

LEHDISTÖTIEDOTE

Wille 675Δ – isompi, voimakkaampi, älykäs Delta-sarjalainen

Vilakone julkaisee toukokuussa Willen suosittuun 600-sarjaan uuden sukupolven ympäristönhoitokoneen, Wille 675:n. Uusin malli tulee osaksi muutosta edustavaa Delta-sarjaa, tehden seuraa viime syksynä lanseeratulle pienemmälle 475:lle. Koneuutuudessa on muutamien uusien toiminnallisuuksien ohella samat työtehokkuutta, turvallisuutta ja ympäristöystävällisyyttä parantavat ominaisuudet, mutta isommassa kokoluokassa ja paremmalla suorituskyvyllä varustettuna.

Wille 675:ssa on sisarmallista jo tuttu, tilava ja ergonominen ohjaamo, josta on asiakkailta saatu paljon positiivista palautetta.

”Ohjaamo ympäröi käyttäjänsä työskentelyä tehostavilla ja työergonomiaa parantavilla älykkäillä ominaisuuksilla”, sanoo Vilakoneen suunnittelupäälikkö **Jesse Suonsivu**.

Älykkäät ominaisuudet siirtävät aiemmin käyttäjän vastuulla olleita, rutiininomaisia tehtäviä koneen automatiikan hoidettavaksi. Tämä auttaa kuljettajaa viemään työn uudelle tehokkuuden tasolle sekä paremmin havainnoimaan koneen ympäristöä ja välttämään mahdollisia vaaratilanteita.

Aiemmista konemalleista tutun, koneen hallintaa helpottavan *Smart Drive* -ajopoljinmoodin lisäksi koneessa on uusi *Smart Flow* -ominaisuus, joka säätää moottorihydrauliikan tuottoja automaattisesti koneen nopeuden mukaan. Tällöin esimerkiksi hiekoitettaessa koneen automatiikka pitää hiekoitusjäljen tasalaatuisena koneen ajonopeuden vaihteluista huolimatta.

Työkäyttöön optimoidulla *Smart Cruiser* -vakionopeudensäätimellä voidaan antaa automatiikan hoitaa koneen eteneminen tarkasti ja tasaisesti, ja kuljettaja pystyy paremmin keskittymään esimerkiksi työlaitteen liikkeiden hallitsemiseen. Optiona koneisiin saatava älykäs *Smart Lube* -automatiikka seuraa koneen käyttöä ja säätelee koneen keskusvoitelujärjestelmän toimintaa sen mukaan niin, että rasvaa ei käytetä tarpeettomasti.

Joystickin kaikki toiminnot ovat helposti muokattavissa työlaite- tai käyttäjäkohtaisiksi.

”Kuljettajan ei työskennellessä tarvitse etsiä eri toimintojen käyttökytkimiä vaan useammankin työlaitteen yhtäaikainen käyttö onnistuu vaivattomasti joystickin napeista. Wille 675 osaa myös kertoa kuljettajalle reaaliaikaisen moottorihydrauliikan virtauksen, jolloin työlaitteelle on helpompi ohjata juuri oikea määrä tuottoa”, kertoo Suonsivu koneen uusista ominaisuuksista.

Wille 675:n voimanlähteenä on partikkelisuodattimella ja SCR-katalysaattorilla varustettu viimeisimmän Stage V -päästöluokan 105 kilowatin Kohler-dieselmoottori, josta löytyy vääntöä huimat 650 newtonmetriä. Tiukat päästörajoitukset alitetaan ilman pakokaasun takaisinkierrätysjärjestelmä EGR:ää.

Kuten muissakin Wille-malleissa, polttoaineena voidaan käyttää ympäristöä vähemmän kuormittavaa, 100% HVO-tyyppistä uusiutuvaa biodieseliä.

Kokoluokkansa markkinajohtaja Wille-ympäristönhoitokoneet ovat Loimaalla Varsinais-Suomessa suunniteltuja ja valmistettuja avainlipputuotteita. Koneiden valmistaja Vilakone Oy on osa Wihuri Oy Teknistä Kauppaa, joka myy ja huoltaa Willet Suomessa.

Lisätietoja:

Satu Salomaa

040 152 7518

satu.salomaa@wihuri.fi