

Nuori metsä kuntoon yhdellä käyntikerralla

Aivan uutta näkökulmaa ja ennennäkemätöntä tehokkuutta energiapuun korjuuseen. MenSe RPK –energiapuukoura raivausterällä - raivaus ja hakkuu samanaikaisesti.



Metsäenergian käyttöä pyritään lisäämään voimakkaasti sen uusiutuvuuden, helpon saatavuuden ja ekologisuuden vuoksi. Yhdeksi käytön lisääntymisen esteeksi on havaittu korjuun kustannustehottomuus.

Nykyisillä laitteilla pienten runkojen kerääminen on hidasta yksittäistä "napsimista". MenSe on jo vuosia kehittänyt pienen puun tehokkaaseen katkontaan tarkoitettuja laitteita. Uudella MenSe RPK - energiapuukouralla pystytään korjaamaan tehokkaasti ja ongelmattomasti sekä pieniläpimittaista, 0-15 cm pusikkaa että isompaa puuta aina 60 cm asti. Pienet risukot kaatuvat raivausterällä ja isommat puut katkotaan ketjusahalla. Kouran voi valita joko syöttörullilla varustettuna tai ilman syöttö-ominaisuutta. MenSe

RPK:ssa on vakiovarusteena kantokäsittelylaite. Kantokäsittely on jo useilla alueilla pakollinen toimenpide jolla pyritään estämään lahottajasienen leviäminen havupuumetsiköissä.

RPK on kahden katkaisulaitteen energiapuukoura. Kourassa on työleveydeltään 90 cm, kahdella edestakaisin liikkuvalla terällä varustettu katkaisulaite sekä joukkokäsittelypihdit ja ketjusaha. Raivausterä on asennettu ketjusahan alapuolelle. Risuterä on kuin kotonaan myös kivikoissa eikä se pane pahakseen maakosketuksista. Ammattimaiseen urakointiin tarkoitettu koura painaa noin 850 kg. Laitteen öljyntarve on 150 litraa minuutissa ja se vaatii 200 baaria painetta.

Raivausterä liikkuu kouran alta myös sivulle. Terä voidaan lukita sivuasentoon, jolloin sillä voidaan tehdä raivausta ilman keräävää ominaisuutta. Tämän ansiosta samalla koneella on

mahdollista tehdä samassa yhteydessä sekä ennakkoraivaus että energiapuukeräys. Keksinnölle on haettu kansainvälistä patenttia. MenSe raivausterä on mahdollista asentaa lisälaitteeksi lähes kaikkiin hakkupäihin.



Laite on nähtävillä Skogs Elmia -messuilla MenSe Oy:n osastolla numero 641. Katso työvideo osoitteessa www.mense.fi.