

Snelladen in 20 minuten: EGO komt met nieuwe 8 Ah-accu en Powerbank

EGO Power+ introduceert een nieuwe 8 Ah 56V ARC Lithium MAX accu in combinatie met de nieuwe PGX Powerbank. Volgens product-specialist Steven Eusman zit de meerwaarde van het systeem in de combinatie van hoog uitgangsvermogen, snelladen en een langere levensduur. In Nederland verloopt de levering via Stierman De Leeuw, dat sinds eind 2025 onderdeel is van EGO Europe. Dit bedrijf levert via een netwerk van meer dan 250 EGO-dealers in de Benelux.

Auteur: Frank van de Ven

De nieuwe 8 Ah-accu maakt gebruik van zogenoemde tabless cell technology. Door deze cel-opbouw kunnen de cellen continu meer stroom leveren en is de interne weerstand lager. Hierdoor blijft de warmteontwikkeling beperkt en kan de accu langer gebruikt worden tijdens zware toepassingen, zonder oververhit te raken. 'Het resultaat is een tot 40% hoger uitgangsvermogen wat interessant is voor veeleisende machines zoals bladblazers en kettingzagen, de machines uit de PRO-X lijn van EGO, maar ook voor veeleisende particulieren. Bovendien ondersteunt de efficiënte warmtehuishouding snelladen in 20 minuten. Dit laatste is overigens alleen mogelijk in combinatie met de nieuwe PGX2500PB Powerbank van EGO,' legt Eusman uit. 'Je krijgt dus meer energie en minder uitvaltijd op locatie omdat je de accu's eenvoudig en snel kun afwisselen waardoor je continu door kunt werken.' Volgens Eusman is juist die combinatie onderscheidend. 'Daarbij gaat zorgt deze celopbouw ervoor dat de levensduur van de accu tot twee maal langer meegaat.'

Snelladen als onderdeel van het systeem

Een tweede belangrijk onderdeel is de nieuwe PGX Powerbank. Deze laadunit biedt plaats

aan twee accu's tegelijk en verkort de laadtijd van de 8 Ah-accu tot 20 minuten. 'Dit is echt bedoeld om op elke locatie te kunnen blijven doorwerken,' zegt Eusman. 'De Powerbank geeft zijn energie af via een 40Ah accu die je vol opgeladen meeneemt. Hiermee kun je Tussentijds te laden, terwijl je met de andere accu's aan het werk bent en voorkom je dat je voor het einde van de dag stil komt te staan.'

Snelladen gebeurt altijd gecontroleerd. Het accumanagementsysteem bewaakt de cellen continu. 'Als de accu warm is of zwaar belast wordt, remt het systeem het laden automatisch af. Dat gebeurt op de achtergrond en beschermt de accu,' aldus Eusman.

56V-systeem houdt vermogen vast

Ook het 56V-systeem speelt volgens Eusman een belangrijke rol. 'Meer spanning betekent dat je energie efficiënter levert. Machines houden hun vermogen beter vast, ook als de accu bijna leeg is.' Dat is vooral merkbaar bij zwaar werk.

Als voorbeeld noemt Eusman de kettingzaag. 'Bij zagen wil je geen vermogensverlies en ook geen extra gewicht. Met deze accu blijft de machine krachtig én goed in balans.'

Minder accu's nodig op de werkdag

Volgens Eusman verandert het systeem ook de manier waarop hoveniers hun accugebruik organiseren. 'Je hoeft niet meer zoveel accu's mee te nemen. Door sneller te laden en langer door te werken, kun je met minder accu's toe. Dat scheelt gewicht in de bus en maakt je werkdag overzichtelijker.' Of de investering zich snel terugverdient, hangt volgens hem vooral af van de inzet. 'Het gaat er vooral om hoe intensief je ermee werkt en hoeveel machines je per dag gebruikt. De twee keer langere levensduur van deze accu levert daarbij een duidelijk financieel voordeel op.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!