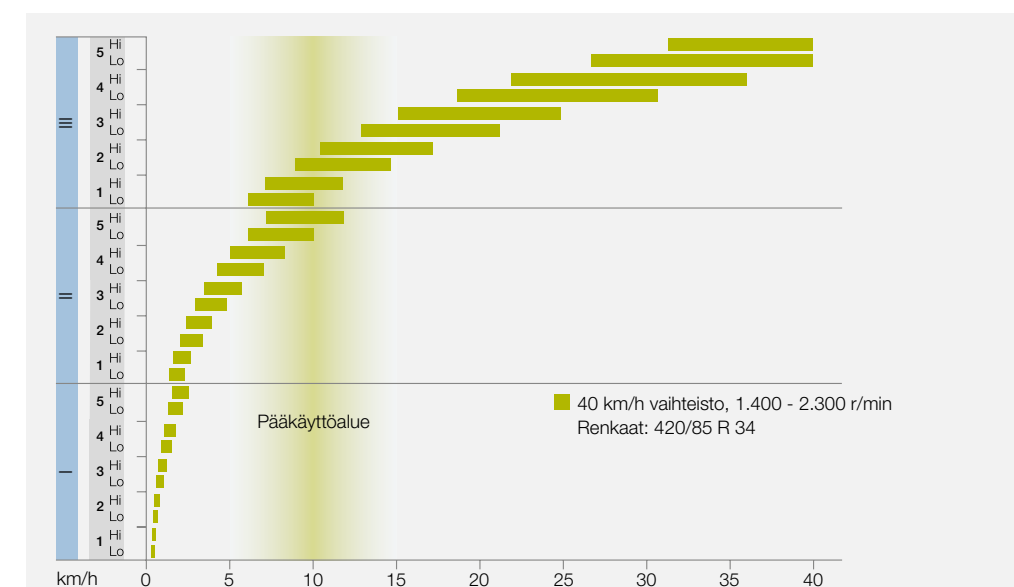
2

Painamalla vaihdevivun edessä olevaa näppäintä, vaihteen vaihtamiseksi maantieajossa.



3

Jarrupolkimella, pyöröpaalin poistamiseksi paalaimesta SMART STOP toiminnolla.



CLAAS-traktorin rakenne.

Kompakti, vakaa ja hyvin kääntyvä.



Suuri monipuolisuus.

Samantekevää, mihin töihin AXOS 200'aa käytetään, tulet vakuuttumaan sen monipuolisuudesta ja ketteryydestä. Pellolla hyödyt sen 34" takapyörästä 1,6 m:n halkaisijalla ja 540 mm:n enimmäisleveydellä. Voit ajaa alhaisemmilla rengaspaineilla ja suojata pellon pintaa. Sen lisäksi voit käyttää leveämpiä ja raskaimpia työkoneita suuren, vajaan 2 tonnin hyötykuorman ansiosta.

Kuljetus- ja vetotöissä on ajaminen turvallista ja vakaata. Tämän varmistaa 4,1 tonnin tyhjäpaino yhdessä optimoidun painon jakauman ja pitkän akselivälin kanssa. Suuri maavara helpottaa karhon ylityksiä rehun korjuutöissä sekä ajamista kasvuston eri kehitysvaiheissa ruiskutustöissä.

Harkittu kokonaisuus.

Optimoitu painon jakauma, etukuormaajaa tai raskaita etu- ja takakiinnitteisiä työkoneita, kuten hakkuria tai niittomurskaimia päivittäin käytettäessä, se tarjoaa turvalliset ajo-ominaisuudet sekä tieliikenteessä että pellolla.



Hyvä kääntyvyys.

Pitkän akselivälin ja optimoidun painon jakautumisen yhdistelmä, kompaktiin kokonaispituuteen nähden, varmistaa hyvän käsiteltävyyden sekä suorituskyvyn.

Pitkä akseliväli ja optimoitu painon jakauma.

- Hyvä ajomukavuus
- Hyvä ja turvallinen maantieajo
- Suurempi nostovoima paremman vakauden ansiosta
- Suurempi vetovoima ja teho vähäisemmän lisäpainotustarpeen ansiosta
- Suojaa pellon pintaa ja on dynaaminen maantieajossa edullisen teho-paino suhteen ansiosta
- Optimoi polttoaineen kulutuksen

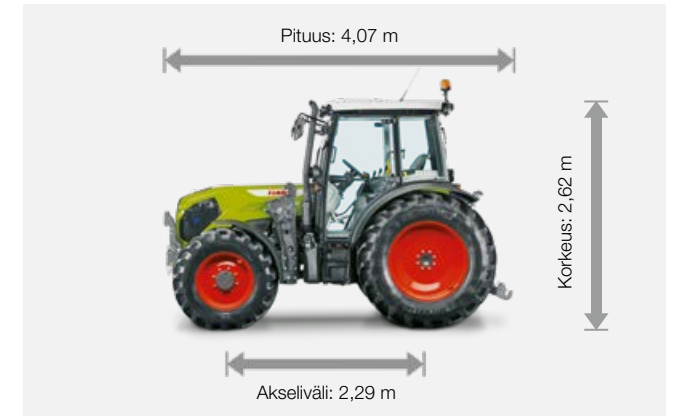
Lyhyt kokonaispituus.

- Pieni kääntösäde
- Hyvä näkyvyys
- Hyvä etutyökoneiden hallinta
- Kompakti ja hyvin kääntyvä, pienestä 3,79 m:n kääntösäteestä johtuen

Oikeat argumentit.

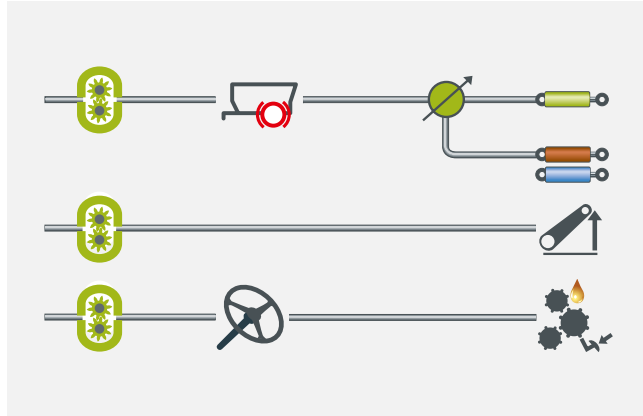
AXOS 200'lla pärjää hyvin kunnallisessa käytössä, maa- ja puutarhataloudessa, hevostalleilla ja vihannes- sekä viiniviljeelyksillä.

Matalan, vain 2,62 m:n korkeuden ansiosta eivät matalatkaan oviaukot tuota ongelmia AXOS traktorille.



Turvallisesti.

Sallittua 6 tonnin kokonaispainoa hallitaan turvallisilla ja vakaasti toimivilla jarruilla. Automaattisen 4-vedon, jarrutettaessa, päälle kytkennän ansiosta voidaan traktori pysäyttää hyvin tehokkaasti.



Tarpeen mukainen hydrauliikan tuotto.

Perusversion AXOS 200:ssä on kaksi hydraulpumppua, joiden yhteistuotto on 87 l/min. Yksi hydrauliikkapiiri tuottaa 27 l/min öljyä ohjaukselle, toinen 60 l/min takanostolaitteelle ja ulkoiselle hydrauliikalle.

Lisävarusteena on saatavissa kolmen hydraulpumpun järjestelmä, jonka enimmäistuotto on 114 l/min. Ensimmäinen hydrauliikkapiiri syöttää ohjaukselle öljyä 27 l/s tuotolla. Toisen hydrauliikkapiirin tuotto on 27 l/min ja se on ainoastaan takanostolaitetta varten. Kolmas pumppu, 60 l/min tuotolla, on ainoastaan hallintaventtiilejä varten. Näin voidaan toimintoja tehdä samanaikaisesti tai käyttää työkoneyhdistelmiä, joita käytetään suurella hydrauliikan tuotolla. Sen lisäksi työkonien tehostunut käyttö alhaisemmalla kierrosnopeudella säästää arvokasta polttoainetta.



Työntövarren oikealla puolella olevat hydrauliikan liitokset helpottavat takanostolaitetyökonien kytkentää. Liitokset tunnustetaan helposti värikoodauksen ja opastavien tarrojen avulla. Traktorin takaosa pysyy puhtaana öljyn vuotosäiliön ansiosta. Kaksi etuhydrauliikkatoimintoa voidaan liittää ohjaamon etupuolella, oikealla olevaan neljään liitoskohtaan.

Kun käytetään hydrauliimoottoria, esim. jatkuvassa käytössä, takana tai edessä käytettävissä oleva vapaa paluu (oranssi liitos), rajoittaa öljyn lämpötilan nousua.



Eteen on saatavissa jopa kaksi paria hydrauliikkaliittimiä sekä vapaa paluu.

Enemmän tuottoa, vähemmän kulutusta.

- Hydrauliikkapiiri ja hydrauliikan hallintaventtiilit voidaan helposti sovittaa tarpeen mukaan
- 3 pumpun piirillä hallitset jopa kolmea hydrauliikkatoimintoa samanaikaisesti ja päisteessä säästät ennen kaikkea aikaa
- Hallintaventtiilien läpivirtausmäärän säätö mahdollistaa tar-kan toimintojen käytön
- Vapaa paluu vähentää paineen alennusta, lisää tehokkuutta ja vähentää polttoaineen kulutusta

Takaosan liitokset tunnustetaan helposti värikoodauksen ja opastavien tarrojen avulla.



Hallintaventtiilit – valmiina kaikkiin haasteisiin.

Valinta on sinun.

AXOS yllättää kompaktin rakenteen ansiosta mielenkiintoisilla varustevaihtoehdoilla ja tarjoaa niiden myötä parhaat edellytykset selvittää päivän töistä:

- Takanostolaitteen ja hallintaventtiilien hydraulikkapiirien 60 tai 87 l/min tuotto
- Jopa kolmen venttiilin mekaaninen tai neljän venttiilin elektroninen hallinta



Mekaanisen, hallintaventtiilin nro 3 enimmäisvirtausmäärää voidaan käden käänteessä rajoittaa ohjaamosta.

Mekaaniset hallintaventtiilit.

Mekaanisten hallintaventtiilien ergonomisten hallintalaitteiden käsittely on helppoa. Kellunta-asento mahdollistaa niittolaitteen pellon pinnan seurannan.

Vipujen etupuoella olevalla rajoittimella voidaan jokainen venttiili yksitellen lukita vapaa-asentoon. Kun hydraulimootorin kierrosnopeutta on alennettava, rajoitetaan yksinkertaisesti kolmannen hallintaventtiilin virtausmäärää käden käänteessä ohjaamosta.

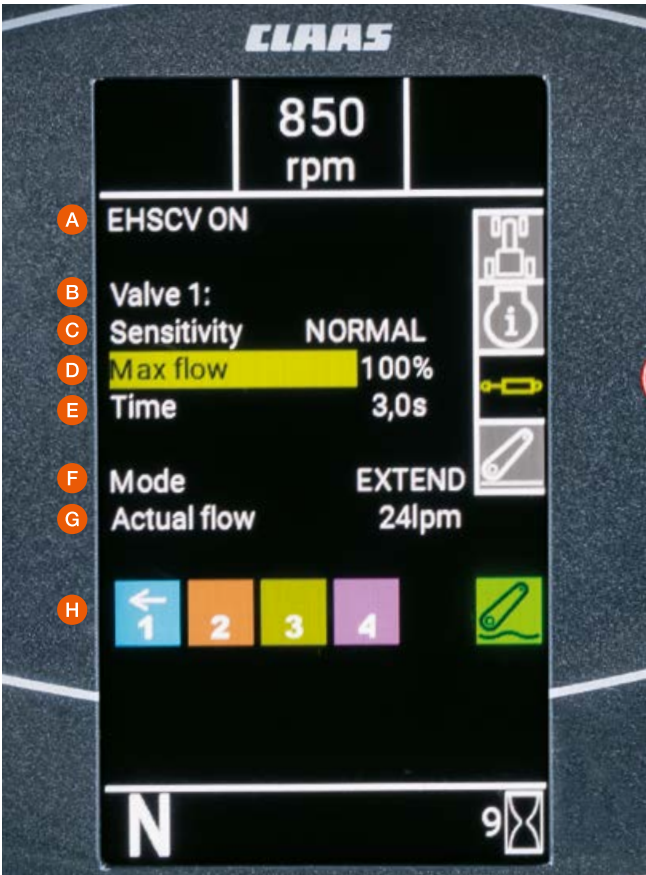
Elektroniset hallintaventtiilit¹.

Kolmen hydraulikkapumpun järjestelmän yhteydessä AXOS:iin on lisävarusteena saatavissa jopa neljä elektronista hallintaventtiiliä. Kahta niistä käytetään ELECTROPILOT'illa, muita käytetään keinuvivuilla. ELECTROPILOT'in kolmannen ja neljännen toiminnon ansiosta voidaan näillä myös käyttää etukuormaajaa.



Sähköisten hallintaventtiilien käyttö.

- 1 ELECTROPILOT ristihallintavipu 3. ja 4. elektroniselle hallintaventtiilille
 - Asennot: paine / vapaa / kellunta-asento
 - Kolmatta ja neljättä etukuormaajatoimintoa voidaan hallita F3 ja F4 nupeilla
 - Säädettyä enimmäisvirtausmäärä
 - Integroitu REVERSHIFT suunnanvaihtotoiminto
- 2 Elektronisten hallintaventtiilien 1 ja 2 vipuhallinta
 - Asennot: paine / vapaa / kellunta-asento
 - Säädettyä virtausmäärä, aikaohjaus
- 3 Elektronisen hallintaventtiilin lukitustoiminto tuo lisäturvallisuutta esim. kuljetuksen aikana



Kojetaulun sähköisesti ohjattujen hallintaventtiilien säätö ja tilakatsaus.

- A Elektronisten hallintaventtiilien aktivointitila
- B Hallintaventtiilin nro 1 valikko
- C 3-vaiheinen herkkyys
- D Virtausmäärä
- E Aikarajoitus ja jatkuva käyttö (hallintaventtiilit 1 ja 2)
- F Nykyinen tila
- G Nykyinen virtausmäärä
- H Neljän hallintaventtiilin tilanäyttö

¹ Elektronisia hallintaventtiilejä ei ole saatavissa kaikilla markkina-alueilla. Kysy tarvittaessa jälleenmyyjältäsi.



Nostaa mitä haluat.

Takanostolaitteen kytKentäkohdan 3,35 tonnin nostovoimalla, AXOS 200'n edellytykset selviytyä päivän tehtävistä ovat hyvät. Takanostolaite on vakiona varustettu elektronisella hallinnalla. Kuljettaja voi kojetaulun ko. valikon avulla jatkuvasti tarkkailla takanostolaitteen toimintaa.

Valinta on sinun.

AXOS yllättää, kompaktista rakenteesta huolimatta, lukuisilla varustelumahdollisuuksillaan. Sen myötä se tarjoaa parhaat edellytykset selvittää päivän töistä:

- Elektroninen takanostolaite 3,35 tonnin enimmäisnostovoimalla
- Takanostolaitetta voidaan käyttää molemmissa lokasuojissa olevilla napeilla
- Useita perävaunun kytKentävaihtoehtoja, kuten maatalousvetolaite, vetohaarukka, hydr. vetokoukku, Piton Fix tai Cuna vetolaite
- Hydraulinen perävaunujarru 2-letkujärjestelmällä



Helppo käyttö.

- 1 Työkoneen nopea laskeminen
- 2 Lukittu kuljetusasento aktiivisella heiluntavaimennuksella
- 3 Takanostolaitteen lasku - pysäytys - nosto
- 4 Takanostolaitteen työsyvyyden säädin



Ainutlaatuinen näkyvyys.

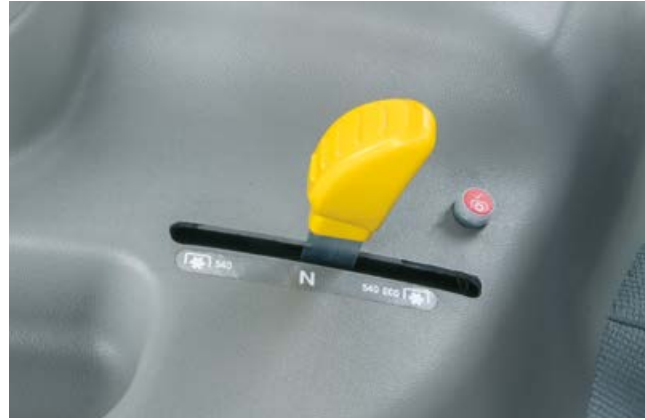
- A Vetovastussäädön säätö automaatti- ja normaalimoodissa
- B Nostonopeuden säätö
- C Työsyvyyden säätökytkimen vetovastus- tai asentomoodi
- D Säädetty nostokorkeuden rajoitus
- E Nykyinen vetovarsien asento
- F Säädetty laskukorkeuden rajoitus
- G Mitattu vetovoima
- H Säädetty vetovoima

Takanostolaitetta voidaan ulkoisesti hallita molemmista takalokasuojista.



Vetovastussäätö, laskunopeus ja nostokorkeuden rajoitus säädetään helposti oikeanpuoleisesta sivupaneelista.





Täysin integroitu etunostolaite.

AXOS 200 voidaan lisävarusteena toimittaa täysin integroidulla etunostolaitteella, jonka nostovoima on 3,2 tonnia. Etunostolaitteelle ominaista on optimoitu integrointi ja pieni väli etuakselelin ja kytkentäkohtien välillä. Tämä tarkoittaa, että etupainon tai etuniittolaitteen etuylitys on pieni ja etutyökoneen pellon pinnan seuranta on hyvä. Etunostolaitetta käytetään traktorin varustuksesta riippuen, mekaanisella tai hydraulisella hallintaventtiilillä.

Vahva etuvoimanotto.

Etuvoimanotto toimii 1000 r/min kierrosnopeudella ja avaa lukuisia käyttömahdollisuuksia. 540 r/min ECO voimanotto mahdollistaa työkoneen käytön hitaalla, polttoainetta säästävällä, moottorin kierrosnopeudella. Tällä kokoonpanolla eteen ja taakse kytkettyjä työkoneita voidaan samanaikaisesti käyttää 540 ECO voimanottokäytöllä. Etuvoimanoton päälle- ja pois päältä kytkentä tehdään sähköhydraulisesti.

Kolme erilaista takavoimanottoa.

AXOS'iin on saatavissa useita voimanottovaihtoehtoja. Näihin kuuluu myös alemmalla moottorin kierrosnopeudella toimiva 540 ECO voimanotto. Se vähentää polttoaineen kulutusta ja melua kevyissä voimanottotöissä. Lisävarusteena on saatavissa erillinen ajovoimanotto vetävien perävaunujen käyttämiseksi.

- 540 ECO ja 540 r/min
- 540 ja 1000 r/min
- Ajovoimanotto saatavana kaikkiin malleihin

Sähköhydraulinen voimanoton kytkentä varmistaa, kytketystä työkoneesta riippuen, pehmeän käynnistyksen ja se suojaa näin mekaanisia osia.



1 Etu- ja takavoimanoton digitaalisen kierrosnopeusnäytön ansiosta voit aina käyttää sopivaa kierrosnopeutta.



2 Etu- ja takavoimanoton päälle kytkentä tehdään helposti napin painalluksella.

Sopii täydellisesti. CLAAS-etukuormaaja.

Ei kompromisseja. Ei myöskään etukuormaajakäytössä.

Turvallisen ja nopean kuormauksen kannalta on erityisesti etukuormaajan oikea asennus traktoriin erittäin tärkeä. Runkosovitteiden oikealla integroinnilla traktoriin oli suuri merkitys AXOS mallisarjaa kehitettäessä. Runkosovitteiden asennus taaemas traktorin rungossa tukevoittaa raskaita nostoja.

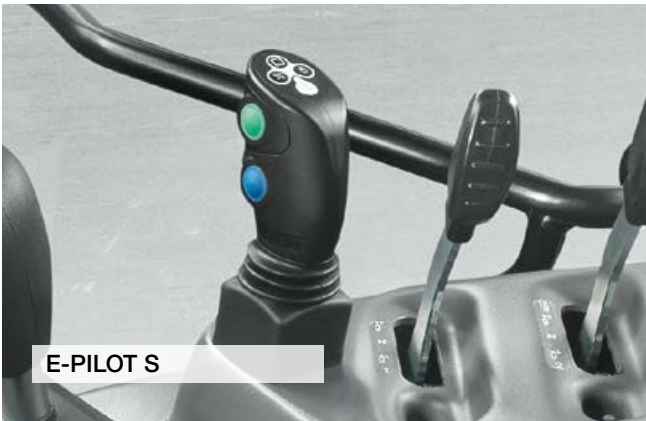
Etukuormaajan erikoisteräksisten runkosovitteiden vahvat ruuviliitokset moottorin puolirunkoon ei rajoita traktorin ohjausta eikä huoltoystävällisyyttä.



Valmiina olevien kiinnityskohtien ansiosta etukuormain on helppo asentaa myös myöhemmin.



Lisätietoja CLAAS etukuormaajista verkkosivuillamme.
frontloader.claas.com



E-PILOT S



ELECTROPILOT

Kaksi hallintatapaa.

AXOS'in CLAAS etukuormaajaa käytät ELECTROPILOT'illa tai E-PILOT S ristihallintavivulla. Molemmat vaihtoehdot on integroitu sivupaneeliin.

E-PILOT S on ihanteellinen elektroninen hallinta yhdessä traktorin mekaanisten hallintaventtiilien kanssa. Näin voidaan kaikkia etukuormaajan toimintoja käyttää helposti sormilla.

ELECTROPILOT on osa elektronisten hallintaventtiilien varustusta. Se tarjoaa joustavuutta etukuormaajan tai traktoriin kytketyn työkonteen hallintaan. Ristihallintavipuun integroitu REVERSHIFT'in suunnanvaihtotoiminto mahdollistaa nopeamman hallinnan ilman otteen irrottamista vivusta.

Monia etuja.

- Kuormaajan sovitussosat ja hallinta voidaan integroida jo tehtaalla
- Etukuormaajakäyttöön tarkoitetut traktorit toimitetaan FOPS-yhteensopiva ohjaamo* (Falling Object Protective Structure)
- Valittavissa kaksi eri hallintalaitteivaihtoehtoa: ELECTROPILOT tai E-PILOT S
- Valittavissa hydraulinen vakaaja PCH, FL-malleissa tai mekaaninen vakaaja PCM, FL C ja FL E malleissa
- FITLOCK-järjestelmä etukuormaajan nopeaan, varmaan ja helppoon kytkentään / irrotukseen
- MACH sähköjen ja hydraulikan pikaliitin
- FASTLOCK työvälineiden hydrauliseen lukitukseen
- SPEEDLINK työkonteen kaikkien hydraulisten ja sähköisten liitosten automaattiseen lukitukseen ja kytkentään
- SHOCK ELIMINATOR -vaimennusjärjestelmä
- Suuri valikoima työvälineitä
- Ja tietenkin täydellinen CLAAS-huolto

AXOS	240	230
FL	60, 80	60, 80
FL C	40, 60, 80	40, 60, 80
FL E	40, 60	40, 60



FITLOCK järjestelmä sallii nopeat kytkennät sekä irrotukset ja MACH pikaliittimet sähkö- ja hydraulikkaliitoksia varten.

Lisää mukavuutta –
lisää tuottavuutta.

Mukavuutta

Voit myös lisätä tuottavuutta tekemällä
olosi mukavaksi.

Tilavan ohjaamon, säädettävän ohjauspyörän ja hyvän näkyvyyden ansiosta kaikki kuljettajat viihtyvät AXOS 200 ohjaamossa hyvin. Ergonomiaan on panostettu erityisesti kuljettajan rasituksen ja väsymyksen vähentämiseksi. Looginen ja intuitiivinen hallintalaitteiden sijoittelu mahdollistaa helpon käsittelyn ja voit keskittyä työkoneeseen, työhösi, kasvustoihin tai kotieläimiisi. Voimaperäiseen ja toistuvaan käyttöön on mukavuutta parantavia toimintoja, kuten elektroniset hallintaventtiilit ja SMART STOP, käytettävissä.



Muuta kuin pelkkä työpaikka. Ohjaamo.



Valvonta yhdellä silmäyksellä.

Tervetuloa AXOS 200 ohjaamoon: Laajasti avautuva ovi, mukavasti sijoitetut kahvat ja itsepuhdistuvat askelmat helpottavat ohjaamoon nousua. Istuimen ja ohjauspyörän monipuoliset säätömahdollisuudet tarjoavat jokaiselle kuljettajalle mukavan työympäristön. Lisämukavuutta tuo ilmajousitettu istuin ja ilmastointilaitte. Käytössä olevan ohjaamosuodattimen vaihtaminen aktiivihiihtosuodattimeen tuo kuljettajalle lisäsuojaa kasvin-suojeluruiskutusten aikana.

Ohjaamon suuret ikkunapinnat mahdollistavat erinomaisen näkyvyyden kaikkiin suuntiin. Erityisesti ohjaamon takaosan kaarevat lasit tarjoavat esteettömän näkyvyyden. Näkyvyys säilyy myös leveisiin työkoneisiin tai sisätiloissa ja pihalla käytettäessä.

Neljä työvaloa valaisevat työalueen pimeällä tai sisätilojen riittä-mättömässä valaistuksessa.



Kuljettaja voi säätää mukavan istuma-asennon säädettävällä ohjauspylväällä. Optimiasento löytyy ohjauspyörän kallistusta ja syvyyttä säätämällä.



Opastajan istuimen leveä istuintyyny tarjoaa mukavuutta ajoon. Integroitu, itsekelautuva istuinvyö tuo lisäturvallisuutta.



DAB+ radion avulla voit kuunnella suosikkiasemaasi hyvällä äänenlaadulla. Puhelintasi ja muita elektronisia laitteita voidaan ladata molemmista USB-liittimistä vasemmassa sivupaneelissa.



Luonnollista ilmanvaihtoa varten tuulliasi, takalasi ja sivuikkunat voidaan avata.



Ajovalot on saatavissa LED-versiona ja ne parantavat ajoturvallisuutta etenkin maantiellä mutta myös pihalla.



Suurikokoisten peilien lisäksi on saatavissa laajakulmapeilit, joka lisäävät maantieajon turvallisuutta.



Ergonominen sivupaneeli.

Se tarjoaa parasta ergonomiaa ja mahdollistaa tehokkaan työskentelyn ilman rasituksia. Sivupaneeli on ohjaamossa tapahtuvien käyttötoimenpiteiden tutkimusten tulos. Usein tarvittavat toiminnot ovat etuosassa, harvemmin tarvittavat ovat oikeanpuoleisessa sivupaneelin takaosassa.

- 1 Ajovaihdevipu
- 2 Etukuormajan ja mekaanisten sekä elektronisten hallinta-venttiilien käyttö
- 3 Elektroninen käsikaasu
- 4 Jopa kahden moottorikierrosnopeuden muistin säätö ja käyttö
- 5 Takanostolaitteen hallintapaneeli
- 6 Etu- ja takavoimanoton elektroninen käyttö
- 7 4-vedon ja tasauspyörästäön lukon käyttö
- 8 Elektronisen nostolaittehallinnan säätö
- 9 25 A pistoke
- 10 Voimanoton kierrosnopeuden esivalinta ja ajovoimanotto vasemmassa hallintapaneelissa

Selkeä sijoittelu.

Elektronisen nostolaittehallinnan käyttöpaneeli on hyvin käsillä oikealla puolella kuljettajan vieressä. Hienosäädön säätönapit ovat oikean puolen hallintapaneelissa oikeanpuoleisen C-pilarin alaosassa, joten suora käsiksi pääsy käytön aikana on mahdollinen. Elektr. ohjatun takanostolaitteen säädöt voidaan varmistaa yhdellä silmäyksellä taaksepäin.

Elektronisen nostolaittehallinnan säädöt:

- 11 Asennon- ja vetovastussäätö
- 12 Laskunopeus
- 13 Nostokorkeuden rajoitus

Kaikki oikeassa kohdassa.

AXOS 200'n käyttötapa on suunniteltu niin, että myös uudet kuljettajat voivat alusta alkaen tehdä tuottavaa työtä. Hallintalaitteiden sijoittelu, värikoodaus ja niiden tekstimerkinnot ovat tärkeitä, sillä ne vähentävät väsymystä ja helpottavat ajoa.

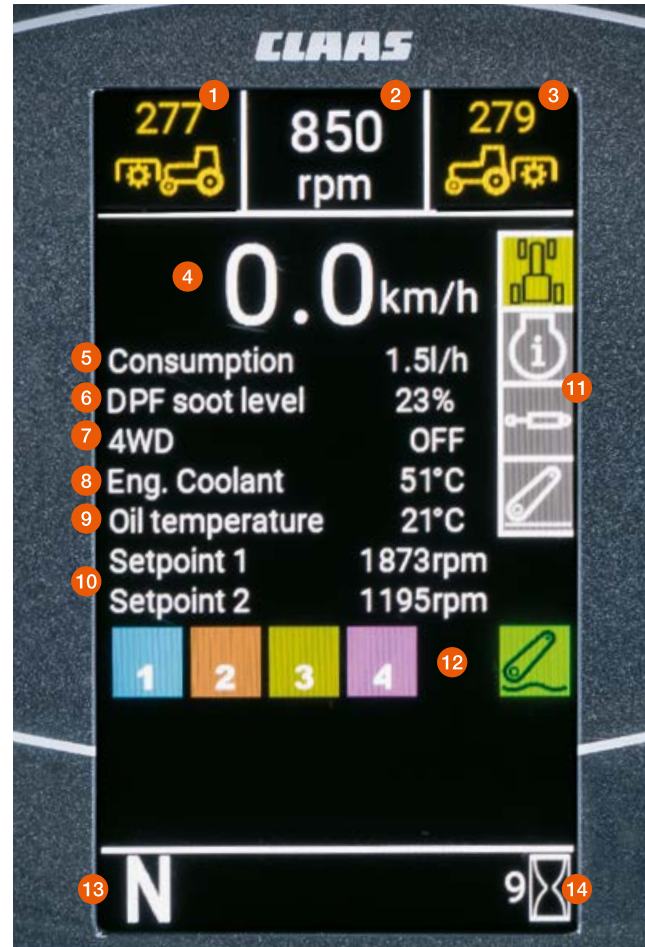


Yksityiskohdat tekevät eron.

Helppo hallinta.

Näkyvyys kojetauluun on aina täydellinen, ohjauspyörän asennosta riippumatta. Kierrosnopeusmittari, polttoaineen ja urean mittarit sekä moottorin lämpötilan mittari ovat aina hyvin näkyvissä. 4,2" digitaalinäyttö on suoraan näkökentässä. Se mahdollistaa tarkkojen arvojen näytön sekä useamman toiminnon samanaikaisen valvonnan. 24 käytettävissä olevaa kieltä helpottaa erilaisten valikkojen selaamista.

- 1 Etuvoimanoton kierrosnopeus
- 2 Moottorin kierrosnopeus
- 3 Takavoimanoton kierrosnopeus
- 4 ajonopeus
- 5 Kulutus tunnissa
- 6 Hiukkassuodattimen likaantumisasaste
- 7 4-vedon tila
- 8 Jäähdytysnesteen lämpötila
- 9 Vaihteistoöljyn lämpötila
- 10 Moottorin kierrosnopeusmuistin säätö 1 ja 2
- 11 Valintavalikko
- 12 Elektronisten hallintaventtiilien ja takanostolaitteen tila
- 13 Ajosuunta tai vaihteiston vapaa-asento
- 14 Työtunnit



Säästät aikaa.

Selkeät valikot ja merkinnät tarjoavat lukuisia toimintoja ja säätöjä, jotka säästävät aikaa ja tuovat lisäturvallisuutta. Oikealla puolella olevan hallintapaneelin säätönupin käyttö riittää säätöjen tekemiseen. Kierrä säätönuppia valikkojen selaamiseksi. Vahvasta valintasi lyhyellä painalluksella. Palaa pitemmällä painalluksella edelliseen valikkoon. Helpommin sitä ei voi tehdä.

Seuraavia toimintoja voidaan säätää:

- Kierrosnopeusmuisti
- Elektroniset hydr. hallintaventtiilit: Herkkyys, enimmäisvirtausmäärä, aikasäädin
- Takanostolaitteen nostonopeus
- Hiukkassuodattimen puhdistus



Säätönupilla selaat valikkoja helposti. Se sijaitsee ohjauspylvään vieressä.



Mukavuutta työskentelyyn.

Ohjaamon lämmitys- ja tuuletusjärjestelmä toimii 4-nopeuksien puhaltimen ja lukuisten, säädettävien ilmasuulakkeiden avulla. Ilmanotto ohjaamon vasemmalla puolella varmistaa raittiin, pölyttömän ohjaamoilman. Suurikokoinen suodatin mahdollistaa pitemmät huoltovälit. Lisämukavuutta tuo lisävarusteena saatava ilmastointilaitte.

Ohjaamo voidaan varustaa aktiivihillisuodattimella, joka tuo kuljettajalle lisäsuojaa kasvinsuojeluruiskutusten aikana. Yhdessä erityisen hyvin tiivistetyn ohjaamon ja tehokkaan tuuletuksen kanssa ohjaamo suojaa kuljettajaa pitkäänkin jatkuvissa kasvinsuojelutöissä.



Ilmanvaihtojärjestelmän hallintalaitteet ovat hyvin käsillä katon oikeassa reunassa.



Nopea käsiksi pääsy.

Päivittäisten huoltotöiden pitää olla mahdollisimman helppoja. Kokemukset osoittavat: kaikki, mikä on monimutkaista ja hankalaa, jää usein tekemättä.

- Yksiosainen konepeitto tarjoaa yhdellä napin painalluksella pääsyn kaikkiin moottorin huoltokohteisiin
- Moottoriöljyn määrän tarkistus ja lisäys voidaan tehdä peitto suljettuna traktorin oikealla puolella

- Kaikki päivittäiset huoltotoimenpiteet voidaan tehdä ilman työkaluja

Pitkien öljynvaihtovälien (moottori 600 h, vaihteisto ja hydraulikka 1200 h) ansiosta säästyy aikaa ja rahaa. Arvokasta käyttöaikaa säästyy käyttökauden aikana ja kone on siellä, missä pitääkin: käytössä.



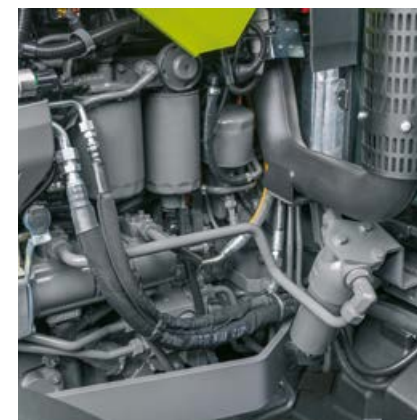
Jäähdytin voidaan käden käänteessä kääntää ulos ja suojuksen voidaan irrottaa tarkistusta ja puhdistusta varten.



PowerCore®-ilmansuodatin on hyvin käsillä edessä konepeiton alla ja pidentää puhdistusväliä.



Ohjaamonsuodattimeen pääsee ulkopuolelta helposti käsiksi ja se varmistaa jatkuvasti puhtaan ilman ohjaamossa.



Moottoriöljyn suodatin on helposti käsillä myös etukuormajavarustuksella.



105 litran polttoainesäiliö ja 10 litran ureasäiliö varmistaa keskeytymättömän ajon pitkinäkin päivinä.



Moottoriöljyn määrän tarkistus ja lisäys voidaan tehdä peitto suljettuna traktorin oikealla puolella.



Vaihteiston ja hydraulikan öljymäärä tarkistetaan mittalasista takavoimannoakselin vieressä.



Akun päävirtakytkin on sijoitettu vasemman puolen portaiden viereen.



AXOS 200 helpottaa jokapäiväistä työtäsi lukuisilla nerokkailla ratkaisuilla, kuten esim. ulkopuoliset akkuliittimet ohjaamon oikealla puolella.



Pitkäaikaista kehitystyötä.

Erinomaisen tuotteen valmistamiseksi ei ainoastaan tuotanto ole ratkaiseva tekijä vaan myös asennettujen komponenttien yhteistoiminta. Noin 35 vuotta sitten kehitettiin ja valmistettiin Rovigo tehtaalla pien-, viini- ja hedelmätraktoreita.

Hyvä valmistuslaatu.

AXOS valmistuksessa ei korostu ainoastaan pitkäikäinen laatu, vaan etupäässä sinun tyytyväisyytesi. Vuodesta 2009 alkaen on valmistettu yhteensä kolme CLAAS sukupolvea, käsittäen yli 10 000 traktoria.

Nerokkaat tuotantovaiheet ja aukoton laatuvalvonta varmistavat ainutlaatuisen valmistuslaadun. Näin varmistamme, että voit täysin luottaa traktoriisi jokaisen käyttötunnin aikana.



Koe enemmän Rovigo tehtaan tuotannosta.

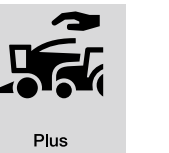
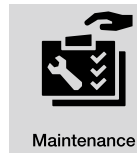


Jotta kaikki toimisi oikein. CLAAS huolto ja varaosat.



CLAAS Service & Parts
on 24/7 sinua varten.
service.claas.com

Scan me.



Lisää käyttövarmuutta koneillesi.

Lisää käyttövarmuutta, vähennä korjaus- ja rikkoutumisriskiä. MAXI CARE tarjoaa suunnitelmallisuutta kustannuksiin. Kokoa räätälöity huoltopaketti omien tarpeittesi mukaan.



Tarkoitettu juuri sinun koneeseesi.

Mittatarkat varaosat, korkealuokkaiset öljyt ja nesteet sekä monipuoliset varusteet. Hyödynnä laajaa tuotevalikoimaamme, jonka avulla voimme suositella ratkaisuja, jotka ylläpitävät koneesi 100 % käyttövarmuuden.



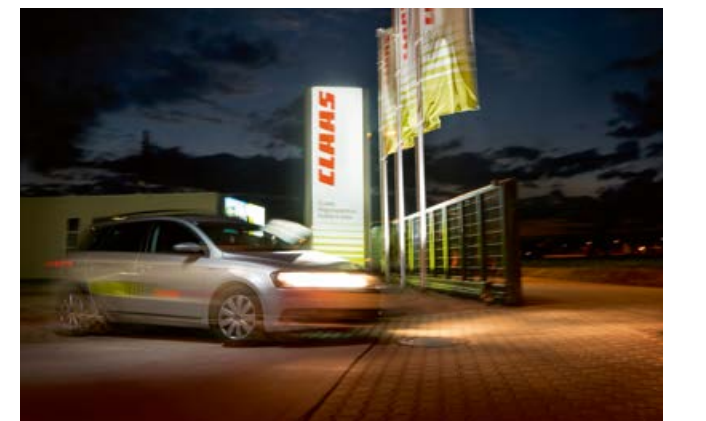
Sinun käyttöösi: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS tarjoaa laajimman ja monipuolisimman varaosaohjelman tilallasi käytössä oleviin koneisiin.



Maailmanlaajuinen toimitus.

CLAAS-varaosien logistiikkakeskuksessa Saksan Hamm'issa, on yli 200 000 varaosanimikettä ja yli 183 000 m² lattiapinta-alaa. Keskeisesti sijaitsevat varaosakeskukset toimittavat kaikki alkuperäiset CLAAS-osat kaikkialle maailmaan.



Paikallinen CLAAS jälleenmyyjä.

Riippumatta siitä missä olet - teemme huollot ja toimitamme tarvittavat varaosat. Aivan sinun lähelläsi. CLAAS jälleenmyyjä palvelee sinua monipuolisesti ja sesonkiaikana jopa vuorokaudet ympäri. Tiedolla, kokemuksella, määrätietoisuudella ja parhaalla teknisellä varustuksella. Jotta kaikki toimisi oikein.

Enemmän tuottoa hyvillä argumenteilla.

Monipuolisuutta.

- Pienen, ainoastaan 3,79 m:n kääntösäteen ansiosta traktori kääntyy nopeasti ja ketterästi
- AXOS 200 ja CLAAS etukuormaaja ovat tarkasti yhteen sovitettu ja mahdollistaa nopean ja tehokkaan työskentelyn
- 34" renkaat 1,6 metrin halkaisijalla ja 540 mm:n enimmäis-leveydellä varmistaa pienen pintapaineen joka suojaan maan pintaa
- 4,1 tonnin tyhjäpaino yhdessä ihanteellisen painon jakautu-man sekä pitkän akselivälin kanssa tuo vakautta, jousa-vuutta ja turvallisuutta
- Vajaa 2 tonnin hyötykuorma mahdollistaa suurempien ja raskaimpien työkoneiden käytön
- Suuri maavara helpottaa suurten karhojen ylityksiä sekä aja-mista kasvuston eri kehitysvaiheissa, ruiskutustöissä

Mukavuutta.

- Oikeaan sivupaneeliin integroidun lyhyen vaihdevivun käyttö on tarkkaa
- Opastajan istuimen leveä istuintyyny tarjoaa mukavuutta ajoon
- Pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmän integrointi matalan konepeiton alle mahdollistaa vapaan näkyvyyden eteenpäin
- Elektroninen takanostolaite helpottaa työtäsi lukuisten sää-tömahdollisuuksien, kuten vetovarsien nostokorkeusrajoi-tuksen avulla
- Elektroniset hallintaventtiilit helpottavat työtä säädettävien virtausmäärien ja aikasäätöjen ansiosta
- SMART STOP'in ansiosta traktori pysyy paikallaan ilman kytkimen käyttöä
- E-PILOT S'llä käytät etukuormaajaa helposti ja tarkasti

Työtehoa.

- Tasaisesti käyvät 4-sylinteriset moottorit tarjoavat laajat tehoreservit kaikilla kierrosnopeusalueilla
- Pääkäyttöalueen 10 vaihteen, 5 - 15 km/h välillä, myötä AXOS tarjoaa aina riittävästi ajovoimaa
- REVERSHIFT suunnanvaihto ohjauspyörän alla sallii nopeat ja mukavat käännökset
- TWINSHIFT powershift vaihteet lisäävät vetovoimaa 20 %, napin painalluksella
- 40 km/h ajonopeus vain 1 750 r/min moottorikierrosnopeu-della vähentää kulutusta ja melua maantieajossa
- 500 m/h vähimmäisajonopeus mahdollistaa tehokkaan käy-tön erikoisviljelyksillä
- Suuri, 87 l/min hydraulikan tuotto selviää myös vaativista työkoneyhdistelmistä

Luotettavuutta.

- Pitkät huoltovälit ja hyvä käsiksi pääsy huoltokohteisiin pitä-vät huolto- ja pysäytysajat lyhyinä
- MAXI CARE vähentää korjaus- ja rikkoutumisriskin minimiin
- Näin varmistamme, että voit jokaisen käyttötunnin aikana täysin luottaa AXOS traktoriisi
- Tietotaidon, kokemuksen, intohimon ja parhaiden teknisten laitteiden ansiosta CLAAS-kumppanisi ovat aina sinua ja konettasi varten

AXOS		240	230
Mitat ja painot			
Öljy ja polttoaine, ilman kuljettajaa			
Etäisyys taka-akselin keskeltä ohjaamon yläreunaan (a)	mm	1946	1946
Kokonaiskorkeus (b): 420/70 R 30 takarenkailla	mm	2621	2621
Kokonaiskorkeus (b): 540/65 R 34 takarenkailla	mm	2696	2696
Akseliväli (c)	mm	2286	2286
Pituus (ilman etulisäpainoja, ilman etunostolaitetta) (d)	mm	4067	4067
Etu-akselin maavara (e)	mm	385	385
Taka-akselin maavara (ilman maat.vetolaitetta) (f)	mm	485	485
Vähimmäisulkoleveys: 420/85 R 34 takarenkailla	mm	1858	1858
Ilman lisäpainoa	kg	4080	4080
Suurin sallittu kokonaispaino	kg	6000	6000
Etupainojen enimmäismäärä, ilman etunostolaitetta	kg	420	420



AXOS		240	230
Moottori			
Valmistaja		FPT	FPT
Sylintereitä		4	4
Moottoritulavuus	cm³	3600	3600
Common Rail -yhteispaineruiskutus	bar	1800	1800
Nimellisteho (ECE R 120) ¹	kW/hv	72/98	67/91
Maksimiteho (ECE R 120) ¹	kW/hv	76/103	68/92
Nimellisteho, tyypihyväksyntäarvo ²	kW	72	67
Nimellisteho, tyypihyväksyntäarvo ²	kW	76	68
Maksimivääntömomentti (ECE R 120) ¹	Nm	406	366
Nimelliskierrosnopeus	r/min	2300	2300
Maksimiväännön kierrosalue	r/min	2000	2000
Enimmäisvääntömomentin kierrosnopeus	r/min	1500	1500
Visko-tuuletin		●	●
Polttoainesäiliön maks. tilavuus	l	105	105
Ureasäiliön enimm.tilavuus	l	10	10
Öljynvaihtoväli	h	600	600

Vaihteisto			
Vaihteiden lukumäärä		5	5
Nopeusalueita		3	3
30 vaihdetta eteen ja 15 taakse, elektronisella REVERSIFT suunnanvaihdolla ja 2 TWINSHIFT powershift vaihteella		●	●
Min.ajonopeus / 2200 r/min	km/h	0,5	0,5
Maksiminopeus	km/h	40	40
Moottorin kierrosnopeus enimmäisajonopeudella	r/min	1750	1750

Taka-akseli			
Sähköhydraulinen tasauspyörästön lukon kytkentä		●	●
Takarenkaiden enimmäiskoko		540/65 R 34	540/65 R 34
Öljynvaihtoväli	h	1200	1200

Ajoturvallisuus			
Jarrujärjestelmä (monilevyjarru öljykylvyssä ja 4-vedon automaattikytkentä)		●	●
Hydraulinen perävaunujarru		○	○

Voimanotto			
Sähköhydraulinen kytkentä		●	●
540 / 540 ECO		○	○
540 / 1000		●	●
Ajovoimanotto		○	○
6-urainen, 1½" voimanottoakseli		●	●

AXOS		240	230
Nelivedon etuakseli			
Sähköohjaus		●	●
Ajonopeudesta riippuva 4-vetoautomaatiikka		●	●
Itselukkiutuva tasauspyörästön lukko		●	●
Optimoitu kääntösäde	m	3,79	3,79
Kääntyvät lokasuojat		○	○

Hydrauliikka			
Ohjauksen ja vaihteiston hydrauliikkapumppu		●	●
Hydrauliikan tuotto	l/min	27	27
2 pumpun hydrauliikkapiirit		●	●
Hydrauliikan tuotto, takanostolaite ja hall.venttiilit	l/min	60	60
3 pumpun hydrauliikkapiirit		○	○
Hydrauliikan tuotto, takanostolaite	l/min	27	27
Hydrauliikan tuotto, hallintaventtiilit	l/min	60	60
Maksimipaine	bar	190	190
Mekaanisia hallintaventtiilejä (min. / maks.)		2-3	2-3
Tuoton säätö elektronisissa hallintaventtiileissä		○	○
Neljä elektronista hallintaventtiiliä, josta kaksi ELECTROPILOT-ohjattuja (vain 3 pumpun hydrauliikalla)		○	○
Tuoton säätö yhdessä mekaanisista hallintaventtiileistä		●	●
Paineeton paluuliitin		●	●

Takanostolaite			
Maks. nostovoima kytk.kohdissa	kg	3350	3350
Nostovoima, 610 mm	kg	2900	2900
Elektroninen hallinta heiluntavaimennuksella		●	●
Ulkoinen hallinta		●	●

Etunostolaite			
Enimm.nostovoima	kg	3230	3230
Etuvoimanotto 1000		○	○
Etuvoimanotto 540 ECO		○	○
Heiluntavaimennin		●	●
Vetovarsien kat. 2 kytkentäkourat		●	●

Ohjaamo			
Ilmajousitettu kuljettajan istuin		●	●
Opastajan istuin		○	○
Ohjauspyörä, säätö eteen-taakse ja pystysuunnassa		●	●
Lämmitys		●	●
Ilmastointilaite		○	○
Avattava tuulilasi		○	○
Avattavat sivulasit		●	●
Avattava takaikkuna		●	●
Takalasin pyyhin		○	○
Työvalojen maks.määrä edessä / takana		2 / 2	2 / 2
25 A pistorasia		●	●

¹ ISO TR 14396 mukainen

² Hyväksynnän kannalta tärkeimmät tehotiedot

CLAAS pyrkii jatkuvasti sovittamaan tuotteensa käytännön vaatimusten mukaisesti. Tästä syystä pidätämme oikeudet muutoksiin. Teknisiä tietoja ja kuvia on pidettävä suuntaa antavina. Kuvissa olevissa koneissa voi olla lisävarusteita. Tämä esite on tarkoitettu maailmanlaajuiseen levitykseen. Tarkista koneiden vakiovarusteet paikalliselta CLAAS-jälleenmyyjältä. Joissakin kuvissa osa suojuksista on irrotettu koneen yksityiskohtien ja toimintojen näyttämiseksi. Koneetta ei missään tapauksessa saa käyttää ilman suojuksia. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita. Kaikki moottorien tekniset tiedot perustuvat pääasiassa eurooppalaiseen pakokaasujen puhdistusnormiin: Stage. Tier-normin nimikettä on tässä esitteessä käytetty ainoastaan asian ymmärtämisen helpottamiseksi. Moottoreita koskevia tietoja ei voida soveltaa markkina-alueilla, joilla noudatetaan tätä normia tiukempia pakokaasupäästöjen rajoja.



Hankkija^{leaf}

Hankkija Oy
Peltokuumolantie 4
05800 Hyvinkää
puh: 010 402 2020
asiakaspalvelu@hankkija.fi
www.hankkija.fi

HRC / 331018110922 KK ME 0623