

HTH250-HD



Das Waratah HTH250-HD ist ein Durchforstungsaggregat mit erstklassiger Aufarbeitungsqualität. Es wurde für Rad- und Raupenfahrzeuge der Klasse 15 bis 20 Tonnen entwickelt.

Das HTH250 verfügt über die erstklassige Sägeeinheit SuperCut 100 und kann Bäume mit einem Durchmesser bis zu 570 mm fällen und ablängen. Die SuperCut Sägeeinheit reduziert Schäden beim Ablängen, und die integrierte automatische Kettenschmierung und -spannung verbessert die Sägeleistung und verringert den Wartungsaufwand. Das Dreifarbenmarkierungssystem, verfügbar als Sonderausstattung, bietet eine hohe Zuverlässigkeit bei geringem Farbverbrauch.

Die Radialkolben-Walzenmotoren bieten eine hervorragende Vorschubkraft. Dank ihrer neuen Form umschließen die Entastungsmesser, vier bewegliche und zwei starre, eine größere Fläche des Stammes, wodurch eine hervorragende Entastungsqualität gewährleistet wird.

HTH250-HD TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	Breite bei geöffnetem Aggregat	1410 mm
	Breite bei geschlossenem Aggregat	1110 mm
	Höhe ohne Rotator und Pendel	1500 mm
Gewicht:	Ohne Rotator & Pendel	950 kg
Fällen/ablängen:	Max. Fälldurchmesser	570 mm
	Schwertlänge	750 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Vorschub:	Zwei hydraulisch angetriebene Gummiwalzen	
	Vorschubkraft	
	mit 514 ccm Motoren	25,1 kN
	mit 560 ccm Motoren	27,3 kN
	mit 625 ccm Motoren	30,5 kN
Vorschubgeschwindigkeit, max.	4,5 – 6,0 m/s	
Max. Öffnungsweite der Walzen	500 mm	
Entastung:	Entastungsmesser	4 bewegliche & 2 starre
	Entastungsmesser von Spitze zu Spitze	400 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	520 mm
	Max. Öffnungsweite der unteren Messer	570 mm
Hydraulikvoraussetzung:	Max. Betriebsdruck	28 MPa
	Empfohlene Pumpenleistung, je nach Vorschubmotorgröße	180-340 l/min
Steuer- & Meßsystem:	Vorbereitung: Timbermatic 10, 30, 300, H09, Motomit IT/PC, dasa4 Neubestellung: TimberRite	

SONDERAUSSTATTUNGEN

- Farbmarkierung, 3 Farben
- Stumpfbehandlungsausrüstung
- Stahl-, Tireco- oder Mense Vorschubwalzen
- Rotator und Pendel
- Rotatorventil
- Sägemotor: Bucher