



## **Maataloustraktori pellolle, metsätraktori metsään, tienhoitotraktori tielle**

Maatalouden työt vaativat erikoiskoneet ja traktorit, jotka räätälöidään jopa maatilakohtaisesti elinkeinon erityistarpeisiin. Kannattavan kone- ja laiteinvestoinnin tekeminen on näihin erityistarpeisiin vaativa tehtävä, josta suoriutuminen vaatii erityistä asiantuntemusta ja ammattilaisen apua. Luotettavan kumppanin valinta investointitilanteessa ei nykyisessä kilpailutilanteessa ole helppoa.

Kilpailuttamisen myötä on Suomen tiestölle ja kaduille on varusteltu satoja ns. tienhoitotraktoreita, joiden laitevarustelu on vielä hakemassa muotoaan. Ankara kilpailu urakoista on aiheuttanut osaksi sen, että traktorin varustaminen vastuulliseen urakkaan on saattanut tuottaa pettymyksen jo ensimmäisen kauden jälkeen. Tuottavuuden ja tehokkuuden kohtaaminen ei aina ole päättynyt kannattavaan lopputulokseen.

## **Vastuullinen pitkäkestoinen urakka vaatii ammattimaista otetta varustevalintoihin**

Tienhoitolaitteiden yhteensopivuus ja niiden oikeaoppinen käyttäminen vaikuttavat positiivisesti taloudelliseen kannattavuuteen, parempaan liikenneturvallisuuteen ja ympäristön kestävämpään kehitykseen. Lumen aurauksessa auramallin oikea valinta vaikuttaa polttoainetalouteen ja liukkauden torjunnan kannalta tärkeään aurauksen työjälkeen.

Liukkauden torjunnassa materiaalmäärää ei arvioida näkemän perusteella. Sen sijaan oikealla laitteiden käytöllä ja määrien säädöillä on tärkeä merkitys. Vaadittu kitka-arvo saavutetaan ja säilytetään yleensä luultua pienemmällä materiaalmäärällä. Kitkan pysyvyyteen vaikuttavat puhdas aurausjälki, pinnan karhennus ja oikeat laiteyhdistelmät.

Koska puhdas aurausjälki myös vähentää liukkauden torjuntaan käytettävien materiaalien määrää, se vähentää keväällä katupölyn ja hiekan aiheuttamia haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja tielläliikkujien terveydelle.

Kaupunkien alueilla lumen aurauksen laatuun pitää kiinnittää erityishuomiota. Mitä puhtaampi aurausjälki on, sitä pienemmällä murskeen tai sepelin määrällä saadaan vaadittu kitka-arvo. On erityisen kallista ja luonnonvarojen tuhlaamista sirotella kalliisti tuotettua murskettä tai sepeliä heikosti auratulle suttuiselle lumipinnalle.

Ylimääräisiä kustannuksia aiheuttavat heikosti suoritettun lumen aurauksen seurauksesta lisääntyvä polanteen poisto ja keväällä liiaksi sirotellun materiaalin poisto. Luonnonvarojen jalostaminen liukkaudentorjuntamateriaaliksi tulee maksamaan yhteiskunnalle aina vaan enemmän ja sen saatavuus heikkenee luonnon lisääntyvän arvostuksen takia.

## **Vaativaa tienhoitoa voi tehdä vain vahvalla asiantuntemuksella**

Arctic Machine Oy on pohjoismaiden johtava tienhoito-laitteiden kehittäjä, joka omalla tuotekehityksellään auttaa yrityksiä ja elinkeinon harjoittajia menestymään vaativalla tienhoitoalalla.



**ROAD INTELLIGENCE**

Menestymisen perustana ovat oikeat laitevalinnat, joiden onnistuminen edellyttää asiantuntijan apua. Arctic Machine Oy:n toiminta perustuu kokonaisvastuuseen, jonka tavoitteena on asiakkaan tuloksellinen kannattavuus.

Tienhoitoautoon, tienhoitotraktoriin, tiehöylään tai pyöräkuormaajaan ammattimaisesti valitut lisävarusteet, lumiaurat, alusterät, sivuaurat, hiekottimet ym. takaavat urakan ja elinkeinon jatkuvuuden. Koska tienhoitoala koetaan uutena elinkeinona ja urakointialana, on tienhoitolaitemarkkinoilla uusien valmistajien myötä paljon valintamahdollisuuksia. Laitevalinnan soveltuvuus ajoneuvoon ja tiestön eri vaatimusluokitukseen edellyttää perusteellista selvitystä eri laitekokonaisuuksista. Kerta-ajolla hyvä ja turvallinen työjälki, suuri työleveys, laitteiden varma toiminta ääriolosuhteissa, sekä luotettava laitetoimittaja, joka pitää huolta kumppanistaan koko urakan ajan, ovat eilinehto urakoinnin onnistumiselle.

Lisätietoja [www.arcticmachine.com](http://www.arcticmachine.com)