

H480C



Das Waratah H480C ist ein perfektes Aggregat für starke Durchforstungen und Endnutzung. Mit einem kompakten robusten Rahmen für höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Es besticht durch ein günstiges Gewichts-/Leistungsverhältnis.

Das H480C wurde für Rad- und Raupenharvester entwickelt und verbessert. Durch seine bewährten 4 Walzenantriebe ist das Ablängen von gekrümmten Bäumen kein Problem.

Die vier beweglichen, Stammumgreifenden Entastungsmesser, dazu wahlweise fixierte oder bewegliche Topmesser und Standard ein fixiertes unteres Dachmesser gewährleisten eine ausgezeichnete Entastungsqualität. Dank einer großen Öffnungsweite sowohl der Entastungsmesser, als auch der Walzenarme, ist das H480C ein Aggregat für Starkholz.

Lange obere Messer erleichtern das sichere Halten von Stark-

holz und das Greifen einzelner oder ineinander liegender Stämme vom Boden.

Die auf Wunsch integrierte Standard-Sägeeinheit SuperCut 100, mit vollautomatischer Kettenspannung, erreicht einen noch größeren Fälldurchmesser von 710 mm und ist geeignet für Stämme mit starken Wurzellanläufen.

Ein neu entwickelter Ventilblock und starke Vorschubmotoren steigern den Wirkungsgrad des H480C. Durch den optimierten Ölfluss im neuen Steuerblock senkt sich der Durchflusswiderstand und der Kraftstoffverbrauch der Trägermaschine. Alle Drücke für das Aggregat werden von der Harvesterkabine aus eingestellt. Das H480C kann ab Werk für die Verwendung von verschiedenen Mess- & Steuerungssystemen vorbereitet werden.

H480C TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	Breite bei geöffnetem Aggregat	1880 mm
	Breite bei geschlossenem Aggregat	1200 mm
	Länge der Entastungseinheit	1350 mm
Gewicht:	Ohne Rotator & Pendel	1240 kg
Fällen/ablängen:	Max. Fäll-/Ablängdurchmesser	710 mm
	Schwertlänge	825 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
	Öltankinhalt	12 l
Vorschub:	4 Vorschubwalzen aus Stahl	
	Vorschubkraft und max. Geschwindigkeit	
	mit 400/630 ccm Motoren (4 x Danfoss)	27 kN / 5,3 m/s
	mit 500/800 ccm Motoren (4 x Danfoss)	30 kN / 4,2 m/s
	mit 400/630 ccm Motoren (2 x Danfoss/2 x Poclain)	27 kN / 5,3 m/s
mit 500/780 ccm Motoren (2 x Danfoss/2 x Poclain)	30 kN / 4,2 m/s	
Max. Öffnungsweite der Walzen	680 mm	
Entastung:	Entastungsmesser	4 bewegliche, 2 starre
	Entastungsmesser von Spitze zu Spitze	460 mm
	Max. Öffnung obere Messer	680 mm
	Max. Öffnung untere Messer	710 mm
Hydraulikvoraussetzung:	Max. Betriebsdruck	28 MPa
	Empfohlene Pumpenleistung	290 - 340 l/min
Steuer- & Meßsystem:	Vorbereitung: Timbermatic H09, Timbermatic 300, TimberRite, Motomit IT/PC, dasa4 Neubestellung: TimberRite	

SONDERAUSSTATTUNGEN

- Farbmarkierung
- Rotator und Verbindung
- Oberes Messer: feststehend und breit, feststehend und wellenförmig, hydraulisch betätigt, Schmetterlings-Messer
- Stumpfbehandlungsausrüstung
- Rotatorventil
- Vorrichtung zur Eukalyptusentrindung
- verschiedene Längenmessräder
- Ketten- und Sägeschwertsätze
- Vorschubwalzen: Moipu, Mense, V-Profil MTH, Stahl Daumnagel, V-Profil Stahl
- Sägemotor: Parker, Bucher
- MTH Ausrüstung
- Werkzeug-Sets