

# H414



**Waratah H414** on suunniteltu keskiraskaisiin tela- ja pyöräkoneisiin. Siinä on erinomainen teho/paino -suhde, ja pienen koon ansiosta sitä on helppo ohjata jopa tiheäkasvuisissa harvennusemetsäissä ja päätehakkuaalueilla.

H414 on varustettu voimakkaalla ja pitävällä nelivetosyötöllä. Luotettava EV02-hydrauliventtiili tarjoaa tehokkaan öljynsyötön ja harvesteripään ohjauksen. H414:n runkorakenne on kestävä ja mittatarkka, sillä se on koneistettu hitsauksen jälkeen yhtenä kapaleena. Uusissa syöttörullavarsissa on entistä kestävämmät laakerit, integroidut rullasuojat, vahvistetut sylinterit ja tapit sekä hyvin suojattu letkutus.

Neljä liikkuvaa karsimateriaa, yksi kiinteä yläterä ja yksi kiinteä alaterä myötäilevät rungon muotoja. Uusi terägeometria ja pitkät leikkuupinnat takaavat erinomaisen karsintalaadun kaiken kokoisille rungoille.

Tehokas SuperCut 100 -sahayksikkö kaataa halkaisijaltaan jopa 620 mm:n paksuisia runkoja, joten H414 sopii erinomaisesti ensiharvennuksilta varhaisiin päätehakkuihin.

SuperCut -sahayksikön automaattinen ketjun voitelu- ja kiristysjärjestelmä parantaa H414:n toimintakykyä, mikä vähentää huoltoon kuluvaa aikaa.

## H 414 TEKNISET TIEDOT

<b>Mitat</b>	Leveys, koura auki Leveys koura kiinni Korkeus ilman rotaattoria ja riipuketta	1520 mm 1305 mm 1400 mm
<b>Paino</b>	Ilman rotaattoria ja riipuketta	1030 kg
<b>Kaato/katkaisu</b>	Maksimikaato/-katkaisuläpimitta Laipan pituus Ketjujako Ketjunopeus	620 mm 750 mm 10 mm 40 m/s
<b>Syöttö:</b>	Nelivetosyöttö Syöttövoima, brutto 620/400 cm <sup>3</sup> moottorilla Maksimisyöttönopeus Maksimi syöttörullan avauma	27 kN 4,5 – 6,0 m/s 640 mm
<b>Karsinta:</b>	Karsimaterät Karsintaläpimitta kärjestä kärkeen Yläkarsimaterien maksimiavauma Alakarsimaterien maksimiavauma	neljä liikkuvaa ja kaksi kiinteää 430 mm 610 mm 660 mm
<b>Hydrauliikan vaatimukset:</b>	Maksimityöpaine Suositeltava pumpun kapasiteetti	28 MPa 200 – 340 l/min
<b>Mittaus- ja ohjausjärjestelmä, sovitus</b> (mikäli koneessa on jo mittaus- ja ohjausjärjestelmä)	Timbermatic 300, H09, TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa 4, VU202	
<b>Mittaus- ja ohjausjärjestelmä</b> (Järjestelmät jotka saa tilattua samaan aikaan harvesteripään kanssa)	TimberRite	

## LISÄVARUSTEET

- Värimerkkauslaite
- Joukkokäsittelyvarustus
- Rotaattori ja riipuke
- Kantokäsittelylaite
- Mense- ja Moipu-syöttörullat
- Vaihtoehtoinen ketjunvoitelu
- Teräspiikki-, uurretut tai V-tyyppirullat
- Rotaattoriventtiili