

Na een EGO-heggenschaar koos Nagel Hovenier al snel voor drie Multitool-basismachines



Werken met de Multitool-heggenschaar

Het bedrijf van Elbert Nagel, Nagel Hovenier in Montfoort, specialiseerde zich in aanleg en onderhoud van tuinen. Inclusief Elbert Nagel werken er vijf man in de buitendienst. Naast eenmalig groot onderhoud voeren ze ook tweewekelijks terugkomende werkzaamheden uit. Het elektrisch handgereedschap dat ze gebruiken, is veelal van het merk EGO.

Auteur: Broer de Boer

Nagel Hovenier doet veel onderhoud bij vaste klanten waarbij accugereedschap onmisbaar is geworden. Op een enkele bladblazer en kettingzaag na is alles vervangen door accu-machines, zoals heggenscharen, kettingzagen, bladblazers, kantenknippers en bosmaaiers/trimmers. Elbert Nagel vertelt verder dat zijn bedrijf zich tegenwoordig ook richt op de aanleg van bijvoorbeeld daktuinen, veranda's, vlonders, zwembaden, inclusief verlichting en beregeningsinstallaties. Daarbij is accu-handgereedschap onmisbaar voor hem. 'Ik ontwerp ook tuinen en we houden daarbij van uitdagingen en ons werkgebied is groot,' vertelt Nagel. 'Ik vind dat je in deze sector innovatief moet blijven door op trends in te spelen. Dat heeft de hovenierssector zeker sinds de recessie in 2008 met succes kunnen doen. Daarbij blijft de basis, onafhankelijk van de klantenwensen, altijd hetzelfde: wat we planten en onderhouden, groeit altijd in een bodem. Ik zie momenteel als tendens de angst voor een nieuwe recessie opkomen. Hogere onkosten, met name door de energieprijzen, zorgen ervoor dat velen een pas op de plaats maken. Dat is vooral aan de orde bij ouderen en gepensioneerden die qua tuinonderhoud defensiever worden.'

**Mensenwerk**

Elbert Nagel houdt er als filosofie op na dat de groenvoorziening in beginsel bedoeld is voor mensen. 'Voor ons betekent dit dat aanpassingen hieraan of het juiste onderhoud puur mensenwerk is,' verduidelijkt hij. 'Daaronder scharen we ook het ontwerp en de aanleg van een tuin. Daarbij hebben we te maken met een natuurlijke mix van landschap, tuin en bebouwing en proberen wij het uiteindelijke design van de groenvoorziening bij onze opdrachtgevers vloeiend te laten overlopen in de omgeving.' Het werkgebied Nagel Hovenier strekt zich uit vanuit Montfoort naar onder meer Linschoten, Harmelen, Oudewater, Snelrewaard, Woerden, Nieuwegein, Vleuten, De Meern, Utrecht en IJsselstein. Maar ook opdrachtgevers in Rotterdam, Zandvoort en Ermelo maken gebruik van de diensten van Nagel Hovenier.

'Nooit zonder elektriciteit als de accu's ontladen raakten'

Overgaan op EGO

Rond 2010 werd het eerste accu-aangedreven handgereedschap aangeschaft door Nagel Hovenier. 'Dat was een Pellenc-snoeischaar. En een accuheggenchaar van dit Franse merk volgde al snel. Je had toen nog wel een flink pakket met accu's op je rug,' herinnert Nagel zich. 'Het was een prima machine. Ik schafte hem aan omdat bij motorheggen scharen alles rondom de motor steeds lomper werd. Met zo'n heel kleine elektromotor kon ik tenminste de hagen weer mooi glad knippen, zonder daarbij de machine in de haag te moeten duwen om het mes vlak over de haag te laten knippen.' Toen dealer Kees van der Spek uit Stolwijk hem voorstelde om eens een heggenschaar van het merk EGO uit te proberen, ging Nagel daarop in. 'Het voordeel van accu's kende ik dus al. In

tegenstelling tot mijn eerste investeringen op dit gebied waren de accu's bij dit merk in het ruggedragen accupakket uitwisselbaar. Het gewicht ervan was beduidend lager. Ik ging van een rugpakket van tien à twaalf kilo naar een van slechts drie tot vijf kilo. Daarbij zijn de accu's met iets minder vermogen relatief lichter. Het absolute voordeel is de uitwisselbaarheid, zodat we nooit zonder elektriciteit hoefden komen te staan als de accu's ontladen raakten.' Nagel viel voor de charme van de lichtgewicht EGO-heggenchaar EGO HTX7500 met een tweezijdig snijdend mes, met een opzetstuk. Daarmee veeg je meteen het snoeisel van de heg af, wat hem een heleboel werk scheelde. Van dit merk volgden onder meer drie EGO Power+ Multitool-machines. Nagel: 'Drie van mijn werkbussen bevatten hiervoor een complete set tools: een stokheggenzaag, een kantensnijder, trimmer, handgedragen bladblazer en zelfs een rolbezem. We schaften vervolgens ook een bosmaaier BCX 3800 aan, een kettingzaag en een EGO-bladblazer. Sinds geruime tijd hebben we al twee EGO-loopmaaiers die op accu's werken, de LM2135E-SP. We hebben ons zeker verbaasd over hoe lang zo'n maaier het op een accu volhoudt. Een groot voordeel is dat de voortdrijving werkt zonder dat de messen draaien. Een ander voordeel is dat na het legen van de grasbak de messen meteen weer gaan draaien. Zo iets zie je niet bij een brandstofmotor.'

Accu's passen altijd

Nagel werkt met een redelijk aantal accu's. Snel rekenend komt hij aan een stuk of 25. Het grootste deel daarvan is voor machines in gebruik bij verandabouw. 'Voor onze EGO-machines gebruiken we uiteenlopende capaciteiten. Voor licht handgereedschap gebruiken we de lichtste lithium-ion-accu's, met een capaciteit van 2,5 ampère-uur, die je gemakkelijk kunt verwijderen en opnieuw opladen. De zwaardere exemplaren van 10 ampère-uur plaatsen we in machines waarvoor een accurugpakket nodig is. Het is heel gemakkelijk om door te werken met de accu's als je van handgereedschap wisselt. De accu's die we gebruiken voor de heggenschaar, bladblazer en de Multitool-machines, kunnen verschillen in capaciteit maar niet in hun basisvorm en passen altijd. Bij de klant kun je met een bijbehorende snellader een accu gauw laden. Eén van onze werkbussen beschikt over een sneloplader die stroom uit de 12-volts-accu gebruikt, dit in combinatie met een omvormer.'

Graag uitproberen

Nagel noemt zich een niet-merkvraste ondernemer. Als er iets nieuws is op het gebied van accu-aangedreven gereedschap, wil hij dat graag uitproberen. Zo koos hij ook voor een tophendelzaag van een ander merk. De keuze voor EGO is hem evenwel ingegeven door de prijs-kwaliteitverhouding van deze machines. 'Als je zo'n machine hebt, kun je daarvoor alle accu's gebruiken die je hebt van dit merk. De EGO-machines zijn daarbij interessant geprijsd en dat geldt ook voor de accu's. Ik weet wat ik daaraan kwijt ben en dat is per ampère-uur ongeveer vijftig euro,' aldus Nagel. 'Overigens was de herrie en de stank van een benzinemotor ook een argument om op accugereedschap over te gaan. Financieel zijn de kosten van mijn energieverbruik nu beduidend lager. Eerder bestelde ik jaarlijks een pallet met Aspen. Nu doe ik dat misschien eens per twee jaar en daar houd ik nog van over ook.'

Onderhoud machines

Over het onderhoud van het mechanische deel van de accumachines meldt Nagel dat hij niet veel bijzonders tegenkomt. 'Maar, pas op dat je geen stroomkabels beschadigt die naar het accupakket op je rug lopen. Vervanging is een



Werken met de multitool-draadtrimmer



De stille EGO LB7650E-bladblazer, die van aanpakken weet

dure grap. En ja, je moet de machines ook van olie en vet voorzien, zoals de excentrieken bij de heggenscharen. Er zit geen vetnippel op en je moet ze dus losmaken en dat kan wel eens lastig zijn. Anderzijds zou een vetnippel erop de verleiding groot maken er te veel vet in te pompen. Het smeren van de EGO-machines vergt dus echt wel aandacht. En uiteraard ontcom je niet aan het vervangen van bijvoorbeeld messen en andere slijtdelen. Ik vind de messen van de heggenscharen bijvoorbeeld dik en stevig. Bij andere merken heb ik dat wel eens anders meegemaakt. Onderhoud aan de elektromotoren is nihil. Ik heb een aantal accu's die al ruim vier jaar oud zijn en ze doen het nog altijd vrolijk. Op de nieuwste accuversies kun je overigens ook zien hoe goed en hoe vol ze nog zijn.

Nagel vertelt dat EGO de machines garandeert voor drie jaar en de accu's voor twee jaar. Nagel is vol lof over de manier waarop EGO en zijn dealer omgaan met defecte accu's: 'Als er binnen de garantietermijn iets aan de accu's mankeert, ga ik ermee naar mijn dealer. Die beoordeelt mijn klacht en als die gegrond is, dan krijg ik een nieuwe.' Verder maakt Nagel er melding van dat hij nog nooit geconfronteerd is geweest met oververhitte accu's: 'Niet tijdens het laden en ook niet als je de accu's intensief gebruikt, zoals in bijvoorbeeld de bladblazer. De accucellen zitten bij EGO niet strak tegen elkaar aan, is mij eens verteld. Misschien zorgt dat voor wat extra afkoeling. De accu's kunnen ook tegen een stootje, want ze zijn *shock proof*. Het enige minpuntje dat ik kan bedenken, is dat accu's bij echt lage temperaturen in de loods soms niet willen opladen. Door dat in een verwarmde ruimte te doen, los ik dat probleem op. Maar EGO mag zich wat mij betreft hier wel eens over buigen.'

Zelfbeschermende modus

Als reactie op Nagels laatste opmerking zegt een woordvoerder van importeur Stierman de Leeuw desgevraagd: 'Dat lithium-accu's niet tegen kou en niet tegen hitte kunnen, is een algemeen kenmerk. Dit zal ook gelden voor lithium-accu's van andere merken. De reden dat de accu's bij extreme hitte of koude in een soort van zelfbeschermende modus schieten. Wat betreft het kwijt kunnen van de warmte: de EGO-accucellen zijn allemaal voorzien van een extra laag met Keep Cool-materiaal, waarna ze gecoat zijn. De cellen zijn in een boogvorm in de accu geplaatst. Daardoor heb je geen enkele accucel die, anders dan bij een blokvormige accu, totaal door andere cellen omgeven is. Het boogvormige ontwerp zorgt ervoor dat de cellen hun warmte dus goed kwijt kunnen.'



De zelfrijdende maaier EGO-LM2135E-SP uit het Professional-assortiment

'Nog nooit geconfronteerd geweest met oververhitte accu's'

Daarnaast worden de accu's altijd aan de buitenkant van de machine bevestigd. Daardoor zijn ze niet opgesloten en kunnen ze de geproduceerde warmte goed kwijt.'

Over de garantietermijnen geeft Stierman de Leeuw nog een waardevolle toevoeging: 'De termijnen die Nagel noemt, gelden voor professioneel gebruik. Particulieren geven we vijf jaar garantie op hun machines en drie jaar op accu's. Professionals zoals Nagel die machines uit de Professional-X-serie gebruiken, zoals de BCX3800, krijgen een garantietermijn van drie jaar. Stierman de Leeuw geeft op de accu's uit deze Professional-X-serie, zoals de BAX1500, eveneens drie jaar garantie.'



Nagel Hovenier schafte drie van deze EGO Power+ Multitool-machines aan



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!