

UW40 risuraivain



Teknisiä tietoja:

- paino 90 kg
- hydraulisyöttö 40-60 l/min, 180 bar
- katkaisuläpimitta veitsikatkaisulla 0-40 mm, sahatkaisulla 20-90 mm yhdeltä puolelta katkaistuna
- sovitettavissa kaikenlaisiin metsäpuomeihin riipukkeen tilalle

Usewood-risuraivain on uuden tyyppinen koneellinen varhaisperkauksen ja taimikonraivauksen työväline. Laitte voidaan kiinnittää maataloustraktorin tai pienen metsäkoneen metsäpuomiin. Voimanlähteeksi riittää tavallinen maataloustraktorin hydraulikka. Risuraivain on tarkoitettu pieniläpimittaisen vesakon katkaisuun. Pyörivä terärakenne mahdollistaa veitsikatkaisun tai sahatkaisun riippuen käytettävästä pyörimissuunnasta.

Laitteen rakenne perustuu patentoituun vankaan ja varmatoimiseen kehälaakeriratkaisuun. Kehälaakerin hammaskehää pyörittää hydraulimoottori. Terän pyörimisnopeus ja terätiheys on sovitettu niin, että jokaisessa leikkuun sormivälissä tapahtuu nopea ja täysivoimainen katkaisu. Pyörimisnopeus on hidas, 2 sek/kierros, jolloin terältä ei lennä vaarallisia lastuja tai metallipalasia. Terän muoto suojaa leikkuupintoja kiviltä ja iskuilta.



Pyöreä terämalli mahdollistaa leikkuun kaikkiin tasosuuntiin, jolloin puomilla ja laitteen liikkeellä voidaan suunnata kaato halutulla tavalla estäen taimien peittyminen risukasojen alle. Kookkaammat risurungot voidaan sahata yhdeltä tai kahdelta puolelta raivaussahatyöskentelyn tapaan. Säästötaimien läheisyydessä voidaan terää pyörittää sykäyksittäin taimivaurioiden vähentämiseksi. Sormimaiset teräelementit on suojattu uretaanisuojin taimien ja nuorten puiden kuorivaurioiden välttämiseksi. Usewood-risuraivain tarjoaa koneellisen vaihtoehdon raivaussahatyöskentelylle.



valmistus ja myynti:

Usewood Oy

Rokkamäentie 1, 41350 Laukaa

www.usewood.fi