



JOHN DEERE

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Impexstraße 3
69190 Walldorf • Germany

Public Relations-specialist
Finn Niclas Marien
Tel.: +49 6227 7873 468
E-mail: MarienFinnN@JohnDeere.com

Persbericht

Volgende stap in elektrificatie

John Deere introduceert elektrificatie en connectiviteit voor golfmaterieel

John Deere breidt elektrificatie en connectiviteit uit naar golfmaterieel en maakt het zo voor klanten mogelijk om milieuvriendelijker en duurzamer te werken zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties.

Met de nieuwe geheel elektrische en hybride John Deere E-Cut™-modelserie wordt brandstof- en motoroliegebruik volledig geëlimineerd en wordt connectiviteit geïntroduceerd als standaarduitrusting op al het golfmaterieel.

De nieuwe en geheel elektrische 185 E-Cut™ en de 225 E-Cut™-loopmaaier voor greens

Met zijn bijna geruisloze werking verruimt de E-Cut™-loopmaaier voor greens van John Deere de tijd waarin kan worden gewerkt naar 's ochtends vroeg tot 's avonds laat. Hij elimineert het brandstof- en motoroliegebruik volledig. Een van de voornaamste onderdelen van elektrificatie is een betrouwbare accu. De E-Cut™-loopmaaiers voor greens van John Deere kunnen circa 4650 m² bewerken met één lading van de lithiumaccu van 58 V en 3,2 kWh.

Beide machines hebben een geavanceerd TechControl™-display, waardoor supervisors de clipfrequentie kunnen afstemmen op het maaikooitoerental en de rijsnelheid. Daarnaast bieden ze 10 hoogtestanden voor de handgreep, plus verstelling naar voren/achteren en, als enige binnen dit segment, een modus voor een opschoongang, voor maximaal comfort en gemak tijdens het maaien en keren. De 185 E-Cut™ heeft een maaibreedte van 46 cm en de grotere 225 E-Cut™ een van 56 cm.

De nieuwe hybride 6700A E-Cut™ en de 7700A E-Cut™-fairwaymaaier

De elektrische maaikooien van de nieuwe hybride fairwaymaaier van John Deere besparen tot 30% brandstof en verminderen het geluidsniveau zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties. Dit model vormt een uitbreiding op het productassortiment en maakt het mogelijk om milieuvriendelijker te werken.

Door meer dan 150 potentiële lekpunten van het hydraulisch systeem te elimineren, is het risico op lekkage met 90% verminderd. Er kan probleemloos worden gemaaid of geverticuteerd onder zware omstandigheden. De LoadMatch™-functie verlaagt de machinesnelheid wanneer de motor zwaar wordt belast, waardoor het toerental van de maaikooien gelijk blijft. Kwaliteit krijgt dus prioriteit. De 6700A E-Cut is een 3-wielige hybride fairwaymaaier voor uitstekende wendbaarheid, ideaal voor krappe bochten.

Connectiviteit standaard voor golfmaterieel

Al jarenlang is John Deere toonaangevend op het gebied van connectiviteit van landbouwmachines, en nu kan ook de golfsector profiteren van de voordelen van connectiviteit en het John Deere Operations Center™. In 2023 introduceert John Deere connectiviteit standaard op een groot aantal golfmachines. Dit fungeert als een hulpmiddel voor het beheren van het gehele machinepark en biedt een snijlengtegeschiedenis met nauwkeurige documentatie van machinegebruik, brandstofpeil en diagnosestoringscodes. Verder is het mogelijk om een geofence en tijdsbeperkingen in te stellen. Beide stellen de gebruiker op de hoogte bij verdacht gebruik en vergroten daardoor de diefstalbeveiliging. De software is gratis als mobiele app en als browsersversie.

Met zijn nieuwe golfmaterieel is John Deere toonaangevend op het gebied van connectiviteit. De nieuwste technologie en de bekende betrouwbaarheid van John Deere-machines blijven de efficiëntie en kwaliteit in de toekomst vergroten.