



Wim van Veldhuizen

Elektrificatie vormt de rode draad bij Husqvarna

Nieuw accuplatform, professionele machines en slimme laadoplossingen centraal op GroenTechniek Holland

Elektrificatie voert de boventoon bij Husqvarna tijdens GroenTechniek Holland. Van krachtige accumachines en een volledig vernieuwd batterijplatform tot professionele maaiers en robotmaaiers op zonne-energie: de fabrikant laat zien dat de toekomst van groenmaterieel elektrisch is.

Auteur: Emiel te Walvaart

Voor Husqvarna staat GroenTechniek Holland volledig in het teken van de professionele gebruiker. 'Omdat we ons tijdens de GTH richten op de professionele markt, is deze beurs voor ons nog altijd belangrijk', zegt Wim van Veldhuizen van Husqvarna. 'De algemene trend is dat beurzen binnen de totale marketingmix minder belangrijk worden, maar hier ontmoet je veel klanten, potentiële klanten én jongeren

die inspiratie opdoen voor een toekomst in de groensector of techniek.'

Elektrificatie vormt de rode draad op de beursstand. Vrijwel alle aandacht gaat uit naar drie productgroepen: handgedragen accumachines, robotmaaiers en zitmaaiers. Alleen twee brandstofmachines vormen een uitzondering, omdat daarvoor nog geen accu-alternatief beschikbaar is.

Nieuwe accumachines

Binnen het handgedragen assortiment presenteert Husqvarna verschillende noviteiten. Een van de blikvangers is de nieuwe accu-rugbladblazer 570iBT, ontwikkeld voor intensief professioneel gebruik. 'Uit onderzoek blijkt dat dit de krachtigste accu-rugbladblazer ter wereld is', vertelt Van Veldhuizen. 'Met een blaaskracht van 35 Newton leveren veel concurrenten die prestatie slechts enkele minuten, terwijl deze machine dat ongeveer een half uur volhoudt.'

Dankzij een modulair accusysteem kan de

gebruiker kiezen voor één accu om gewicht te besparen of maximaal drie accu's gebruiken voor een langere werktijd. 'Zelfs met één accu functioneert de machine al optimaal. Dit modulaire systeem biedt momenteel geen enkele andere accu-rugbladblazer'. Een ergonomisch draagsysteem met heupriem zorgt daarbij voor extra comfort tijdens langdurig gebruik.

Ook de nieuwe S15i-accurugsproeier maakt zijn opwachting. Deze lichtgewicht rugsproeier heeft een tankinhoud van 15 liter en is ontworpen voor eenvoudig professioneel gebruik. Daarnaast toont Husqvarna de DE 120H PACE, een accuaangedreven stofzuiger die onder meer wordt ingezet bij de bestrijding van de eikenprocessierups.

Voorts zal de Husqvarna 550i XP ten tonele verschijnen. Dit is een accukettingzaag met een uitzonderlijke combinatie van een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding en een slank, lichtgewicht ontwerp, aldus de fabrikant. 'Met speciale software heeft Husqvarna het



voor elkaar gekregen dat je deze kettingzaag ervaart alsof je met een brandstofzaag werkt. De software regelt het effect van een fysieke centrifugaalkoppeling die we allemaal kennen van de brandstofzagen. Deze machine kun je zelf proberen in de zaagarena.’

Nieuw accuplatform

Een belangrijk onderdeel van de presentatie is de volledig vernieuwde accuserie: de 40-B220X, 40-B360X en 40-B540X. ‘De nieuwe accu’s hebben meer capaciteit, zijn beter bestand tegen vallen en stoten en beschikken over slimme elektronica waardoor ze langer meegaan. Ook communiceren ze beter met de laders.’

Daarbij hoort een compleet nieuwe serie acculaders, variërend van 80 tot 750 watt. Volgens Van Veldhuizen laden deze sneller en efficiënter, terwijl intelligente software de levensduur van de accu’s helpt verlengen.

Voor veilig transport en opslag introduceert Husqvarna bovendien nieuwe transportboxen en een vernieuwde laadkast. Die is ontwikkeld samen met Asecos en voldoet aan de nieuwste veiligheidsnormen voor het brandveilig opslaan en laden van lithiumionaccu’s. ‘Het batterijplatform staat letterlijk én figuurlijk centraal op onze stand. Het vormt immers de basis voor al onze accumachines.’

Primeurs op wielen

Ook binnen de categorie wielmachines intro-

duceert Husqvarna diverse primeurs. Zo is er de accuaangedreven Z342 zero-turnmaaier, bedoeld voor middelgrote en grote tuinen. De machine beschikt over een ClearCut-maaidek voor een mooi maaibeeld en efficiënte zijuitworp.

Daarnaast beleeft de eerste professionele accu-Rider van Husqvarna zijn beursdebuut: de FM 410i. ‘Deze machine is ontwikkeld voor professioneel gebruik op onder meer campings, begraafplaatsen en andere grote terreinen. Vierwielaandrijving en stuurbeheersing zorgen daarbij voor optimale tractie en comfort.’ Een andere noviteit is de WB 560i, een volledig professionele, mechanische onkruidborstel op het Husqvarna-accuplatform. De machine is bedoeld voor het verwijderen van mos en onkruid op verhardingen en beschikt onder meer over een verstelbare werkhoek en een instelbare draairichting van de borstel.

Robotmaaiers op zonne-energie

Uiteraard ontbreken ook de professionele Automower-robots niet. Op de stand zijn onder meer de 535 AWD EPOS, 540 EPOS, 560 EPOS en 580 EPOS, voorzien van een AI-camera, te zien. Ook de nieuwste uitvoering van de CEORA wordt gepresenteerd.

Daarnaast toont Husqvarna een modulair zonnepanelenpakket waarmee robotmaaiers rechtstreeks op zonne-energie kunnen werken, zonder afhankelijk te zijn van het elektriciteitsnet.

Accessoires

Naast machines besteedt Husqvarna aandacht aan diverse nieuwe accessoires. Zo introduceert het merk een vijlset waarmee zowel de snijhoek als de dieptesteller van een kettingzaag in één handeling kunnen worden geslepen. Ook is er een vernieuwd bosmaaierharnas, geschikt voor zowel accu- als brandstofmachines, waarop een extra accu kan worden meegenomen. Verder presenteert Husqvarna de TriCut, een alternatief voor traditioneel maaidraad.

Twee krachtige brandstofmachines

Hoewel elektrificatie centraal staat, ontbreken ook enkele brandstofmachines niet. De eerste is de 564 XP, Husqvarna’s eerste kettingzaag met brandstofinjectie. ‘Daardoor is een carburateur niet meer nodig. De machine is inmiddels volledig leverbaar en bezoekers kunnen hem tijdens de beurs zelf uitproberen.’

Daarnaast presenteert Husqvarna de nieuwe 590BTS-rugbladblazer. ‘Met een blaaskracht van 56 Newton is dit de krachtigste rugbladblazer ter wereld. Voor het allerzwaarste blaaswerk, waarbij je niet met accu’s wilt werken, is dit dé machine.’ Dankzij een ergonomisch harnas en het LowVib-systeem blijft ook langdurig werken comfortabel.

Overzichtelijke presentatie

Husqvarna kiest bewust voor een overzichtelijke presentatie. ‘Als je te veel machines laat zien, ontstaat al snel een overkill. Wij kiezen ervoor om de belangrijkste innovaties centraal te zetten. Dat doen we al jaren en die aanpak werkt. Elektrificatie blijft daarbij hét actuele thema.’

Van Veldhuizen verwacht opnieuw veel belangstelling van professionele bezoekers. ‘We zien de laatste jaren steeds meer grote landelijke en regionale klanten op de beurs. Zij komen speciaal om de nieuwste ontwikkelingen te bekijken. Ons team staat klaar om bezoekers te informeren. Ook boomverzorgingsambassadeur Erik de Groot en zijn zoon Daan zijn aanwezig voor advies over boomverzorging. Daarnaast kunnen bezoekers zich uitleven in de zaagarena. We hebben er weer ontzettend veel zin in.’ Husqvarna is te vinden op stand: W01.

‘Het batterijplatform staat letterlijk én figuurlijk centraal op onze stand, want het vormt de basis voor al onze accumachines’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!