



NY BATTERITEKNOLOGI DER REVOLUTIONERER BRANCHEN

Ekstremt kort opladningstid • Højere effekt • Ti gange længere levetid

Positec Group, med det professionelle mærke Kress, har lanceret håndholdte maskiner, der erstatter benzin-drevne maskiner.

Kress' nye modelprogram har en ny batteriteknologi med ekstremt kort opladningstid, højere effekt og ti gange længere levetid.

– Vores teknik er unik, og efter vores bedste viden er der ingen andre i branchen, der kan tilbyde håndholdte maskiner med samme høje ydeevne, siger Per Christiansson, ansvarlig for Kress i Skandinavien.

Batterier med lav effekt og som samtidig kræver lang opladningstid har gjort, at mange professionelle vælger elektriske plæneklippere og håndholdte maskiner fra. Men nu er teknologien her, der vil ændre dette.

– Batteriteknologien betyder en dramatisk forandring for den professionelle bruger. Indtil nu har håndholdte maskiner typisk haft forbrændingsmotorer. Det er naturligvis ikke bæredygtigt set fra et miljøperspektiv, siger Don Gao, grundlægger og CEO for Positec.

– At arbejde med en støjende maskine, der udsender benzin-dampe, er også en dårlig arbejdsomgivelse. Derfor er vi enormt stolte af, at vi kan introducere en batteriteknologi, der opfylder professionelle brugeres høje krav.

Det nye batterisystem kaldes Kress 8-minute Cybersystem™ og er designet til at opfylde de strenge krav, professionelle i grønne områder har. Systemet har batteripakker på både 4Ah og 11Ah med mulighed for at

oplade batterierne til 100 procent på kun otte minutter eller 80 procent på fem minutter. Der findes ingen tilsvarende ydeevne på markedet i dag.

Hvert Cyberpack-batteri (60V) producerer op til dobbelt så meget effekt som gennemsnitlige lithium-ion batterier. I klartekst betyder det, at Kress-maskinerne kan matche eller overgå ydeevnen af de fleste kommercielle benzin-maskiner på markedet. Den afgørende forskel er, at Kress samtidigt tilbyder maskiner med mindre støj og frem for alt ingen skadelige emissioner.

Den samlede økonomi bliver også ekstra interessant, da Kress Cyberpack-batteriet kan oplades tusindvis af gange (op til 10 gange mere end almindelige lithium-ion batterier).

Det betyder markant reducerede omkostninger ved udskiftning af batterier i udstyrets levetid.

Kress' nye maskinserie, med Kress 8-minute Cybersystem™, blev lanceret på markedet i 2023 og indeholder blandt andet håndholdte løvblæsere, græstrimmere, motorsave og hækkeklippere samt kraftige plæneklippere.

– Vi er naturligvis både stolte og glade for at kunne præsentere denne teknologi, der fjerner alle barrierer for det professionelle marked at erstatte støjende og miljøskadelige maskiner.

– Med de høje benzinpriser reducerer vi også driften betydeligt med vores maskiner, siger Per Christiansson.



Med den nye batteriteknologi har Kress håndholdte maskiner en ydeevne, som ingen andre i branchen kan tilbyde.

