

H480C



Waratah H480C harvesteripää kaataa tehokkaasti suuria puita ja varmistaa erinomaisen karsintalaadun kaiken kokoisille puille.

Optimoitu syöttövoima ja nopeus ovat uusien syöttömoottorivaihtoehtojen ansiota. 400/630 cm³ moottorit takaavat tehokkuuden niin varhaisissa kuin myöhäisissäkin harvennuksissa. 500/800[780] cm³ moottorit taas sopivat myöhäisistä harvennuksista päätehakkuihin. H480C käsittelee varsinkin suuria puita ennennäkemättömän tehokkaasti.

Syöttörullavarsien uusi geometria takaa sen, että syöttörullat saavat tiukan otteen rungosta ja kannattelevat vaivatta kaiken kokoisia puita. Kuljettajat pitävät myös vähäkiittaisesta ja tehokkaasta jatkuvasta nelivetosyötöstä. Uusissa syöttörullavarsissa on entistä kestävämmät laakerit, vahvistetut sylinterit ja tapit sekä hyvin suojattu letkutus. Neljä liikkuvaa karsimateriaa, yksi kiinteä yläterä ja yksi kiinteä alaterä myötäilevät rungon muotoja.

H480C:n terägeometria ja pitkät leikkuupinnat takaavat erinomaisen karsintalaadun kaiken kokoisilla puun rungoilla.

Luotettava EV02-hydrauliventtiili tarjoaa tehokkaan öljynsyötön ja harvesteripään ohjauksen, minkä ansiosta metsäkone on polttoainetehokas.

Uusien valmistusprosessien ansiosta rakenteet ovat entistä kestävämpiä. Uudet tilitin kumipysäyttimet suojaavat rakenteita ja pidentävät rungon elinkaarta. SuperCut 100 -sahayksikkö kaataa jopa halkaisijaltaan 710 mm:n paksuisia runkoja, ja siihen voidaan toimittaa tehdasasennettuna joko Parkerin tai Bucherin sahamoottori. Sahayksikön automaattinen ketjunkiristäjä pidentää terälevyn ja ketjun elinkaarta, ja automaattinen ketjun voitelu takaa taloudellisen öljynkulutuksen. Laitteen päivittäistä huoltoa on edelleen helpotettu.

H480C TEKNISET TIEDOT

Mitat	Leveys, koura auki Leveys koura kiinni Korkeus ilman rotaattoria ja riipuketta	1880 mm 1200 mm 1350 mm
Paino	Ilman rotaattoria ja riipuketta	1240 kg
Kaato/katkaisu	Maksimikaato/-katkaisuläpimitta Laipan pituus Ketjujako Ketjunopeus	710 mm 825 mm 10 mm 40 m/s
Syöttö:	Nelivetosyöttö Syöttövoima, brutto 400/630 cm ³ moottoreilla (4xDanfoss) 500/800 cm ³ moottoreilla (4xDanfoss) 400/630 cm ³ moottoreilla (2xDanfoss/2xPoclain) 500/780 cm ³ moottoreilla (2xDanfoss/2xPoclain) Maksimisyöttönopeus Maksimi syöttörullan avauma	27 kN 30 kN 27 kN 30 kN 4,2 – 5,3 m/s 680 mm
Karsinta:	Karsimaterät Karsintaläpimitta kärjestä kärkeen Yläkarsimaterien maksimiavauma Alakarsimaterien maksimiavauma	neljä liikkuvaa ja kaksi kiinteää 460 mm 680 mm 710 mm
Hydrauliikan vaatimukset:	Maksimityöpaine Suositeltava pumpun kapasiteetti	28 MPa 290 – 340 l/min
Mittaus- ja ohjausjärjestelmä, sovitus (mikäli koneessa on jo mittaus- ja ohjausjärjestelmä)	Timbermatic 300, H09, TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa 4, VU202	
Mittaus- ja ohjausjärjestelmä (Järjestelmät jotka saa tilattua samaan aikaan harvesteripään kanssa)	TimberRite	

LISÄVARUSTEET

- Värimerkkauslaite, 2 väriä:
Teräsuuttimet tai Supermark
- Syöttörullat: Moipu, Mense, joukkokäsittely,
V-tyyppi joukkokäsittely, teräspiikki, teräs v-profiili
- Erilaisia pituusmittapyöriä
- Työkalarjoja
- Kannonkäsittelyjärjestelmä:
Sahalaippa tai suuttimet sahakotelossa
- Eucalyptusvarustus
- Rotaattori ja riipuke
- Sahamoottori: Parker, Bucher
- Yläterä: kiinteä leveä terä, kiinteä
aaltoterä, hydrauliset perhosterät
- Joukkokäsittelylaitteisto
- Rotaattoriventtiili
- Ketju- ja sahalaippasarjoja