

EGO zet in op grotere accumachines en draadloos robotmaaien

Nieuwe maaiers voor twee markten

Twee markten, één ontwikkeling

Waar de LMX7600SP is ontwikkeld voor professionele gebruikers zoals hoveniers, groenvoorzieners en gemeenten, richt de AURA-R2-serie zich op grote particuliere gazons. Beide introducties passen binnen dezelfde ontwikkeling: de verschuiving van benzine-aangedreven machines naar elektrische en deels autonome oplossingen. Daarbij ligt de nadruk op lagere emissies, minder geluid en meer digitale ondersteuning via apps en connectiviteit.

EGO Power+ heeft twee nieuwe maaioplossingen gepresenteerd. De fabrikant introduceert de LMX7600SP, naar eigen zeggen de grootste professionele zelfaangedreven maaier uit zijn assortiment, en daarnaast de nieuwe AURA-R2-serie robotmaaiers. Met de introducties speelt het bedrijf in op de verdere elektrificatie en automatisering van maaiwerkzaamheden. In Nederland worden de machines geleverd via het EGO dealernetwerk verspreid over 250 verschillende locaties verspreid over de Benelux.

Auteur: Frank van de Ven

De LMX7600SP maakt deel uit van de PRO X-serie en is ontwikkeld voor hoveniers, groen- onderhoudsbedrijven en gemeenten. De maaier heeft een maai breedte van 76 centimeter en maakt gebruik van twee accu's tegelijk via het 56V ARC Lithium-platform van EGO. Afhankelijk van de accucapaciteit kan volgens de fabrikant tot 4.950 vierkante meter op één dubbele acculading worden gemaaid.

De machine beschikt over een dubbel messen-systeem, dat bijdraagt aan de grote maai breedte en daarmee een hoge capaciteit op grotere oppervlakken. Hierdoor kan per werkgang meer gras worden gemaaid, wat de productiviteit

verhoogt en de benodigde maaitijd vermindert. Daarnaast biedt de maaier de keuze uit mulchen, opvangen of zij-uitworp. Ook zijn de rijsnelheid, messnelheid en maaihoogte aan te passen aan de omstandigheden. Via de EGO Connect- en Fleet-apps kunnen gebruikers daarnaast machinergegevens volgen en onderhoud plannen.

Joerg Bauerle, Product Manager bij EGO Power+, zegt dat de machine is ontwikkeld in samenwerking met professionele groenonderhoudsteams. 'Voor veel professionele groenbeheerders, gemeenten en facilitaire teams is het vinden van de juiste balans tussen prestaties en milieubewust werken een voortdurende uitdaging.'

Robotmaaier zonder begrenzingsdraad

Naast uitbreiding van het professionele assortiment zet EGO ook in op autonome maaioplossingen. De nieuwe AURA-R2-serie robotmaaiers werkt zonder perimeterdraad en maakt gebruik van een combinatie van RTK GPS, VSLAM en VIO-technologie voor navigatie en positiebepaling.

Daardoor kan de maaier zelfstandig maaizones in kaart brengen, zijn positie bepalen en obstakels herkennen. Gebruikers kunnen via de EGO Connect-app onder meer maaisschema's, maaizones en maaihoogtes instellen. De machines zijn bovendien voorzien van GPS-tracking, geofencing en een vergrendelfunctie op afstand. De AURA-R2-serie bestaat uit drie modellen voor gazons tot 1.500, 3.000 en 6.000 vierkante meter. De machines kunnen hellingen tot 50 procent verwerken en zijn uitgerust met mulchingtechnologie. Dankzij een IP66-classificatie zijn ze bestand tegen weersinvloeden en eenvoudig te reinigen.

Andrew Frohock, Product Manager IoT bij EGO Power+, zegt dat de introductie inspeelt op de groeiende vraag naar robotmaaiers zonder begrenzingsdraad. De AURA-R2-serie is verkrijgbaar vanaf 2.099 euro.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!