



Tractoren

AXION

9.450 TT / 9.450 / 9.420

9.390 / 9.360 TT / 9.360 / 9.330

CLAAS



Verwachtingen die realiteit worden?

Uitdaging aanvaard.
Met de nieuwe AXION 9.

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.

Inhoud

Efficiënte prestaties	4
Betrouwbaarheid en rendement	6
Focus op de chauffeur	8
Assistentie & automatisering	10
Cabine & Comfort	12
Digitale oplossingen	14
Motor Transmissie Hydrauliek	16
Onderhoud Diagnose op afstand	18
CLAAS Service & Parts	20
Waarom AXION 9 ?	22
CLAAS-groene vloot	24
Technische gegevens	26



Informeer u
vandaag nog.
axion9.claas.com

330 tot 450 Pk voor veeleisende toepassingen.



▲ De hydraulische pompen hebben een capaciteit tot 370 l/min en de AXION 9 is ideaal voor machines met complexe hydrauliek zoals zaaimachine.
Blz. 17



▲ Met TERRA TRAC rupsen wordt het vermogen nog beter overgedragen zonder schade aan de bodemstructuur.
Blz. 24



▲ De lange wielbasis en optimale gewichtsverdeling – zonder extra ballast – zorgen voor optimale tractie en hoog rijcomfort.
Blz 16



▲ Met de nieuwe rij-regelaar en de geoptimaliseerde CMATIC traploze transmissie kunt u elke handeling efficiënter maken.
Blz 16



▼ CLAAS connect biedt volledige controle en een realtime overzicht van de machines en hun werking.
Blz 14



Meer kracht op uw velden.

Met tot 450 pk, CMATIC continu variabele transmissie en uitgebreide assistentiesystemen kunt u moeiteloos uitdagende werkzaamheden aan. U kunt hydraulisch veeleisende machines op een brandstof-efficiënte manier bedienen met lage motortoerentallen en een indrukwekkend hydraulisch vermogen van 370 l/min.

Maximale productiviteit.

- Uitstekend trekvermogen dankzij een optimale gewichtsverdeling, uniek design en lange wielbasis
- Betere bodembescherming dankzij optimale bandenspanning met CEMOS-assistentie, het CTIC-bandenspanningsregelsysteem en TERRA TRAC-rupsen.
- Ideaal voor complexe machines door een krachtige hydrauliek en tot zeven dubbelwerkende ventielen.
- Soepele krachtoverbrenging met de CMATIC traploze transmissie voor een efficiënt motorvermogen en optimale snelheid.
- Verhoogde efficiëntie door geautomatiseerde regeling van motortoerental en snelheid met geoptimaliseerde CMATIC-transmissie
- Lager brandstofverbruik dankzij optimale machine-instellingen met het CEMOS-assistentiesysteem.
- Realtime controle en verhoogde efficiëntie met het CLAAS connect-platform voor vereenvoudigd operationeel beheer.

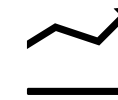
Onderhoud slechts elke 750h

▲ De onderhoudsintervallen zijn verlengd tot 750 bedrijfsuren. De dieseltank van 725 liter maakt lange werkdagen mogelijk zonder tijdrovende tankstops.
Blz 18

▲ CLAAS Connect vereenvoudigt het plannen van serviceafspraken, MAXI CARE maakt de kosten voorspelbaar.
Blz 18

▲ Dankzij de 24-uurs levering van onderdelen maximaliseert u de effectieve werktijd van uw AXION 9.
Blz 20

▲ Uw CLAAS partner biedt ondersteuning bij de berekening van uw voorspelbare kosten.
Blz 20



Stel uw rendabiliteit veilig.

Grote landbouwbedrijven en loonwerkers hebben tractoren nodig die niet alleen krachtig, maar ook betrouwbaar zijn om aan hun hoge eisen te voldoen. De nieuwe AXION 9 is precies ontwikkeld om aan deze behoeften te voldoen. Gefabriceerd in een van 's werelds modernste tractorfabrieken, maakt hij indruk met zijn betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Met beproefde technologieën en innovatieve servicecontracten maximaliseert dit de operationele betrouwbaarheid en waarborgt het winstgevendheid op lange termijn.

Hoge bedrijfszekerheid.

- Voorspelbare kosten en zekerheid dankzij flexibele serviceoplossingen zoals MAXI CARE met onderhoudscontracten tot acht jaar of 8.000 uur.
- Langere inzetperiode dankzij onderhoudsinterval op 750h
- Langere werkdagen zonder tankbeurt door 725 ltr dieseltank
- Hoge bedrijfszekerheid dankzij beproefde componenten en een zelfbeschermende aandrijflijn.
- Houd reparatie- en onderhoudskosten vanaf het begin onder controle met MAXI CARE.
- Meer zekerheid bij uw investering dankzij deskundig advies van aankoop tot wederverkoop.
- Meer gemoedsrust dankzij eersteklas service via een oplossingsgericht dealernetwerk met 24-uurs onderdelenlevering het hele jaar door.

▼ De verbazingwekkend ruime cabine biedt volop plaats voor de bestuurder en al zijn of haar benodigdheden.
Blz 12



Gemotiveerder werken.

De nieuwe, geluidsarme en ruime cabine biedt een ongeëvenaarde rijervaring. Het geïntegreerde camerasysteem met drie hogeresolutiecamera's en zoom zorgt ervoor dat u te allen tijde controle en overzicht behoudt.

Focus op de chauffeur

- Een ontspannen werkomgeving met een ruime cabine van 3 m³, een geluidsniveau van slechts 66 dB en meer opbergmogelijkheden.
- Uitstekende rijeigenschappen en stabiliteit dankzij een nieuw ophangingsconcept – van de trillingsgedempte bevestigingspunten en de cabinevering tot aan de bestuurdersstoel.
- Aanpasbare bedieningsconcepten met het nieuwe CEBIS connect boordinformatiesysteem en ELECTROPILOT voor ISOBUS en hydraulische werktuigbesturing.
- Ergonomische en intuïtieve bediening met de vingertoppen dankzij de CMOTION multifunctionele bedieningshendel.
- Optimaal rondom zicht dankzij een stoel met een draaihoek van 50°, een geïntegreerd camerasysteem met drie hogeresolutiecamera's en 360° verlichting.
- Meer veiligheid dankzij bredere treden en LED-verlichte aluminium treden.
- Meer entertainment met een volledig geïntegreerd geluidssysteem inclusief subwoofer.
- Tijdsbesparing dankzij gemakkelijk toegankelijke onderhoudspunten en automatische smering.

▼ Gemakkelijk bereikbare onderhoudspunten besparen u tijd.
Blz 18



▼ Werken met ISOBUS-werktuigen is eenvoudig wanneer u beschikt over maximaal 30 programmeerbare hydraulische functies.
Blz 13



▼ Drie hogeresolutiecamera's en krachtige 360°-verlichting zorgen voor een optimaal rondomzicht, zelfs in het donker.
Blz 12



▲ De nieuwe vering van de cabine zorgt voor optimale stabiliteit tijdens ritten op het land en op de weg.
Blz 12



▲ Bedrijfsleiders kunnen met CLAAS Connect altijd en overal taken beheren.
Blz 14



▼ Iedere gebruiker – ongeacht zijn of haar ervaring – kan met CEMOS DIALOG en CEMOS AUTOMATIC een maximaal rendement realiseren.
Blz 14



▼ Beheer tractorinstellingen, werktuigbediening, besturing en documentatie moeiteloos vanuit het comfort van uw cabine met CEBIS connect.
Blz 14

De volgende stap richting autonoom werken.



▼ CLAAS Connect helpt u bij het analyseren van operationele gegevens en biedt diverse apps om het economisch rendement te verhogen.
Blz 14



▼ De nieuwe voertuigbesturingseenheid (VCU) van AgXeed voert automatisch vooraf geplande taken uit, zodat de bestuurder zich volledig kan concentreren op de bewaking.
Bz. 15 en 17



▼ De aanhanger-strekrem, de automatische vergrendeling van de stuuras bij achteruitrijden en de actieve stilstand verhogen de veiligheid en zorgen voor een meer ontspannen rijervaring.
Blz 14



Boost uw productiviteit.

U staat dagelijks voor de uitdaging om uw machines optimaal te benutten en tegelijkertijd zicht te houden op de werkprocessen. De AXION 9 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.

- CEBIS connect verbindt een uitgebreid tractor-managementsysteem met twee vrij configureerbare terminals voor machine-instellingen, ISO-BUS-aandrijfwerktuigbesturing, rijpad-sturing en documentatie.
- Met de CLAAS Connect-app op uw tablet of smartphone kunt u taken plannen, gegevens in realtime bekijken en uw werkzaamheden altijd en overal optimaliseren.
- De geautomatiseerde uitvoering van vooraf geplande taken met de AgXeed Vehicle Control Unit (VCU) stelt de bestuurder in staat zich volledig te concentreren op de monitoring.
- Verbeterde prestaties, lager brandstofverbruik en stabiele rijeigenschappen met CEMOS AUTOMATIC met automatische aanpassing van het motortoeental en vroegtijdige detectie van piekbelastingen.
- Overzicht van alle activiteiten en uitgebreide data-analyse via CLAAS connect – het centrale platform voor de gehele onderneming.
- Veiliger transport dankzij de aanhanger-strekrem, automatische vergrendeling van de stuuras bij achteruitrijden en actieve stilstand.

Haal meer uit elke dag.

De AXION 9 is een comfortabele en productieve werkplek. De ruime, geluidsarme cabine met ergonomische voetsteunen, handige opbergvakken en een royale draaihoek van de stoel (50°) zorgt voor een ontspannen rijervaring. Het geïntegreerde camerasysteem verbetert uw zicht – zelfs in het donker dankzij het verbeterde verlichtingspakket. Met het aanpasbare CEBIS connect boordinformatiesysteem en de CMOTION multifunctionele bedieningshendel behoudt u altijd de controle.

Het ophangingsconcept is ontworpen voor optimaal rijcomfort. Alles is zorgvuldig op elkaar afgestemd, van de trillingsdemping op de voor- en achterbevestigingspunten tot de nieuwe cabine- en stoelvering.



De chauffeur centraal stellen.

De cabine – uw comfortzone.

3 m³ ruimte en een geluidsniveau van slechts 66 dB zorgen voor een comfortabele werkomgeving. Ook de royale beenruimte, de voetsteunen op de rechter A-stijl en de talrijke handige opbergvakken zult u op prijs stellen. De hoogwaardige bestuurdersstoel is 50° draaibaar, waardoor u goed zicht heeft op het werktuig.

Het CEBIS Connect boordinformatiesysteem met smartphone-integratie en premium geluid combineert entertainment met concentratie. U kunt de bedieningselementen aanpassen aan uw manier van werken.

Nauwkeurige en intuïtieve bediening met CEBIS Connect in combinatie met de CMOTION multifunctionele bedieningshendel.

De AXION 9 is voorzien van een 12" touchscreen met duidelijke symbolen en kleurcodering, waardoor u een helder overzicht hebt van alle instellingen en de status van het apparaat.

Met de CMOTION multifunctionele bedieningshendel blijven pols en onderarm in een lijn. Deze ontspannen houding ontlast uw gewrichten en zorgt ervoor dat u de tractor comfortabel kunt bedienen.



▲ Bedien de machine intuïtief met drie vingers met behulp van de CMOTION multifunctionele bedieningshendel.

▲ Met CEBIS connect en ELECTROPILOT kunt u de hydrauliek van uw ISOBUS-werktuigen naar wens aansturen en tot 30 hydraulische functies programmeren.



- 1 Onbelemmerd zicht rondom
- 2 Voldoende ruimte
- 3 Fijn afgestemd geluidssysteem
- 4 Duidelijke schermnavigatie
- 5 Intelligent CEMOS-assistentiesysteem
- 6 Nauwkeurige ELECTROPILOT
- 7 Intuïtieve CMOTION multifunctionele bedieningshendel
- 8 Comfortabele premium stoel

De AXION denkt zelfstandig.

De assistentiesystemen van de AXION 9 verhogen uw productiviteit en verminderen uw dagelijkse werkdruk aanzienlijk. De AgXeed Vehicle Control Unit (VCU) voert vooraf geplande taken uit. Het CEBIS Connect-informatiesysteem aan boord, samen met het CEMOS-assistentiesysteem, zorgt ervoor dat u het maximale uit uw tractor-werktuig combinatie haalt. De automatische strekrem en de actieve stilstand verhogen de veiligheid en zorgen voor een soepele bediening.

Het CLAAS Connect-platform biedt u een helder overzicht, waardoor u uw taken en wagenpark eenvoudig en efficiënt kunt beheren. Altijd overzicht, zowel vanop kantoor als onderweg.

Meer controle met CEBIS connect

Het nieuwe boordinformatiesysteem biedt een complete tractorbeheeroplossing met tot twee configureerbare terminals. U kunt de tractor naar uw wensen instellen en uw werktuigen via ISOBUS bedienen. U profiteert bovendien van nauwkeurige besturing en kunt al uw documentatie vanuit uw cabine afhandelen.

Meer connectiviteit met CLAAS Connect.

Verbind uw bedrijf en verhoog uw winstgevendheid met CLAAS Connect. U kunt bedrijfsgegevens analyseren, taken in realtime volgen en taken altijd en overal beheren. Zo kunt u processen optimaliseren en weloverwogen beslissingen nemen op basis van betrouwbare machine- en taakgegevens.

Meer productiviteit met CEMOS

CEMOS DIALOG helpt u met de basisinstellingen van uw tractor, CEMOS AUTOMATIC optimaliseert de combinatie van machine en werktuig. Het systeem coördineert de instellingen nauwkeurig, waardoor u ongeacht uw ervaring een hoog werkrendement kunt behalen.

AUTO DROOP regelt automatisch het toerental van de motor om uw brandstofverbruik te verlagen. AUTO LOAD ANTICIPATION detecteert piekbelastingen in een vroeg stadium – bijvoorbeeld bij het laten zakken van een werktuig in de grond – en verhoogt tijdig het toerental. Zo voorkomt u toerentalschokken en profiteert u van een soepelere bediening.



◀ Precisielandbouw gemakkelijk gemaakt: met de AXION 9 en zijn digitale assistenten brengt u uw chauffeur en uw hele bedrijf naar de toekomst.



▲ CEMOS DIALOG geeft aanbevelingen om u te helpen de ballast en bandenspanning nauwkeurig af te stellen.

▶ De Vehicle Control Unit (VCU) van AgXeed voert geautomatiseerde, vooraf geplande taken uit, zodat u zich volledig kunt concentreren op het geleverde werk.

Intelligente systemen verlagen uw werkdruk aanzienlijk.



- ▼ Daar kun je op rekenen.
- CEMOS DIALOG helpt u met de basisinstellingen
 - CEMOS AUTOMATIC optimaliseert op de achtergrond.
 - CEBIS Connect verhoogt de efficiëntie
 - CLAAS Connect connecteert uw boerderij

Alles draait om uw productiviteit.

Voldeoende vermogen voor elke job

Met de AXION 9 CMATIC bent u optimaal uitgerust voor veeleisende toepassingen. De traploze transmissie CMATIC en het assistentiesysteem CEMOS zorgen ervoor dat u bij elke handeling meer vermogen krijgt. Zo kunt u rekenen op maximaal 450 pk, precies wanneer u het nodig hebt. De uitgebalanceerde gewichtsverdeling en de lange wielbasis zorgen voor een effectieve overdracht van het vermogen naar de wielen en een hoge tractie.

Met een hydraulisch debiet tot 370 l/min kunt u efficiënt werken met complexe werktuigen bij lage motortoerentallen.

AXION	Maximum vermogen (ECE R 120)
9.450 / 9.450 TT	330 kW / 448 pk
9.420	308 kW / 419 pk
9.390	290 kW / 394 pk
9.360 / 9.360 TT	265 kW / 360 pk
9.330	240 kW / 326 pk

Gevoelig en reactief.

Met de CMATIC continu variabele transmissie rijdt u merkbaar relaxter. U accelereert krachtig, remt soepel en reageert snel op veranderingen in de belasting. Dankzij CLAAS VDC (Vehicle Drive Control) is de AXION 9 uitzonderlijk gevoelig en responsief.



- ▼ Eenvoudig, traploos instelbaar en handig.
 - Soepele acceleratie van 0 tot 50 km/u, zelfs onder belasting.
 - Nauwkeurig werken met de nieuwe rij-regelaar.
 - Veilig stoppen en starten op hellingen met de actieve stilstand.
 - Hoog en gelijkmatig rendement van 0 tot 50 km/h

◀ De aanhanger-strekrem verhoogt uw veiligheid tijdens transport. Hij houdt de combinatie automatisch in de uitgerichte positie via de remleidingen bij het afdalen.

CMATIC maakt je productiever.

Meer autonomie in het dagelijks gebruik.

De Vehicle Control Unit (VCU) van AgXeed voert vooraf geplande veldtaken vrijwel automatisch uit. Veld- en machinegegevens worden online overgedragen en met één druk op de knop gestart. Vervolgens voeren de tractor en het werktuig de taak autonoom uit – inclusief spoorgeleiding, kopakkerbeheer en obstakelvermijding. De bestuurder behoudt de algehele controle en kan op elk moment ingrijpen.

Krachtige hydrauliek.

Twee hydraulische pompen leveren tot 370 l/min, waardoor de AXION 9 ideaal is voor gebruik met complexe werktuigen zoals zaaimachines of mesttankwagens. Dankzij dit hoge hydraulische vermogen kunt u bovendien brandstofzuinig werken bij een lager motortoerental.

Tot wel zeven dubbelwerkende ventielen en krachtige lastafhankelijke hydrauliek met 3/4" Power Beyond-aansluitingen geven u alle vrijheid die u nodig hebt.

Veelzijdig en krachtig.

Houd uw opties open. Met een hefvermogen tot 12 ton aan de achterzijde en 6,5 ton aan de voorzijde kunt u zware werktuigen met gemak hanteren. De aftakas aan de achterzijde zorgt ervoor dat het vermogen precies daar terechtkomt waar u het nodig hebt.

Met vier aftakastoerentallen kunt u de snelheid precies afstemmen op de taak, zodat u efficiënt kunt werken en het vermogen van de AXION 9 optimaal kunt benutten, zelfs bij lage rijsnelheden.

- ▼ Met een maximaal hefvermogen van 12 ton aan de achterzijde kan de AXION 9 elk werktuig aan.



Onderhoud geregeld voordat je koffie koud wordt.

Dagelijks onderhoud moet zo eenvoudig mogelijk zijn. Dan doet u het met plezier. Het onderhoudsvriendelijke ontwerp van de AXION9 minimaliseert het dagelijkse onderhoud en zorgt ervoor dat uw machine langer meegaat. De motorolie hoeft slechts eens in de 750 bedrijfsuren te worden vervast. De transmissie- en hydraulische olie zelfs elke 1500 uur.

De flexibele CLAAS service- en onderhoudspakketten zijn precies afgestemd op uw behoeften. Met MAXI CARE krijgt u zelfs een onderhoudsgarantie tot wel acht jaar – voor voorspelbare kosten en langdurige gemoedsrust.



Lange onderhoudsintervallen van 750 bedrijfsuren.

Minder onderhoud nodig.

Alle onderhoudspunten zijn snel en gemakkelijk bereikbaar. De grote, uit één stuk bestaande motorkap opent met een druk op de knop. Alles is logisch ingedeeld en gemakkelijk toegankelijk. Het luchtfilter is aan de voorzijde van de radiatorunit gemonteerd, die omhooggeklapt kan worden voor eenvoudige reiniging. De perfect afgedichte motorkap houdt grove vuildeeltjes effectief tegen. Een stofafzuiger in het filterhuis verlengt bovendien de reinigingsinterval.

De vooras wordt automatisch centraal gesmeerd. Dit vermindert slijtage en verhoogt de bedrijfszekerheid. Verlengde onderhoudsintervallen tot wel 750 uur zorgen ervoor dat de AXION 9 het hele seizoen betrouwbaar blijft werken.

Tijdbesparende diagnose op afstand.

Dankzij de digitale connectiviteit van de AXION 9 kunt u vooruit plannen als het gaat om onderhoud. Met behulp van diagnose op afstand kan uw CLAAS-servicepartner tijdig onregelmatigheden opsporen en relevante machinegegevens analyseren. Hierdoor kunnen ze op afstand ondersteuning bieden en een proactief onderhoudsplan opstellen.

Dit verhoogt de beschikbaarheid van uw machines en minimaliseert onverwachte uitvaltijden. U kunt de CLAAS-serviceaanbiedingen naadloos integreren in uw dagelijkse werkzaamheden en uw berekeningen baseren op voorspelbare kosten.

- ▼ Het grote luchtfilter is ontworpen voor een lange levensduur en is gemakkelijk te verwijderen en schoon te maken.



▲ CLAAS Connect vereenvoudigt de onderhoudsplanning en de inkoop van onderdelen aanzienlijk.



- ▼ Eenvoudig, snel en zonder gereedschap.
 - Toegang tot alle onderhoudspunten van de motor met één druk op de knop.
 - Eenvoudig te reinigen radiatoren en luchtfilter
 - Alle dagelijkse onderhoudstaken kunnen zonder gereedschap worden uitgevoerd.
 - Het oliepeil kan gecontroleerd en bijgevuld worden met de motorkap gesloten.



Klaar voor U.

Bij CLAAS staat uw inzetbaarheid voorop. Met een uitgebreid aanbod aan service, reserveonderdelen en bedrijfsmiddelen zorgen wij ervoor dat uw machines altijd optimaal functioneren. Hiertoe behoren een breed assortiment aan onderhouds- en reparatiediensten bij uw vertrouwde dealer, een groot assortiment ORIGINELE reserveonderdelen en bedrijfsmiddelen, evenals digitale hulpmiddelen die u ondersteunen bij de planning en besluitvorming.

Zo blijft u altijd paraat.

MAXI CARE zorgt voor uitgebreide dekking.

Houd u zich vooral bezig met de zaken die voor u belangrijk zijn, wij zorgen voor de bedrijfszekerheid van uw machine. MAXI CARE servicecontracten waarborgen dat uw machines steeds klaar voor gebruik zijn en u zich volledig op uw kerntaken op uw bedrijf en op het land kunt concentreren. De op maat afgestemde servicepakketten zijn individueel op de behoeften van uw bedrijf afgestemd.

Neem contact op met uw CLAAS-verkooppartner en stel uw persoonlijke MAXI CARE-serviceovereenkomst samen.



▲ MAXI CARE verhoogt niet alleen uw operationele betrouwbaarheid, maar stelt u ook in staat om te budgetteren op basis van vaste kosten en het risico op pannes te minimaliseren.



We komen er
meteen aan.

Ondersteuning
wanneer ik die
nodig heb?

Klaar voor U.
CLAAS Service & Parts.

Meer dan 97% van de
onderdelen wordt nog
dezelfde dag uitgeleverd.



CLAAS biedt u voor uw tractor een uitgebreid assortiment reserveonderdelen dat perfect is afgestemd op uw machine en maximale efficiëntie garandeert.

Alle onderdelen snel leverbaar.

Een uitgekiende logistiek waarborgt dat benodigde onderdelen snel leverbaar zijn. Dankzij ons dichte CLAAS dealernetwerk zijn onderdelen altijd bij u in de buurt beschikbaar of kunnen snel vanuit een centraal magazijn worden geleverd. Meer dan 97% van onze onderdelen wordt nog dezelfde dag uit het centrale onderdelenmagazijn geleverd, zodat uw machine zo snel mogelijk weer aan het werk is. Wanneer er echter nog meer haast is, maken we gebruik van expreszendingen om u nog sneller te helpen.

De PartsShop is 24 uur per dag geopend.

Met CLAAS connect op je smartphone heb je altijd en overal toegang tot belangrijke onderdelen, smeermiddelen en verbruiksproducten. Met PartsDoc en de PartsShop kun je heel eenvoudig onderdelen opzoeken en direct bestellen.



Bereik meer met minder. AXION 9 CMATIC.

 axion9.claas.com

"AXION 9 CMATIC in 1 zin?
Een uiterst intelligente en
veelzijdige tractor van topklasse.

Harald Lob, Product Marketing Manager Large Tractors



Efficiënte prestaties.

- Uitstekende tractie dankzij optimaal basisgewicht, uniek ontwerp en lange wielbasis
- Efficiënte werking van veeleisende werktuigen zoals zaaimachines en mesttanks bij lagere motortoerentalen met een hydraulische capaciteit tot 370 l/min.
- Ideaal voor complexe machines door een krachtige hydrauliek en tot zeven dubbelwerkende ventielen.

Beschikbaarheid en winstgevendheid.

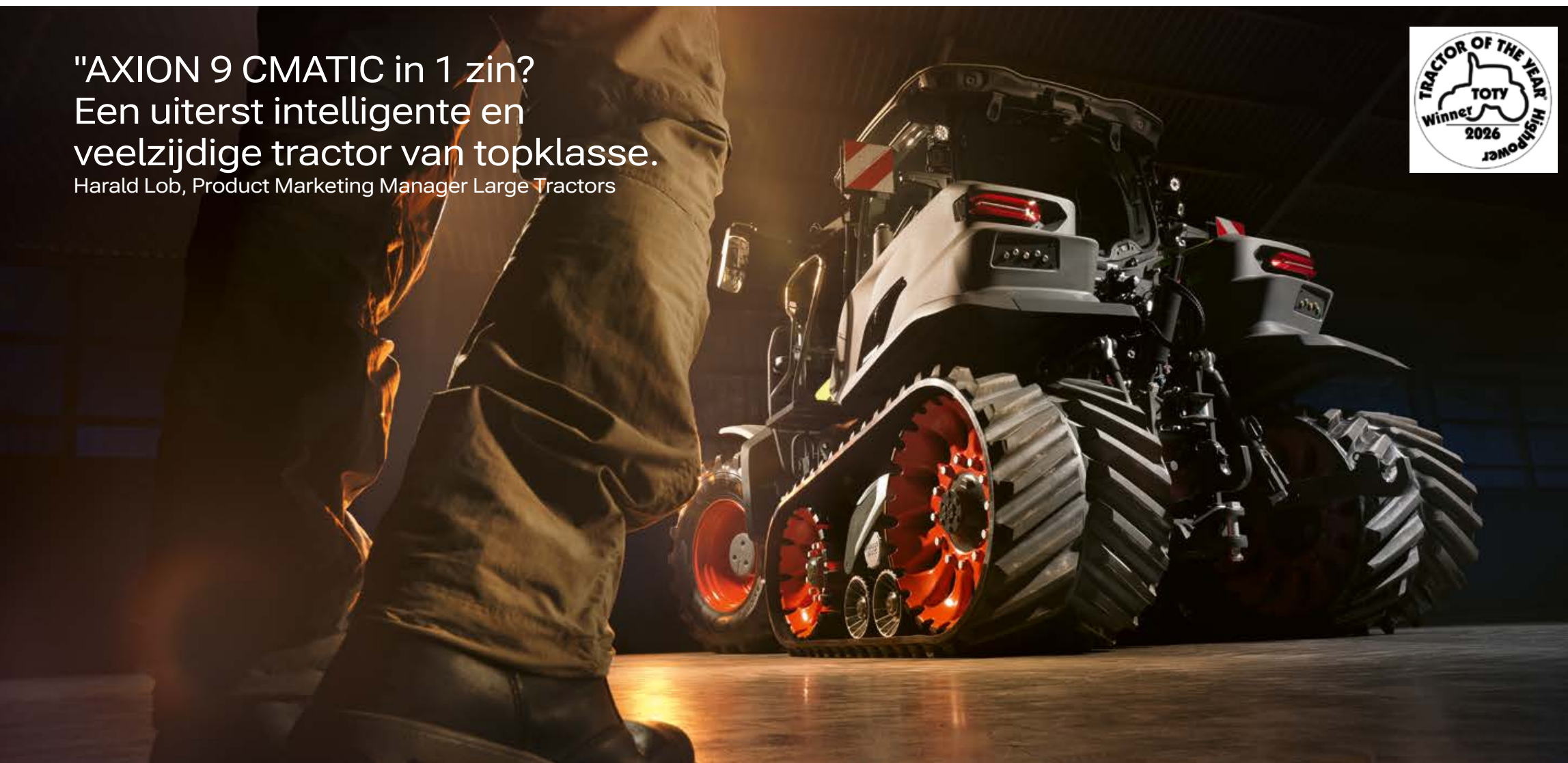
- Voorspelbare kosten en gemoedsrust dankzij flexibele serviceoplossingen zoals MAXI CARE met onderhoudscontracten tot acht jaar.
- Langere inzetbaarheidstijd dankzij een kortere onderhoudsinterval van 750 uur en een dieseltank van 725 liter.
- Zorgeloos blijven doorwerken dankzij eersteklas service van het dealernetwerk, met onderdelenlevering binnen 24 uur, 365 dagen per jaar.

Focus op de chauffeur.

- Ontspannen werkomgeving dankzij de royale cabine met een volume van 3 m³ en geluidsniveau van 66 dB. Meer opbergruimte en opbergvakken
- Uitmuntend comfort en stabiliteit dankzij de voorasvering, de cabinevering en de CMATIC continu variabele transmissie.
- Individueel configureerbare bediening met CEBIS connect en ELECTROPILOT voor ISOBUS- en hydraulische bediening van werktuigen

Assistentie & automatisatie.

- Efficiënt takenbeheer, realtime gegevenscontrole en geoptimaliseerde bedrijfsprocessen altijd en overal met de CLAAS connect-app op uw smartphone
- De automatische uitvoering van vooraf geplande handelingen met de AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) stelt de bestuurder in staat zich te concentreren op de kwaliteit van het werk.
- Verbeterde productiviteit en een lager brandstofverbruik door het CEMOS-assistentiesysteem en automatisch aanpassing van de motorbelasting met AUTO DROOP-functie



De beste zijn in het vak?

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

Sommige machines voelen zich pas echt goed als ze tot het uiterste worden gedreven. Als ze doen waarvoor ze gemaakt zijn. Zoals de LEXION, JAGUAR en XERION. Met de AXION 9-serie zijn er nu vijf geduchte concurrenten bijgekomen. De krachtige AXION 9.450, 9.420, 9.390, 9.360 en 9.330 tractoren zijn de nieuwste aanwinsten in de AXION-familie. Welkom bij de CLAAS-groene vloot!

CLAAS levert al decennialang hoogwaardige machines aan landbouwprofessionals over de hele wereld, afgestemd op hun specifieke werkzaamheden op het land, waardoor alle processen soepel verlopen. De intelligent gekoppelde machines en systemen stellen boeren in staat om de beste in hun vakgebied te zijn.

"De AXION 9 TERRA TRAC brengt maximale trekkracht over op de bodem en beschermt deze tegelijkertijd. Precies wat u nodig hebt voor bodemvriendelijk veldwerk."



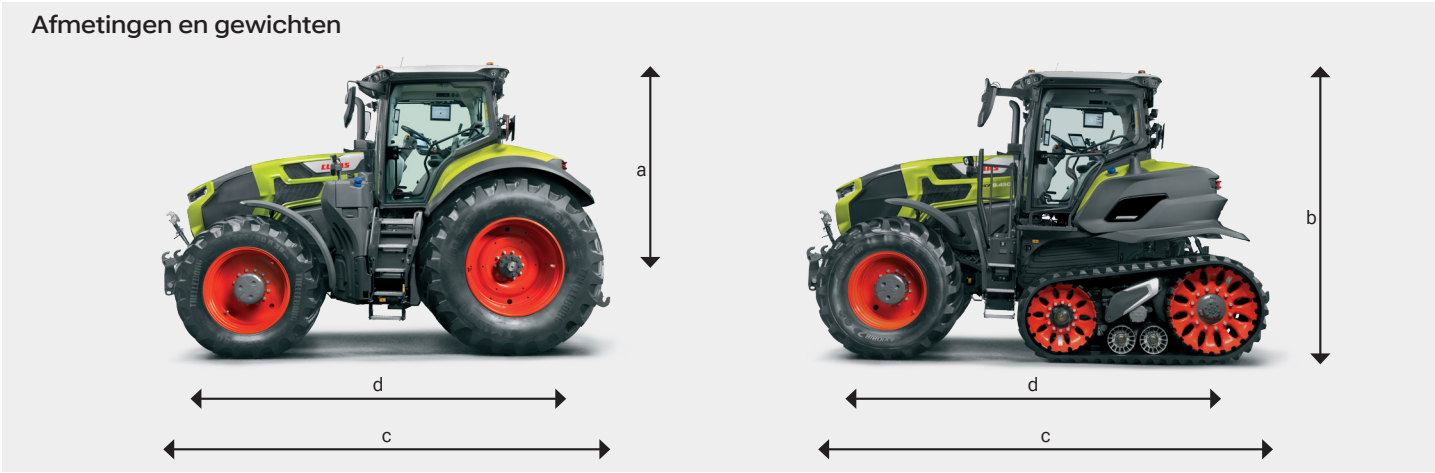
De bodem is het meest waardevolle kapitaal in de akkerbouw. Om hoge opbrengsten te blijven behalen, moeten we er zorgvuldig mee omgaan.

AXION		9.450	9.450 TT	9.420	9.390	9.360	9.360 TT	9.330
Motor								
Fabrikant		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Aantal cilinders		6	6	6	6	6	6	6
Cilinderinhoud	cm³	8710	8710	8710	8710	8710	8710	8710
Turbo met variabele geometrie		●	●	●	●	●	●	●
Max. vermogen (ECE R 120) ¹	kW / Pk	330 / 448	330 / 448	308 / 419	290 / 394	265 / 360	265 / 360	240 / 326
Motortoerental bij max. vermogen	t/min	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Nominaal vermogen (ECE R 120) ^{1,2}	kW	323	323	301	283	258	258	233
Max. koppel	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Toerental bij max. koppel	t/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Inhoud dieseltank	l	725	840	725	725	725	840	725
Olieverversingstermijn	h	750	750	750	750	750	750	750
Omkeerventilator		○	○	○	○	○	○	○
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	40/50	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50
REVERSESHIFT omkeerschakeling		●	●	●	●	●	●	●
Achteras								
Max. diameter achterwiel	m	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Grootst mogelijke achterwielen		750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44	750 / 70 R 44
Steekas 2,5 of 3 m breed		●	–	●	●	○	–	○
TERRA TRAC beschikbaar		–	●	–	–	–	●	–
Automatisch differentieelslot		●	●	●	●	●	●	●
Parklock		●	●	●	●	●	●	●
Olieverversingstermijn	h	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Aftakas								
Externe bediening start en noodstop		●	●	●	●	●	●	●
540 ECO / 1000		○	○	○	○	○	○	○
1000 + 1000 ECO		○	○	○	○	○	○	○
Aftakasstomp 1½", 6, 8 of 21 gleuven		□	□	□	□	□	□	□
Aangedreven vooras								
PROACTIV voorasvering		●	●	●	●	●	●	●
Automatische vierwielaandrijving		●	●	●	●	●	●	●
Hydrauliek								
220 l/min (1 pomp)		●	●	●	●	●	●	●
370 l/min (2 pompen 220+150)		○	○	○	○	○	○	○
Aantal electr. ventielen		5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
Achterhef								
Max. hefvermogen aan de aankoppelpunten	kg	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Hefvermogen totale traject op 610 mm	kg	8900	7800	7800	7800	8900	7800	7800
Vanghaken Cat. 3		●	○	●	●	●	○	●
Vanghaken Cat. 4		○	●	○	○	○	●	○
Schokdemping / Externe bediening		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulische stabilisatoren		○	○	○	○	○	○	○

CLAAS is voortdurend aan het werk om zijn machines aan de eisen van de praktijk aan te passen. Daarom worden er regelmatig wijzigingen en aanpassingen gemaakt. Afmetingen en afbeeldingen zijn niet bindend en er kan sprake zijn van uitrustingen die niet tot de standaarduitrusting 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 aanwijzingen in de bedieningshandleiding.

Alle technische gegevens over de motoren zijn in principe gebaseerd op de Europese richtlijn voor de uitlaatgasregelgeving: 'Stage'. De benoeming van de Tier-norm dient in deze brochure alleen voor informatie en betere leesbaarheid. Dit houdt geen toelating in voor regio's, waar de uitlaatgasregelgeving onder Tier valt.

AXION		9.450	9.450 TT	9.420	9.390	9.360	9.360 TT	9.330
Fronthef								
Max. hefvermogen aan de aankoppelpunten	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Vanghaken Cat. 3		●	●	●	●	●	●	●
Schokdemping / positieregeling / externe bediening fronthef		●	●	●	●	●	●	●
Frontaftakas		○	○	○	○	○	○	○
4 hydraulische aansluitingen en 1 vrije retour		○	○	○	○	○	○	○
Externe bediening ventielen		○	○	○	○	○	○	○
ISOBUS- en aanhanger-stopcontact		○	○	○	○	○	○	○
Stekker voor cameras		○	○	○	○	○	○	○
Cabine								
Dashboard-terminal en CEBIS connect 12"-display		●	●	●	●	●	●	●
Extra 12"-display		○	○	○	○	○	○	○
CMOTION bedienstick met 8 functietoetsen		●	●	●	●	●	●	●
ELECTROPILOT joystick 1 niveau - 10 functietoetsen		●	●	●	●	●	●	●
ELECTROPILOT joystick, 3 niveaus - 30 functietoetsen		○	○	○	○	○	○	○
Infotainment met radio-soundsystem DAB+, 4 luidsprekers		●	●	●	●	●	●	●
Infotainment met Radio-Soundsystem DAB+, 4 luidsprekers en subwoofer		○	○	○	○	○	○	○
Premium-stoel, draaibaar 40° naar rechts en 10° naar links, zijdelingse vering, in stof- of leder, verwarmd en geventileerd en met massagefunctie		○	○	○	○	○	○	○
Verlichtingspakket LED Plus		●	●	●	●	●	●	●
Verlichtingspakket LED Profi		○	○	○	○	○	○	○
Gegevensbeheer en rijhulp-systemen								
CEMOS AUTO POWERTRAIN		●	●	●	●	●	●	●
CEMOS DIALOG BASIC SETUP		●	●	●	●	●	●	●
ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT ready		●	●	●	●	●	●	●
Machine connect – 5-jaar licentie		●	●	●	●	●	●	●
Afmetingen en gewichten in standaarduitrusting								
Hart achteras – bovenkant cabine (a)	mm	2480	–	2480	2480	2480	–	2480
Hoogte op rupsonderstel (b)	mm	–	3546	–	–	–	3546	–
Lengte (fronthef ingeklapt, hefarmen achter Cat. 4) (c)	mm	5793	5967	5793	5793	5793	5967	5793
Wielbasis(d)	mm	3150	2950	3150	3150	3150	2950	3150
Gewicht	kg	13500-14500	17000-18000	13500-14500	13500-14500	13000-14000	17000-18000	13000-14000



● Standaard ○ Optie □ Beschikbaar – Niet leverbaar

¹ Volgens UN ECE R 120

² Administratief homologatievermogen

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