

Communiqué de presse

AGRITECHNICA 2023

John Deere propose des solutions technologiques intelligentes pour tous les systèmes de production

Walldorf, 26.09.2023 - John Deere se réjouit de dévoiler un nouveau concept de stand au salon AGRITECHNICA 2023, prochaine étape de son approche pour devenir une société industrielle intelligente.

Pour la première fois depuis l'annonce de sa nouvelle stratégie, John Deere présentera toutes les solutions technologiques importantes pour les agriculteurs et les éleveurs.

Axé sur les principaux systèmes de production européens - produits laitiers, élevage et céréales - le stand d'AGRITECHNICA présentera également des accessoires produits par d'autres fabricants tels que Lemken, Xarvio et Yara. Grâce à la présence d'autres marques sur son stand, John Deere espère que les agriculteurs possédant des flottes mixtes et utilisant des technologies diverses se sentiront les bienvenus et inclus.

Une exploitation intelligente pour plus de bénéfices

Le slogan « Une exploitation intelligente pour plus de bénéfices » signifie que John Deere propose les solutions et les produits les plus pratiques tout au long du cycle de production, d'une récolte à l'autre.

Les données collectées à chaque étape sont utilisées pour augmenter le rendement tout en réduisant l'utilisation de produits de protection des cultures et d'engrais. Le John Deere Operations Center™ traite ces données afin d'optimiser la production pour les agriculteurs, les consultants et les autres participants.

Produits laitiers et élevage

John Deere propose des technologies pour chaque étape du cycle de production, de la fertilisation organique à l'alimentation des vaches, en passant par le semis, la tonte et la récolte.

AutoPath™ et HarvestLab™ sont les principales technologies de John Deere pour les producteurs laitiers et les éleveurs. Le capteur HarvestLab™ permet une fertilisation organique parfaite grâce à l'analyse du fumier. Avant l'ensemencement, une bande d'engrais organique peut être appliquée au sol à l'aide de la technologie de travail du sol en bandes AutoPath™ qui permet de positionner avec précision les semences sur la bande d'engrais pendant le processus de semis. La technologie See & Spray™ permet de réaliser d'énormes économies en minimisant la quantité nécessaire de produits chimiques.

Céréales

De l'échantillonnage initial du sol à la récolte en passant par la culture, le semis, la protection des cultures et la fertilisation, John Deere présentera au salon AGRITECHNICA 2023 des innovations technologiques pour l'optimisation de chaque étape de production.

Par exemple, l'analyse du grain mesure la qualité de la récolte pendant que vous récoltez. La mesure des teneurs en huile et en protéines permet un traçage de la qualité en temps réel depuis la moissonneuse-batteuse durant la récolte. Les données enregistrées permettent de créer des cartes de débits variables qui contribuent à réduire l'utilisation d'engrais.

Coopérations

De nombreuses exploitations agricoles utilisent des flottes de machines mixtes et des solutions numériques multiples. Il est important pour John Deere que les données du John Deere Operations Center™ puissent être facilement intégrées et échangées. C'est pourquoi John Deere crée de nouveaux partenariats et développe ceux déjà existants. Des partenaires tels que ceux concluent avec Xarvio et Yara seront présentés dans les systèmes de production au salon AGRITECHNICA.

John Deere est non seulement ouvert à d'autres interfaces numériques, mais aussi à d'autres fabricants. Pour la première fois, des outils et des machines d'autres sociétés, comme Joskin et Lemken, seront présentés dans les systèmes de production de John Deere au salon AGRITECHNICA.

John Deere Connected Support™ et les concessionnaires

La connectivité des machines John Deere et leurs solutions techniques révolutionnaires reposent sur un service adéquat. Grâce à Connected Support™, les responsables des opérations et les concessionnaires peuvent se connecter facilement à une machine lorsque nécessaire. L'entretien obligatoire et les perturbations peuvent être détectés de manière anticipée et avant une éventuelle panne. Cela permet de réduire les immobilisations et d'augmenter la durée de fonctionnement des machines John Deere. Les concessionnaires jouent un rôle clé car ils sont le lien entre John Deere et ses clients. C'est pourquoi les concessionnaires seront au cœur du salon AGRITECHNICA 2023. Les clients pourront ainsi rencontrer leur interlocuteur direct afin de trouver des solutions individuelles pour le système de production de leur exploitation.

Durabilité aujourd'hui

Un échange direct avec des professionnels du secteur sera possible sur le stand de John Deere. L'agriculteur allemand Stefan Vogelsang sera présent pour expliquer comment il a répondu aux exigences de la réglementation européenne « Farm to Fork » en utilisant la technologie John Deere. D'autres agriculteurs seront également présents sur le stand pour discuter des défis actuels que le secteur agricole doit relever.