

JULKAISUVAPAA HETI

## **Uudistunut Avantin harjasarja lupaa puhdistaa kadut keväällä**

*Avant Tecno on uudistanut harjasarjansa kokonaisuudessaan ja on valmis kevään harjakauteen. Uusissa harjoissa on panostettu tehokkuuteen ja käytännöllisyyteen sekä käytön helppouteen ja ominaisuuksien monipuolisuuteen. Harjatyypeissä on tapahtunut useita muutoksia ja sarja on myös saanut vahvistusta täysin uudesta kauharjasta.*

Avantin harjaukskoneissa käytettävien harjojen ulkonäkö ja ominaisuudet ovat uudistuneet: säädöt, kestävyys ja työteho ovat parantuneet. ”Koko harjamallistomme uusiminen oli suuritöinen ja vaativa urakka. Tähtäsimme uudistuksella asiakastyytyväisyyden parantamiseen harjojen tehokkuuden ja helppokäyttöisyyden sekä tarkoituksenmukaisten harjamallien avulla. Onnistuimme muun muassa yhdistämään ennen kahtena eri mallina valmistetun avoharjan parhaat ominaisuudet yhteen harjaan ja näin ollen voimme tarjota jatkossa tätä yhtä mallia kaikkiin avoharjojen käyttöympäristöihin”, kertoo Avantin myyntijohtaja **Jani Käkelä**.

”Keräävien harjojen osalta olemme puolestaan päätyneet kahteen hyvin erityyppiseen keräystyyliin. Nyt valikoimassamme on sekä kauharja-tyyppinen keräävä harja sekä ammattikäyttöön tarkoitettu eteenpäin ajettava keräävä harjamalli. Näiden uusien mallien avulla voimme tarjota asiakkaille erilaisella varustetasolla varustetut keräävät harjat, jotka soveltuvat mahdollisimman monen eri asiakkaan käyttötarkoituksiin.” **Jani Käkelä** jatkaa.

### **Avoharja sopii myös yksityiskäyttöön ja pieniin tiloihin**

Avoharjasta on saatavilla kolme mallia, kapein malli on työleveydeltään 1,1 metriä. Keskikokoinen malli on 1,5 metriä leveä ja levein malli on 2 metriä leveä. Harjasten halkaisija on suurempi kuin vanhoissa malleissa, mikä mahdollistaa lumen kauemmas harjaamisen sekä esimerkiksi hiekotussoraa tai roskia harjattaessa hiljaisella pyörintänopeudella työskentelyn. Harjoissa on varusteena sähköinen harjankääntö: moottorin kierrokset eivät siis vaikuta harjan kääntönopeuteen tai voimaan. Myös harjan kelluntamekanismi on täysin uudistunut. Harja lepää työasennossaan suoraan harjasten päällä, eikä harjassa ole lainkaan pyöriä. Koko harja-akseli kelluu vapaasti ylös alas, jolloin harjakset ovat aina sopivassa paineessa maata vasten. Avoharja sopii loistavasti myös yksityiseen käyttöön.

### **Keräävä harjalaite todelliseen ammattikäyttöön**

Keräävä harjalaite on tarkoitettu ammattimaiseen kiinteistöhoitoon ja laajoille harjausta vaativille alueille. Uudessa harjalaitteessa on tukeva runkorakenne ja yli kaksinkertainen keräyssäiliö vanhaan malliin verrattuna sekä Avantin mallisuojuattu Optifloat-kellunta. Kellunnan ansiosta harja seuraa maan pintaa tarkasti, harjausjälki paranee ja työskentely on helppoa. Harjalaitteessa on lisäksi kelluva harja-akseli, joka varmistaa harjan optimaalisen maakosketuksen, vaikka harjattava pinta olisi epätasainen. Kelluva harja-akseli vähentää myös huoltotoimenpiteiden tarvetta, koska kuluessaan harja-akseli säätyy automaattisesti alaspäin. Harjalaitteen tiivis runkorakenne minimoi oiharjauksen käännoksissä ja vähentää pölyn muodostumista harjalaitteen ulkopuolelle. Harjaan on lisäksi saatavana omalla vesisäiliöllä ja vesisuihkulla toimiva kasteluyksikkö pölynsidontaa varten.

### **Kauharja on yksinkertainen, mutta tehokas harjamalli**

Kauharja on täysin uusi tuote Avantin mallistossa. Se soveltuu hyvin monenlaisiin käyttöympäristöihin, koska sen avulla voi kerätä monenlaista ja -muotoista materiaalia, mikä ei muilta harjatyypeiltä onnistu. Harja sopii yhtä hyvin niin rakennustyömaiden rakennusjätteen keräämiseen kuin yleiseen pihan siistimiseenkin. Kauharja kerää hyvin soran lisäksi sekä suuret että kevyet roskat, jotka ovat usein ongelmallisia kerättäviä. Harjan toiminta-ajatus on, että edessä on avoin harja ja takana suuri kauhan muotoinen säiliö. Keräyssäiliö tyhjenetään kauhan tavoin nostamalla ensin harjaosa hydraulisesti ylös ja sen jälkeen kippaamalla roskat pois. Harjaustulos on paras taaksepäin ajettaessa, mutta harjaa voi käyttää myös eteenpäin ajaen, varsinkin jos tarkoituksena on kerätä isoja roskia. Kauharja on varustettu kellunnalla, joka antaa keräyssäiliön huulilevyn levätä vapaasti maata vasten. Tästä syystä kuormaajaan asennettava puomin kelluntaa ei käytön yhteydessä tarvita.

*Avant Tecno Oy on maailman johtava korkealuokkaisten pienkuormaajien ja niiden työlaitteiden ja lisävarusteiden valmistaja. Yritys aloitti toimintansa vuonna 1991 ja on vuosien saatossa muodostunut käsitteeksi pienkuormaajien alalla monien innovatiivisten ratkaisujen ansiosta. Avantin tehdas sijaitsee Ylöjärvellä Tampereen kupeessa. Lisäksi Avantilla on omat myyntiyhtiöt Saksassa ja Irossa-Britanniassa sekä maahantuojia yli 40 maassa eri puolilla maailmaa. [www.avanttecno.com](http://www.avanttecno.com)*