



**CLAAS**



**Vos rêves.  
En mieux.**

Le nouvel AXION Série 9 CMATIC.



# Vos rêves. En mieux ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 9 CMATIC.

Exploitation de grande taille ou entreprise de travaux agricoles, chaque jour vous réserve son lot de défis. Vos attentes envers un tracteur premium sont d'autant plus grandes.

Les nouveaux tracteurs AXION développant de 330 à 450 ch surpassent ces attentes : avec des rendements élevés au champ, une grande sécurité d'investissement, des solutions digitales performantes et une toute nouvelle cabine révolutionnant le confort et l'assistance à la conduite. Sans parler de cette signature visuelle unique appelée VISOR, qui incarne le nouveau visage des tracteurs CLAAS et les rend inimitables.

Les concessionnaires locaux assurent en outre un service après-vente haut de gamme et un approvisionnement optimal en pièces de rechange afin que vous puissiez relever avec brio les défis d'aujourd'hui et de demain.

En savoir plus.  
[axion9.claas.com](http://axion9.claas.com)

## Sommaire

Rendements élevés	4
Fiabilité et rentabilité	6
Priorité au conducteur	8
Assistance et automatisation	10
Flotte vert CLAAS	12
Caractéristiques techniques	14







Rendements élevés

## Travailler plus, consommer moins ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 9 CMATIC et son concept de puissance intelligent.

Les applications exigeantes ne lui font pas peur avec ses 450 ch, sa transmission à variation continue CMATIC et son système d'assistance CEMOS. Il se distingue par sa sobriété avec les outils gourmands en hydraulique grâce à des régimes moteur abaissés et à un débit impressionnant de 370 l/min.

Les chenilles TERRA TRAC et le télégonflage CTIC réduisent la compaction des sols, optimisent la consommation de carburant et maximisent le confort en cabine.

### Productivité maximale.

- Excellente puissance de traction grâce à l'équilibre parfait, à l'empattement long et à la conception unique
- Efficience accrue grâce à la gestion automatique du régime moteur et de la vitesse avec la transmission CMATIC optimisée
- Polyvalence optimale avec des outils exigeants grâce à un système hydraulique puissant et jusqu'à sept distributeurs double effet



Suivi en temps réel des valeurs de puissance.  
[connect.claas.com](https://connect.claas.com)

330 à 450 ch pour  
les travaux difficiles.



► L'AXION Série 9 CMATIC est idéal pour le travail avec des outils complexes comme les semoirs ou les tonnes à lisier. Deux puissantes pompes hydrauliques débitent jusqu'à 370 l/min.

▼ La puissance est transmise au sol en préservant la couche végétale grâce à la combinaison du système de télégonflage CTIC du pont avant et des chenilles TERRA TRAC à l'arrière.







Fiabilité et rentabilité

## Fiabilité maximale et coûts globaux optimisés ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 9 CMATIC, gage de rentabilité.

Les exploitations de grande taille et les entreprises de travaux agricoles recherchent des tracteurs non seulement performants, mais aussi fiables pour répondre à leurs exigences élevées. Le nouvel AXION Série 9 CMATIC a été conçu à cette fin. Fabriqué dans l'une des usines de tracteurs les plus modernes au monde, il séduit par sa fiabilité et sa longévité.

Avec des technologies fiables et des contrats de maintenance innovants, il vous assure une sécurité d'utilisation maximale et une rentabilité à long terme.

▲ Les intervalles de maintenance ont été réduits de 50 % et allongés à 750 heures de service. Le réservoir à carburant de 710 l permet d'espacer les ravitaillements pour travailler plus longtemps.



### Sécurité d'utilisation maximale.

- Coûts planifiables et sécurité assurée par des contrats de maintenance sur mesure comme MAXI CARE allant jusqu'à huit ans et une planification automatique des échéances de maintenance dans CLAAS connect
- Durée d'utilisation plus longue du tracteur avec des intervalles de maintenance de 750 h et un réservoir à carburant de 710 l
- Plus de sérénité grâce au service après-vente haut de gamme assuré par un large réseau de concessionnaires et la livraison des pièces en 24 heures toute l'année



▲ La livraison des pièces en 24 heures toute l'année optimise l'utilisation de votre AXION Série 9 CMATIC. CLAAS connect vous permet d'identifier et de commander rapidement les pièces de rechange qu'il vous faut.





Priorité au conducteur

## Priorité au conducteur ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 9 CMATIC, construit sur mesure pour le conducteur.

Au volant de votre tracteur, vous passez chaque jour de longues heures dans les champs. L'AXION Série 9 CMATIC est conçu pour assurer votre confort, votre productivité et votre sécurité. Avec lui, votre journée se termine aussi bien qu'elle a commencé !

La nouvelle cabine spacieuse et insonorisée avec siège pivotant offre une habitabilité inédite. Grâce au système vidéo unique intégré avec trois caméras haute résolution et fonction zoom, vous avez en permanence tout à portée de main et du regard.

Espace généreux,  
insonorisation parfaite,  
concentration optimale.

▼ La cabine offre un volume impressionnant. L'espace y est généreux pour le conducteur et tout le matériel dont il a besoin. Avec le levier multifonctions CMOTION, l'AXION Série 9 CMATIC se pilote à trois doigts seulement, de façon intuitive et décontractée.



Confort assuré du début à la fin de la journée.  
- Environnement de travail agréable grâce à la cabine spacieuse de 3,24 m<sup>3</sup>, à une insonorisation soignée (seulement 66 dB) ainsi qu'aux nombreux espaces de rangement et vide-poches

- Confort routier unique et excellente stabilité avec une nouvelle suspension de cabine à quatre points, la transmission CMATIC et l'amélioration de la suspension du pont avant  
- Concept de commande personnalisable avec le CEBIS connect et ELECTROPILOT pour la commande hydraulique et ISOBUS des outils

▼ Confort de roulement incomparable de bout en bout : les relevages avant et arrière disposent d'une suspension de série. Les suspensions de la cabine et du siège sont parfaitement combinées.

La nouvelle suspension de cabine assure un comportement routier optimal au champ comme sur la route.







Assistance et automatisation

## Toujours plus de solutions digitales professionnelles ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 9 CMATIC, l'agriculture de demain commence aujourd'hui.

Tirer le meilleur parti de vos machines tout en suivant leurs processus de travail fait partie de vos défis quotidiens. L'AXION Série 9 CMATIC vous offre des solutions sur mesure pour aider vos conducteurs à gagner en productivité, mais aussi pour leur faciliter le travail.

Ça tombe bien : la combinaison de l'automatisation et de la connectivité bénéficie à la fois aux responsables d'exploitation et aux conducteurs.

### Maîtrise parfaite.

- Gestion efficace des chantiers, contrôle des données en temps réel et optimisation des processus à tout moment et en tout lieu grâce à l'application mobile CLAAS connect sur le smartphone

- Automatisation des chantiers planifiés en amont avec l'AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) pour que le conducteur puisse se concentrer sur la supervision

- Rendement optimisé et consommation de carburant réduite grâce au système d'assistance CEMOS et à l'adaptation automatique du droop moteur avec la fonction AUTO DROOP

Un pas de plus  
vers l'autonomie.



▼ La nouvelle technologie AgXeed VCU (Vehicle Control Unit) automatise les chantiers planifiés en amont afin que le conducteur puisse se concentrer sur la supervision.



▼ CLAAS connect analyse les données de l'exploitation et utilise différentes applications pour optimiser la rentabilité de celle-ci.





Flotte vert CLAAS

## Exceller sur la parcelle ?

Challenge accepté. Grâce à une flotte vert CLAAS, intelligemment connectée.



Les sols sont le bien agricole le plus précieux. Pour continuer à assurer des productions de qualité, il nous faut préserver cette ressource au maximum.



Certaines machines ne se sentent à l'aise que lorsqu'elles sont poussées aux limites de leurs capacités. Elles sont faites pour ça. C'est le cas par exemple de la LEXION, de la JAGUAR ou encore du XERION. Les cinq nouveaux modèles AXION Série 9 CMATIC sont de cette lignée ! Les AXION 9.330, 9.360, 9.390, 9.420 et 9.450 sont sans limites. Bienvenue dans la flotte vert CLAAS !

Depuis des dizaines d'années, CLAAS permet aux professionnels du monde entier d'optimiser le travail au champ avec des machines de hautes performances. Grâce à la connectivité intelligente des machines et des systèmes, les agriculteurs excellent dans leur activité.



AXION		9.450 TT	9.450	9.420	9.390	9.360 TT	9.360	9.330
Motorisation								
Nombre de cylindres / cylindrée	cm³	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710	6 / 8710
Turbocompresseur à géométrie variable		●	●	●	●	●	●	●
Puissance nominale (ECE R120) <sup>1</sup>	kW/ch	323/439	323/439	301/409	283/385	258/351	258/351	233/317
Puissance maximale (ECE R120) <sup>1</sup>	kW/ch	330/448	330/448	308/419	290/394	265/360	265/360	240/326
Couple maximum	Nm	1850	1850	1801	1767	1667	1667	1571
Régime au couple maxi.	tr/min	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité maxi. du réservoir à carburant	l	860	712	712	712	860	712	712
Intervalle de vidange huile	h	750	750	750	750	750	750	750
Transmission à variation continue CMATIC								
Vitesse mini. au régime nominal	km/h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Vitesse maximale	km/h	40	40/50	40/50	40/50	40	40/50	40/50
Système hydraulique								
Débit maximum (série)	l/min	220	220	220	220	220	220	220
Débit maximum (option)	l/min	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)	370 (220+150)
Relevages								
Capacité maxi. du relevage arrière aux rotules	kg	11000	12000	12000	12000	11000	13000	13000
Stabilisateurs hydrauliques		○	○	○	○	○	○	○
Capacité maxi. du relevage avant aux rotules	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Cabine								
Écran		1 ou 2 écrans tactiles 12 pouces pour l'ordinateur de bord CEBIS connect						
ELECTROPILOT		1 niveau et 10 touches de fonction, 3 niveaux et 30 touches de fonction						
Siège conducteur		Pivotant à 40 degrés vers la droite, chauffant, ventilé, suspension latérale, fonction massage, tissu ou cuir						
Info-divertissement		Autoradio avec système de sonorisation DAB+, 4 haut-parleurs, caisson de basses						
Confort		Repose-pieds, prise d'air comprimé, compartiment réfrigéré supplémentaire, rangements						
Éclairage		28 000 lumens avec 20 phares à LED, 56 000 lumens avec 22 phares à LED						
Systèmes d'assistance au conducteur et de gestion des données								
CEMOS		●	●	●	●	●	●	●
GPS PILOT Ready		●	●	●	●	●	●	●
Licence Machine connect pour 5 ans		●	●	●	●	●	●	●
Dimensions et poids								
Empattement	mm	2950	3150	3150	3150	2950	3150	3150
Poids à vide	kg	17000-18000	13500-14500	13500-14500	13500-14500	17000-18000	13000-14000	13000-14000

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre concessionnaire CLAAS. Pour les photos, les dispositifs de protection ont parfois été retirés. Cela permet d'illustrer plus nettement la fonction mais ne doit en aucun cas être imité afin d'éviter tout accident. Les instructions indiquées dans le manuel utilisateur doivent être respectées. Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

TT = TERRA TRAC  
<sup>1</sup> Correspond à ISO TR 14396



Rendements élevés  
Productivité maximale  
Protection optimale des sols  
Système hydraulique puissant



Fiabilité et rentabilité  
Coûts planifiables  
Solutions de maintenance sur mesure  
Intervalles de maintenance réduits



Priorité au conducteur  
Niveau sonore abaissé  
Confort routier maximal  
Habitabilité inédite



Assistance et automatisation  
Gestion du tracteur avec CEBIS connect  
Applications automatisées  
Système d'assistance CEMOS



# Être le Meilleur dans son domaine.

Dans toutes nos activités, vous êtes au centre de nos préoccupations en tant que clients. Nous connaissons vos enjeux et vos défis quotidiens et développons avec vous des machines agricoles pour vous permettre d'atteindre les meilleurs résultats et d'œuvrer au service d'une agriculture durable. Nos solutions numériques, en simplifiant les processus complexes, facilitent votre travail. Nous nous mobilisons pour vous permettre d'être les meilleurs dans votre domaine.

CLAAS KGaA mbH  
Mühlenwinkel 1  
33428 Harsewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 5247 12-0  
[claas.com](http://claas.com)