

Akkukoneet valtaavat myös puutarhan

Nykypäivän akkujen erinomainen tehokkuus ja pitkäkestoisuus sekä akkukoneiden energiatehokkuuden kehittyminen ovat vaikuttamassa siihen, että työkoneneiden ohella akkukäyttöisyys yleistyy nopeasti myös piha- ja puutarhakoneissa. Kun akkukäyttöinen kone yltää jo vastaavaan suoritukseen polttomoottorikoneen kanssa, koneen toimintatavan valinta on oikeastaan vain makuasia. Akkukäyttöisten koneiden suosion kasvu viittaa siihen, että valinta kallistuu akkukäyttöisiin koneisiin myös pihan- ja puutarhanhoidossa.

Akkukäyttöiset puutarhakoneet yleistyvät nopeasti

Rakentamisessa ja teollisuudessa akkukäyttöiset koneet ovat olleet valtavirtaa jo pitkään. Akkukoneiden valikoimat ovat laajoja ja markkinoille tuodaan jatkuvasti yhä suorituskykyisempiä koneita. Akkukäyttöisyys on yleistynyt nopeasti myös pihan- ja puutarhanhoitoon suunnatuissa koneissa. Makita Oy:n valikoimissa akkukäyttöisiä puutarhakoneita on vuosi vuodelta enemmän. ”Akkukäyttöisten puutarhakoneiden kysyntä on suurta. Myymme niitä jo yli kolme kertaa enemmän kuin polttomoottorikoneita.”, kommentoi Makita Oy:n myyntijohtaja Tommi Lindgren.

Innovatiivisuutta unohtamatta

Viime vuosina perinteisten polttomoottorikäyttöisten ja sähkökäyttöisten koneiden rinnalle on tuotu akkukäyttöisiä malleja. Makitalla kuitenkin uskotaan, että pelkkä akkuteknologian tuominen puutarhaan ei riitä, vaan asiakkaiden tarpeiden täyttäminen vaatii myös innovaatioita. ”Tottakai vastaamme kysyntään, jossa perinteisiä puutarhakoneita halutaan akkukäyttöisinä, mutta haluamme tuoda markkinoille uusia akkukäyttöisiä koneita myös ennakoivasti. Puutarhan monitoimikoneemme on tästä hyvä esimerkki. Yhteen konerunkoon voi liittää useita erilaisia lisälaitteita, aina trimmeristä pihaharjaan.”

Akkukäyttöisyys tuo etuja

Akkukäyttöisyyden etu verrattuna sähkötoimiseen johdolliseen koneeseen on se, että se mahdollistaa paikasta riippumattoman työskentelyn. Enää ei tarvitse miettiä johdon riittävyttä tai jatkojohtojen hankintaa. Myös turvallisuus paranee, kun ei ole johtoja mihin kompastella.

Polttomoottorikoneeseen verrattuna akkukäyttöisen koneen edut liittyvät sen helppokäyttöisyyteen. Käynnistäminen onnistuu vain nappia painamalla, bensiinin kanssa ei tarvitse läträtä, eikä pakokaasuja haistella. Akkukäyttöisyys mahdollistaa

myös sen, että hankkimalla saman akkukonesarjan koneita, voi samoilla akuilla ja laturilla käyttää kaikkia koneita. Yhden akkukonesarjan hyödyntäminen säästää tilaa ja kustannuksia, kun ei tule tarvetta hankkia erilaisia akkuja, latureita ja polttoaineita.

Akkukäyttöiset koneet eivät häviä suorituskyvyltään

Akkuteknologian jatkuva kehittyminen sekä koneiden muuttuminen energiatehokkaammiksi hiiliharjattomien moottoreiden ansiosta mahdollistavat sen, että akkukäyttöinen kone ylittää samaan suoritukseen vastaavan polttomoottorikäyttöisen koneen kanssa. Esimerkiksi akkukäyttöinen ketjusaha DUC303 on yhtä suorituskykyinen kuin vastaavan kokoinen moottorilavuudeltaan 35 cm³ polttomoottorikäyttöinen ketjusaha EA3601.

Ennakkoluulot akkukoneita kohtaan ovat karsineet nopeasti, kun valmistajat ovat voineet näyttää toteen niiden suorituskyvyn. Nykypäivänä koneen valintaa ohjaakin enemmän käyttäjän oma mieltymys, kuin koneiden erot.

Lisätietoja:

Myyntijohtaja Tommi Lindgren 040 821 9948

Markkinointipäällikkö Mikko Saloranta 09 8578 8218

Lataa tiedot ja kuvat osoitteesta: www.makita.fi/press-kevatmessut.html

