



Geen gedoe met verschillende laders en snoeren, maar een overzichtelijke en veilige dock waar alle accu's in kunnen

Farwick groenspecialisten werkt met EGO Professional

Met één stekker alle machines opgeladen

Afgelopen voorjaar lanceerde EGO een nieuwe lijn elektrische accuhandgereedschappen voor professioneel gebruik. Farwick Groenspecialisten in Enschede kocht eind vorig jaar al een set EGO-tuinmachines uit de Pro-X-serie, ging ermee aan de slag en ontdekte de voordelen van universele, onderling uitwisselbare accu's.

Auteur: Mischa Bijenhof

De ontwikkelingen in de accutechnologie gaan snel. Voor veel hoveniersbedrijven en andere professionals in de groensector is de herinnering aan de knetterende benzinemotoren waarmee ooit hun bladblazers, heggenscharen en multitools hun noeste arbeid verrichtten, allang verdwenen in een blauwe waas van tweetaktrook. Elektrisch werken is al enige tijd gemeengoed, en sommige gebruikers zijn zelfs al toe aan de tweede of derde generatie elektrisch gereedschap. De verminderde geluids- en stankoverlast van accugereedschap is allang geen nieuwtje meer. Wie anno 2024 wil overtuigen met elektrisch gereedschap moet echt met wat nieuws komen.

Mooie woorden

EGO is al sinds 2014 actief in de markt voor accugereedschap en heeft steeds ingezet op innovatie. Het gouden ei is de in eigen huis

ontwikkelde 56V-Arc-lithiumaccu, die volgens de fabrikant zelf superieure prestaties levert omdat EGO als een van de weinigen met een 56V-systeem werkt. De accu levert meer energie, gaat langer mee en heeft, zo stelt EGO trots, een 'intelligent energiebeheer'.

Dat klinkt indrukwekkend, maar EGO weet als geen ander dat het ware oordeel wordt gegeven door de gebruikers. Bij Farwick Groenspecialisten in Enschede zijn ze niet zo snel onder de indruk van een folder met mooie woorden. Hovenier Erwin Baas werkt al sinds 1988 voor Farwick en heeft in die jaren heel wat tuinmachines en gereedschappen voorbij zien komen. Dit voorjaar verruilde hij een deel van zijn Stihl-gereedschap voor een handbladblazer, een heggenschaar en een bosmaaier inclusief vier koppen van EGO. Ook kwam er een cirkelmaaier. 'Die is handzaam, niet zwaar



De hoveniers van Farwick Groenspecialisten werken sinds dit voorjaar met gereedschap van EGO

en goed opklapbaar, zodat we hem makkelijk kunnen opbergen in de bus', zegt Baas. 'Hij heeft een mooie in hoogte verstelbare duwboom. Een fijne machine.' Ook een collega stapte over naar EGO en gebruikt onder andere een verlengde heggenschaar van dat merk. 'Onze directeur Han Farwick koopt de gereedschappen in', vertelt Baas. 'Hij houdt wel van innovatie en mag graag eens wat nieuws proberen. Zo kwam hij bij EGO terecht.'

Elke accu past op elke machine

Verleidelijk

Aan Baas dus de taak om het nieuwe materiaal de vuurdoop te geven. Het grootste verschil zit in het accusysteem, waarover EGO volgens Baas met recht de loftrumpet steekt. 'Daar is echt goed over nagedacht. We hebben voor onze machines accu's van 10, 7,5 en 4 ampère, die in afmetingen en gewicht van elkaar verschillen, maar wel onderling uitwisselbaar zijn. Elke accu past dus op elke machine.' Het is wellicht verleidelijk om bij elke machine steeds te kiezen

voor de accu met de grootste capaciteit, maar volgens Baas zijn de machines ontwikkeld voor hun eigen individuele accu. 'Ik heb weleens geprobeerd om de 10A-accu op de heggenschaar te gebruiken. Dat past ook gewoon, maar dan is de machine wel een beetje uit balans. Het werkt niet lekker. Dit geldt ook voor de bladblazer, die met een accu van 4 of 7,5 ampère weliswaar lekker handzaam is, maar toch de zwaarste batterij uit het assortiment nodig heeft om wat meters te kunnen maken. 'Nou is zo'n bladblazer ook wel een grootverbruiker, dus heeft mijn collega, die grotere tuinen doet, er eentje met een rugharnas waar de accu in kan.'

Oplaaddocks

Door die onderlinge uitwisselbaarheid passen de verschillende accu's niet alleen op elk gereedschap, maar dus ook allemaal op dezelfde lader. Dat is een hele vooruitgang ten opzichte van de begindagen van het elektrisch tuingereedschap, toen veel hoveniers verschillende gereedschappen door elkaar gebruikten met allemaal hun eigen lader. Die wirwar aan snoeren en stekkers behoort binnenkort tot het verleden. EGO komt deze zomer namelijk met slimme oplaaddocks op de markt. Iedere dock biedt ruimte aan drie accu's en die docks kunnen vervolgens weer aan elkaar gekoppeld worden, waardoor je tot 90 accu's met

één lader sequentieel kunt opladen. Farwick gebruikt een ander oplaadsysteem van EGO en heeft hiervoor twee laadboxen in gebruik, die worden aangesloten op een lader. Hierin kunnen zes accu's per laadbox gelijktijdig worden opgeladen. De laadtijd hangt uiteraard af van de capaciteit van de te laden accu's; de verdeling van de stroom gebeurt middels een laadmanagementsysteem, dat eerst de leegste accu's oplaadt tot het niveau van de volgende, iets minder lege accu. Zo gaat het systeem alle accu's af, om deze vervolgens allemaal vanaf hetzelfde punt tot 100 procent op te laden. Om een idee te geven: binnen drie uur kan deze laadbox in combinatie met de speciale lader zes 10Ah-accu's volledig opladen.

Daarnaast heeft EGO verschillende standalone-snelladers in het assortiment, waaronder de 700W-lader. Hiermee kan één 5Ah-accu in een half uur worden opgeladen. Baas gebruikt er ook zo eentje en is er dik tevreden over. 'We kunnen onze accu's bij de klant thuis sneller opladen dan we ze tijdens het werk leegmaken. Je merkt aan alles dat er heel goed over is nagedacht.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!