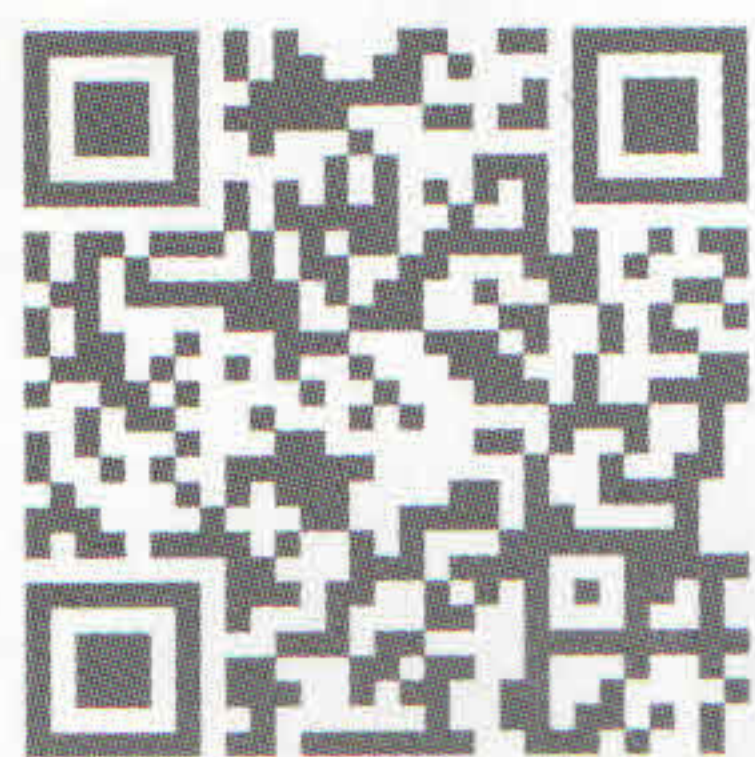


# METALLITÖÖSTUS



MEIREN ENGINEERINGU uue põlvkonna konstruktsiooniga lumesahk sai innovatsiooniahinna.

FOTO: MEIREN ENGINEERING



VAATA VIDEOT:  
[http://youtu.be/8QyuQ\\_plv5c](http://youtu.be/8QyuQ_plv5c)

## EESTIS TEHAKSE PÕHJAMAADE PARIMAIID LUMESAHKU

Kus mujal kui ikka lumme uppivate talvede ning külmetava-sulatava kliimaga riigis tehakse korralikke lumesahkasid. Seda, et Eestis lumesahkadest rohkem teatakse, kinnitab ka Rootsis Nordicway 2013 messil Meiren Engineeringule välja antud auhind.

Eestis Meiren Engineeringus tehtud saha unikaalne nihutatav parallelogramm on selle aasta parim uuendus lumetõrjemasinade valdkonnas, kirjutasime aprilli Inseneerias. Saha uudsele lahendusele on sisse antud ka patenditaotlus, kuid selle menetlemine võtab veel aega.

Parallelogramm teeb sahameeste elu lihtsamaks ning liiklejate jaoks tee puhtamaks ka bussi- ja möödasõidutaskutes, ohutussaarte ümbruses ja teekitsendustes või -laiendustes. Lisaks hoiab parallelogramm oluliselt raha kokku, sest laienevat-kitsenevat teed ei pea enam mitme masinaga või mitu korda läbi sõites lahti lükkama.

Inseneritöö tulemuseks on kahe-suunaline nihutatav parallelogramm ehk saha kinnitus, millega saab selle asendit reguleerida. Lisaks üles-alla tõstmisele ja pööramisele saab kogu saha kas masina suhtes paralleelselt vasakule või paremale liigutada. Laiemal teel saha vasakule nihutades saab ka sellest pahemal pool laiema riba lumest puhtaks lükata. Kui tege mist on möödasõidutasku või kahe-realise teega, siis on võimalik saha auto suhtes rohkem paremale liigutada, et tekiks ülekatvus ka parempoolse külgsahaga. Meireni lumesahad hoiavad teed lumest puhtana Rootsis, Norras, Soomes, Taanis ja Baltimaades. **In**