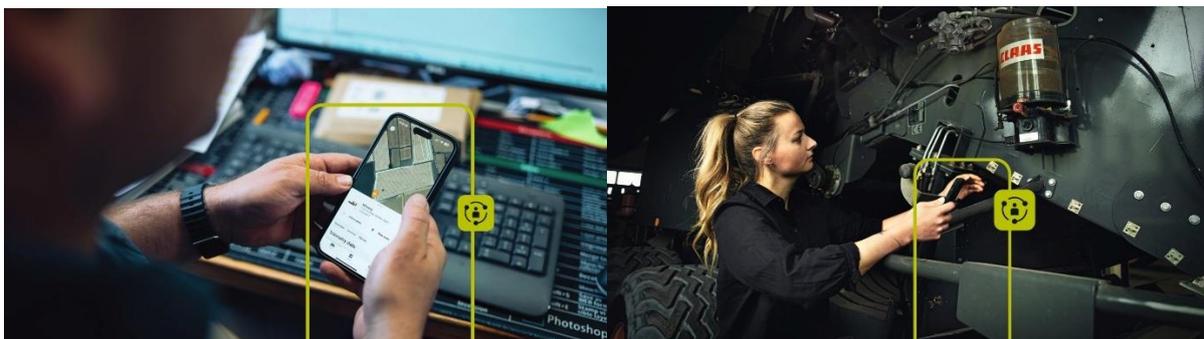


Gestion numérique de la ferme et des machines

CLAAS connect au cœur de la présence de CLAAS au salon Agritechnica.

Harsewinkel, septembre 2025 - Après le déploiement de CLAAS connect dans plus de 50 pays depuis la fin de l'année 2024, CLAAS continue d'étendre les fonctionnalités de son écosystème numérique basé sur le cloud. Lors du prochain salon Agritechnica, CLAAS connect sera donc à nouveau au centre des nouveautés présentées - avec quatre stations sur le stand CLAAS de plus de 5 500 mètres carrés dans le hall 13. En parallèle, CLAAS introduit de nouvelles fonctions sur le terminal CEMIS 1200.

Un an après le lancement international du nouveau CLAAS connect, CLAAS continue d'étendre la mise en réseau numérique de la machine, de l'exploitation ainsi que des partenaires de service et de distribution. Outre des fonctionnalités supplémentaires, des produits nouvellement lancés comme le CEREX 700 et la JAGUAR 1000 viennent enrichir le "parc machine" connecté CLAAS connect. S'y ajoutent de nouvelles possibilités d'analyse des données en direct, par exemple de nouveaux outils dans le domaine du traitement des données géographiques, ainsi que la nouvelle possibilité de documenter les émissions de CO2 de machines individuelles ou de parcs entiers de machines CLAAS dans un champ. CLAAS connect continue ainsi à se développer en tant que plateforme orientée vers l'avenir avec un accès mobile aux données et un lien central entre la machine et l'exploitation, et ouvre en permanence de nouvelles possibilités d'optimisation des processus et de l'exploitation ainsi que de la documentation.



Qu'il s'agisse de la planification des commandes pour l'utilisation des machines avec ou sans Agriculture de précision, ou de l'entretien des machines agricoles et des outils portés CLAAS : CLAAS connect facilite de nombreux travaux grâce à des processus de gestion des données automatisés, à l'accès aux manuels d'utilisation numériques ou en tant qu'interface numérique pour l'acquisition de pièces de rechange spécifiques aux machines.

Lors du salon Agritechnica à Hanovre (du 9 au 15 novembre), les visiteurs du stand CLAAS dans le hall 13 pourront non seulement en apprendre plus sur les possibilités existantes pour simplifier

les processus d'exploitation avec CLAAS connect, mais aussi avoir un aperçu des champs technologiques tels que l'analyse des données basée sur des algorithmes, le traitement des données de rendement en direct et l'autonomie.

Together the next step in farming : CLAAS connect à l'Agritechnica 2025

Sur le stand CLAAS, l'espace d'information sur CLAAS connect occupera, comme en 2023, une position centrale - non seulement en tant qu'interface entre les machines, les outils portés, l'agriculteur, les partenaires de service et de distribution ainsi que le cloud et les solutions partenaires, mais aussi en tant qu'interface entre le présent et l'avenir. *"Augmenter encore la productivité tout en préservant les ressources n'est possible que grâce à l'utilisation intelligente des données"*, explique Wolf-Christian von Wendorff, Senior Vice President Global Digital Solutions. *"Afin d'aider nos clients de la meilleure manière possible et de manière orientée vers l'avenir, nous mettons l'accent sur l'automatisation des processus sur l'exploitation, l'analyse des données au moyen de l'intelligence artificielle et les solutions pour l'autonomie. Ces technologies simplifient de manière décisive la gestion des machines et des commandes ainsi que les applications d'agriculture de précision. CLAAS connect devient ainsi une aide numérique pour chaque agriculteur, qu'il s'agisse d'une petite exploitation familiale ou d'une grande entreprise de travaux agricoles, d'un débutant en numérique ou d'un professionnel"*.

CEREX 700, JAGUAR 1000 et plus encore : le parc automobile CLAAS connect ne cesse de s'agrandir

Les machines neuves ainsi que les machines issues de la commercialisation des machines d'occasion CLAAS sont déposées directement dans le CLAAS connect du client dans le cadre de la remise de la machine. Celui-ci dispose ainsi d'un accès mobile permanent aux manuels d'utilisation numériques, au guide des lubrifiants et au CLAAS Parts Shop pour commander des lubrifiants d'origine CLAAS, des pièces d'usure et des pièces de rechange. Les utilisateurs ont ainsi tout en un seul endroit - les manuels d'utilisation égarés et les recherches fastidieuses de lubrifiants et de pièces de rechange adaptés appartiennent au passé. Pour les presses à balles CLAAS, le calculateur de balles intégré permet en outre de calculer le besoin en réseau ou en ficelle nécessaire afin de toujours disposer de la quantité adéquate en réserve. De plus, il est également possible de calculer les coûts du réseau ou de la ficelle, ce qui facilite la planification des achats pour les entrepreneurs dans le cadre d'une utilisation interentreprises.

Depuis le déploiement en octobre 2024, d'autres machines CLAAS sont continuellement intégrées à CLAAS connect - notamment le nouvel ARION 570 CMATIC, les nouveautés en matière de moissonneuses-batteuses comme la TRION 760 et la LEXION 8500, la nouvelle gamme de presses à balles rondes CEREX 700 et, plus récemment, la nouvelle gamme d'ensileuses JAGUAR 1000. Le CEMIS 1200 installé sur la JAGUAR 1000 permet de partager aisément des données importantes telles que les tracés de référence et les ordres. En amont, les missions, y compris les

tracés de référence existants ou nouvellement créés, peuvent être planifiées dans CLAAS connect et transmises à la machine. Pendant la récolte, le conducteur voit en direct les valeurs de rendement sur le CEMIS 1200. La mise en réseau permet en outre une documentation automatique des travaux, de sorte que le conducteur peut se concentrer entièrement sur le processus de récolte, tandis qu'en arrière-plan, toutes les données pertinentes pour le suivi et l'analyse sont saisies de manière fiable. L'analyse du traitement des grains assistée par l'IA dans CLAAS connect avec évaluation basée sur le cloud de la valeur CSPS (Corn Silage Processing Score) dans le champ est également disponible pour la JAGUAR 1000 - comme possibilité unique de contrôle direct du travail de craquage sans perte de temps et, si nécessaire, optimisation immédiate du réglage du craqueur.



Les produits CLAAS les plus récents du parc automobile CLAAS connect sont la nouvelle presse à balles rondes à chambre variable CEREX 700 et la JAGUAR 1000.

Nouvelle carte de récolte des cultures pour une documentation complète des données de terrain.

CLAAS connect peut comptabiliser toutes les activités effectuées par les machines sur l'exploitation et les rassemble également sur une carte de récolte des champs. Les machines connectées envoient automatiquement les données d'activité par champ et, en combinaison avec le CEMIS 1200, CLAAS connect propose en outre une documentation automatique pour les outils portés. Enrichie d'informations importantes lors du traitement ultérieur, on obtient ainsi une carte complète de la parcelle qui remplace la documentation écrite des travaux. Avec CLAAS connect, l'obligation légale de documentation est également considérablement facilitée.

Cartographie de rendement en direct avec CEMIS 1200 et NUTRIMETER

Dans le domaine de l'évaluation des rendements en particulier, CLAAS table à l'avenir sur de nouvelles technologies sur les machines et sur de nouvelles possibilités d'évaluation des données dans CLAAS connect. Ainsi, les rendements pourront à l'avenir être affichés en direct depuis le terminal CEMIS 1200 - comme sur la JAGUAR 1000 à partir de 2026. Avec le nouveau NUTRIMETER compatible ISOBUS sur les JAGUAR 1000, JAGUAR 900 et JAGUAR 800, les

clients obtiennent dans CLAAS connect des informations de grande qualité sur tous les composants de la récolte de fourrage sous forme de carte ainsi que dans la documentation spécifique au champ. En un clic, ces données peuvent être mises à la disposition des clients et des agriculteurs sous forme de pdf directement après la fin du travail sur le terrain.

Les technologies CLAAS sur la machine et dans CLAAS connect permettent ainsi de combiner de manière encore plus précise et d'augmenter la rentabilité de la production de denrées alimentaires, de fourrages de qualité et de matières premières renouvelables.



À partir de 2026, CLAAS introduira avec le nouveau NUTRIMETER compatible ISOBUS la cartographie de rendement en direct sur le terminal CEMIS 1200 avec possibilité d'analyse des données dans CLAAS connect - pour JAGUAR 1000, 900 et 800.

GPS PILOT CEMIS 1200 : commutation automatique des tracés de référence

La nouvelle fonction du GPS PILOT CEMIS 1200, Auto RefLine, facilite le travail sur le terrain. Celle-ci reconnaît automatiquement le tracé de référence approprié ou logique en fonction de la position et du sens d'avancement du véhicule, et commute automatiquement entre différents tracés de référence. Ainsi, le conducteur n'a pas besoin de s'activer pour passer manuellement d'un tracé de référence à l'autre, par exemple lors du passage aux fourrières ou de la réalisation de coins avec un tracé de référence différent - ce qui facilite considérablement le travail. Toutes les machines d'un parc automobile CLAAS connect peuvent partager les lignes de référence entre elles directement depuis l'une des machines en quelques clics seulement. Sans délai, chaque conducteur se trouve ainsi sur la même trace.



Auto RefLine, la nouvelle fonction du CEMIS 1200, commute automatiquement les différents tracés de référence lors du travail au champ - par exemple pour le travail des coins ou des fourrières. Les lignes de référence peuvent être transmises et partagées d'une machine CLAAS à d'autres travaillant dans un même champ.

Échange de données entre constructeurs : CLAAS connect dans le réseau AgIN

Pour la documentation des flottes mixtes, des trackers d'exatrak, Lacos ou Razor sont toujours disponibles. À l'avenir, l'optimisation de la flotte sera également possible via iBeacon d'Apple. En outre, le gestionnaire de connexions permet de gérer facilement les interfaces (API) avec d'autres fournisseurs de logiciels. De nombreux systèmes de gestion d'exploitation régionaux et internationaux utilisent déjà les liaisons avec CLAAS connect, et de nouveaux s'y ajoutent en permanence. Grâce au développement continu des interfaces logicielles, CLAAS connect sera à l'avenir encore plus ouvert aux solutions de fournisseurs tiers.

C'est pourquoi CLAAS soutient l'Agricultural Interoperability Network (AgIN) de l'Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF). Cette initiative permet l'échange direct de données entre les systèmes de gestion d'exploitation, les plateformes OEM et d'autres services cloud. La prise en compte systématique de standards ouverts permet de créer une compatibilité entre les fabricants et de mettre en place un réseau évolutif afin de soutenir des solutions durables et orientées client pour la gestion et la documentation de flottes de machines mixtes et d'environnements logiciels. En tant que participant au réseau AgIN de l'AEF, CLAAS soutient le développement pratique de l'approche AgIN de l'AEF et présente, avec d'autres participants AgIN, un premier prototype d'implémentation dans CLAAS connect lors du salon Agritechnica.

L'initiative AgIN de l'AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation) pose de nouveaux jalons en matière de numérisation dans l'agriculture en normalisant l'échange de données direct de cloud à cloud entre les fabricants et en facilitant ainsi l'interopérabilité entre les différents fabricants et fournisseurs de logiciels. *"Pour les agriculteurs, il ne doit pas y avoir de différence entre un parc de machines d'une seule marque ou de plusieurs fabricants différents",* explique Lukas Wolf, Project Manager Connectivity. *"C'est pourquoi nous soutenons avec beaucoup d'engagement l'initiative AgIN de l'AEF, car elle réunit au sein de la branche du machinisme agricole tous les fabricants importants et force l'échange de données sans barrières pour les applications de smart farming, mais aussi pour les futures applications d'autonomie".*

Les principales nouveautés autour de CLAAS connect en un coup d'œil :

- *CLAAS connect lancé dans une bonne cinquantaine de pays depuis fin 2024.*
- *CLAAS connect au cœur de la présence de CLAAS au salon Agritechnica 2025 - avec des fonctions existantes et des aperçus sur des champs technologiques tels que les applications IA et l'autonomie.*
- *Croissance continue du "parc automobile" CLAAS connect, avec par exemple l'AXOS 3, l'ARION 570 CMATIC, le TRION 760, la LEXION 8500, le CEREX 700 et la JAGUAR 1000.*
- *Carte de suivi des cultures pour le regroupement des données de processus documentées automatiquement avec d'autres informations pour l'optimisation de l'exploitation et pour la documentation.*
- *Rapports de rendement étendus à tous les fabricants : les technologies CLAAS sur la machine et dans CLAAS connect combinent de manière encore plus précise et complète l'exploitation des potentiels de rendement avec une optimisation ciblée de l'efficacité.*
- *Possibilité de documentation des émissions de CO2 des machines individuelles et des groupes de machines dans un champ.*
- *Nouvelles possibilités d'analyse et de traitement des données géographiques en direct sur CEMIS 1200 à partir de 2026 avec le nouveau NUTRIMETER compatible ISOBUS.*
- *NUTRIMETER pour JAGUAR à partir de 2026 comme outil permettant d'optimiser davantage la durabilité et la préservation des ressources de la production de céréales de qualité, de fourrages de qualité et de matières premières renouvelables.*
- *Auto RefLine pour CEMIS 1200 : commutation automatique des lignes de référence dans un champ et transfert des lignes de référence d'une machine à d'autres dans un champ.*
- *Engagement intensif dans le réseau AgIN pour le développement de l'échange de données entre les fabricants.*

Vous trouverez ici des images haute résolution à télécharger pour l'impression et le web :

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=sUr6Ogi9krvH>

Veillez noter pour votre travail journalistique :

Ceci est un communiqué de presse international. L'offre de produits et les variantes d'équipement peuvent varier dans certains pays. En cas de doute, veuillez vous renseigner auprès de la société de distribution CLAAS ou de l'importateur CLAAS de votre pays.

À propos de CLAAS

Fondée en 1913, l'entreprise familiale CLAAS (www.claas-gruppe.com) est l'un des principaux fabricants mondiaux de matériel agricole. L'entreprise, dont le siège social se trouve à Harsewinkel

en Westphalie, est leader mondial sur le marché des ensileuses. CLAAS est également leader européen dans un autre segment clé, celui des moissonneuses-batteuses. CLAAS occupe également une position de pointe dans le domaine de la technique agricole mondiale avec ses tracteurs, ses presses agricoles et ses machines de récolte pour les prairies. La gamme de produits comprend également une technologie d'information agricole de pointe. CLAAS emploie 12.000 personnes dans le monde entier et a réalisé un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros au cours de l'exercice 2024.