



Nieuwe accuzitmaaier voor langdurig professioneel gebruik

Dealers enthousiast over demomodel EGO ZTX4800E Pro

Met de introductie van de EGO ZTX4800E Pro in 2027 richt EGO zich nadrukkelijk op gemeenten, hoveniers en aannemers die emissievrij willen maaien. Deze stevige professionele zero-turn zitmaaier is voorzien van uitwisselbare accu's, slimme connectiviteit en een scherpe prijs. Volgens de fabrikant doet de machine qua prestaties niet onder voor een brandstofmodel, terwijl minder geluid, geen uitlaatgassen en lagere energiekosten belangrijke pluspunten zijn.

Auteur: Jeroen Poldermans

EGO verkocht al elektrische zero-turnzitmaaiers, maar die waren vooral bedoeld voor particuliere gebruikers. De nieuwe ZTX4800E Pro is de eerste die speciaal is ontwikkeld voor professionals en moet een volwaardig alternatief worden voor een dieselmajaier.

Ontworpen voor gemeenten, aannemers, recreatieparken en grote instellingen

Een elektrische zitmaaier die de hele werkdag inzetbaar is, tegen een stootje kan en voldoende maaicapaciteit biedt voor intensief gebruik. Volgens Tom Akkermans van Stierman De Leeuw is dat de reden waarom EGO de ZTX4800E Pro heeft ontwikkeld. 'Onze bestaande zero-turnmaaiers worden regelmatig professioneel ingezet, maar zijn daar oorspron-

kelijk niet voor ontworpen. De ZTX4800E Pro is dat wel. Deze machine maakt onderdeel uit van ons Pro-X-platform en is volledig ontwikkeld voor de professionele gebruiker. Denk aan gemeenten, aannemers, recreatieparken en grote instellingen.'

Verwisselbaar accupakket

Veel elektrische zitmaaiers zijn voorzien van een vast accupakket, maar de ZTX4800E Pro werkt met uitwisselbare Pro-X-accu's. De machine is bij introductie leverbaar met 40 Ah-accu's. EGO verwacht het assortiment later ook uit te breiden met 68 Ah-accu's. Zo kan het accupakket worden afgestemd op de gewenste inzetduur.



Drie verwisselbare accu's, de vierde zit onder de stoel

De machine biedt plaats aan vier grote Pro-X-accu's voor de aandrijving. Daarnaast is een geïntegreerd laadpunt aanwezig voor een accu van een handgedragen machine, zoals een bosmaaier of bladblazer. Afhankelijk van de gekozen accuset en de omstandigheden bedraagt de werktijd volgens EGO maximaal ongeveer zes uur. Volgens Akkermans zit de grootste winst in het kunnen wisselen van accu's. 'Terwijl je met één accuset werkt, laad je een tweede op. Heb je voldoende extra accu's beschikbaar, dan kun je door accu's tijdig te wisselen de hele dag blijven maaien.' Daarmee vervalt volgens hem een van de belangrijkste bezwaren tegen elektrisch maaien.

Vermogen en toerental nauwkeurig te bepalen

Een veelgehoorde vraag is of elektrisch maaien wel in alle opzichten kan tippen aan diesel.

'Je levert qua maaiprestaties niets in. Integendeel'

Volgens Akkermans is dat intussen geen discussie meer. De ZTX4800E Pro beschikt over drie maaimotoren van ieder 8 kW en krachtige rijmotoren. De gebruiker kan het toerental aanpassen aan de omstandigheden. 'Je levert qua maaiprestaties niets in. Integendeel, we beschikken over veel vermogen en kunnen het toerental nauwkeurig regelen. Daardoor kun je kiezen voor maximale capaciteit of juist een langere accuduur,' zegt hij.

Prijsconcurrerend

EGO houdt de prijs bewust lager dan die van veel andere professionele elektrische zero-turn zitmaaiers. De basisuitvoering van de ZTX4800E Pro kost € 10.999 inclusief btw, exclusief accu's. Afhankelijk van het gekozen accupakket komt de investering uit op rond de € 16.994 inclusief btw.

EGO op de GTH

Naast de introductie van de nieuwe professionele zitmaaier met de bijbehorende high-capacity-accu presenteert EGO tijdens GTH nog meer innovaties voor de professionele gebruiker. Zo is er ook een nieuwe professionele loopmaaier met een lichtgewicht supercomposiet maaidek te zien. Door het lage gewicht is de machine prettig hanteerbaar. Het inklapbare ontwerp maakt transport in de werkbus en opslag in de werkplaats eenvoudig. Nieuw is ook een wielenset met stuurboom en geïntegreerde bediening voor de Multi-Tool. Die draagt het gewicht van de machine bij werkzaamheden met onder meer de bezem, cultivator, moshark en sneeuwrees, waardoor de gebruiker minder zwaar hoeft te werken. Na gebruik klapt het systeem compact in.

Voor zwaarder blaaswerk toont EGO de nieuwe LBX780 professionele bladblazer. Met een blaaskracht van 27 N, een luchtvolume tot 1.325 m³/uur en een lichtsnelheid van 310 km/uur levert deze machine veel vermogen in een compacter en lichter ontwerp dan de LBX1000.

Ook de 56V tabless-accuserie groeit. Naast de eerder geïntroduceerde 8 Ah-accu komen er nu 3 Ah- en 6 Ah-uitvoeringen, zodat gebruikers kunnen kiezen tussen meer capaciteit of een lager gewicht.

EGO is te vinden op stand 1.05 op veld A.

'Wij willen een professionele machine aanbieden die voor een veel bredere groep gebruikers bereikbaar is,' zegt Akkermans. Juist voor gemeenten, hoveniers, recreatieparken en groenvoorzieners kan dat de overstap naar elektrisch versnellen.

Zitmaaier als centrale hub

'We hebben de machine ook voorzien van connectiviteit. Het display fungeert als een centrale hub. Neem je naast de zitmaaier ook een Pro-X-bosmaaier, trimmer of bladblazer mee, dan blijven ook die machines onderweg verbonden. Zo kun je ze op afstand volgen en beheren, zonder dat je daarvoor afhankelijk bent van de thuisbasis,' vertelt Akkermans.

De ZTX4800E Pro fungeert ook als centrale hub



Via de EGO Connect-app en EGO Fleet heeft de gebruiker alle belangrijke machinegegevens bij de hand. Niet alleen van de zitmaaier, maar ook van andere gekoppelde Pro-X-machines. De app toont onder meer de gebruiksuren, de accustatus en onderhoudsinformatie. Ook kunnen firmware-updates worden uitgevoerd en is de laadstatus van compatibele accu's en laders op afstand te volgen. Wie de levensduur van de accu's wil verlengen, kan laadmomenten inplannen.

Voor de ZTX4800E Pro biedt de app daarnaast extra functies. Op de smartphone zijn onder meer de afgelegde route, maaitijd, rijnsnelheid en messnelheid af te lezen. Ook geeft het plat-

form inzicht in de slijtage van de messen en eventuele onderhoudsmeldingen.

Ambities gericht op een snel veranderende markt

De maai breedte van de ZTX4800E Pro bedraagt 122 centimeter. Het maaisel kan verwerkt worden door zijuitworp of via een mulchdek. Laden kan met een 1.600 W- of 3.200 W-lader, waarbij de laadtijd afhankelijk is van het gekozen accu-pakket.

Tijdens een recente dealerpresentatie maakte de machine volgens Akkermans direct indruk. 'De reacties waren bijzonder positief. Dealers zien dat de markt snel verandert en verwachten dat deze machine precies op het juiste moment komt.'

De introductie staat gepland voor seizoen 2027.

Onderdeel van een breder accusysteem

De ZTX4800E Pro staat niet op zichzelf. De 40 Ah Pro-X-accu's zijn namelijk ook te gebruiken in de PGX Powerbank, een mobiele energievoorziening voor professionele toepassingen.

Dat betekent dat dezelfde accu's niet alleen de zitmaaier van energie kunnen voorzien, maar ook inzetbaar zijn voor andere professionele toepassingen. Opladen kan zowel in de zitmaaier als via het PGX-laadsysteem.

Volgens EGO vormt de Pro-X-accu daarmee de eerste stap in een groeiend professioneel energiesysteem. De ZTX4800E Pro geeft een eerste indruk van de mogelijkheden van dit platform. Welke andere krachtige machines in de toekomst van hetzelfde accusysteem gebruik zullen maken, moet nog blijken. Als de ontwikkeling zich voortzet in de richting die EGO nu laat zien, is de zitmaaier niet alleen een nieuwe machine, maar ook een volgende stap in de verdere ontwikkeling van het professionele EGO-platform.

Connectiviteit maakt de zitmaaier tot centrale hub van het Pro-X-platform



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!