

Le prix AE50 décerné au plus puissant des tracteurs CLAAS

Tractor of the Year 2024, Farm Machine 2024 et AE50 : trois récompenses pour la nouvelle série XERION 12 de CLAAS

Harsewinkel/Omaha, décembre 2023. La série XERION 12 de CLAAS réussit un triplé : après les prix Tractor of the Year 2024 et Farm Machine 2024 dans la catégorie des tracteurs de forte puissance, les tracteurs de Harsewinkel présentés à l'été 2023 remportent le prestigieux prix AE50 aux États-Unis.

Les prix AE50 de l'American Society of Agricultural and Biological Engineering (ASABE) sont remis chaque année à cinquante produits qui se distinguent par leur force d'innovation, leur avancée technique significative et leur impact sur le marché. Aux côtés de six autres machines et technologies CLAAS – la TRION 740, le CEMOS pour tracteurs, la DISCO 9700 RC AUTO SWATHER, l'entraînement de rouleau double pour la DISCO 9700 RC, la technologie SMART DENSITY et le nouveau liage filet des VARIANT –, les nouveaux tracteurs de forte puissance de la série XERION 12 font partie du palmarès de cette année. « *Nous sommes très heureux de l'attribution du prestigieux prix AE50 à la nouvelle série XERION 12* », se réjouit Jan-Hendrik Mohr, CEO du groupe CLAAS. « *Après deux grandes distinctions à l'Agritechnica, ce prix est une formidable récompense de plus pour l'équipe de développement du XERION après des années de travail et met en lumière la force d'innovation de cette série avec de nombreuses caractéristiques uniques dans sa catégorie.* »

Au cours de six années de développement, la nouvelle série XERION 12 a été soumise à des essais intensifs dans de très nombreuses applications sur des exploitations agricoles nord-américaines et européennes. Des innovations comme le concept de bas régime moteur 2.0, la transmission à variation continue CMATIC robuste et simple d'utilisation, la vitesse maximale de 40 km/h pour la version TERRA TRAC et de 50 km/h pour la version TRAC, le circuit hydraulique de travail performant dès les bas régimes moteur, la cabine spacieuse avec une excellente visibilité panoramique et une suspension en quatre points ainsi que les nouvelles chenilles TERRA TRAC avec système d'amortissement intégré visent à améliorer l'efficacité, la productivité, la rentabilité et le confort du travail des agriculteurs. Le concept unique du XERION avec châssis porteur intégral et deux essieux directeurs assure une précision de guidage inégalée, une capacité de charge extrême et une répartition des masses optimale pour une force de traction sans compromis et une protection maximale des sols.

La série XERION 12 se compose de deux modèles, le XERION 12.590 et le XERION 12.650, disponibles en version TERRA TRAC avec des chenilles triangulaires ou en version TRAC à roues jumelées jusqu'en 800/70 R42 dans certains marchés, une performance pour des tracteurs à

quatre roues directrices. Les principaux marchés de la série XERION 12 sont l'Amérique du Nord, l'Europe, l'Australie et l'Amérique du Sud.

La cérémonie de remise des prix aux lauréats aura lieu lors de la conférence ASABE sur les technologies des équipements agricoles du 11 au 14 février 2024 à Louisville, dans le Kentucky (États-Unis).



Aux côtés de six autres machines et innovations CLAAS, les tracteurs de forte puissance de la série XERION 12 remportent le prestigieux prix AE50 de l'American Society of Agricultural and Biological Engineering (ASABE).



Au-delà de la puissance, la force poussée à l'extrême : après les prix Tractor of the Year 2024 et Farm Machine 2024 dans la catégorie des tracteurs de forte puissance, la série XERION 12 réussit un triplé avec le prix AE50.

Photos en haute résolution pour ce communiqué de presse :

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=4DQoQOHbwwgz>

À noter pour votre travail journalistique

Ce communiqué de presse est à caractère international. La gamme de produits et les équipements peuvent varier selon les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter la société de distribution ou l'importateur CLAAS de votre pays.

Archives de photos de presse sur le site [claas-group.com](http://www.claas-group.com)

Consultez nos photos de presse sur notre site Internet. De nombreuses photos sont mises gratuitement à votre disposition pour vos articles de presse. www.claas-group.com > Picture archive

À propos de CLAAS

CLAAS est une entreprise familiale allemande fondée en 1913 (www.claas-group.com) dont le siège est à Harsewinkel, en Westphalie. Elle compte aujourd'hui parmi les principaux constructeurs de machines agricoles au monde. Les moissonneuses-batteuses CLAAS sont leaders du marché européen, les ensileuses automotrices CLAAS sont numéro un dans le monde. L'entreprise est également très bien située au niveau mondial avec ses tracteurs, presses agricoles et machines de récolte fourragère. La gamme de produits englobe en outre les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. CLAAS emploie plus de 12 100 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 4,9 milliards d'euros au cours de l'exercice 2022.

À propos de la série XERION 12 :

La série XERION 12 se compose de deux modèles, le XERION 12.590 et le XERION 12.650, qui sont produits en version TERRA TRAC et TRAC pour le marché mondial dans l'usine mère CLAAS à Harsewinkel. Ces nouveaux tracteurs de forte puissance affichent quatre points forts :

- **La productivité à l'extrême** grâce à une faible consommation de carburant, à des coûts de maintenance et d'usure réduits ainsi qu'à une haute valeur de revente
- **La puissance de traction à l'extrême** grâce à un couple élevé, à une surface de contact au sol maximale, à une bonne répartition des masses de 50/50 dans toutes les conditions d'utilisation ainsi qu'à un débit hydraulique sans équivalent
- **Le confort à l'extrême** grâce à une cabine très spacieuse, suspendue en quatre points et offrant une excellente visibilité panoramique, à un système d'amortissement intégré aux chenilles TERRA TRAC ainsi qu'à une direction souple
- **Les solutions digitales à l'extrême** avec le CEBIS, le CMOTION, le CEMOS et le GPS PILOT CEMIS 1200.

Les puissants moteurs six cylindres Mercedes-Benz de 15,6 litres sont homologués pour fonctionner avec des huiles végétales hydrotraitées (HVO). Toutes les nouvelles machines reçoivent en outre leur premier plein en usine avec ce carburant durable, produit à partir de déchets et de résidus. Les systèmes embarqués et externes les plus modernes pour l'agriculture numérique permettent non seulement le guidage automatique, la coupure de tronçons, la modulation de dose et la documentation automatique, mais aussi l'optimisation des performances des machines et des processus avec le CEMOS. Dès la fin 2024, la série XERION 12 gagnera en connectivité avec la

nouvelle plateforme CLAAS connect et permettra ainsi de poursuivre le développement dans les domaines de la haute automatisation des processus de travail et de l'autonomie.

À propos de l'ASABE et du prix AE50 :

L'American Society of Agricultural and Biological Engineering (ASABE) est une organisation scientifique et éducative internationale dont l'objectif est l'avancée des technologies applicables aux systèmes agricoles, alimentaires et biologiques. Des entreprises du monde entier soumettent leurs innovations au concours annuel AE50 de l'ASABE et un jury d'experts internationaux les examine pour sélectionner les cinquante produits les plus innovants qui auront le plus d'impact. Cette décision s'appuie également sur la capacité de ces innovations à améliorer l'efficacité, la productivité et la sécurité d'utilisation.