



Laag gewicht, hoog vermogen en balans in tophandlekettingzaag

Daan de Haan is vaak in een boom te vinden als je hem belt...

ETW'en met de EGO CSX3000

Boomverzorgers Daan de Haan spreekt klare taal over tophandlekettingzagen op accu:

'Werken met een baksteen in de machine doe ik liever niet!' Vorig jaar schafte hij voor zijn bedrijf een aantal tophandlekettingzagen van Ego aan. De elektrische voeding hiervan draagt je op je rug of aan de klimgordel. 'Met die kabel moet je willen leren werken!', concludeert De Haan.

Auteur: Broer de Boer

Daan de Haan werkt nu ruim twintig jaar in de boomverzorging. Na een dienstverband van een aantal jaren bij een regionale boomverzorging maakte hij de overstap naar het landelijk opererende Arcadis Bomendienst. De stap naar het zelfstandige ondernemerschap zette hij in 2001. De buitendienst van Daan de Haan Boomverzorging uit het Gelderse Oosterbeek bestaat inmiddels uit drie vaste mensen. Zijn partner doet de administratie en communicatie. Naast particuliere boombezitters bestaat de klantenkring uit diverse VvE's, stichtingen en landgoederen. Voor De Haan is het een uitdaging om de wensen van de klant te combineren met wat boomtechnisch haalbaar is. 'Vaak is dat zoeken naar compromissen', verduidelijkt

hij. 'Dit betekent vakkundig snoeien, toezien op veiligheid en indien noodzakelijk de boom verwijderen, zelfs op de lastigste standplaats. We werken hierbij met verschillende tophandlekettingzagen, zoals de Stihl MS 150, de Stihl MS 201, de Echo 2511 en sinds kort de EGO CSX3000', vertelt De Haan. 'Verder beschikken we over diverse accu-aangedreven machines, zoals heggenscharen en bladblazers, en hebben we verschillende aanbouwdelen voor een accutelescoopkettingzaag. Dat we bij dit merk steeds dezelfde accu's kunnen gebruiken voor het handgereedschap, vind ik hét grote voordeel.'



7 min. leestijd

Tijd van veranderingen

‘Een laag gewicht en een hoog vermogen vind ik belangrijk bij tophandlekettingzagen. Een accu die je in de machine moet steken, zoals het merk Stihl eerder had, heeft iets weg van een baksteen in je machine. Ik heb dat ervaren als nul comfort en was teleurgesteld in die tophandlekettingzaag. Bij Ego is dat niet aan de orde, al leveren de accu’s aan de geïntegreerde valstrop-accukabel wel een paar beperkingen op. Dat ervaar ik in elk geval als ik ermee werk in de kruin van een loofboom. Blijf je dicht bij de stam of zaag je in grote coniferen, dan ligt dit totaal anders. Wij gebruiken deze



De lus van de valstrop-stroomkabel is iets stugger en groter, even wennen, dus.

tophandlekettingzaag voornamelijk vanuit een hoogwerker en bij het werken in rechte stammen. In de hoogwerker nemen we meestal een zwaarder accupakket mee dan wanneer we klimmen (10 Ah of 12 Ah, red.). Iemand die niet anders gewend is, ondervindt volgens mij geen hinder van de kabelverbinding met het accupakket op zijn rug of aan de klimgordel. De flexibelere stroomkabel vormt een wat stuggere valstrop. Bij het vastgespen van de zaag aan de klimgordel is de lus iets stugger en groter; daar heb je rekening mee te houden. En die kabel, daar moet je mee willen leren werken! Daar ontkomen we niet aan, want dit is een tijd van veranderingen! De machine zelf weegt 3,5 kg. Dit gewicht en het formaat zijn vergelijkbaar met die van een brandstof-aangedreven machine. Het gevoel tijdens het werken met deze machine zal niet wezenlijk verschillen van dat bij een traditionele brandstofmachine.

Topscherp

Zijn er nog andere verschillen in het werken met deze tophandlekettingzaag? De Haan: ‘Eerlijk gezegd stond ik vooral versteld van de kracht, toen Tuin-Tools me aanbod om er eers mee te werken. De machine heeft een vriendelijk gewicht om te hanteren, de balans is goed en hij is vriendelijk geprijsd. De zaag is niet te zwaar aan de klimgordel. Als je het bijbehorende harnas goed afstelt, rust het accupakket volledig op je heupen. Ik was dus verrast door het gewicht en het vermogen! De Haan geeft eerlijk toe dat het toch wel iets anders werken is: ‘Zo’n accu-tophandlekettingzaag confronteert je met je vak en met je slijpkunsten. We moeten de ketting topscherp zien te houden. Als hij net niet scherp genoeg is, vreet hij namelijk elektriciteit en is het accupakket eerder leeg. Wat de smering van de ketting betreft: er is

Tuin-Tools

Tuin-Tools, gevestigd te Velp, biedt van oudsher online een groot assortiment aan van onder meer bosmaaiers, zoutstrooiers, kettingzagen, grasmaaiers, heggenscharen, bladblazers, zitmaaiers en veegmachines. Behalve voor de aankoop van tuin- en parkmachines kan men tegenwoordig ook in de showroom terecht voor deskundig advies op het gebied van tuingereedschap. Wie een technische vraag heeft of twijfelt over het type bosmaaier dat hij wil aanschaffen, kan ondanks de online-insteek gerust contact met het bedrijf opnemen. Naast bekende merken als Ego, Makita, Murray, Stihl en Tielburger levert Tuin-Tools machines van het eigen Tuin-Tools-merk. Op de Professional X-serie van Ego zit drie jaar garantie bij professioneel gebruik, zowel op de machine als de accu.

klein oliereservoir van 200 ml voor de kettingolie. Het is wennen dat je dit op basis van een visueel signaal moet bijvullen. De routine om dit te doen wanneer je het brandstoftankje vult, is voorbij. Maar ook dit went snel! Dat er ook echt zware accukettingzagen komen, lijkt mij onwaarschijnlijk. Maar voor het lichtere werk is accuhandgereedschap heel geschikt.’ Ziet De Haan nog meer aandachtspunten? ‘Ja’, antwoordt hij resoluut. ‘Een klein puntje: de “gashendel” zit vrij strak in het handvat. Als daar algenprut in komt onder natte omstandigheden, wordt hij stroef door de vervuiling. Het is ons al een enkele keer gebeurd dat hij vast kwam te zitten. Reinigen met perslucht wordt dan onderdeel van het regulier onderhoud. Wat de ergonomie van het handvat betreft, legt de Ego het overigens af tegen de Echo, een benzinemachine waar we ook mee werken.’

De EGO CSX3000



ARC-lithiumaccu’s

De CSX3000-tophandlekettingzaag die De Haan aanschafte, werkt op de bekende 56V ARC-lithiumaccutechnologie van Ego. Dat geeft deze zaag een ongeëvenaard vermogen, koppel en kettingsnelheid. Qua veiligheid heb je een topmachine in handen. Hij beschikt namelijk over zowel een elektronisch als een mechanisch aangestuurde kettingrem. Hierbij zorgt de motor dat de ketting eerder tot stilstand wordt gebracht in het geval van een terugslag. Dit verkleint het risico op ongevallen. De machine is voorzien van twee led-indicatoren. De ene geeft aan wanneer de accu nog 10 procent

BESCHIKBARE ACCU'S VOOR EGO-TUINMACHINES

Max. capaciteit en vermogen	Zaagsnede CSX3000, div. accu's 30 cm blad
2,5 Ah / 140 Wh	140
4,0 Ah / 224 Wh *)	225
5,0 Ah / 280 Wh	266
7,5 Ah / 420 Wh	420
10 Ah / 560 Wh	560
12 Ah / 672 Wh	700
28 Ah / 1568 Wh	**)

*) Deze accu beveelt EGO aan bij de CSX3000-machine.

***) Dit is een ruggedragen accu, geschikt voor professioneel gebruik in combinatie met de professional X-serie van EGO.

capaciteit heeft, de andere waarschuwt wanneer de olie moet worden bijgevuld. Een ander voordeel van de CSX3000 is dat hij vele malen eenvoudiger te bedienen is dan een traditionele brandstofkettingzaag. Je start hem eenvoudig met de schakelaar in plaats van het traditionele startkoord, en met dezelfde schakelaar zet je tevens extra kracht bij. Deze professionele tophandlekettingzaag uit het Professional-X-assortiment van Ego kan worden gebruikt met verschillende uitwisselbare zaaggeleiders van 12" tot 16", afhankelijk van de klus. De CSX3000 heeft een kettingsnelheid van 20 meter per seconde en is goed voor circa 200 zaagsneden, volgens de documentatie. Deze zaag heeft een handige schorssteun voor extra hulp tijdens het werken. Er kan niet anders gezegd worden dan dat er goed is nagedacht over deze machine, zelfs over de zichtlijnen, zodat je nog nauwkeuriger kunt werken.



De Haan was verrast door het gewicht en het bijbehorende vermogen.

Ego adviseert het gebruik van zijn 4Ah-accu (BA2240T) bij deze machine. Deze accu is net als de 2,5Ah-accu voorzien van veertien lithium-ioncellen. Daardoor is het accupakket zeer compact. Het verschil met de 2,5 Ah-accu is dat deze nieuwe cellen een fractie groter zijn, maar veel meer capaciteit leveren. Hierdoor ontstaat een optimale verhouding tussen de kracht en het gewicht van de accu. Vooral voor professionele boomverzorgers is het een erg praktische combinatie van accu en machine. Deze 4Ah-accu heeft een hoeveelheid energie van 224 Wh, weegt 1,9 kg (118 Wh/kg) en is voorzien van een led-energiestatusindicator. Hiermee maakt Ego opnieuw de belofte waar dat al zijn 56V-accu's op de Ego-machines passen. De Haan bevestigt dit: 'We hebben diverse soorten accu's voor onze Ego-machines en we hebben nog nooit iets hoeven weggooien.'

Tuin-Tools

De Haan schaft zijn (accu)machines aan bij Tuin-Tools in Velp. 'Dat is mooi dichtbij en bovendien ken ik de eigenaar, Rutger Schim, uit mijn schooltijd. Ze zijn eerlijk als het gaat om inruilprijzen, denken mee met de eindgebruiker en hebben een uitstekende monteur in de werkplaats.' Een telefoongesprek met Schim leert ons dat hij in 2001 met Tuin-Tools gestart is en zich sinds 2003 op de onlineverkoop richt: 'Al zeventien jaar', vertelt Schim. 'Maar sinds 2020 richt ik me weer meer op de traditionele verkoop. Onderdelen en accessoires leveren we nog wel volop online. Tien jaar geleden hebben we negen tuinmachines op de markt gebracht onder private label; daarvan zijn er nu nog twee over. Onze koerswisseling heeft alles te maken met de marktontwikkelingen.'

Schim legt uit: 'Voor ons is de meerwaarde

van online verdwenen, omdat er nu meerdere partijen zijn die materieel en handgereedschap voor scherpe prijzen aanbieden. Internet heeft dat gemakkelijker gemaakt. Aan De Haan Boomverzorging leveren we al ruim 20 jaar een heel pakket machines. De eigenaar staat open voor nieuwe ontwikkelingen. Zijn stap naar deze accu-aangedreven tophandlekettingzaag was snel gemaakt na zijn ervaring met andere Ego-accumachines. Hij kan de accu's en de acculaders van ander Ego-handgereedschap gebruiken; dat maakt de prijs van een kale machine interessant.' Schim constateert overigens dat professionele accumachines vooral iets zijn voor grote tuineigenaren met een wat dikkere portemonnee. Die beginnen vaak met een accuheggenaar, wat kan leiden tot de aankoop van een accu-aangedreven bladblazer of maaimachine, of zelfs een zero-turn van dit merk. 'We zien ook dat professionals nog altijd wantrouwend zijn als het om accumachines gaat, maar vaak gaan ze voor de bijl als we hen een demo meegeven', aldus Schim. 'Dit merk heeft nog niet zo'n grote schare fans als de twee andere grote merken. Die zijn zo groot geworden dankzij hun benzinemachines. Maar Ego is de afgelopen jaren behoorlijk gegroeid en de vraag naar dit handgereedschap neemt nog steeds toe. Wat de Ego van De Haan betreft, vind ik de prijs-kwaliteitverhouding uitstekend. Hij is op zijn minst concurrerend met de andere bekende merken waarbij je de accu's in de machine moet schuiven. Ego heeft een mooie lijn machines uitgebracht waarover duidelijk is nagedacht.'

Dealers

Het aantal dealers van dit nieuwe merk in ons land stijgt gestaag. Inmiddels zijn dat er bijna 200. Importeur Stierman de Leeuw heeft een goed dealernetwerk waar bedrijven met werkplaats aan toegevoegd kunnen worden. Tuin-Tools beschikt nu dus ook over een showroom en een werkplaats. 'Boomverzorgers zijn gewend met een frisse tophandlekettingzaag te werken en ruilen snel in', aldus Schim. 'Dergelijke machines geven we vaak een tweede leven bij particulieren. Hoe de tweedehandsmarkt voor accumachines eruit zal zien? Die zal klein zijn. Specifiek voor de tophandlekettingzaag valt daar nog niets over te zeggen, want deze is pas ongeveer een jaar geleden door Ego op de markt gebracht.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!