



EGO luistert goed naar professionele boomverzorgers

De EGO CS1200E

In 2021 bracht EGO de CSX3000 tophandlekettingzaag uit het Pro X-assortiment op de markt. Professionals hoog in de boom waren er echter nog niet aan toe om te werken met zo'n extra kabel naar het ruggedragen accupakket. Daarom brengt EGO nu een nieuwe tophandlezaag uit met de accu aan boord.

Auteur: Broer de Boer

De EGO CS1200E accu-tophandlezaag is een nieuw product dat binnenkort door importeur Stierman De Leeuw wordt uitgeleverd aan de dealers. Deze machine is ontwikkeld voor de professionele gebruiker. *Field product specialist* Steven Eusman stelde dit vakblad als eerste in de gelegenheid de machine te komen bekijken nog voordat deze op de markt beschikbaar zou komen. Eusman had daartoe speciaal een

exemplaar naar Apeldoorn laten verzenden. Hij verklaart: 'Die eerdere EGO-accutophandlezaag (de CSX 3000, red.) voldeed qua zaagtechniek absoluut aan de verwachtingen van professionals. EGO luistert goed naar de gebruikers. Er was destijds zelfs een panel van hoveniers ingeschakeld dat betrokken was bij de ontwikkeling. Omdat in de praktijk bleek dat de markt nog niet toe was aan een accupakket op de rug, komt EGO nu met een machine met een accu aan boord, die werkt in combinatie met de 2,5 Ah, 56V-accu.'

Eusman: 'Bij deze combinatie is het geheel goed in evenwicht in je zaaghand. De ARC-lithiumaccutechnologie én deze machine zijn ontworpen om de zwaarste beproeving van alledaags professioneel gebruik te kunnen weerstaan. Mede dankzij het 56V-platform heeft deze tophandlezaag een ongeëvenaard vermogen, koppel en kettingsnelheid. Een gebruiker zoekt natuurlijk vaak de grenzen van zo'n machine op. De extra kracht die deze machine wél levert, hebben boomverzorgers

nodig om een mooie snoeiwond te kunnen maken. Dat geldt zeker als ze het laatste stukje van een tak onder spanning moeten doorzaagen. Dat EGO deze machine uitgerust heeft met een velkam, spreekt daarbij boekdelen. Je kunt dus rustig kracht uitoefenen bij die laatste sneden. Met een geavanceerde combinatie tussen mechanische en elektronische technologie zorgt EGO bovendien voor een uniek kettingrem-veiligheidssysteem. Dit verkleint het risico op ongevallen doordat de elektromotor de ketting eerder laat stilstaan in het geval van een kickback. Dat gebeurt in enkele milliseconden.'

Bediening en veiligheid

'De zaaggeleider heeft een lengte van 30 cm en de kettingsnelheid bedraagt 20 m/s. Dit maakt de CS1200E geschikt voor alle snoeiklussen. De ketting heeft een 1/4-inch-steek en een schakelbreedte van 1,1 mm. Dit zorgt voor een lage weerstand tijdens het zagen en er is een terugslagarm, wat een kickback kan voorkomen. Traditioneel is voor deze kettingzaag een combisleutel nodig om de ketting te spannen. Door

Vanwege de veiligheid werkt de machine op één 2,5Ah-accu.



EGO CS1200E

Drooggewicht:	2,5 kg
Tankinhoud kettingolie:	120 ml
Zaagketting steek (inch):	1/4 - 64 schakels
Zaagblad groef (inch):	0,043
Zaagblad lengte (cm):	30
Voltage (V):	56
V / 2,5 Ah	



De EGO CS1200E met velkam



Starten vraagt om een bewuste handeling.

de positie van de accu is de beladingsstaat hiervan goed te zien en het oliereservoir is doorzichtig. Eusman laat zien dat de speciale dop hiervoor zich met een kwartslag laat openen en sluiten. 'Dat geeft extra bedieningsgemak. De borstelloze elektromotor heeft een vermogen van 1.200 W. Om de zaag veiliger te maken, is er een veiligheid in de bedieningsschakelaar ingebouwd, waardoor de ketting niet per ongeluk in beweging kan komen. Dat werkt als volgt: je duwt met je wijsvinger de veiligheidspal naar voren, waarna de bedieningsschakelaar wordt vrijgegeven en gebruikt kan worden. Dat laatste is een bewuste handeling. Pas daarna kun je de fijnvertande zaagketting laten lopen. Dit alles is vanwege de veiligheid. Ik realiseer me dat dit voor de meeste boomverzorgers even wennen is, maar na een keer of vier starten zijn ze wel aan deze extra veiligheidsmaatregel gewend.'

'Het geheel is goed in evenwicht'

Lichte 2,5Ah-accu

Hoewel alle EGO-machines one-size-fits-all-accu's gebruiken, zal het de boomverzorgers niet lukken om bijvoorbeeld met een 4Ah- of 5Ah-accu in het accuslot van de CS1200E te werken. Zwaardere accu's hebben immers een langere standtijd. 'De machine werkt niet, ondanks het feit dat ze passen. En dat heeft alles met de veiligheid te maken', verduidelijkt Eusman. 'Accu's met meer vermogen zijn veel zwaarder en dat zorgt voor onbalans van de machine. Zoiets kan de boomverzorgers in ernstige problemen brengen.' Maar stel dat je om deze reden toch beslist met zo'n accupakket op je rug wilt werken in combinatie met deze kettingzaag? Eusman demonstreert dat die veiligheid ook dan in werking treedt, als hij een 5Ah- of 12 Ah-accu in het harnas plaatst en de adapter op deze machine aansluit. De ketting van de nieuwe tophandlezaag komt niet tot leven. De boomverzorgers zal dus eventueel enkele 2,5Ah-accu's moeten meenemen voor zijn werkzaamheden. Eusman: 'Dat EGO hiervoor nota bene de kleinste accu's gebruikt, beïnvloedt de accukosten overigens niet. Je betaalt bij deze accu's namelijk per Wh. Een accu van 12 Ah kost dus exact evenveel als zes accu's van 2 Ah. Die accu's zijn zeer robuust.'

Aan de buitenkant is zowel kunststof als rubber verwerkt. Hierdoor stuitert deze accu niet en is de kans op breuken in de kunststof of schade aan de accucellen nihil.'

EGO brengt de nieuwe machines voor het seizoen 2025 gefaseerd op de markt. De meeste machines hebben inmiddels hun intrede gedaan; de laatste komen nu op de markt. Daaronder vallen ook de nieuwe EGO CS1200E-tophandlezaag en de nieuwe handgedragen bladblazer en een nieuwe ruggedragen bladblazer. Over de transitie van verbrandingsmotor-aangedreven naar accu-aangedreven handgereedschap merkt Eusman op: 'We constateren als importeur dat nu ook kleinere professionele bedrijven in deze sector de stap naar accu-aangedreven machines maken.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!