

Kuormaajavaunu kevyemmästä päästä. Sähkövinssissä on kaukosäätö.

Pienmetsäkonepäivät, Jyväskylä

Kevyillä koneilla metsänhoitoon

Jyväskylän Keljonkankaalla järjestetty pienmetsäkonepäivä keräsi runsaasti yleisöä seuraamaan työnäytöksiä ja laite-esittelyjä. Tapahtuman lähtöajatuksena oli esitellä mönkijää hyötyvälineenä.

■ Seppo Nykänen

Suomessa mönkijät ovat olleet aina enemmän hyötykäytössä, kuin puhtaasti huvittelulaitteina. Kevyet koneet toimivat metsänhoitotoissa isona apuna, erityisesti oma-toimisessa työskentelyssä, jossa mönkijä on käytännöllinen ja edullinen vaihtoehto.

Kevyitä koneita metsäkäyttöön on muitakin kuin mönkijöitä ja myös niiden käyttöä tuotiin tapahtumassa esille. Perävaunuissa on tapahtunut viime vuosina paljon kehitystä. Kuormaajal-

liset, vedolla varustetut metsävaunut ovat tehokkaita ensiharvennusmetsien työkoneita. Esittelyssä oli paikalla Nokka Oy:n uutuusvaunu kahtena versiona: BRP:lle valmistettu Forest Pro -malli, jossa on oma voimanlähde ja veto sekä Nokka-merkillä myytävä, hieman vaatimattomampi malli, jossa ei ole omaa hydrauliaggregaattia mukana.

ATV Expertillä oli paikalla lannoitusvaunu, josta on ollut koeajoittu Koneviestissä pariinkin otteeseen. Vaunun puhallussuuttimet ovat vaihtuneet metallisiksi, ja puhaltimet ovat tuplasti tehok-

kaamat. Lisäksi Expertillä oli esillä tielana ja hieman raskaampi Ultimate Pro 800 -metsävaunu, jossa on telissä metsärenkaat.

Tehojätkällä taimikoiden kimppuun

Mönkijöiden lisäksi työnäytöksessä oli Usewoodin Tehojätkän kaksi mallia, urakointikäyttöön tarkoitettu 8-pyöräinen Pro, sekä isäntälän Eco-malli. Tehojätkä on käytännössä ensimmäinen todella kevyt taimikonhoitoon tarkoitettu kone, joka näyttää kaiken lisäksi vielä toimivan. Kokoluokassaan se on mönkijästä seuraava. Paikal-



↑ Tehojätkä Eco on nelipyöräinen, edullisempi versio isäntälän koneeksi. Koneessa on kiinni 180S-hakkuupää jossa on saha-katkaisu ja rullasyöttö.

la olleen urakoitsijan mukaan sillä raivaa työpäivän aikana taimikkoa tuplasti raivaussahaa enemmän.

Taimikon raivaukseen Usewoodilla on kaksi erilaista raivauspäätä, jotka toimivat samalla periaatteella. Kaksiteräinen malli on tarkoitettu pienempään risukkoon ja yksiteräinen järeämmälle tavaralle. Kummassakin on sormimaiset ulokkeet, joiden sisällä leikkuuterä pyörii. Samassa raivauspäässä on kaksi katkaisumenetelmää. Ohuelle risulle terä pyöritetään vastapäivään, jolloin siinä olevat karkeat pykälät katkaisevat leikattavan puun kerta napsaisulla. Paksum-

paa puuta varten terä pyöritetään toiseen suuntaan, jolloin se toimii kuin sahanterä katkaisten puun hieman hitaammin.

Tehojätkän hydrauliikasta saa ulosoton avulla öljynvirtauksen vaikka klapikoneelle. Lisäksi etuvaunussa on vetopallo kevyttä metsäperävaunua varten.

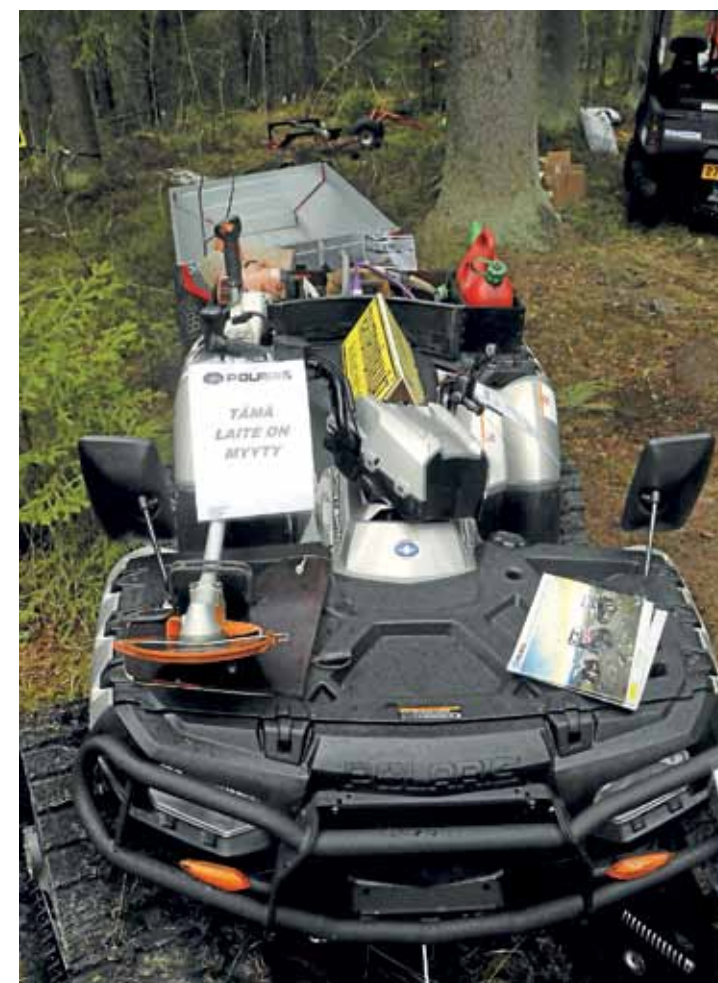
Raivauspäiden lisäksi lisävarustelistaan kuuluvat energiapuukourat, joista UW180S on erityisen mielenkiintoinen. Sillä tekee tehokkaasti ensiharvennus- ja energiapuuta kapeilla ajourilla. Mönkijä soveltuu sille hyvin ajokoneeksi. ■



↑ BRP Forest Pro -vaunu on täydellisesti varusteltu, 4,2 metrin kuormaajalla, jossa on veto sekä siirtoteli. Voimanlähde on aisalla.



↑ ATV Expertin valmistama metsänlannoitusvaunu on saanut tehokkaammat puhaltimet ja metalliset suutinputket. Levitysleveys on samalla kasvanut.



↑ Mikko Salmisen itse varustelema mönkijä metsävarusteiden kuljettamista varten.