

Comunicato stampa

Un passo avanti verso l'elettrificazione

John Deere lancia l'elettrificazione e la connettività per le attrezzature per campi da golf

John Deere sta espandendo l'elettrificazione e la connettività sulle proprie attrezzature per campi da golf, offrendo ai clienti la possibilità di essere più rispettosi dell'ambiente e sostenibili senza compromessi sulle prestazioni.

La nuova serie di modelli John Deere E-Cut™ all electric e ibridi elimina completamente l'uso del carburante e dell'olio motore e introduce la connettività di serie sull'intera gamma delle macchine da golf.

Le nuove singole da green 185 E-Cut™ e 225 E-Cut™ completamente elettriche.

Grazie alla sua silenziosità quasi assoluta, le singole da green John Deere E-Cut™ ampliano la finestra operativa, permettendo all'operatore di lavorare la mattina presto o la sera tardi. Il tosaerba elimina completamente l'uso di carburante e olio motore. Uno dei componenti chiave dell'elettrificazione è l'affidabilità e la durata della batteria. Le singole da green John Deere E-Cut™ possono coprire circa 4.650 m² con una sola carica, grazie alla loro batteria agli ioni di litio da 58 volt, 3,2 kWh.

Entrambe le macchine sono dotate di display TechControl™ avanzato, che permette ai superintendent di inserire la loro frequenza di taglio sulla base della velocità del cilindro elicoidale e della velocità di avanzamento. Inoltre, offrono la possibilità di posizionare la stegola a 10 altezze diverse, oltre alla regolazione longitudinale e alla modalità giro di chiusura, esclusiva nel settore,

per il massimo del comfort e della facilità durante il funzionamento e le svolte. Il modello 185 E-Cut™ è dotato di una larghezza di taglio di 46 cm, mentre il 225 E-Cut™, più grande, esegue un taglio di 56 cm.

Le nuove quintuple ibride da fairway 6700A E-Cut™ e 7700A E-Cut™

I cilindri elicoidali elettrici delle nuove quintuple da fairway John Deere risparmiano fino al 30% di carburante e riducono il rumore, senza compromessi sulle prestazioni. I nuovi modelli ampliano la gamma di prodotti e offrono un modo di lavorare più rispettoso dell'ambiente.

Eliminando più di 150 punti di perdita idraulica, il rischio di tale evenienza è ridotto del 90%. Il taglio in condizioni difficili o il verticut sono eseguibili senza problemi. La funzione LoadMatch™ rallenta la velocità della macchina quando il motore è sottoposto a carichi pesanti, mantenendo la velocità dei cilindri elicoidali e dando priorità alla qualità. Il 6700A E-Cut è un tosaerba ibrido da fairway a 3 ruote per una manovrabilità straordinaria sulle svolte strette.

Connettività di serie per le attrezzature per campi da golf

Da molti anni John Deere è all'avanguardia nella connettività per le macchine agricole e ora anche il settore del golf può beneficiare dei vantaggi della connettività e di John Deere Operations Center™. Nel 2023 John Deere introdurrà la connettività di serie su molte macchine da golf, il che costituirà uno strumento di gestione dell'intera flotta e offrirà una cronologia delle operazioni di taglio, insieme alla documentazione precisa dell'utilizzo della macchina, del livello di carburante e dei codici di errore diagnostici. Inoltre, sarà possibile configurare perimetri e zone di lavoro delimitate. Entrambe le funzioni informeranno l'utente in caso di utilizzo sospetto, aumentando la protezione contro i furti. Il software è gratuito e disponibile come applicazione mobile e versione browser.

Grazie alla nuova attrezzatura per campi da golf, John Deere è all'avanguardia nel campo della connettività. La tecnologia più recente e la rinomata affidabilità delle macchine John Deere continueranno ad accrescere efficienza e qualità nel futuro.