



CLAAS

**Verwachtingen
worden werkelijkheid.**

De nieuwe AXION 9 CMATIC.

Verwachtingen die realiteit worden?

Uitdaging aanvaard. Met de nieuwe AXION 9 CMATIC.

Als groot bedrijf of loonwerker staat u dagelijks voor grote uitdagingen. Uw verwachtingen van een premiumtractor zijn dan ook hoog.

De nieuwe AXION-modellen, met motorvermogens van 330 tot 450 pk, overtreffen deze verwachtingen: met efficiënte prestaties, investeringszekerheid, digitale oplossingen en een cabine die een compleet nieuw niveau van comfort en bestuurdersondersteuning biedt. Het VISOR-design – het nieuwe gezicht van CLAAS-tractoren – zorgt voor een zelfverzekerde uitstraling.

Onze lokale verkooppartners staan bovendien garant voor een uitstekende service en een betrouwbare levering van reserveonderdelen, zodat u de uitdagingen van vandaag en morgen het hoofd kunt bieden.

Informeer vandaag nog.
axion9.claas.com

Inhoud

Efficiënte prestatie	4
Gebruiks zekerheid & rendabiliteit	6
Focus op de chauffeur	8
Assistentie & automatisering	10
Zaailinggroene vloot	12
Technische gegevens	14





Efficiënte prestatie

Meer doen en minder verbruiken.

Uitdaging aanvaard. Met de nieuwe AXION 9 CMATIC en zijn intelligente prestatieconcept.

Met maximaal 450 pk, de CMATIC continu variabele transmissie en het CEMOS-assistentiesysteem beheerst u moeiteloos uitdagende taken. Dankzij het lage motortoerental en het indrukwekkende hydraulische vermogen van 370 l/min kunt u hydraulisch veeleisende machines op een brandstofefficiënte manier bedienen.

De TERRA TRAC-rupsen en het CTIC-bandendruksysteem minimaliseren de bodemverdichting en optimaliseren tevens het brandstofverbruik.

Maximale productiviteit.

- Uitstekende tractie dankzij optimaal basisgewicht, uniek ontwerp en lange wielbasis
- Verhoogde efficiëntie door geautomatiseerde regeling van motortoerental en snelheid met geoptimaliseerde CMATIC-transmissie
- Ideaal voor complexe machines door een krachtige hydrauliek en tot zeven dubbelwerkende ventielen



Realtime monitoring van prestatiegegevens.
connect.claas.com

330 tot 450 Pk voor veeleisende toepassingen.



◀ De AXION 9 CMATIC is ideaal voor gebruik met complexe machines, zoals zaaimachines of mestverspreiders. Twee krachtige hydraulische pompen leveren tot 370 l/min.

▼ Door de combinatie van het CTIC-bandendruksysteem op de vooras en de TERRA TRAC-rupsen op de achteras wordt de kracht op een bodemvriendelijke manier overgebracht.





Gebruiks zekerheid & rendabiliteit

Hogere bedrijfszekerheid met geoptimaliseerde totale kosten?

Uitdaging aanvaard.
Met de nieuwe AXION 9 CMATIC,
die zichzelf zeker terugverdient.

Grote landbouw- en loonbedrijven hebben niet alleen krachtige maar ook betrouwbare tractoren nodig om aan alle hoge eisen te kunnen voldoen. De nieuwe AXION 9 CMATIC is speciaal ontwikkeld om precies aan dergelijke eisen te voldoen. De AXION 9 CMATIC wordt in een van de modernste tractorfabrieken ter wereld geproduceerd, en overtuigt dankzij zijn betrouwbaarheid en lange levensduur.

Dankzij betrouwbare technologie en innovatieve servicecontracten wordt de bedrijfszekerheid gemaximaliseerd en het rendement op de lange termijn gegarandeerd.

▲ De onderhoudsintervallen zijn met 50% gereduceerd en verlengd naar 750 uren. Dankzij de tank van 710 l kan er lang doorgewerkt worden zonder te moeten gaan tanken.



Hoge bedrijfszekerheid.

- Kosten kunnen vooraf worden gepland dankzij een serviceoplossing als MAXI CARE, het onderhoudscontract met een looptijd van maximaal acht jaar en automatische planning van onderhoud in CLAAS-Connect
- Nog langer ononderbroken werken dankzij het gereduceerde onderhoudsinterval, verlengd naar 750 draaiuren, en een dieseltank van 710 l.
- Zorgeloos blijven doorwerken dankzij eerste klas service van het dealernetwerk, met onderdelenlevering binnen 24 uur, 365 dagen per jaar.



◀ Onderdelen leveren binnen 24 uur en 365 dagen per jaar maximaliseert de bedrijfszekerheid van uw AXION 9 CMATIC. Met CLAAS connect vindt en bestelt u de juiste onderdelen in een handomdraai.



Focus op de chauffeur

De chauffeur centraal stellen?

Uitdaging aanvaard.
Met de nieuwe, volledig op de chauffeur gerichte AXION 9 CMATIC.

Als chauffeur brengt u dagelijks een groot aantal uren door op het land. De AXION 9 CMATIC is dan ook speciaal ontworpen om ervoor te zorgen dat elke werkdag comfortabel, productief en veilig verloopt. Zodat u 's ochtends gemotiveerd begint en 's avonds tevreden uitstapt.

De nieuwe, ruime geluidsarme cabine met draaibare stoel zorgt voor een unieke rij-ervaring. Dankzij het uitgekiende, geïntegreerde camerasysteem met drie camera's voor beelden met hoge resolutie en inzoom functie hebt u altijd alles onder controle.

Royale ruimte,
heel veel rust,
volledige concentratie.



▼ De cabine biedt ruim plaats voor de chauffeur en alles wat hij bij zijn werk nodig heeft. Met behulp van de CMOTION multifunctionele hendel kan de AXION 9 CMATIC intuïtief en ontspannen met slechts drie vingers worden bestuurd.

Ontspannen in- en uitstappen.

- Ontspannen werkomgeving dankzij de royale cabine met een volume van 3 m³ en geluidsniveau van 66 dB. Meer opbergruimte en opbergvakken

- Subliem rijcomfort en stabiliteit dankzij cabinevering, CMATIC transmissie en verbeterde voorasvering

- Individueel configureerbare bediening met CEBIS connect en ELECTROPILOT voor ISOBUS- en hydraulische bediening van werktuigen

▼ Totaal rijcomfort. Front- en achterhef beschikken standaard over dansonderdrukking, vering van cabine en stoel zijn perfect op elkaar afgestemd.

De nieuwe vering van de cabine zorgt voor optimale stabiliteit tijdens ritten op het land en op de weg.





Assistentie & automatisering

Nog meer digitale mogelijkheden voor professionals?

Uitdaging aanvaard. Met de nieuwe AXION 9 CMATIC begint de toekomst vandaag.

U staat dagelijks voor de uitdaging om uw machines optimaal te benutten en tegelijkertijd zicht te houden op de werkprocessen. De AXION 9 CMATIC biedt op maat gemaakte oplossingen om de productiviteit te verhogen en tegelijkertijd de bestuurder te ontlasten.

De combinatie van automatisering en connectiviteit zorgt ervoor dat zowel managers als chauffeurs maximaal profiteren.

Volledige controle.

- Efficiënt opdrachtbeheer, realtime gegevenscontrole en geoptimaliseerde bedrijfsprocessen altijd en overal met de CLAAS connect-app op uw smartphone
- Met de AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) kunnen vooraf geplande handelingen worden geautomatiseerd, zodat de bestuurder zich kan concentreren op de controle van het werk.
- Verbeterde productiviteit en een lager brandstofverbruik door het CEMOS-assistentiesysteem en automatisch aanpassing van de motorbelasting met AUTO DROOP-functie

De volgende stap
richting autonoom
werken.



▼ De nieuwe AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) voert automatisch vooraf geplande veldwerkzaamheden uit, zodat de bestuurder zich kan concentreren op de monitoring.



▼ CLAAS connect helpt bij het analyseren van bedrijfsgegevens en maakt gebruik van diverse applicaties om de rendabiliteit te verbeteren.



Zaailinggroene vloot

De beste zijn in het vak?

Uitdaging aanvaard.
Met een intelligent geconnecteerde CLAAS-groene vloot.



De bodem is ons meest
waardevolle productiemiddel
in de landbouw. Om ook in
de toekomst het beste product
te kunnen oogsten, moeten
wij er zo voorzichtig mogelijk
mee omgaan.



Er zijn machines die zich pas echt comfortabel voelen als ze tegen hun prestatiegrenzen aan werken. Daar zijn ze voor gebouwd. Zoals LEXION, JAGUAR en XERION. Met de AXION 9 CMATIC gaan vijf ijzersterke sparringpartners het veld op. De krachtige grote tractoren AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 en 9.450 breiden de AXION-familie uit. Welkom bij de zaadgroene vloot!

CLAAS biedt al tientallen jaren landbouwprofessionals over de hele wereld hoogwaardige machines die optimaal zijn afgestemd op hun werkzaamheden en die ervoor zorgen dat alle processen efficiënt verlopen. Dankzij de intelligent op elkaar aangesloten machines en systemen kunnen boeren de beste in hun vakgebied zijn.

AXION		9.450 TT	9.450	9.420	9.390	9.360 TT	9.360	9.330
Motor								
Aantal cilinders / cilinderinhoud	cm³	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710
Turbo met variabele geometrie		●	●	●	●	●	●	●
Nominaal vermogen (ECE R 120) ¹	kW/pk	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Max. vermogen (ECE R 120) ¹	kW/pk	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Maximaal koppel in Nm	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Toerental bij max. koppel	t/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Maximale inhoud dieseltanks	l	860	712	712	712	860	712	712
Olieverversingstermijn	h	750	750	750	750	750	750	750
CMATIC traploze transmissie								
Min. snelheid bij nominaal toerental	km/u	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Max. snelheid	km/u	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Hydrauliek								
Maximale oliedebiet (Serie)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Max. debiet (optie)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Hefinrichting								
Max. hefvermogen aan de vanghaken achter	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13000	13000
Hydraulische stabilisatoren		o	o	o	o	o	o	o
Max. hefvermogen aan de vanghaken	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Cabine								
Schermb		1 of 2 12" aanraak-schermen voor het CEBIS connect boordinformatiesysteem						
ELECTROPILOT		1 niveau en 10 functietoetsen, 3 niveaus en 30 functietoetsen						
Chaufeursstoel		Draait 40 graden naar rechts, verwarmd, geventileerd, zijdelingse vering, massagefunctie, stof of leder						
Infotainment		Radio Sound System DAB+, 4 luidsprekers, subwoofer						
Comfort		Voetsteunen, perslucht-aansluiting, extra koelbox, opbergvakken						
Verlichting		28.000 lumen met 20 LED-werkampen, 56.000 lumen met 22 LED-werklampen						
Systemen voor chauffeursassistentie en gegevensbeheer								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – 5-jarige licentie		●	●	●	●	●	●	●
Afmetingen en gewichten								
Wielbasis	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Eigengewicht	kg	17000-18000	13500-14500	13500-14500	13500-14500	17000-18000	13000-14000	13000-14000

CLAAS is voortdurend bezig zijn machines aan de eisen van de praktijk aan te passen. Daarom zijn wijzigingen voorbehouden. Afmetingen en afbeeldingen zijn niet bindend en er kan sprake zijn van uitrustingen die niet tot de standaarduitvoering behoren. Deze folder werd opgesteld voor wereldwijd gebruik. Voor de leverbare technische uitrustingen dient u de prijslijst van uw CLAAS-dealer te raadplegen. Op de foto's werden soms de beschermkappen van de machines verwijderd om de werking van de machine duidelijker te illustreren. Om ongelukken te voorkomen mogen deze onder geen beding eigenmachtig worden weggenomen. Hiervoor verwijzen wij u naar de bedieningshandleiding. Alle technische informatie over motoren heeft in principe betrekking op de Europese richtlijn inzake uitlaatgassen: 'Stage'. De vermelding van de 'Tier'-standaard in dit document is uitsluitend bedoeld ter informatie en om de begrijpelijkheid te verbeteren. Dit betekent niet dat er ook goedkeuring wordt verleend voor regio's waar de uitlaatemissies worden gereguleerd door 'Tier'.

TT = TERRA TRAC
¹ Komt overeen met ISO TR 14396



Efficiënte prestaties
Maximale productiviteit
Ontziet de bodemstructuur
Krachtige hydrauliek



Operationele betrouwbaarheid en winstgevendheid
Voorzienbare kosten
Flexibele serviceoplossingen
Langere onderhoudsintervallen



Focus op de chauffeur
Minimaal geluidsniveau
Beste rijcomfort
Individuele bedieningsvrijheid



Assistentie & automatisering
CEBIS connect tractormanagement
Geautomatiseerd gebruik
CEMOS Assistentiesysteem

Samen groeien.

Bij alles wat we doen staat u, onze klant, centraal. We kennen uw dagelijkse uitdagingen en werken met u samen om landbouwtechnologie te ontwikkelen waarmee u vandaag en in de toekomst succesvol en duurzaam kan werken. Onze digitale oplossingen vereenvoudigen complexe processen en maken uw werk gemakkelijker. We willen u in staat stellen om de beste te zijn in uw vakgebied.

AG-TEC S.A. / N.V.
Rue Grand Champ 12
5380 FERNELMONT
Tel: (32) 81 25 09 09
Fax: (32) 81 25 09 10
info@ag-tec.be
claas.vanderhaeghe.be