

# H414



**Waratah H414** je harvestorová hlavice konstruována pro středně velké kolové i pásové stroje. Má vynikající poměr síly k váze a je kompaktní, takže je výborně manévrovatelná i v hustém porostu při probírce i při rané regeneraci porostu.

Má silné a neprokluzové protahování se čtyřmi poháněnými válci a čtyři hydraulické motory. Na H414 již osvědčený ventil EV02, zajišťuje účinný průtok hydraulického oleje a řízení hlavice. Hlavní rám je po svaření obroben jako jeden kus, a proto má vysokou životnost a rozměrovou přesnost. Nová ramena protahovacích válců mají trvanlivější ložiska, zabudované krycí rámy protahovacích válců, vyztužené hydraulické válce a čepy a dobře chráněné hadice.

Čtyři pohyblivé odvětvovací nože spolu s jedním pevným horním nožem a jedním pevným nožem vzadu kopírují obrysy kmene. Upravená geometrie nožů a dlouhé řezné hrany zajišťují vysokou kvalitu odvětvování pro všechny průměry kmenů.

Výkonná řezací jednotka SuperCut umožňuje rychlé cykly řezání a maximální průměr poraženého stromu je 620 mm. Řezací jednotka SuperCut je vybavena systémem automatického mazání a napínání řetězu, tím se zvyšuje výkon řezání a zkracuje čas potřebný pro údržbu.

## H 414 TECHNICKÁ DATA

<b>Rozměry:</b>	Šířka při otevřených ramenech	1520 mm
	Šířka při zavřených ramenech	1305 mm
	Výška bez rotátoru a mezikusu	1400 mm
<b>Váha:</b>	Bez rotátoru a mezikusu	1030 kg
<b>Kácení/Řezání:</b>	Max. průměr řezu pily	620 mm
	Řezací lišta	750 mm
	Druh řetězu	10 mm
	Rychlost řetězu (m/s)	41m/s
<b>Protahování:</b>	4WD s hydraulicky poháněnými ocelovými protahovacími válci	
	Brutto protahovací síla	
	S motory 620/400 cc	27 kN
	Rychlost	4,5 - 6 m/s
	Max. otevření protahovacích válců	640 mm
<b>Odvětvování:</b>	Odvětvovací nože	4 pohyblivé a 2 pevné
	Průměr odvětvování nůž k noži	430 mm
	Max. otevření horních nožů	610 mm
	Max. otevření spodních nožů	660 mm
<b>Požadavky na hydrauliku:</b>	Maximální pracovní tlak	28 MPa
	Doporučená kapacita čerpadla	200-340 l/min
<b>Kontrolní a měřicí systém - Adaptace</b> (za předpokladu, že základní stroj je již vybaven kontrolním a měřicím systémem)	Timbermatic 300, H09, TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa4	
<b>Kontrolní a měřicí systém - Kompletní dodávka:</b> (systémy, které se mohou objednávat s hlavicí)	TimberRite	

## VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Systém na značení barvou
- Válce Mense a Moipu
- Manipulace s několika stromy
- Ošetření pařezu
- Rotátor a mezikus
- Alternativní mazání řetězu
- Válce žebrované s hroty nebo ve tvaru V
- Ventil rotátoru