

# H480C



**Waratah H480C** je vynikající harvestorová hlavice určená k pozdní probírce a regenerační těžbě. Má kompaktní robustní rám, který zajišťuje nejvyšší možnou spolehlivost a životnost – a nepřekonatelný poměr mezi silou a vahou.

H480C je určena pro kolové i pásové stroje, nabízí vysokou produktivitu díky osvědčenému, silnému mechanismu na protahování se čtyřmi protahovacími válci – i při zpracování pokřiveného nebo ohnutého kmene.

Čtyři pohyblivé nože na odvětvování a možnost volitelné výbavy ve formě pevných nebo pohyblivých horních a zadních nožů, umožňuje kvalitní odvětvování a vynikající manipulaci s kmeny. Díky širokému otevření odvětvovacích nožů a ramen protahovacích válců je H480C kompaktní hlavice vhodná pro silné stromy.

Dlouhé horní nože umožňují lepší manipulaci s většními stromy a zvedání kmenů ze země a nebo ze skládek.

Volitelná integrovaná řezací jednotka SuperCut s plně automatickým napínáním řetězu a zabudovaným mazáním řetězu, snadno pracuje s velkými kořenovými náběhy a má max. průměr řezání 710 mm.

Nový hydraulický ventil a silné protahovací motory jsou konstruovány pro vyšší tlaky H480C. Zvýšená efektivita dává nižší spotřebu paliva. Veškerá nastavení tlaků se provádějí z kabiny stroje. H480C je možné při výrobě na zakázku připravit pro použití s řadou různých měřících a kontrolních systémů.

## H480C TECHNICKÁ DATA

<b>Rozměry:</b>	Šířka při otevřených ramenech	1880 mm
	Šířka při zavřených ramenech	1200 mm
	Výška bez rotátoru a mezikusu	1350 mm
<b>Váha:</b>	Bez rotátoru a mezikusu	1240 kg
<b>Kácení/Řezání:</b>	Max. průměr řezu pily	710 mm
	Řezací lišta	825 mm
	Druh řetězu	10 mm
	Rychlost řetězu (m/s)	40 m/s
	Obsah nádržky na olej pro mazání řetězu	12 l
<b>Protahování:</b>	4WD s hydraulicky poháněnými ocelovými protahovacími válci	
	Brutto protahovací síla	
	S motory 400/630 cc (4 x Danfoss)	27 kN / 5,3 m/s
	S motory 500/800 cc (4 x Danfoss)	30 kN / 4,2 m/s
	S motory 400/630 cc (2 x Danfoss / 2 x Poclain)	27 kN / 5,3 m/s
	S motory 500/780 cc (2 x Danfoss / 2 x Poclain)	30 kN / 4,2 m/s
	Max. otevření protahovacích válců	680 mm
<b>Odvětvování:</b>	Odvětvovací nože	4 pohyblivé a 2 pevné
	Průměr odvětvování	460 mm
	Max. otevření horních nožů	680 mm
	Max. otevření spodních nožů	710 mm
<b>Požadavky na hydrauliku:</b>	Maximální pracovní tlak	28 MPa
	Doporučená kapacita čerpadla	290-340 l/min

**Kontrolní a měřicí systém - Adaptace** Timbermatic 300, H09, TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa4  
 (za předpokladu, že základní stroj je již vybaven kontrolním a měřicím systémem)

**Kontrolní a měřicí systém - Kompletní dodávka:** TimberRite  
 (systémy, které se mohou objednávat s hlavici)

## VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Systém na značení barvou
- Motor na pilu: Parker, Bucher
- MTH výbava
- Alternativní měřicí kolečka
- Ošetření pařezu
- Rotátor a mezikus
- Alternativní mazání řetězu
- Odkorňování eukalyptu H480C
- Válce Moipu, Mense, V-Profil MTH, žebrované s hroty nebo V-profil kovové
- Ventil rotátoru
- Sady nářadí
- Alternativně horní nože