

CLAAS

Vos rêves. En mieux.

Le nouvel AXION Série 8 CMATIC.



Vos rêves. En mieux ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 8 CMATIC.

Année après année, les exploitations et les entreprises de travaux agricoles sont confrontées à des tâches exigeantes. Elles attendent donc de leur tracteur une fiabilité et une rentabilité maximales.

Les nouveaux tracteurs AXION 8.240, 8.270 et 8.290 développant jusqu'à 313 ch répondent à ces attentes – avec une grande sécurité d'investissement, une assistance à la conduite des plus modernes et des solutions digitales intelligentes.

Nos concessionnaires locaux assurent un service après-vente haut de gamme et un approvisionnement optimal en pièces de rechange afin de garantir la disponibilité permanente de votre AXION Série 8 CMATIC.

En savoir plus.
axion8.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 8 CMATIC et son concept de puissance intelligent.

Avec sa transmission à variation continue CMATIC et son système d'assistance CEMOS AUTO POWERTRAIN, l'AXION Série 8 favorise la productivité du conducteur. Sa puissance maximale de 313 ch avec DYNAMIC POWER lui permet de s'acquitter sans effort des tâches les plus exigeantes.

Productivité maximale.

- Excellente puissance de traction et maniabilité optimale grâce à l'empattement long et à la répartition des masses de 50/50
- Modèle de sobriété en carburant grâce aux recommandations de lestage et d'optimisation de la pression de gonflage des pneumatiques du système d'assistance CEMOS. En adaptant le régime moteur de manière dynamique aux conditions d'utilisation, le droop moteur automatique réduit lui aussi la consommation de carburant.
- Travail sans rupture de couple avec la transmission à variation continue CMATIC, idéalement associée au nouveau régulateur d'avancement CLAAS

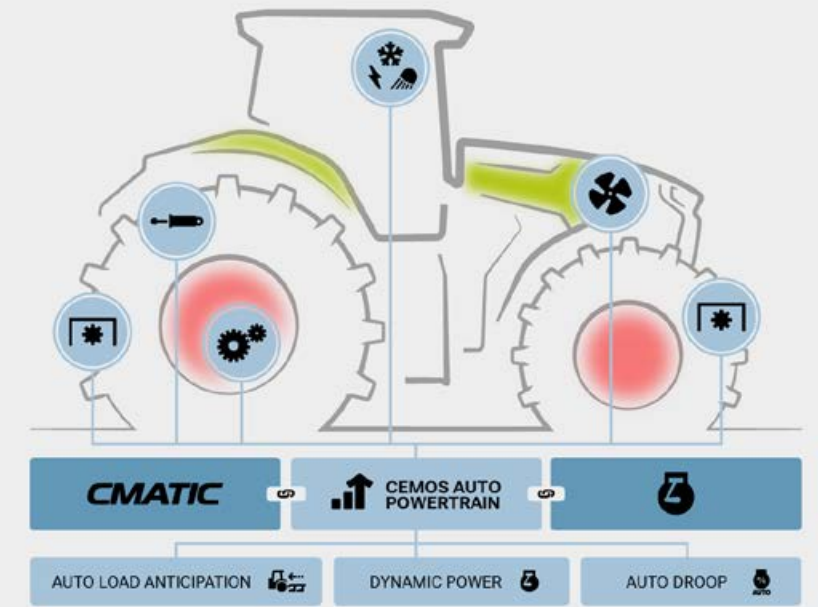


Suivi en temps réel des valeurs de puissance.
connect.claas.com



▲ Puissance hydraulique supérieure avec des raccords de 3/4 pouce et un débit hydraulique jusqu'à 205 l/min pour économiser du carburant avec des outils complexes.

240 à 313 ch avec
le DYNAMIC POWER pour les
travaux difficiles.



▲ Le DYNAMIC POWER répartit intelligemment la puissance disponible entre tous les consommateurs et la réduit automatiquement à charge moteur partielle. La puissance nécessaire est ainsi adaptée selon les besoins pour un travail toujours efficace.



▲ Au champ, à la prise de force ou au transport, la chaîne cinématique éprouvée de l'AXION assure une efficacité maximale.



Fiabilité et rentabilité

Fiabilité maximale et coûts globaux optimisés ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 8 CMATIC, gage de rentabilité.

▲ Les intervalles de maintenance ont été réduits et allongés à 750 heures de service. Le réservoir à carburant de 463 l permet d'espacer les ravitaillements pour travailler plus longtemps.

AXION Série 8 CMATIC : puissance maximale et fiabilité sans compromis.

Les exploitations et les entreprises de travaux agricoles recherchent des tracteurs non seulement performants et polyvalents, mais aussi fiables. Le nouvel AXION Série 8 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.



Sécurité d'utilisation maximale.

- Planification transparente des coûts avec les contrats CLAAS MAXI CARE pouvant aller jusqu'à huit ans ou 8 000 heures de service
- Moins de fatigue et plus de sécurité sur la route grâce au frein de maintien en ligne automatique et au blocage automatique de l'essieu suiveur de la remorque
- Grande fiabilité au quotidien grâce à plus de 20 ans d'expérience dans le segment des tracteurs de 200 à 300 ch



▲ Planifiez, suivez et documentez vos chantiers depuis votre bureau ou en déplacement avec la gestion des chantiers en ligne de CLAAS connect. Votre concessionnaire vous accompagne dans la maîtrise de cet outil.



Priorité au conducteur

Priorité au conducteur ?

Challenge accepté. Avec le nouvel AXION Série 8 CMATIC, construit sur mesure pour le conducteur.

L'intérieur de l'AXION Série 8 CMATIC est pensé autour du conducteur qui bénéficie d'un poste de travail extrêmement confortable et productif. La cabine spacieuse et insonorisée est dotée d'une toute nouvelle suspension en quatre points. Son siège conducteur chauffant, ventilé, massant, à réglages électriques mémorisables, complété par des repose-pieds ergonomiques, vous permet de travailler sereinement même lorsque les journées sont longues.

Le système vidéo avec jusqu'à cinq caméras, fonction grand angle et pack d'éclairage optimisé, améliore la visibilité et la sécurité tout autour du tracteur.

Espace généreux,
insonorisation parfaite,
concentration optimale.



▼ Les terminaux CEBIS connect personnalisables et le levier multifonctions CMOTION ergonomique permettent une commande intuitive et précise de toutes les fonctions essentielles.

Confort, productivité et sécurité.

- Plus de sécurité lors des montées et descentes du tracteur grâce aux larges marches en fonte d'aluminium rétroéclairées par LED
- Poste de travail haut de gamme grâce à la cabine spacieuse et insonorisée (67 dB) offrant de nombreux rangements et vide-poches pratiques
- Confort inégalé et qualités routières remarquables grâce à la suspension de la cabine et du pont avant
- Siège conducteur premium pivotant à 50 degrés avec fonction massage et repose-pieds ergonomiques pour un grand confort de travail tout au long de la journée
- Personnalisation des terminaux CEBIS connect et joystick ELECTROPILOT pour commander jusqu'à 30 fonctions hydrauliques et ISOBUS
- Commande confortable des relevages avant et arrière avec confirmation haptique des positions enregistrées
- Gain de temps indéniable grâce aux points de maintenance faciles d'accès et à la touche de démarrage rapide de l'électronique au niveau du marchepied

▼ La combinaison parfaite des suspensions des relevages avec celles de la cabine et du siège assure un confort de roulement incomparable de bout en bout.





Assistance et automatisation

Toujours plus de solutions digitales ?

Challenge accepté.

Avec le nouvel AXION Série 8 CMATIC, l'agriculture de demain commence aujourd'hui.

Les exploitations avec une charge de travail élevée et des processus complexes doivent utiliser efficacement leurs machines tout en gardant la maîtrise de toutes leurs opérations. L'AXION Série 8 CMATIC vous y aide en conjuguant productivité et assistance au conducteur.

Les systèmes modernes d'assistance, d'automatisation et de connectivité de ce tracteur en font un partenaire de confiance pour les exploitants agricoles et les conducteurs de machines – de la planification jusqu'au travail sur la parcelle.

▼ Visualisation à distance des écrans en cabine via CLAAS connect, avec la fonction Remote Display View, pour une assistance personnalisée.



Maîtrise totale, gestion simplifiée.

- Travail détendu grâce à la documentation en ligne et à la gestion des tracés de référence, avec CLAAS connect
- Assistance optimale au conducteur pour exploiter au mieux le potentiel du tracteur grâce au système d'optimisation des performances CEMOS
- Le droop moteur automatique adapte en continu le régime moteur en fonction des applications.

Systèmes d'assistance intelligents.
Automatisation étendue.



▼ Les deux nouveaux terminaux CEBIS connect offrent une interface intuitive et structurée pour contrôler les réglages du tracteur, les outils ISOBUS, le guidage et la documentation.



▼ CLAAS connect permet de transmettre en ligne les chantiers aux terminaux personnalisables.



Exceller dans les champs ?

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, du XERION et bien sûr aussi du nouvel AXION. Extrêmement polyvalents, les trois nouveaux tracteurs de forte puissance AXION Série 8 sont de cette lignée. Les AXION 8.240, 8.270 et 8.290 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		8.290	8.270	8.240
Motorisation				
Nombre de cylindres / cylindrée	cm³	6 / 6728	6 / 6728	6 / 6728
Turbocompresseur à géométrie variable		●	●	●
Puissance maximale avec DYNAMIC POWER (ECE R120)	kW / ch	230 / 313	214 / 291	194 / 264
Puissance maxi. (ECE R120)	kW / ch	214 / 290	199 / 270	177 / 240
Puissance maxi. homologuée / puissance nominale ^{1, 2}	kW	230 / 218	214 / 204	194 / 186
Couple maximum	Nm	1282	1215	1132
Régime au couple maxi.	tr/min	1400	1400	1400
Capacité maxi. du réservoir de carburant	l	463	463	463
Intervalle de vidange huile	h	750	750	750
Puissance maxi. homologuée / puissance nominale 2,3				
Vitesse mini. au régime nominal	km/h	0,05	0,05	0,05
Vitesse maximale	km/h	50	50	50
Circuit hydraulique				
Débit maximum (série)	l/min	150	150	150
Débit maximum (option)	l/min	205	205	205
Relevages				
Capacité maximale du relevage arrière aux rotules	kg	10200	10200	9700
Stabilisateurs hydrauliques		○	○	○
Capacité maximale du relevage avant aux rotules	kg	5900	5900	5900
Cabine				
Écran		Terminal de tableau de bord, écran CEBIS connect de 12 pouces, écran supplémentaire de 12 pouces		
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		
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	2980	2980	2980
Poids à vide	kg	10150 - 10650	10150 - 10650	9950 - 10450

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.

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible



Rendements élevés
Productivité maximale
Polyvalence absolue
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

¹ Selon UN ECE R120
² Valeurs de puissance requises pour l'homologation

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