

# WARATAH HTH450

## Harvesteraggregat

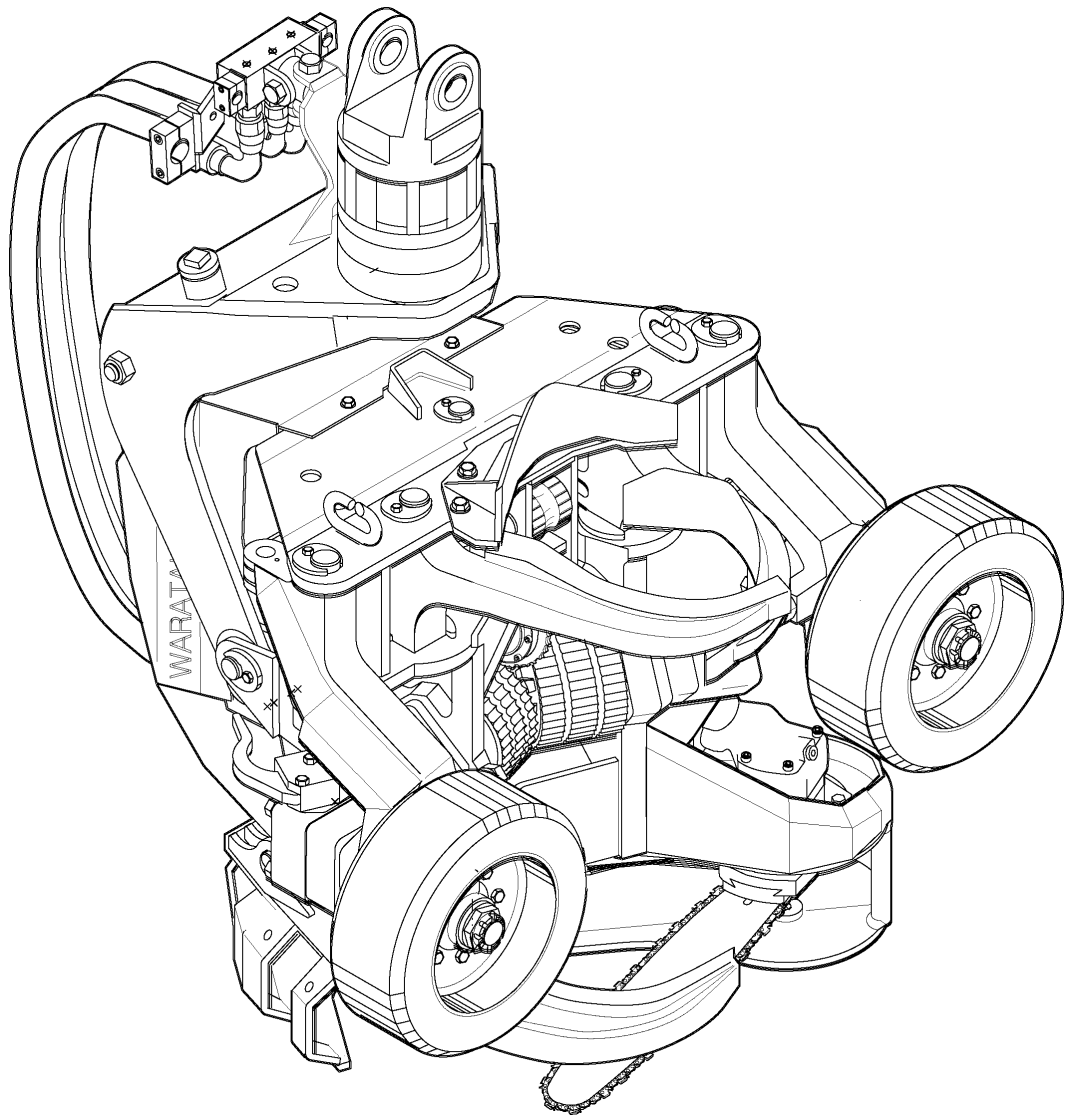
Das Waratah HTH450 ist ein leichtes Allround-Harvesteraggregat, das sich für viele Anwendungen eignet, von frühen Durchforstung bis hin zu Verjüngungshieben.

Sein kurzes Rahmenkonzept bietet ein ausgezeichnetes Gewichts-Leistungsverhältnis. Die leistungsstarke und perfekt positionierte Sägeeinheit des HTH450 ermöglicht ein effektives Fällen und Einschneiden.

Das HTH450 hat vier Vorschubwalzen, die den Stamm umschließen. Der einzigartige konti-

nuerliche Allradantrieb mit hydraulisch verbundenen Vorschubwalzen und mechanischer Differentialsperre gewährleistet einen griffigen und schnellen Vorschub.

Aufgrund seines kurzen Rahmens und der hervorragenden Platzierung der Entastungsmesser ist das Waratah HTH450 optimal für das Entasten schwieriger Stämme. Außerdem eignet sich das HTH450 mit einer Zusatzvorrichtung auch ausgezeichnet zur Mehrbaumbearbeitung.



S P E Z I F I K A T I O N E N

# HTH450 Harvesteraggregat

## Technische Daten:

Abmessungen:	Breite bei geöffnetem Aggregat	1280 mm
	Breite bei geschlossenem Aggregat	1200 mm
	Höhe ohne Rotator	1070 mm
Gewicht:	Ohne Rotator & Verbindung, je nach Sonderausstattungen	730-780 kg
	Fällen/ablängen:	Hydraulisch angetriebene Kettensäge
Kettenspannung mit Spannfeder Standard		
Max. Fäll-/Ablängdurchmesser		550 mm
Schwertlänge		640 mm
Kettentyp		10 mm
Kettengeschwindigkeit		41 m/s
	Tank für Kettenöl	7 l
Vorschub:	Allradantrieb mit 2 flexiblen Rippen- & 2 Stahlwalzen	
	Vorschubkraft bei 24 MPa brutto	
	mit 400/250 ccm Motoren	16,0 kN
	mit 500/315 ccm Motoren	20,0 kN
	mit 630/400 ccm Motoren	25,2 kN
	Max. Vorschubgeschwindigkeit	5,0 m/s
	Max. Öffnungsweite der Walzen	560 mm
Entastung:	Entastungsmesser	2 bewegliche & 1 unbewegliches
	Entastungsdurchmesser von Spitze zu Spitze	400 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	560 mm
Hydrauliksystem:	Empfohlene Pumpenleistung	
	bei 5,0 m/s Vorschubgeschwindigkeit	
	mit 400/250 ccm Motoren	215 l/min
	mit 500/315 ccm Motoren	270 l/min
	mit 630/400 ccm Motoren	325 l/min
	Max. Betriebsdruck	24 MPa
Steuer- & Meßsystem:	Timbermatic 10	
	Das HTH450 kann fabrikmäßig an eine Verwendung mit verschiedenen anderen Steuer- & Meßsystemen angepasst werden.	

## Sonderausstattungen:

- Farbmarkierung, 2 Farben
- Stumpfbehandlungsausrüstung
- Verschiedene Stahl- oder Gummiwalzen
- Rotator & Verbindung
- Alternative Sägeeinheit
- Unteres Entastungsmesser
- Vorrichtung zur Mehrbaumbearbeitung

Wir behalten uns jederzeit das Recht auf Änderung dieser Spezifikationen ohne Vorankündigung vor. Die einzige von Waratah Forestry Attachments gegebene Garantie ist die schriftliche Beschränkte Garantie, die jedem von Waratah Forestry Attachments verkauften Produkt beigelegt wird. Waratah lehnt jede Verantwortung oder Haftung für finanzielle Verluste oder Körperverletzungen ab, die durch nicht ausdrücklich von Waratah genehmigte Änderungen eines Waratah-Produktes oder

durch Einbauen von Zubehör in Waratah-Produkte verursacht wurden, wenn das Zubehör nicht von Waratah entwickelt oder hergestellt wurde. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Der Hersteller behält sich jederzeit das Recht auf Änderungen oder Verbesserungen vor, ohne dass er dazu verpflichtet ist, diese Veränderungen an früher hergestellten Maschinen vorzunehmen.