

# EGO Pro-X-serie maakt investeringen in de elektrische infrastructuur overbodig

Accu als bindende factor

**Het merk EGO bestaat nu acht jaar. Ooit trapte dit merk af met vijf accumachines, maar nu bestaat het assortiment al uit 180 stuks. Particulieren zijn de grote gebruikers hiervan. Maar de tijden veranderen.**

Auteur: Broer de Boer

Na het introduceren van semiprofessioneel handgereedschap zet dit merk nu sterk in op machines voor professionals. 'Het dealernetwerk dat Stierman de Leeuw opbouwde, blijft zich focussen op de hele breedte van die 180 EGO-artikelen.' Die boodschap heeft André Kors. 'Voor de verkoop van de nieuwe EGO Pro-X-serie hebben we een functie van *product field specialist* gecreëerd. Steven Eusman zal die functie vervullen. Hij gaat productdemonstraties geven aan professionele eindgebruikers, eventueel in samenwerking met dealers.'

Eusman schuift aan tafel en vertelt: 'Met de Pro-X-serie richten we ons op de zware gebruikers in de markt, bestaande uit hoveniers, groenvoorzieners en landschapsbeheerders. De accumachines die we in de EGO Pro-X-serie gebruiken, hebben echt een substantieel betere performance qua kracht dan de accumachines van de concurrentie.'

## Aan buitenzijde

Beide heren spreken in dit verband met overtuiging over de kwaliteit van het EGO 56 Volt ARC-Lithium-accusysteem. Juist aan de gebruikte accutechnologie ontleent de machine zijn

kracht en een langere performance. De EGO-accu's werken met een hoge, 56 volt, spanning en een bijzondere boogvormige opbouw van het cellenpakket. Hierdoor komen alle cellen in aanraking met de buitenzijde van de accu-behuizing. Daardoor blijven de cellen beter gekoeld waardoor ze langer presteren. Eusman: 'EGO-accu's zijn in staat om gedurende een langere periode de benodigde ampères te leveren aan de machine, waardoor je langer kunt doorwerken met de machine.'

'Bovendien zorgt die hogere spanning ook voor meer vermogen en dus krachtiger machines. De accupakketten bevatten meer aaneengeschakelde accucellen. De laad- en ontlaadkarakteristieken van de toegepaste accucellen zijn slim doordacht. De EGO-accu's plaats je aan de buitenzijde van de machine; ook dat beïnvloedt de koeling waardoor je nog meer profijt hebt van onze accu's. Bijkomend voordeel hiervan is dat alle accu's uit het assortiment van 2,5 Ah tot de grootste van 12 Ah passen op alle EGO-machines. Ze zijn namelijk niet gebonden aan de vaste afmeting waarin je de accu kunt plaatsen.'

## Plek voor EGO

De exercitie voor deze verkopers van de EGO Pro-X-serie om deze juist aan professionals af te zetten, lijkt een hele opgave. Als redactie signaleren we namelijk heel vaak dat topdealers van A-merken in deze markt (denk aan Toro, Jacobsen, Ransomes etc.) ook een schap in hun showroom hebben voor de belangrijkste concurrerende twee oranje machines voor de hoveniersdoelgroep. 'In dat soort situaties een EGO-demonstratiewand plaatsen wordt lastig,' beamen Kors en Eusman. 'Maar als pure verkopers vinden wij het beiden leuk om het op te nemen tegen de gevestigde orde in dat marktsegment. We gaan een traditie doorbreken! In feite hebben we de wind namelijk al mee. Kijk maar eens naar het aantal merken dat de elektromotor toepast die EGO ontwikkelde. We spreken dan over merken als Remarc, Tielburger, AS Motor, Limpar, Sabo, Eliet en NIMOS. Alle hebben ze een of meerdere machines met een EGO-motor waarin de EGO-accu's passen. De overstap voor een tuin- en parkprofessional die zo'n machine in de loods heeft staan, naar machines uit de EGO Pro-X-serie is dan snel gemaakt. De EGO-accu is natuurlijk de bindende factor.'

### Opladen

Geen extra investeringen in je elektrische infrastructuur, maar wel tegelijkertijd veel meer EGO-accu's gelijktijdig opladen. Die mogelijkheid biedt het nieuwe professionele PGX-laadsysteem. Eusman: 'Geen overbodige investeringen hoeven doen door aanpassingen in de meterkast, dat is een groot voordeel hiervan voor een hovenier. In augustus komt het nieuwe PGX-laadsysteem van EGO op de markt, bestaande uit de PGX1600E-H laadhub/lader. Deze werkt in combinatie met een driepoorts dockingstation. Dit kun je vervolgens doorlussen naar een volgend driepoorts dockingstation. En zo kun je modulair tot wel negentig accu's opladen op een enkele lader. Zoals aangegeven is het PGX-laadsysteem modulair van opbouw. Je sluit het aan op een standaard

laadhub naast kunnen plaatsen [en dus 180 accu's opladen, red.], tenminste, als je deze fase uitsluitend voor opladen gebruikt. Effectief kan het PGX-systeem tot 70 EGO 56V ARC Lithium-accu's opladen.'

Eusman rekent snel even voor dat je bij een traditionele 700 watt-snellader met slots voor vier accu's al bijna aan de maximale belasting van één fase zit. En dan is er nog een extra toevoeging op het Pro-X-laadsysteem die de professionele EGO-gebruiker van stroom voorziet zonder stopcontact in de buurt. Dat is iets waarmee je de accu's weer snel kunt opladen: de PGX Powerbank PGX1400PB. Deze powerbank sluit je aan op de laadhub en heeft bijna 40Ah energie voor onderweg op voorraad. De PGX 1400PB Powerbank is vanaf augustus 2024 verkrijgbaar.

## 'Productdemonstraties aan professionele eindgebruikers'

230 volt-stopcontact. Elke gebruiker kan het vervolgens aanpassen aan zijn eigen specifieke energie-laadbehoefte. Het is mogelijk tot maximaal dertig PGX3000D-dockingstations met drie laadpoorten op de hub aan te sluiten. 'Dat betekent dat je hiermee maximaal negentig batterijpoorten van stroom kunt voorzien. Het systeem beheert het opladen op intelligente wijze, zonder dat handmatig ingrijpen nodig is. Het laadvermogen van de laadhub is berekend om 250Ah aan accucapaciteit 's nachts (in twaalf uur) te laden. Die ene fase met een 16 ampère-zekering kun je daarbij niet overbelasten. Sterker nog, je zou er zelfs nog een tweede

Eusman: 'De PGX1600E-H laadhub/lader voorziet tot negentig batterijpoorten van stroom'

### Pro-X-grastrimmers

Eusman komt de details van het accu- en dit nieuwe laadsysteem graag bij zijn doelgroep toelichten. Dit alles is gebaseerd op de natuurkundewet  $W=VxA$ , die we allen op de middelbare school leerden. Wat de nieuwe professionele machines in de Pro-X-serie betreft, wil hij kort twee machines uitlichten. 'Dat is allereerst onze grastrimmer/bosmaaier. Die is nu sterker dan de semiprofessionele versie, die ook populair is bij particulieren. Met de nieuwe versies kun je een

## 'Hogere spanning, meer vermogen'

hardere vegetatie te lijf gaan. Je kunt kiezen uit de BCX4500 en de STX4500. Bij beide is vanwege gewichtsbesparing de buitenste as van carbonfiber. De maaibreedte bedraagt 45 centimeter. Laatstgenoemde heeft een verstelbare D-greep. Zo'n D-greep is ideaal voor hoveniers, facilitaire bedrijven en gemeentelijke gebruikers.

'De BCX4500 heeft drie instelbare snelheden; de variabele snelheidsregeling kun je vanaf de stuurgreep bedienen. Beide grastrimmers werken met de EGO's Rapid Reload-maaikop en 2,7 millimeter gedraaid maaidraad. In deze kop kan snel en gemakkelijk opnieuw maaidraad laden. Later dit jaar lanceert EGO ook een automatische maaikop voor de machine. Deze maaikop is voorzien van Line IQ. Dat wil zeggen dat deze kop automatisch het maaidraad verlengt zonder dat je met de maaikop op de grond hoeft te stoten. Dit voorkomt uiteraard slijtage aan de maaikop.'

### 50 centimeter kettingzaag

Numero twee van de zes nieuwe gereedschappen van de EGO Pro-X-serie die Eusman graag onder de aandacht brengt, is de CSX5000-kettingzaag met achterhandgreep. Deze heeft een zaagbladlengte van 50 centimeter en met een instelbare kettingsnelheid tot 30 meter per seconde is deze kettingzaag ontworpen voor lichte bosbouw- en landschapswerkzaamheden en kan hij gemakkelijk vellen en ruimen. 'Deze kettingzaag biedt een vermogen en een kettingsnelheid die vergelijkbaar is met een 60 cc-motorkettingzaag,' besluit Eusman. 'Wij gaan met de nieuwe generatie handgereedschap een traditie doorbreken. Werken met accu's is voor velen nog steeds een kwestie van smaak.'

De specs van alle zes nieuwe EGO-machines vermelden we niet in dit artikel. EGO heeft voor de geïnteresseerden immers al een prachtige 2024-brochure. Alles over de zero-emission-machines, accu's en laadsystemen is te vinden op [www.egopowerplus.nl](http://www.egopowerplus.nl).



Andre Kors



Steven Eusman toont de EGO CSX5000 kettingzaag uit de Pro-X serie



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!