

H414



Das Waratah H414 ist für mittelstarke Rad- und Raupenharvester konzipiert. Durch das ausgezeichnete Verhältnis von Kraft und Gewicht und der kompakten Größe ist das Aggregat hoch manövrierfähig in dichten Beständen und bei der Durchforstung.

Das H414 zeichnet sich durch seinen starken, schlupffreien Vierwalzenantrieb mit vier hydraulischen Vorschubmotoren aus. Das bewährte EV02 Ventil stellt den effizienten Hydrauliköflfluss und die Kopfkontrolle sicher. Der Hauptrahmen wird für hohe Beständigkeit und Genauigkeit nach dem Schweißen in einem Stück bearbeitet. Die neuen Walzenarme sind mit haltbareren Lagern, integriertem Walzenschutz, stärkeren Zylindern und Bolzen sowie gut geschützten Schlauchführungen ausgestattet.

Vier bewegliche Entastungsmesser, zusammen mit dem starren Kopfmesser und einem starren unteren Messer, folgen den Stammkonturen. Die überarbeitete Messergeometrie und lange Messer sichern eine hervorragende Entastungsqualität für jeden Stammdurchmesser

Die hoch effiziente SuperCut 100 Sägeeinheit hat einen maximalen Fälldurchmesser von 620 mm, was sich ideal für Erstdurchforstung bis hin zur frühen Endnutzung eignet.

Die automatische Kettenschmierung und Kettenspannung der SuperCut Sägeeinheit verbessern die Standzeiten und reduzieren die Wartungszeiten des H414.

H 414 TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	Breite bei geöffnetem Aggregat	1520 mm
	Breite bei geschlossenem Aggregat	1305 mm
	Höhe ohne Rotator und Pendel	1400 mm
Gewicht:	Ohne Rotator & Pendel	1030 kg
Fällen/ablängen:	Max. Fäll-/Ablängdurchmesser	620 mm
	Schwertlänge	750 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Vorschub:	Allradantrieb mit 4 Stahlwalzen	
	Vorschubkraft	27 kN
	mit 620/400 ccm Motoren	4,5 - 6 m/s
	Vorschubgeschwindigkeit	640 mm
Entastung:	Entastungsmesser	4 bewegliche, 2 starre
	Entastungsmesser von Spitze zu Spitze	430 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	610 mm
	Max. Öffnungsweite der unteren Messer	660 mm
Hydraulikvoraussetzung:	Max. Betriebsdruck	28 MPa
	Empfohlene Pumpenleistung	200-340 l/min
Steuer- & Meßsystem:	Vorbereitung: Timbermatic 300, H09, Motomit IT/PC, dasa4 Neubestellung: TimberRite	

SONDERAUSSTATTUNGEN

- Farbmarkierung
- Mehrbaumausrüstung
- Verschiedene Kettenschmierungen
- Stumpfbehandlungsausrüstung
- Rotator und Pendel
- Rotator und Verbindungen
- Stahlwalzen Daumennagel oder V-Typ, Mense oder Moipu
- Rotatorventil
- Sägemotor: Bucher