

# H480C



**Waratah H480C** skördaraggregat kombinerar kraft för avverkning av grova stammar med utmärkt kvistningsprestanda. I kombination med stor skördare är det få skördaraggregat som kan mäta sig med H480C när det gäller produktivitet, driftsäkerhet och låga dagliga driftskostnader.

En optimal matningskraft och matningshastighet har åstadkommit med hjälp av nya matarmotoralternativ. Motorer med en cylindervolym på 400/630 cm<sup>3</sup> ger hög prestanda vid både tidig och sen gallring. För sen gallring och slutavverkning rekommenderas ändå motorer med en cylindervolym på 500/800[780] cm<sup>3</sup>. H480C har en oslagbar trädhanteringsförmåga, särskilt när det gäller grova stammar.

Den nya matarvalsgeometrin säkerställer att matarvalsarna får ett stadigt grepp så att de kan lyfta stammar av alla diametrar tryggt och säkert. Förarna uppskattar också den konstanta, kraftfulla fyrhjulsmatningen som garanterar effektiv inmatning med låg friktion. Tack vare nya tillverkningsprocesser har man kunnat

ta fram ännu hållbarare chassikonstruktioner. Nya gummiskydd skyddar konstruktionen och förlänger chassiets livslängd. De nya matararmarna har kraftigare lager, förstärkta cylindrar och sprintar samt utmärkta slangdragningar. Fyra rörliga kvistknivar, en fast övre kniv och en fast bakre kniv följer stammens konturer. Knivgeometrin och de långa skärbladen säkerställer utmärkta kvistningsresultat för alla stamdiametrar.

Den beprövade EVO2-ventilen ger ett effektivt hydrauliskt oljeflöde och kontroll av aggregatet samtidigt som grundmaskinen är bränslesnål. Sågenheten SuperCut 100 har en maximal fälldiameter på 710 mm och kan fabriksinstalleras med antingen Parker- eller Bucher-sågmotoralternativ. Sågenhetens automatiska kedjespännare förlänger svärdets och kedjans livslängd. Det dagliga underhållet har underlättats ytterligare, och till exempel det förbättrade färgmärkningssystemet, som ingår som tillval, sparar både tid och pengar.

## H480C TEKNISKA DATA

<b>Dimensioner</b>	Bredd, öppet aggregat	1880 mm
	Bredd, stängt aggregat	1200 mm
	Längd på kvistningsenheten	1350 mm
<b>Vikt</b>	Utän rotator och länk	1240 kg
<b>Avverkning/kapning</b>	Maximal kapdiameter	710 mm
	Svärd	825 mm
	Typ av kedja	10 mm
	Kedjehastighet	40 m/s
<b>Matning:</b>	Fyrhjulsmatning med 4 matarvalsar av stål	
	Matningskraft	
	med 400/630 cm <sup>3</sup> motorer (4xDanfoss)	27 kN
	med 500/800 cm <sup>3</sup> motorer (4xDanfoss)	30 kN
	med 400/630 cm <sup>3</sup> motorer (2xDanfoss/2xPoclain)	27 kN
	med 500/780 cm <sup>3</sup> motorer (2xDanfoss/2xPoclain)	30 kN
Maximal matningshastighet	4,2 – 5,3 m/s	
Maximal öppning, matarvalsar	680 mm	
<b>Kvistning:</b>	Kvistknivar	4 rörliga & 2 fast
	Kvistningsdiameter, spets mot spets	460 mm
	Maximal öppning, övre knivar	680 mm
	Maximal öppning, nedre knivar	710 mm
<b>Hydraulik</b>	Maximalt arbetstryck	28 MPa
	Rekommenderad pumpkapacitet	290 – 340 l/min
<b>Mät- &amp; styrsystem</b>	Timbermatic 300, H09, TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa 4, VU202	

## TILLVALSUTRUSTNING

- Färgmärkningssystem
- Mense och Moipu matarhjul
- Utrustning för flerträdshantering
- Stubbehandlingssystem
- Rotator & länk
- Ett flertal längdmätningshjul
- Matarhjul med V-profil i stål
- Rotatorventil
- Verktyglådor