

The CLAAS logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the word "CLAAS" in a bold, red, sans-serif font, set against a white rectangular background that has a slight 3D effect with a shadow.

CLAAS

The background of the advertisement is a dramatic, low-key photograph of a CLAAS AXION 9 CMATIC tractor. The tractor is shown from a front-three-quarter perspective, with its headlights on, illuminating the scene. The tractor's body is dark, with the "AXION" name visible on the top of the cab. The front grille features the "CLAAS" logo. The overall atmosphere is dark and moody, with a cloudy sky in the background.

**Odotukset muuttuvat
todellisuudeksi.**

Uusi AXION 9 CMATIC.

Odotukset, jotka toteutuvat?

Haaste on otettu vastaan.
Yhdessä uuden AXION 9 CMATIC kanssa.

Suurilla tiloilla tai urakoitsijana kohdataan vaativia haasteita joka päivä. Haasteiden myötä Premium-segmentin traktoreihin kohdistuu suuria odotuksia.

Uudet AXION-mallit, joiden moottoriteho on 330–450 hv, ylittävät nämä odotukset: hyvällä suorituskvyyllään, investointiturvallisudellaan, digitaalisilla ratkaisuillaan ja ohjaamollaan, joka tarjoaa mukavuutta ja kuljettajan tukea aivan uudella tasolla. VISOR-muotoilu – CLAAS-traktoreiden uusi ilme – varmistaa itsevarman ulkonäön.

Paikalliset jälleenmyyjämme takaavat myös erinomaisen huollon ja luotettavan varaosien toimituksen, jotta voit hallita tämän päivän ja huomisen haasteita.

Pyydä lisätietoja.
axion9.claas.com

Sisältö

Erinomaista tehokkuutta	4
Käyttövarmuutta ja kannattavuutta	6
Kuljettajakeskeisyys	8
Avustus ja automatisointi	10
Sadonvihreä koneketju	12
Tekniset tiedot	14





Erinomaista tehokkuutta

Enemmän tulosta pienemmällä kulutuksella?

Haaste on otettu vastaan. Uuden AXION 9 CMATIC ja sen älykkään tehokonseptin avulla.

Hallitse haastavia työtehtäviä vaivattomasti jopa 450 hv:n teholla, CMATIC portaattomalla vaihteistolla ja CEMOS avustinjärjestelmällä. Käytä hydraulikaltaan vaativia työkoneita polttoainetta säästäten, alhaisilla moottorin kierrosnopeuksilla ja vaikuttavalla 370 l/min hydraulikan tuotolla.

TERRA TRAC tela-alusta ja CTIC rengaspaineiden säätöjärjestelmä minimoivat pellon pinnan tiivistymisen ja optimoivat lisäksi polttoaineen kulutusta.

Paras mahdollinen tuottavuus.

- Erinomainen pito optimoidun peruspainon, ainutlaatuisen rakenteen ja pitkän akselivälin ansiosta
- Parempi tehokkuus, automaattisen moottorin kierrosnopeuden ja optimoidun CMATIC-vaihteiston säädön ansiosta
- Ihanteellinen, vaativien työkoneiden tehokkaan hydraulikan ja jopa seitsemän kaksitoimisen ohjausventtiilin ansiosta



Suorituskykytietojen reaaliaikainen seuranta.
connect.claas.com

330–450 hv vaativiin
käyttötarkoituksiin.



AXION 9 CMATIC sopii erinomaisesti käytettäväksi vaativien työkoneiden, kuten kylvökoneiden tai lietevaunujen, kanssa. Kaksi tehokasta hydraulipumppua tuottavat jopa 370 l/min.

Teho siirretään pellon pintaa suojellen, etuakselin CTIC-rengaspaineiden säätöjärjestelmän ja taka-akselin TERRA TRAC-telojen yhdistelmän ansiosta.





Käyttövarmuutta ja kannattavuutta

Parempi käyttövarmuus kokonaiskustannukset optimoimalla?

Haaste on otettu vastaan. Uuden AXION 9 CMATIC myötä se on todellakin kannattavaa.

Suuret maatilat ja urakoitsijat tarvitsevat traktoreita, jotka ovat paitsi tehokkaita myös luotettavia, jotta ne voivat täyttää asetetut vaatimukset. Uusi AXION 9 CMATIC on kehitetty juuri näitä tarpeita varten. Se on valmistettu yhdessä maailman uudenaikaisimmista traktoritehtaista, ja se tekee vaikutuksen luotettavuudellaan ja kestävyydellään.

Luotettavan teknologian ja innovatiivisten huoltosopimusten ansiosta se maksimoi käyttövarmuuden ja varmistaa pitkän aikavälin kannattavuuden.

▲ Huoltovälit on pidennetty 50 % 750 käyttötuntiin. 710 litran polttoainesäiliö mahdollistaa pitkät työpäivät ilman aikaa vieviä täyttötaukoja.



Suurempi käyttövarmuus.

- Suunniteltavat kustannukset ja varmuus joustavien huoltoratkaisujen, kuten MAXI CARE:n ansiosta, jopa kahdeksan vuoden huoltosopimuksilla ja huoltoaikojen automaattisella ajoituksella CLAAS connect'issa
- Pidempi käyttöaika pidentyneiden, 750 tunnin huoltovälien ja 710 litran polttoainesäiliön ansiosta
- Huolettomampi, ratkaisukeskeisen jälleenmyyjäverkoston ensiluokaisen palvelun ansiosta. Se varmistaa osien saannin 24 tuntia vuorokaudessa, 365 päivää vuodessa



▲ Osien 24 tunnin toimitus, 365 päivää vuodessa, maksimoi AXION 9 CMATIC käyttöä. CLAAS connect'in avulla löydät ja tilaat oikeat varaosat hetkessä.



Kuljettajakeskeisyys

Asetetaanko kuljettaja keskiöön?

Haaste on otettu vastaan. Uuden, kuljettajaa varten räätälöidyn AXION 9 CMATIC avulla.

Kuljettajana vietät päivittäin useita tunteja pellolla. Siksi AXION 9 CMATIC on suunniteltu tekemään jokaisesta työpäivästä mukavan, tuottavan ja varman, jotta voit aloittaa päivän motivoituneena ja lopettaa sen tyytyväisenä.

Uusi, hiljainen ja tilava ohjaamo kääntyvällä istuimella tarjoaa ainutlaatuisen ajokokemuksen. Ainutlaatuisen integroidun, kolmen suuren resoluution kameran ja osa-aluezoomin järjestelmän ansiosta sinulla on aina täysi hallinta ja valvonta.

Runsaasti tilaa,
hiljaisuus,
täysi keskittyminen.



▼ Ohjaamo on todellinen tilaihme. Se tarjoaa runsaasti tilaa kuljettajalle ja kaiken, mitä hän työssä tarvitsee. CMOTION-monitoimikahvan avulla AXION 9 CMATIC voidaan ohjata intuitiivisesti ja mukavasti vain kolmella sormella.

Rentoutta ohjaamoon noususta sieltä poistumiseen.

- Rento työilmapiiri tilavan 3 m³:n ohjaamon ja 66 dB:iin alennetun melutason sekä suurempien säilytystilojen ja lukuisten tasojen ansiosta

- Paras mahdollinen ajomukavuus ja vakaus ohjaamon jousituksen, CMATIC vaihteiston ja parannetun etuakselin jousituksen ansiosta

- ISOBUS- ja hydraulisen työkonerohjauksen yksilöllistä käyttövapautta, CEBIS connect'in ja ELECTROPILOT'in ansiosta

▼ Ajomukavuutta edestä taakse. Etu- ja takanostolaitteissa on vakiona heiluntavaimennus ja ohjaamon sekä istuimen jousitus on sovitettu täydellisesti yhteen.

Uusi ohjaamon jousitus varmistaa optimaalisen ajovakauden pellolla ja tiellä.





Avustus ja automatisointi

Vielä enemmän digitaalisia vaihtoehtoja ammattilaisille?

Haaste on otettu vastaan.

Uuden AXION 9 CMATIC myötä tulevaisuus alkaa jo tänään.

Joka päivä kohtaat haasteen koneesi käytön optimoimiseksi samalla, kun pidät silmällä työprosesseja. AXION 9 CMATIC tarjoaa räätälöityjä ratkaisuja tuottavuuden lisäämiseksi ja samalla kuljettajan rasituksen vähentämiseksi.

Automaation ja verkostoimisen vuorovaikutus varmistaa, että sekä tilanhoitajat että kuljettajat hyötyvät parhaalla mahdollisella tavalla.

Täydellinen hallinta.

- Tehokas tehtävähallinta, reaaliaikainen tiedonvalvonta ja optimoidut toimintaprosessit milloin ja missä tahansa CLAAS connect -sovelluksen avulla älypuhelimellasi
- Automatisoi ennalta suunniteltu käyttö AgXeed VCU (Vehicle Control Unit), jolloin kuljettaja voi keskittyä valvontaan
- Parempi pinta-alateho ja pienempi polttoaineen kulutus CEMOS-avustinjärjestelmän ja moottorin käyntinopeuden automaattisen, AUTO DROOP -toiminnon säädön ansiosta

Seuraava askel
kohti autonomiaa.



▼ Uusi AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) tekee automaattisesti ennalta suunnitellut peltotyöt, jolloin kuljettaja voi keskittyä valvontaan.



▼ CLAAS connect auttaa analysoimaan käyttötietoja ja käyttää laajaa valikoimaa sovelluksia taloudellisen suorituskyvyn parantamiseksi.



Sadonvihreä koneketju

Oletko paras pellolla?

Haaste on otettu vastaan. Älykkäästi verkostoidun, ruohonvihreän kaluston avulla.



Maaperä on arvokkain resurssi peltoviljelyssä. Parhaan rehun laadun saavuttamiseksi tulevaisuudessa, meidän on kohdeltava maaperää mahdollisimman hellävaraisesti.



On koneita, jotka ovat oikeassa elementissään vasta, kun niitä käytetään suorituskykynsä rajoilla. Sitä varten ne on tehty. Kuten esimerkiksi LEXION, JAGUAR ja XERION. AXION 9 CMATIC mallisarjan myötä on mahdollista käyttää viisi erittäin vahvaa vaihtoehtoa pellollasi. Tehokkaat AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 ja 9.450 suurtehotraktorit laajentavat AXION-perhettä. Tervetuloa käyttämään sadonvihreää kalustoa!

CLAAS on vuosikymmenten ajan tarjonnut maatalouden ammattilaisille ympäri maailmaa korkean suorituskyvyn koneita, jotka on räätälöity optimaalisesti peltokäyttöä varten, kaikkien prosessien toiminnan varmistamiseksi. Älykkäästi verkostoidut koneet ja järjestelmät antavat viljelijöille mahdollisuuden olla alansa parhaita.

AXION		9.450 TT	9.450	9.420	9.390	9.360 TT	9.360	9.330
Moottori								
Sylintereitä / Iskutilavuus	cm³	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710
Turbo muuttuvalla geometrialla		●	●	●	●	●	●	●
Nimellisteho (ECE R 120) ¹	kW/hv	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Enimmäisteho (ECE R 120) ¹	kW/hv	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Maksimivääntömomentti	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Enimmäisvääntömomentin kierrosnopeus	r/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Polttoainesäiliön tilavuus	l	860	712	712	712	860	712	712
Öljynvaihtoväli	h	750	750	750	750	750	750	750
CMATIC portaaton vaihteisto								
Miniminopeus nimelliskierrosnopeudella	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Enimmäisajonopeus	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Hydrauliikka								
Enimmäistuotto (vakio)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Enimmäistuotto (lisävar.)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Nostolaite								
Enimmäisnostovoima kytk.kohdissa takana	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13000	13000
Hydrauliset sivurajoittimet		○	○	○	○	○	○	○
Enimmäisnostovoima kytk.kohdissa edessä	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Ohjaamo								
Näyttö		1 tai 2 12" CEBIS connect tietojärjestelmän näyttöä						
ELECTROPILOT		1 taso ja 10 toimintonäppäintä, 3 tasoa ja 30 toimintonäppäintä						
Kuljettajan istuin		Käännettävissä 40 astetta oikealle, lämmitetty, tuuletettu, sivuttaisjousitus, hierontatoiminto, kangas- tai nahkapäällys						
Infotainment		Radio Sound System DAB+, 4 kaiutinta, Subwoofer						
Mukavuutta		Jalkatuet, paineilmaliitos, lisäjäähdytyslokero, säilytyslokeroita						
Valot		20 LED-valoa 28000 Lumen, 22 LED-valoa 56000 Lumen						
Kuljettajaa ja tiedonhallintaa avustavat järjestelmät								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT valmius		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – 5 vuoden lisenssi		●	●	●	●	●	●	●
Mitat ja painot								
Akseliväli	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Tyhjäpaino	kg	17000–18000	13500–14500	13500–14500	13500–14500	17000–18000	13000–14000	13000–14000

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. Koneita 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.

TT = TERRA TRAC
¹ ISO TR 14396 mukainen

● Vakio ○ Lisävaruste □ Saatavissa – Ei saatavissa



Erinomaista tehokkuutta
Paras mahdollinen tuottavuus
Parempi pellon pinnan suojaus
Suurtehohydrauliikka



Käyttövarmuutta ja kannattavuutta
Ennakoitavat kustannukset
Joustava huolto
Pidennetyt huoltovälit



Kuljettajakeskeisyys
Alhaisempi melutaso
Paras mahdollinen ajomukavuus
Yksilöllinen käytön vapaus



Avustus ja automatisointi
CEBIS connect traktorin
hallintajärjestelmä
Automatisoidut käytöt
CEMOS avustava järjestelmä

Kasvanut yhdessä.

Asiakkaanamme olet kaiken toimintamme keskipisteessä. Tuntemme päivittäiset haasteesi ja teemme kanssasi työtä maatalousteknologian kehittämiseksi. Sen avulla voit toimia menestyksekkäästi ja kestävästi tänään ja tulevaisuudessa. Digitaaliset ratkaisumme yksinkertaistavat monimutkaisia prosesseja ja helpottavat työtäsi. Haluamme antaa sinulle mahdollisuuden olla alasi paras.

Hankkija 

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