

CLAAS

Verwachtingen worden werkelijkheid.

De nieuwe AXION 8 CMATIC.



Verwachtingen die realiteit worden?

Challenge accepted. Me de nieuwe AXION 8 CMATIC.

Jaar na jaar worden landbouwbedrijven en loonwerkers geconfronteerd met veeleisende taken. Daarom verwachten ze maximale betrouwbaarheid en winstgevendheid van hun hoogwaardige tractoren.

De nieuwe AXION 8.240, 8.270 en 8.290 tractoren met een vermogen tot 310 pk voldoen aan deze verwachtingen – met een hoge investeringszekerheid, geavanceerde rijhulp-sytemen en intelligente digitale oplossingen.

Onze dealers bieden hoogwaardige service na verkoop en een optimale levering van reserveonderdelen om de permanente beschikbaarheid van uw AXION 8 CMATIC te garanderen.

Informeer u vandaag nog.
axion8.claas.com



Inhoud

Efficiënte prestaties	4
Betrouwbaarheid en rendement	6
Focus op de chauffeur	8
Assistentie & automatisering	10
CLAAS-groene vloot	12
Technische gegevens	14



Efficiënte prestaties

Meer voor elkaar krijgen met minder verbruik?

Uitdaging aanvaard.

Met de nieuwe AXION 8 CMATIC en zijn intelligente prestatieconcept.

Met zijn CMATIC traploze transmissie en CEMOS rijhulpsysteem verhoogt de AXION 8 de productiviteit van de bestuurder. Het maximale vermogen van 313 pk met DYNAMIC POWER maakt het mogelijk om zelfs de meest veeleisende taken moeiteloos aan te kunnen.

Maximale productiviteit.

- Uitstekende tractie en optimale wendbaarheid dankzij de lange wielbasis en de 50/50 gewichtsverdeling.
- Een toonbeeld van brandstofefficiëntie dankzij de aanbevelingen van het CEMOS-assistentiesysteem voor ballast en geoptimaliseerde bandenspanning. Door het motortoerental dynamisch aan te passen aan de bedrijfsomstandigheden, zorgt de automatische motorregeling bovendien voor een lager brandstofverbruik.
- Ononderbroken krachtoverdracht met de traploze transmissie CMATIC, ideaal gecombineerd met de nieuwe CLAAS-rijcontroller.

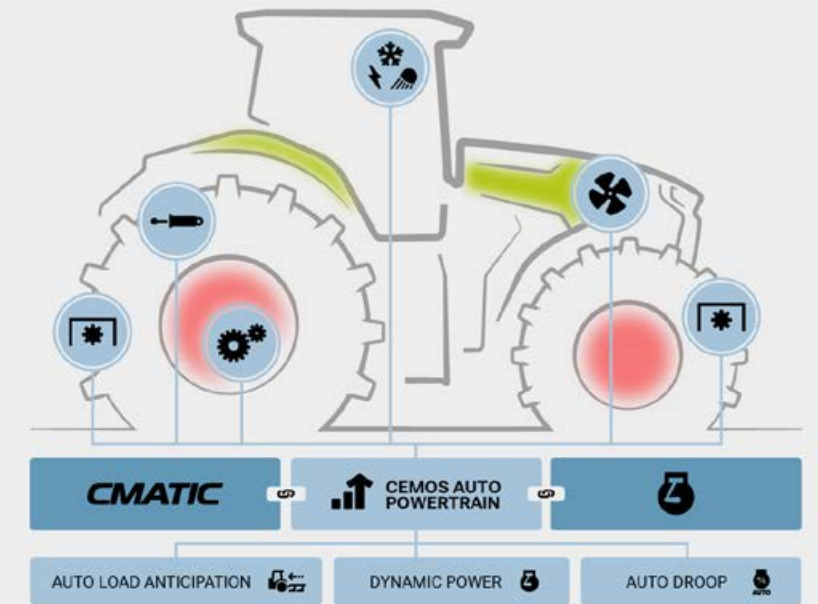


Realtime monitoring van prestatiegegevens.
connect.claas.com



▲ Superieure hydraulische kracht met ¾ duims-aansluitingen en een hydraulisch debiet tot 205 l/min voor brandstofbesparing bij complexe gereedschappen.

240 tot 313 Pk met
DYNAMIC POWER voor de
meest veeleisende werken.



▲ DYNAMIC POWER verdeelt het beschikbare vermogen intelligent over alle verbruikers en reduceert het automatisch bij deellast van de motor. Het benodigde vermogen wordt zo aangepast aan de behoeften voor een constant efficiënte werking.



▲ In het veld, bij aftakaswerk of tijdens transport, de beproefde AXION-aandrijving garandeert maximale efficiëntie.



Betrouwbaarheid en rendement

Hogere bedrijfszekerheid met geoptimaliseerde Totale Kost?

Uitdaging aanvaard.
Met de nieuwe AXION 8 CMATIC is winstgevendheid gegarandeerd.

De onderhoudsintervallen zijn verlengd tot 750 bedrijfsuren. De brandstoftank van 463 liter maakt langere intervallen tussen tankbeurten mogelijk, wat resulteert in een langere gebruiksduur.

AXION 8 CMATIC : maximaal vermogen en compromisloze betrouwbaarheid.
Boeren en loonwerkers in de landbouw zijn op zoek naar tractoren die niet alleen krachtig en veelzijdig zijn, maar ook betrouwbaar. De nieuwe AXION 8 CMATIC is hiervoor ontworpen. Gefabriceerd in een van 's werelds modernste tractorfabrieken, maakt hij indruk met zijn betrouwbaarheid en duurzaamheid.



Hoge bedrijfszekerheid.

- Transparante kostenplanning met CLAAS MAXI CARE-contracten tot maximaal acht jaar of 8.000 service-uren
- Minder slijtage en meer veiligheid op de weg dankzij de bescherming van de aandrijflijn en de automatische strekrem-functie.
- Hoge betrouwbaarheid bij dagelijks gebruik dankzij meer dan 20 jaar ervaring in het tractorsegment van 200 tot 300 pk.



Plan, volg en documenteer uw projecten vanuit uw kantoor of onderweg met het CLAAS Connect online projectmanagement. Uw dealer helpt u graag bij het beheersen van deze tool.



Focus op de chauffeur

De chauffeur centraal stellen?

Uitdaging geaccepteerd. Met de nieuwe AXION 8 CMATIC, speciaal gebouwd voor de chauffeur.

Het interieur van de AXION 8 CMATIC is ontworpen rond de bestuurder, die profiteert van een uiterst comfortabele en productieve werkplek. Dankzij de ruime, geluiddichte cabine met geoptimaliseerde vering, unieke premium bestuurdersstoel met massagefunctie en ergonomische voetsteunen kunt u ook op lange dagen rustig werken.

Het videosysteem met maximaal vijf camera's, groothoekfunctie en geoptimaliseerde verlichting verbetert de zichtbaarheid en veiligheid rondom de tractor.

Royale ruimte,
veel rust,
volle concentratie.

▼ De personaliseerbare CEBIS connect-terminals en de ergonomische CMOTION-multifunctionele hendel maken een intuïtieve en nauwkeurige bediening van alle essentiële functies mogelijk.



Comfortabel, productief en veilig.

- Verhoogde veiligheid bij het op- en afstappen van de tractor dankzij de brede opstap en de LED-verlichte aluminium treden.
- Een hoogwaardige werkplek dankzij de ruime en geluiddichte cabine (67 dB) met veel opbergruimte en praktische opbergvakken.
- Ongeëvenaard comfort en opmerkelijke wegligging dankzij de vering van de cabine en de vooras.
- De premium stoel draait 50 graden en is voorzien van een massagefunctie en ergonomische voetsteunen voor superieur comfort gedurende de hele dag.

- Personalisering van de CEBIS connect-terminals en de ELECTROPILOT-joystick voor de aansturing van maximaal 30 hydraulische en ISOBUS-functies
- Comfortabele bediening van de front- en achterhef met haptische bevestiging van de opgeslagen positie
- Onmiskenbare tijdsbesparing dankzij gemakkelijk toegankelijke onderhoudspunten en de snelstart knop voor de elektronica op de voetsteun.

▼ De perfecte combinatie van de voor- en achterwielophanging met de nieuwe cabine- en stoelvering zorgt voor ongeëvenaard rijcomfort van begin tot eind.





Assistentie & automatisering

Nog meer digitale mogelijkheden?

Challenge accepted.

Met de nieuwe AXION 8 CMATIC begint die toekomst vanaf vandaag.

Bedrijven met een hoge werkdruk en complexe processen moeten hun machines efficiënt gebruiken en tegelijkertijd de controle over al hun werkzaamheden behouden. De AXION 8 CMATIC helpt u dit te bereiken door productiviteit en bedieningsondersteuning te combineren.

De moderne assistentie-, automatiserings- en connectiviteitssystemen van deze tractor maken hem tot een betrouwbare partner voor alle gebruikers – van planning tot veldwerk.

▼ Hulp op afstand en weergave van de cabineschermen met de Remote Display View-functie.



Volle controle, eenvoudig beheer.

- Ontspannen werken dankzij de Online-dokumentatie en beheer van de referentielijnen met CLAAS connect
- Optimale chauffeursondersteuning voor een maximaal rendement dankzij het CEMOS-assistentiesysteem
- In de achtergrond zorgt de Automatische Motorbelasting het optimale toerental voor elke toepassing

Intelligente assistentie.
Uitgebreide automatisering.



▼ Dankzij de twee nieuwe CEBIS Connect-terminals worden alle tractorinstellingen, intuïtief bediend. ISOBUS-functies, GPS-besturing en documentatie zijn eenvoudig en overzichtelijk.



▼ CLAAS connect maakt online verzending van bouwlocaties naar aanpasbare terminals mogelijk.



De beste zijn in het vak?

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



De bodem is de meest waardevolle grondstof voor de landbouw. Om een kwaliteitsproductie te blijven garanderen, moeten we deze hulpbron zoveel mogelijk behouden.



Sommige machines voelen zich pas echt op hun gemak als ze tot het uiterste worden gedreven. Daar zijn ze voor gemaakt. Dit geldt bijvoorbeeld voor de LEXION, de JAGUAR, de XERION en natuurlijk de nieuwe AXION. De drie nieuwe, krachtige AXION 8-trekkers zijn uiterst veelzijdig. De AXION 8.240, 8.270 en 8.290 vervolledigen deze sterke familie. Welkom bij de CLAAS-groene 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.

AXION3		8.290	8.270	8.240
Motor				
Aantal cilinders / cilinderinhoud	cm³	6 / 6728	6 / 6728	6 / 6728
Turbo met variabele geometrie		●	●	●
Maximaal vermogen met Dynamic Power (ECE R 120)	kW / Pk	230 / 313	214 / 291	194 / 264
Max. vermogen (ECE R 120)	kW / Pk	214 / 290	199 / 270	177 / 240
Homologatiewaarde max. vermogen / nominaal vermogen ^{1,2}	kW	230 / 218	214 / 204	194 / 186
Maximaal koppel in Nm	Nm	1282	1215	1132
Toerental bij max. koppel	t/min	1400	1400	1400
Maximum tankvolume	l	463	463	463
Olieverversingstermijn	h	750	750	750
CMATIC traploze transmissie				
Min. snelheid bij nominaal toerental	km/u	0,05	0,05	0,05
Max. snelheid	km/u	50	50	50
Hydrauliek				
Maximale oliedebiet (Serie)	l/min	150	150	150
Max. debiet (optie)	l/min	205	205	205
Hefinrichting				
Maximale hefkraft aan de koppelingen achter	kg	10200	10200	9700
Hydraulische stabilisatoren		o	o	o
Maximale hefkraft aan de koppelingen voor	kg	5900	5900	5900
Cabine				
Schermbord		Dashboard-terminal, CEBIS connect 12", extra monitor: 12"		
ELECTROPILOT		1 niveau en 10 functietoetsen, 3 niveaus en 30 functietoetsen		
Chaufeursstoel		Tot 40° naar rechts draaibaar, verwarmd, geventileerd, zijdelings geveerd, met massagefunctie, stof of leder		
Infotainment		Radio-Soundsystem DAB+, 4 luidsprekers, Subwoofer		
Comfort		Voetsteun, aansluiting luchtdrukpistool, extra koelbox		
Verlichting		28000 Lumen met 20 LED-schijnwerpers, 56000 Lumen met 22 LED-schijnwerpers		
Systemen voor chauffeursassistentie en gegevensbeheer				
CEMOS		●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●
Machine connect – 5-jaar licentie		●	●	●
Afmetingen en gewichten				
Wielbasis	mm	2980	2980	2980
Eigengewicht	kg	10150 - 10650	10150 - 10650	9950 - 10450

CLAAS streeft er continu naar om haar producten aan te passen aan de eisen van professionals. Wijzigingen voorbehouden. Beschrijvingen en afbeeldingen zijn niet bindend en kunnen optionele uitrusting bevatten. Deze brochure is gedrukt voor wereldwijd gebruik. Raadpleeg voor machinespecificaties de prijslijst van uw CLAAS-dealer. Op de foto's zijn soms beschermingsvoorzieningen verwijderd. Dit dient ter verduidelijking van de functie, maar mag in geen geval worden nagebootst om ongelukken te voorkomen. Volg de instructies in de gebruikershandleiding. Alle technische informatie met betrekking tot motoren heeft betrekking op de Europese richtlijn voor de regulering van uitlaatgasemissies. De Tier-norm wordt in dit document alleen ter informatie vermeld, ter verduidelijking, zonder enige garantie voor typegoedkeuring in regio's waar de emissieregelgeving is gebaseerd op de Tier-norm.

¹ Volgens UN ECE R 120
² Administratief homologatievermogen



Efficiënte prestaties
Maximale productiviteit
Enorme veelzijdigheid
Krachtige hydrauliek



Betrouwbaarheid en rendement
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.

Alleenvertegenwoordiger voor België
NV HILAIRE VAN DER HAEGHE
Rue Grand Champ 12 - 5380 Fernelmont
Tel.: 081/ 25 09 09
Fax: 081/ 25 09 10
claas.vanderhaeghe.be
e-mail: claas@vanderhaeghe.be