

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 investointitilanteissa ei nykyisessä kilpailutilanteissa ole helppoa.

Kilpailuttamisen myötä on Suomen tiestölle ja kaduille on varusteltu satoja ns. tienhoitotraktoreita, joiden laitevarustelu on vielä hake- ja muotoaan. Ankarat 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

Tienhoitolaiteiden yhteensopi- vuus ja niiden oikeaoppinen käytäminen vaikuttavat positiivisesti taloudelliseen kannattavuuteen, parempaan liikenneturvallisuuteen ja ympäristön kestävämpään

kehitykseen. Lumen auruksessa auramallin oikea valinta vaikuttaa polttoainetalouteen ja liukkauden torjunnan kannalta tärkeään auruksen työpölyyn.

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 aurasjälki, pinnan karhennus ja oikeat laiteyhdistelmät.

Koska puhdas aurasjälki myös vähentää liukkauden torjuntaan käytettävien materiaalien määrää, se vähentää keväällä katupölyn ja hiekan aiheuttamia haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja tielläliik- kujen terveydelle.

Ylimääräisiä kustannuksia aiheuttavat heikosti suoritetun lumen auruksen 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. ■

Lisätietoja www.arcticmachine.com

