

Communiqué de presse

Un pas de plus vers l'électrification

John Deere lance l'électrification et la connectivité pour les équipements d'entretien des terrains de golf

John Deere étend l'électrification et la connectivité à ses équipements d'entretien des terrains de golf, offrant ainsi à ses clients l'opportunité d'être plus respectueux de l'environnement et durables sans faire de compromis sur les performances. La nouvelle série de modèles de tondeuses entièrement électriques et hybrides John Deere E-Cut™ supprime totalement l'utilisation de carburant et d'huile moteur. En outre, toute la gamme d'équipements d'entretien des terrains de golf est désormais équipée de série de la connectivité.

Nouvelle tondeuse entièrement électrique 185 E-Cut™ et tondeuse de greens hybride à conducteur marchant 225 E-Cut™

Avec un fonctionnement pratiquement silencieux, la tondeuse de greens à conducteur marchant John Deere E-Cut™ permet une utilisation sur un créneau plus large, tôt le matin ou tard le soir. Elle supprime complètement l'utilisation de carburant et d'huile moteur. L'un des composants clés de l'électrification est la batterie, qui doit être fiable. Les tondeuses de greens à conducteur marchant John Deere E-Cut™ peuvent couvrir environ 4 650 m² sur une seule charge, grâce à leur batterie lithium 58 V, 3,2 kWh.

Les deux machines sont équipées d'une console avancée TechControl™, permettant aux superviseurs de saisir leur fréquence de coupe en fonction du régime du cylindre de coupe et de la vitesse sol. Par ailleurs, leur guidon est réglable en hauteur sur 10 positions et en position longitudinale, tandis que leur mode Passage de finition unique dans le secteur offre un maximum de confort et

d'aisance pendant le fonctionnement et le braquage. La largeur de coupe de la tondeuse 185 E-Cut™ est de 46 cm alors que celle de son homologue plus large 225 E-Cut™ est de 56 cm.

Nouvelle tondeuse hybride 6700A E-Cut™ et tondeuse de fairway 7700A E-Cut™

Les nouvelles tondeuses de fairway hybride de John Deere permettent d'économiser jusqu'à 30 % de carburant et de réduire le bruit sans faire de compromis sur les performances. Ces modèles complètent la gamme de produits et offre une manière de travailler plus respectueuse de l'environnement.

En supprimant plus de 150 points de fuite hydraulique, le risque associé est réduit de 90 %. La tonte en conditions difficiles et la scarification s'effectuent sans problème. La fonctionnalité LoadMatch™ ralentit la vitesse d'avancement de la machine en cas de lourdes charges sur le moteur, en maintenant la vitesse des cylindres de coupe et en donnant la priorité à la qualité. Le modèle 6700A E-Cut est une tondeuse de fairway hybride à 3 roues offrant une maniabilité exceptionnelle pour les virages serrés.

Connectivité de série pour les équipements d'entretien des terrains de golf

Pendant de nombreuses années, John Deere a ouvert la voie en matière de connectivité pour les machines agricoles. Aujourd'hui, c'est le secteur du golf qui peut profiter des avantages de la connectivité et du portail Operations Center™. En 2023, John Deere intègre la connectivité de série sur de nombreuses machines d'entretien des terrains de golf. Il s'agit d'un outil de gestion pour toute la flotte qui offre par ailleurs un historique de la localisation et une documentation précise de l'utilisation de la machine, du niveau de carburant et des codes de diagnostic. Il est par ailleurs possible de configurer une barrière géographique et des couvre-feux. Ces deux éléments permettent d'envoyer une notification à l'utilisateur en cas d'activité suspecte, ce qui renforce la protection contre le vol. Le logiciel est gratuit et disponible sous forme d'application mobile et en version pour navigateur. Avec ce nouvel équipement d'entretien des terrains de golf, John Deere ouvre la voie dans le domaine de la connectivité. Toujours plus d'efficacité et de qualité grâce aux technologies les plus récentes et à la fiabilité reconnue des machines John Deere !

