



Machines de récolte et tracteurs

Solutions numériques



La numérisation est un jeu d'enfant avec CLAAS.

Interfacés avec intelligence,
les machines et systèmes
aident les agriculteurs à être
les meilleurs dans leur
domaine.



Les défis rencontrés par les agriculteurs et entrepreneurs de travaux agricoles ces dernières décennies sont toujours plus nombreux. Toute l'année durant, il leur faut organiser un nombre toujours plus grand de processus de travail dans un laps de temps toujours plus court. Le nombre de personnes nourries par un agriculteur augmente de façon exponentielle.

Pour vous aider face à ces défis, nous développons à vos côtés depuis plus de 100 ans des machines et des services qui vous facilitent le travail et vous permettent de gagner en productivité afin d'être les meilleurs sur le terrain. Grâce aux opportunités offertes par la numérisation, les machines CLAAS travaillent avec plus de précision et d'intelligence que jamais : en échangeant entre elles des données, elles forment un réseau intelligent dont le potentiel dépasse de loin les performances individuelles. La communication est en effet indispensable pour travailler en équipe.


Together the next step in farming.

« Passer à la génération suivante ? Si seulement c'était aussi simple. »



Découvrez nos solutions numériques.
digital.claas.com



 telematics.claas.com

connect.claas.com 

CLAAS connect.

Tout l'univers CLAAS dans une application mobile.

CLAAS connect vous offre un accès simple à toutes les solutions CLAAS de gestion de votre exploitation. L'application mobile vous permet de connecter vos machines, d'accéder à vos applications CLAAS, de trouver des pièces de rechange dans CLAAS Parts Shop ou de configurer une nouvelle machine CLAAS. Vous pouvez en outre gérer toutes vos licences et activations, mais aussi avoir une vue d'ensemble exhaustive de vos contrats d'entretien et de maintenance.

Un processus rapidement rentable.

En agriculture, tout est interconnecté, de la planification et de la réalisation du travail sur la parcelle à la documentation et à la gestion de la flotte. Chez CLAAS, nous avons la même approche pour concevoir des outils agricoles numériques. Nous proposons une solution globale pour améliorer les processus et économiser les coûts.

Machine connect est l'outil de base pour numériser votre exploitation. La licence connecte votre machine à CLAAS connect, à TELEMATICS et au partenaire S.A.V. Vous planifiez vos chantiers au bureau dans votre logiciel de gestion de l'exploitation, puis vous les envoyez au tracteur ou à la machine de récolte. Une fois dans le CEMIS, ils sont traités par le conducteur.

Après le travail, il envoie les données importantes du chantier et de la machine à l'ordinateur de l'exploitation. TELEMATICS analyse ces données en arrière-plan. La documentation connectée permet une documentation automatique et sûre de vos opérations, parcelle par parcelle. Vous gagnez du temps et vous disposez d'une vue d'ensemble complète de vos données agronomiques.

La gestion de votre flotte n'est pas plus compliquée. CLAAS connect vous permet de trouver et de commander en quelques clics seulement les pièces de rechange et consommables adaptés. Il vous indique également les prochaines échéances de maintenance pour vos machines.

Des solutions numériques pour les machines de récolte.

Le CEMOS AUTOMATIC assiste le conducteur de la moissonneuse-batteuse tout au long de la moisson. Il contrôle les capteurs et les réglages pour les optimiser et permettre à la machine de moissonner à la limite de ses capacités techniques. Sur l'ensileuse, le CEMOS AUTO PERFORMANCE permet au conducteur d'économiser du carburant et d'améliorer sa productivité.

Gagnez en efficacité et exploitez chaque centimètre. Le GPS PILOT CEMIS 1200 vous permet de travailler avec une précision maximale sur la parcelle et d'éviter les recouvrements.

Sur votre ordinateur au bureau, la documentation connectée vous permet d'analyser les chantiers en les créant automatiquement pour chaque parcelle. Toutes les données machines, les données agronomiques et les cartes de rendement sont regroupées dans un chantier et préparées pour le transfert vers votre système de gestion de l'exploitation.

Des solutions numériques pour les tracteurs.

Le système de gestion de l'exploitation vous permet de planifier vos chantiers avec les tracés de référence et les cartes d'application, puis de les envoyer au tracteur sur la parcelle.

Le GPS PILOT CEMIS 1200 propose une communication ininterrompue entre la machine, l'outil et le logiciel de gestion de l'exploitation. Il guide avec précision le tracteur et optimise l'épandage des intrants, des produits phytosanitaires et des semences. Grâce à l'intégration de fonctionnalités ISOBUS, le système permet la gestion automatique des tronçons, l'épandage géolocalisé et la gestion standard des chantiers.

Le CEMOS est également le premier et unique système de ce genre sur le marché à optimiser aussi bien les réglages du tracteur que des outils. Il assiste notamment le conducteur pour le lestage et donne des préconisations pour conserver une traction toujours optimale tout en préservant les sols.



Évolutivité.

Le passage au numérique est bénéfique. Vous choisissez les modules en fonction de votre exploitation, vous profitez d'évolutions technologiques constantes et vous travaillez en permanence avec les systèmes les plus récents.



Confort.

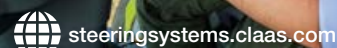
Le passage au numérique simplifie la tâche. Il permet aux conducteurs de s'améliorer, optimise la récolte et réduit les coûts. Vous gagnez ainsi facilement en productivité, en efficacité et en rentabilité.



Précision.

Le passage au numérique se voit. Précision accrue sur la parcelle, rendements améliorés et réalisation optimale du chantier. Vous exploitez ainsi de façon avantageuse tout le potentiel de vos machines et de vos systèmes.

▼ Le CEMOS AUTO PERFORMANCE permet d'améliorer les performances de l'ensileuse jusqu'à 7 % pour la productivité en hectares par heure et jusqu'à 12 % pour les économies de carburant.¹

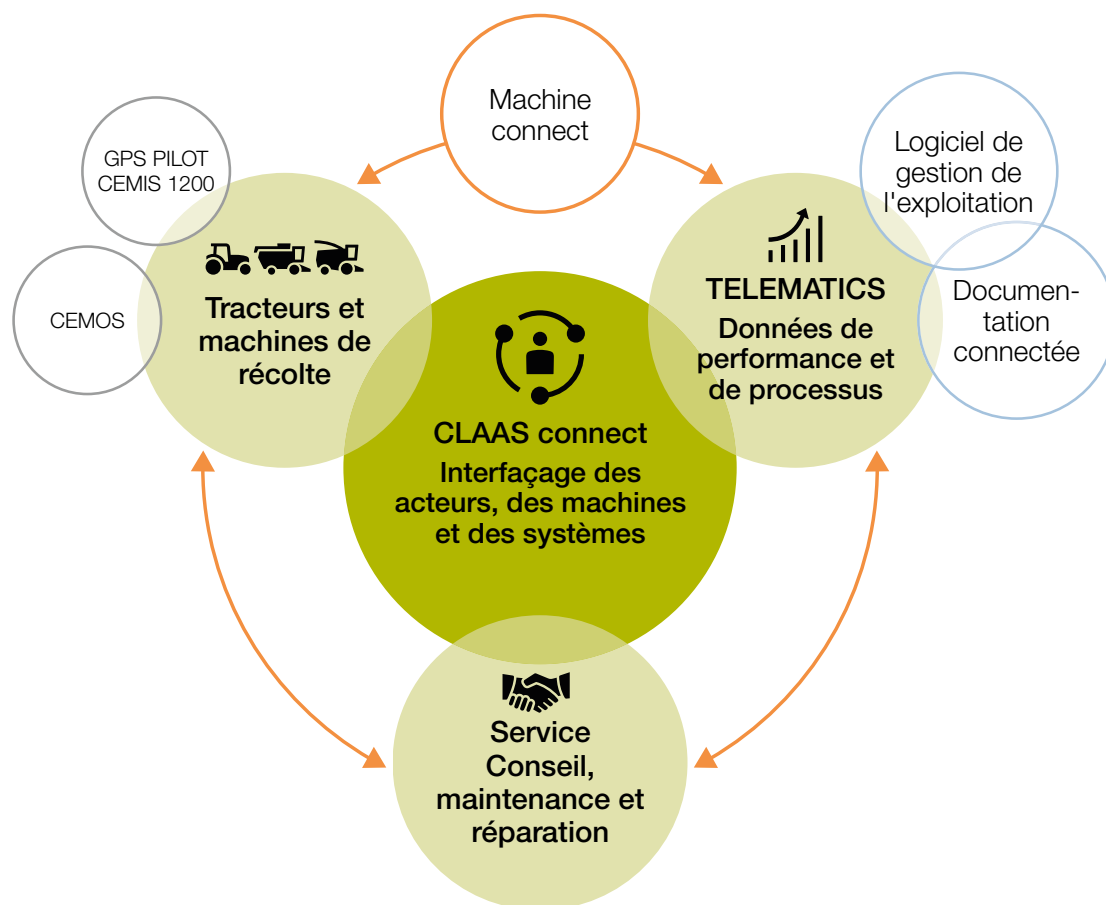


Des réponses pour aller plus loin.

Quelle est la meilleure configuration ? Quels sont et seront les besoins de votre exploitation aujourd'hui et demain ? Le passage au numérique soulève de nombreuses questions. Posez-les à nos spécialistes. Ils vous expliqueront les différentes options, configureront sur place votre système et vous accompagneront pour la mise en œuvre.

¹ Résultat d'une mesure interne lors de l'ensilage de céréales immatures avec une JAGUAR 990 et une DIRECT DISC 600 en Allemagne.

Interfacez votre exploitation avec l'univers CLAAS.



Des solutions numériques pour votre flotte.







- **CLAAS connect.**
Portail client, application mobile, web.
Interfaçage des acteurs, des machines et des systèmes. Votre univers CLAAS personnel avec l'ensemble des données machines, des services et des systèmes comme TELEMATICS ou 365FarmNet dans une application mobile de poche.
- **Machine connect.**
Licence pour cinq ans.
Transmission par radio des données de la machine à CLAAS connect, TELEMATICS et au partenaire S.A.V. Échange de données entre le GPS PILOT CEMIS 1200 et votre logiciel de gestion de l'exploitation. Simplification des travaux de maintenance et de réparation. Communication d'un besoin de maintenance au partenaire S.A.V. ou information en cas d'incident.
- **TELEMATICS pour la gestion des données et de flotte.**
Plateforme logicielle, application mobile, web.
Interfaçage entre le champ et le bureau, analyse des processus et documentation des opérations. Échange des données des machines entre les plateformes logicielles de JD, Case, NH et Steyr.
- **Documentation connectée.**
Licence, application mobile, web.
Collecte automatique, parcelle par parcelle, des données des chantiers et de rendement. Analyse précise des mesures d'exploitation. Échange de données avec votre logiciel de gestion de l'exploitation (FMIS) qui automatise la documentation et vous assiste pour la planification, la communication et la coordination des processus d'exploitation.
- **CEMOS.**
Systèmes d'assistance au conducteur.
Optimisation des machines de récolte et des tracteurs ainsi que de leurs outils sur le terrain. Plusieurs niveaux d'assistance au conducteur pour l'aider à gagner en efficacité au champ.
- **GPS PILOT CEMIS 1200.**
Terminal CLAAS et antenne.
Guidage précis des machines de récolte et des tracteurs, pilotage des outils ISOBUS et gestion des chantiers. Efficacité maximale sur la parcelle grâce à la gestion automatique des tronçons et à l'épandage géolocalisé. Utilisation possible sur toutes les machines CLAAS prééquipées.

Trois packs Connect pour vous simplifier la tâche.

Les packs Connect vous permettent de numériser facilement votre exploitation à tous les niveaux. Votre distributeur CLAAS peut volontiers configurer toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour votre exploitation.

Chaque pack vous offre une vue d'ensemble rapide de vos données machines et S.A.V. dans CLAAS connect. Les versions supérieures simplifient l'échange de données entre la machine et l'ordinateur de l'exploitation. Elles assurent également l'efficacité de la planification et de la réalisation de vos chantiers tout au long de l'année.

Packs CLAAS Connect pour tracteurs et machines de récolte.

		
Pack Connect 1	Pack Connect 2	Pack Connect 3
Documentation	Documentation + Système de guidage	Documentation + Système de guidage + Agriculture de précision
<ul style="list-style-type: none">● CLAAS connect○ Machine connect● TELEMATICS○ Documentation connectée	<ul style="list-style-type: none">● CLAAS connect○ Machine connect● TELEMATICS○ Documentation connectée○ GPS PILOT CEMIS 1200	<ul style="list-style-type: none">● CLAAS connect○ Machine connect● TELEMATICS○ Documentation connectée○ GPS PILOT CEMIS 1200○ Activations ISOBUS
		

Ces produits ne sont pas tous proposés dans le monde entier. Contactez votre concessionnaire pour vérifier leur disponibilité.

CLAAS KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com