



Monarch Tractor lance une série de démonstrations de son tracteur MK-V, 100% électrique et autonome

Monarch Tractor a développé le premier tracteur 100 % électrique, intelligent, avec ou sans conducteur, au monde. Particulièrement adapté aux vignobles, vergers, élevages laitiers et à l'entretien des terres, cette machine inédite répond aux défis des agriculteurs en matière de pénurie de main-d'œuvre, de rentabilité ou encore de réduction des émissions de CO₂. Découvrez le Monarch MK-V, en France et en Espagne, lors des démonstrations de terrain organisées par le constructeur américain.

Paris, le 17 juin 2024 : « *Après une première série de démonstrations en Belgique, Monarch Tractor poursuit son European Demo Tour du tracteur Monarch MK-V, 100 % électrique, avec ou sans conducteur et intelligent, et le présente pour la première fois aux agriculteurs français et espagnols* », déclare Jean-Philippe Féjot, directeur des ventes en Europe chez Monarch Tractor. Ces démonstrations en conditions réelles portent sur le fonctionnement autonome ainsi que l'application web et mobile de Monarch, Wingspan Ag Intelligence (WingspanAI), une solution unique qui intègre sur une seule plateforme un système de gestion d'exploitation, le suivi de la position du véhicule, la collecte d'images des cultures et la planification automatisée des opérations. Les utilisateurs du Monarch MK-V peuvent également gérer à distance leur flotte, recevoir des rapports de performances ou encore accéder aux diagnostics d'entretien.

Monarch Tractor s'est donné pour mission d'améliorer les pratiques agricoles en fournissant des solutions plus vertes, efficaces et rentables. En combinant l'électrification, l'apprentissage automatique et l'analyse des données, le Monarch MK-V favorise la productivité du travail, accroît la sécurité et réduit significativement les coûts - un succès constaté auprès des agriculteurs américains. Par exemple, en utilisant sa flotte de Monarch MK-V pendant plus de 1 700 heures, Constellation Brands, le principal producteur mondial de vins fins et de spiritueux artisanaux, a réalisé plus de 16 000 USD d'économies d'énergie et a réduit de 8 000 kg ses émissions de CO₂e en l'espace de 8 mois.

L'utilisation d'un tracteur Monarch MK-V à la place d'un tracteur diesel équivaut à la réduction des émissions de 14 véhicules de tourisme, ce qui favorise la décarbonisation du secteur agricole, qui contribue à près de 25 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Les travaux réalisés par le Monarch MK-V en autonomie, augmentent la productivité de la main-d'œuvre. Le conducteur devient un gestionnaire de flotte qui peut surveiller à distance plusieurs tracteurs Monarch MK-V.

La plateforme WingspanAI de Monarch collecte des données et des vidéos, ce qui réduit le travail d'enregistrement des informations, comme celles sur l'utilisation des produits phytosanitaires ou encore sur les réductions des émissions de CO₂. Avec le Monarch MK-V, les agriculteurs peuvent plus facilement se conformer aux réglementations sans coût supplémentaire.

Équipé d'un attelage trois points Cat I/II, de bras supérieurs et de bras latéraux hydrauliques, le Monarch MK-V s'intègre aux outils existants et à l'organisation du travail de l'agriculteur. Le tracteur fait aussi office de générateur électrique « zéro émission ». Son autonomie peut aller jusqu'à 14 heures selon les usages. Le rechargement complet de la batterie se fait en 5 à 6 heures avec un chargeur 80A.

En matière de sécurité, le Monarch MK-V s'arrête s'il détecte une personne dans un rayon de 2 mètres et coupe automatiquement la prise de force si une personne se trouve dans un rayon de 50 cm de l'attelage.

Pour participer à un des rendez-vous de démonstration du MK-V, en juin ou juillet, n'hésitez pas à contacter rapidement l'Agence RDN.

Contact presse - Agence Ressources de la Nature

Fadela Benabadji - 01 85 09 83 70 - 06 11 34 22 39 - fbenabadji@agence-rdn.com

Benoît Moureaux - 01 85 09 83 71 - 06 09 49 09 78 - bmoureaux@agence-rdn.com





Téléchargement des photos (crédit Monarch Tractor) : <https://we.tl/t-RKQcN9F7xF>