



HARVESTER-/BEARBEITUNGSAGGREGATE



SERIE 600





Es ist kein Zufall, dass Waratah seit über 40 Jahren Branchenführer ist. Vielmehr liegt dies darin begründet, dass wir immer ein Ohr für Ihre Wünsche nach stabileren Konstruktionen, nach höherer Produktivität und effizienteren Aggregaten zum Ernten und Verarbeiten hatten und diese sich für Ihre spezielle Anwendung bewährt haben.

In unseren Werken in Finnland und Neuseeland wird jedes Aggregat auf Bestellung angefertigt, damit Sie genau das bekommen, was Sie benötigen. Abgestimmt auf das Zusammenspiel mit Spitzentechnologie-Steuerungen lassen sich unsere Aggregate präzise steuern und liefern exakte Durchmesser- und Längenmessungen. Jedes einzelne Produkt wird in Prüfvorrichtungen vor Ort in dem uns zur Verfügung stehenden Zeitfenster erprobt, sodass es in Ihrem Zeitrahmen profitabel einsetzbar ist.

Wir fühlen uns auch über die Produktqualität hinaus Ihrem Erfolg verpflichtet. Sobald Sie unsere Aggregate in Betrieb nehmen, macht sich unser globales Support-Netzwerk an die Arbeit für Sie – sei es, dass wir Ihnen bei der Auswahl des geeigneten Modells helfen bzw. bei der Installation und Erstinbetriebnahme, oder aber wir Sie im Bedarfsfall vor Ort unterstützen.

Wir bieten die größte Bandbreite an Harvester-/Bearbeitungsaggregaten auf dem Markt. Ob Sie nun den Stamm ernten oder im Holzlager bzw. irgendwo dazwischen Holz bearbeiten, die Waratah-Bauweise ist weltweit einsatzfähig für Sie.



**„Ich glaube, die Waratahs sind die stärksten von allen.
Wir verlangen den Maschinen wirklich viel ab.“**

Ben Reed, Wayne Stone Logging



waratah

HTH624C

waratah

SERIE 600

Kontinuierliche 360-Grad-Drehung mit sauberer Schlauchkonfiguration durch den Frontbereich und von der Seite

Die Harvester der Waratah Serie 600 haben sich für Hartholz- und Weichholzanwendungen bewährt und überzeugen durch ein ausgewogenes Verhältnis von Zähigkeit und Präzision.

Fortschrittlicher Onboard-Controller und Diagnose

Hochfeste Stahlrahmen

Stammausrichtung per Laser-Endbestimmung

Langlebige Stifte aus gehärtetem Stahl mit geteilter Mutter und Stiftsicherung

Einfache oder zweifache Entastungsfunktion unten

Leistungsstarke größenoptimierte Vorschubmotoren für beste Vorschubleistung

Drehmomentstarke Hauptsägemotoren mit automatischer Kettenspannung für eine lange Lebensdauer; verfügbar mit Kettenteilung 0,404 oder 3/4"

Robuster Sägekasten für mehrere Stämme, Aneinanderreihen von breiten und flachen Stammenden beim Ernten

Synchronisierte Antriebskonfiguration mit drei oder vier Rädern mit Stammstapelung bei Vierradantrieb-Mehrstammanwendungen



Aufhängebügel und Drehgelenk mit hoher Tragfähigkeit

Effiziente Hochleistungsventile

Wartungsfreundliche und gut geschützte Hydraulik

Präzise Längenmessung bei Einzel- oder Mehrstammanwendungen mit vielen optionalen Radarten

Standard-Zopfsägen mit einer Ketteneinteilung von 0,404 oder 3/4 Zoll

Optional freischwingende oder feststehende Hochleistungsmesser vorne

Fortschrittliche Entastungsgeometrie für schnelles Herausgreifen und Auffangen von Stämmen

Hochbelastbares Gehäuse und spezialgefertigte Entastungsarme mit verschleißfesten austauschbaren Messereinsätzen

Proportionales sanftes Spannen der Entastungs- und Antriebsarme für weniger Reibung und geringeren Treibstoffverbrauch

Verschiedene Vorschubräder für unterschiedliche Anwendungen



HTH616C

Ob Ernten, Bearbeiten oder Entrinden, das vielseitige HTH616C erledigt jede Aufgabe im Handumdrehen. Trotz der kompakten Größe begeistert dieses Aggregat durch eine hohe Schneidkapazität.

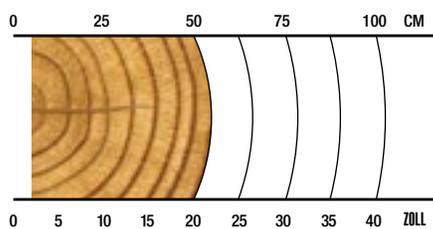
ÜBERSICHT

Ernte bei der frühen oder späten Durchforstung, produktive Bearbeitung oder Entrindung.

EINSATZBEREICHE

Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Entrindung
 Mehrbaumbearbeitung
 Mehrbaumernte
 Frühe Durchforstung
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



5 - 51 cm

TECHNISCHE DATEN



1970 kg
 Nettogewicht



35 MPa
 Max. Hydraulikdruck



510 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



680 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



550 mm
 Maximale Sägekapazität



18 - 24 t
 Trägerfahrzeug



HTH618C

Das wendige HTH618C ist optimal für die Entastung ausgestattet und bietet somit eine hervorragende Entastungsqualität. Die beiden unteren Entastungsarme kombinieren Produktivität und Kontrolle.

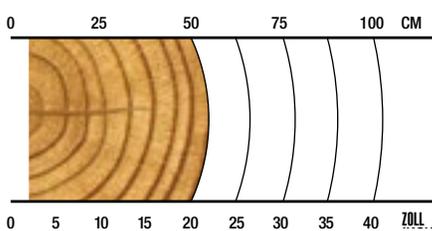
ÜBERSICHT

Ernte bei der frühen oder späten Durchforstung, produktive Bearbeitung oder Entrindung.

EINSATZBEREICHE

Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Entrindung
 Mehrbaumernte
 Frühe Durchforstung
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



5 - 51 cm

TECHNISCHE DATEN



2.250 kg
 Nettogewicht



35 MPa
 Max. Hydraulikdruck



510 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



680 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



550 mm
 Maximale Sägekapazität



20 - 25 t
 Trägerfahrzeug



HTH622B

Mit dem hochbelastbaren HTH622B ist Vielseitigkeit garantiert. Dieses beliebte Modell mit drei Walzen und außergewöhnlicher Antriebskraft ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen und hält den härtesten Bedingungen stand.

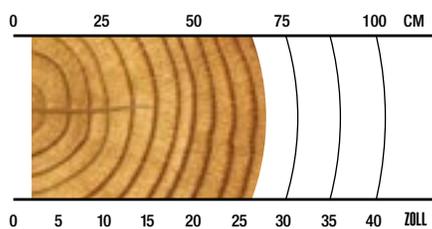
ÜBERSICHT

Ernte großer (für den Kopf geeigneter) Holzstämmen bei der späten oder Enddurchforstung, Hartholz oder Weichholz, einige Entrindungsarbeiten.

EINSATZBEREICHE

Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Entrindung
 Mehrbaumernte
 Frühe Durchforstung
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



5 - 66 cm

TECHNISCHE DATEN



2.280 kg
 Nettogewicht



32 MPa
 Max. Hydraulikdruck



650 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



730 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



750 mm
 Maximale Sägekapazität



24 - 30 t
 Trägerfahrzeug



HTH622C 4x4

Mit Fähigkeiten wie der Mehrbaumbearbeitung und der unabhängigen Stapelung von Stämmen hebt das HTH622C 4x4 Produktivität und Effizienz auf eine neue Stufe – minimieren Sie den Abfall und maximieren Sie den Gewinn.

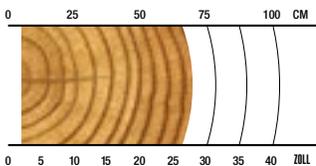
ÜBERSICHT

Bearbeitung von Schnittholz mit großem Durchmesser von der Rundholzaufgabe, Ernte bei der späten Durchforstung, Kahlschlag von (für den Kopf geeigneten) großen Stämmen.

EINSATZBEREICHE

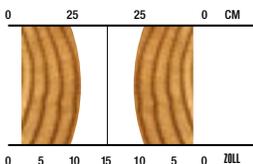
Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag
 Mehrbaumbearbeitung

EINZELNER STAMM EMPFOHLENER BEREICH



5 - 66 cm

MEHRERE STÄMME EMPFOHLENER BEREICH (2 STÄMME)



5 - 28 cm

TECHNISCHE DATEN



2.760 kg
 Nettogewicht



35 MPa
 Max. Hydraulikdruck



650 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



780 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



750 mm
 Maximale Sägekapazität



25 - 35 t
 Trägerfahrzeug



HTH623C

Mit diesem leistungsstarken Aggregat steigt die Produktivität rasant an. Das HTH623C eignet sich perfekt für ein Trägerfahrzeug von 25 Tonnen und bietet neben einem außerordentlichen Leistungsgewicht ein bewährtes stabiles Design. Aufgrund des extrem schnellen Vorschubs, der Stammsteuerung und der Wendigkeit werden die schwierigsten Aufgaben zum Kinderspiel.

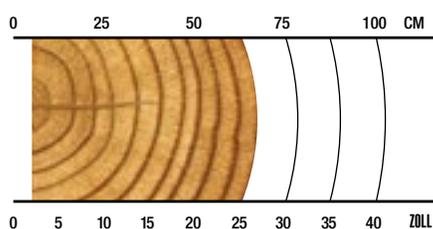
ÜBERSICHT

Ernte bei der späten Durchforstung, Hauptholzschlag großer (für den Kopf geeigneter) Stämme, Hartholz oder Weichholz, einige Entrindungsarbeiten.

EINSATZBEREICHE

Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Entrindung
 Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



5 - 69 cm

TECHNISCHE DATEN



3.040 kg
 Nettogewicht



35 MPa
 Max. Hydraulikdruck



700 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



875 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



750 mm
 Maximale Sägekapazität



25 - 34 t
 Trägerfahrzeug



HTH624C

Vertrauen Sie bei der Arbeit auf das stabile und zuverlässige HTH624C. Diese mit erstklassigen Ventilen ausgerüstete hochproduktive Maschine meistert jede Herausforderung – selbst die dicksten Rundhölzer!

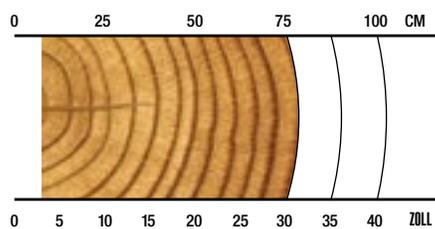
ÜBERSICHT

Ernte bei der späten Durchforstung, Hauptholzschlag größer (für den Kopf geeigneter) Stämme, Hartholz oder Weichholz.

EINSATZBEREICHE

Hartholzernte/-bearbeitung
Weichholzernte/-bearbeitung
Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
Späte oder Enddurchforstung/
Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



8 - 76 cm

TECHNISCHE DATEN



3.530 kg
Nettogewicht



35 MPa
Max. Hydraulikdruck



760 mm
Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



850 mm
Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



820 mm
Maximale Sägekapazität



Ab 30 t
Trägerfahrzeug



HTH624C 4x4

Dieser Kopf mit Allradantrieb und vier Walzen ist perfekt für Maschinen ab 27 Tonnen geeignet und kann sowohl zum Stemmen großer Rundhölzer oder auf Anfrage auch zum Stemmen mehrerer Rundhölzer verwendet werden. Das für seine Größe sehr wendige HTH624C 4x4 eignet sich hervorragend für die Arbeit mit Rundholz, besitzt eine hohe Schneidkapazität und eine herausragende Traktion und sorgt für einen Produktivitätsanstieg bei anspruchsvollen Anwendungen.

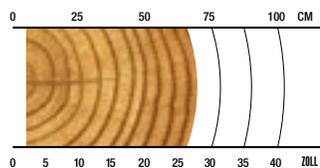
ÜBERSICHT

Ernte bei der späten Durchforstung, Hauptholzschlag großer (für den Kopf geeigneter) Stämme, Hartholz oder Weichholz.

EINSATZBEREICHE

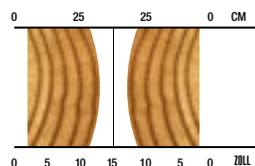
Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag

EINZELNER STAMM EMPFOHLENER BEREICH



5 - 71 cm

MEHRERE STÄMME EMPFOHLENER BEREICH (2 STÄMME)



5 - 33 cm

TECHNISCHE DATEN



3.560 kg
 Nettogewicht



35 MPa
 Max. Hydraulikdruck



710 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



875 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



820 mm
 Maximale Sägekapazität



Über 27 t
 Trägerfahrzeug



HTH625C

Das energische HTH625C optimiert die Produktivität durch eindrucksvolle Stammkontrolle. Diese Hochleistungsmaschine verfügt über zwei untere Entastungsarme und bietet ausgezeichnete Voraussetzungen für die Rundholzmanipulation.

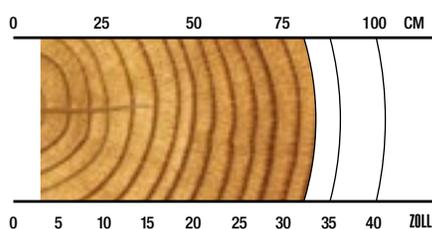
ÜBERSICHT

Ernte bei der späten Durchforstung, Hauptholzschlag großer (für den Kopf geeigneter) Stämme, Hartholz oder Weichholz.

EINSATZBEREICHE

Hartholzernte/-bearbeitung
 Weichholzernte/-bearbeitung
 Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
 Späte oder Enddurchforstung/
 Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



8 - 81 cm

TECHNISCHE DATEN



4.390 kg
 Nettogewicht



35 MPa
 Max. Hydraulikdruck



800 mm
 Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



850 mm
 Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



900 mm
 Maximale Sägekapazität



35 t
 Trägerfahrzeug



HTH626 SERIES II

Große Rundholzstämme sind für das HTH626 Series II, das spezielle für das Fällen, Entasten und Bearbeiten von Stämmen mit großem Durchmesser entworfen wurde, kein Problem.

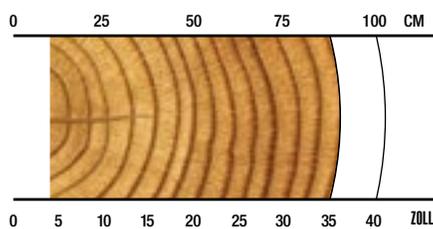
ÜBERSICHT

Hauptholzschlag oder Ernte von großen Rundholzstämmen, optimale Entastungsleistung.

EINSATZBEREICHE

Weichholzernte/-bearbeitung
Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
Späte oder Enddurchforstung/
Kahlschlag

EMPFOHLENER BEREICH



10 - 88 cm

TECHNISCHE DATEN



4.850 kg
Nettogewicht



35 MPa
Max. Hydraulikdruck



900 mm
Max. Öffnungsweite Entastungsmesser



980 mm
Max. Öffnungsweite Vorschubwalze



860 mm
Maximale Sägekapazität



35 t
Trägerfahrzeug



FL85 SERIES II

Ob Sie nun in Steilhängen arbeiten möchten oder einfach nur einen leistungsstarken Fällkopf mittlerer Größe suchen, die vielseitige FL85 Series-II besitzt genau das richtige Gewicht für Stabilität auf steilem Gelände, eine hohe Schneidkapazität und einen Greifer – dieser stabile, multifunktionale Kopf sorgt bei allen Fällenanwendungen für einen Produktivitätsschub.

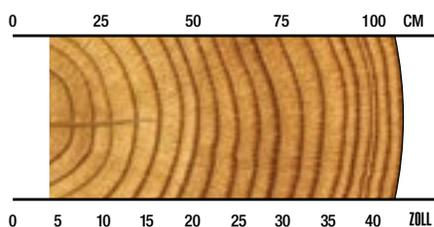
ÜBERSICHT

Durchforstungen, Steilhänge, Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging), Kappen, Sturmschäden, Reinigung.

EINSATZBEREICHE

Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
Frühe Durchforstung
Späte oder Enddurchforstung/
Kahlschlag
Kappen
Sturmschäden
Steilhänge

EMPFOHLENER BEREICH



10 - 110 cm

TECHNISCHE DATEN



1.747 kg
Nettogewicht



25 MPa
Max. Hydraulikdruck



1.100 mm
Max. Öffnungsweite Greifer



925 mm
Maximale Sägekapazität



20 - 27 t
Trägerfahrzeug



FL95



Die Bauweise für steile Hänge ermöglicht das Fällen in einem Winkel von 65 Grad ohne Schlagstopps.



Der optional einklappbare Sägekasten dient zur Nutzung der gesamten Greifkapazität beim Holzrücken mit dem Greifer (Shovel Logging).



Position des Sägekastens im Fällmodus. Bietet maximale Schneidkapazität.

Der FL95 wurde eigens für Anwendungen an steilen Hängen entwickelt und erhöht Ihre Produktivität mit einem optionalen einfahrbaren Sägekasten, der sich im Fällmodus genau in der gewünschten Position befindet, aber beim Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging) nicht im Weg ist. Darüber hinaus minimieren Sie dank des breiten Arbeitsgeräts für Hänge, des breiten Schneiders und übergroßen Greifers den Aufwand und maximieren die Effizienz.

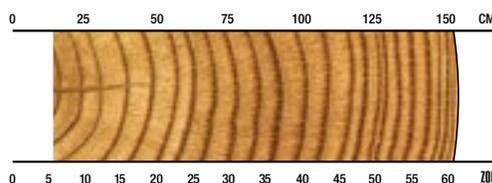
ÜBERSICHT

Durchforstungen, Steilhänge, Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging), Kappen, Sturmschäden, Reinigung.

EINSATZBEREICHE

Holzrücken mit Greifer (Shovel Logging)
Späte oder Enddurchforstung/
Kahlschlag
Kappen
Sturmschäden
Steilhänge

EMPFOHLENER BEREICH



14-158* cm

*optional mit einklappbarem Sägekasten

TECHNISCHE DATEN



2.620 kg**
Nettogewicht



35 MPa
Max. Hydraulikdruck



1.580 mm
Max. Öffnungsweite Greifer



1.000 mm
Maximale Sägekapazität



Ab 30 t
Trägerfahrzeug

** Gewicht beträgt 2.480 kg mit fester Säge

MESS- UND STEUERSYSTEME

Wir legen Wert darauf, Ihnen präzise Messsysteme zur Durchmesser- und Längenermittlung an die Hand zu geben, damit Sie präzise und profitabel arbeiten können. Mit Echtzeit-Statistik und Messdaten sowie drahtloser Datenübertragung werden die Abläufe vereinfacht und die Produktivität wird gesteigert.

TIMBERRITE™ H-16



Stellen Sie sich ein schnelles leistungsfähiges Steuersystem vor, das Ihre Arbeitslast verwaltet und Ihr Büro mit dem Wald verbindet.

Das produktive TimberRite Mess- und Steuersystem setzt für eine effektive Betriebsproduktivität einen leistungsstarken Windows PC ein, der mit genauer Messtechnologie und einer hoch ansprechenden Aggregatsteuerung versehen ist.

Es zeichnet Produktionsdaten auf, registriert die Produktivität und verpackt alle Dateien im neuesten StanForD 2010 Format, wodurch der Datenaustausch mit praktisch jedem professionellen System der Forstwirtschaft sichergestellt ist.

Zudem ist das benutzerfreundliche System in der Lage, E-Mails zu empfangen / senden, und nutzt unsere WaratahMate™ Smartphone-App für eine standortunabhängige, effiziente und rechtzeitige Übertragung der Produktionsdaten und anderer wichtiger Dateien. Es ist als Standard über Vorauswahl mit Priorität bzw. optional über Wertoptimierung konfigurierbar und kann somit dafür sorgen, dass Ihre Produktion mit den Marktanforderungen Schritt hält. TimberRite hält Sie produktiv und informiert, sodass Ihre Arbeitslast immer an die jeweiligen Marktanforderungen angepasst ist.

HAUPTMERKMALE

- **Vorausgewählte Priorität** – (Standard) – sequentielle Optimierung durch Schnittlistenanweisung, Zuweisung von alternativen Einschlagsgebieten.
- **Wertoptimierung** – (optional) – wertbasierte Optimierung, intuitive Vorhersagen durch intelligente Bewertung von hoch entwickelten Matrizen.
- **Touchscreen** oder Schnurlostatatur und Maus-Touchpad.
- **Windows™ 7 PC**-basierter Controller verknüpft das Harvester-Aggregat Mess- und Steuersystem mit der hohen Rechnerleistung eines PCs.
- **StanForD 2010** Dateistruktur stellt den Datenaustausch mit anderen professionellen Systemen in der Forstwirtschaft sicher.
- **Automatisches Versenden von Dateien** – Produktionsberichten, Anweisungen zum Einschlagsgebiet, Reparaturdaten, Kalibrierungsverlaufsdaten, Stammabschnitt-Tabellen, Maschineneinstellungen und Ernteanweisungen.
- **WaratahMate™ Smartphone-App** – standortunabhängiger, einfacher, schnurloser Datentransfer bzw. per E-Mail oder USB-Stick.
- **Arbeits- und Reparaturstatistik** – Monitorlaufzeit, Produktivitäts- und Betriebskosten.
- **Individuelle Kalibrierung für einzelne Baumarten und Soft-Klemm-Einstellung** zum Entasten und Antreiben der Walzenarme.
- **Bedienerspezifische Einstellungen** und konfigurierbare Menüs für schnelles Navigieren und Einstellen.
- **Umfangreiche Standortdokumentation** – erweiterter Standort, Angaben zum Unternehmer und zur Maschine.
- **Vereinfachte Diagnostik** – Eingangs- und Ausgangsprüfungen mit eingebauter Fehlersuchunterstützung.

OPTIONEN

Waratah-Köpfe können auf Ihre Anwendung konguriert werden.

Wenden Sie sich an Ihren Händler, um mehr über die verfügbaren Optionen zu erfahren.



Konfigurierbarkeit

Waratah bietet eine breite Palette zielgerichteter Optionen für Ernte- und Bearbeitungsanwendungen, einschließlich Einzel- und Mehrstammbearbeitung sowie Mehrbaummanipulation. Zudem beinhalten alle Modelle Optionen für Weichholz, krumme Bäume und Entrindung.



Farbmarkierung

Das auf Düsen basierende Farbmarkierungssystem von Waratah erleichtert die Stammerkennung. Mit drei Farben können verschiedene Sortierkriterien am Stammfuß oder -kopf aufgesprüht werden, um die Sortierung zu erleichtern und die Sicherheit zu erhöhen.



Hauptsägen, Sägenmotoren, Zopfsägen

Die Serie 600 verfügt über Hauptsägen mit einer hohen Schneidkapazität für zusätzliche Produktivität bei großen Hölzern. Einige Modelle können optional mit dem Kettentyp 0,404 und 3/4 Zoll ausgerüstet werden. Alle Hauptsägen bieten automatische Kettenspannung und werden von langlebigen und effizienten Sägenmotoren mit hoher Drehkraft angetrieben. Alle Modelle der Serie 600 sind standardmäßig mit einer Zopfsäge ausgerüstet, wodurch die Produktivität in allen Bearbeitungsbereichen und bei Anwendungen mit krummen Stämmen erhöht wird.



Messräder

Mit den anwendungsspezifischen Messrädern für ein präzises und konsistentes Messen bei allen Baumarten wird die Stammqualität erhöht. Zur Auswahl stehen breite und schmale Modelle, grob oder fein gezahnte Optionen sowie Mehrstamm- und Entrindungskonfigurationen.



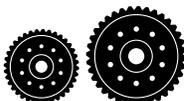
Entastungsarme

Bei einigen Modellen können die Produktivität und die Stammqualität mit speziellen Ernte- oder Bearbeitungsarmen oben sowie einzelner oder zweifacher Entastungsfunktion unten erhöht werden. Alle verfügen über stabile, vorgeformte und gehärtete austauschbare Messereinsätze aus Stahl.



Drehvorrichtungen

Alle Modelle der Serie 600 von Waratah verfügen über eine produktive kontinuierliche 360-Grad-Drehung und bieten die Möglichkeit, Schläuche seitlich durch die Antriebseinheit zu führen. Dies sorgt nicht nur für ein sauberes Aussehen, sondern erhöht auch die Betriebszeit. Zudem bieten einige Modelle die Option der nicht kontinuierlichen 320-Grad-Drehung und des Einbaus von Indexator-Bauteilen.



Vorschubwalzen

Es sind viele Vorschubwalzen-Optionen für eine Vielzahl von Anwendungen erhältlich, mit denen die Zugkraft verbessert und Faserschäden verhindert werden können. Zu den Rad-Optionen gehören Eukalyptus-Entrindung, Stab, Nägel, Gebirge, Gummi und Nicht aggressiv.



Mehrbaummanipulation

Einige Modelle verfügen über die Fähigkeit der Mehrbaummanipulation, wodurch Stämme besser angesammelt und in Bündeln zugeführt werden können. Die Mehrbaummanipulation erhöht die Produktivität, und die Bauteile können, selbst bei bereits vorhandenen Köpfen, ganz einfach zwischen dem Drehgelenk und dem Aufhängebügel angebracht werden.



Vordere Messer

Waratah bietet strapazierfähige freischwebende oder feststehende Vordermesser mit Spezialprofilen und Schneidkanten für erstklassiges Entasten bei allen Anwendungen.



Stumpfbehandlung

Sätze für die Stumpfbehandlung sind für ausgewählte Modelle erhältlich.

Wenden Sie sich an Ihren Waratah Vertriebspartner, um weitere Informationen über die verfügbaren Optionen zu erhalten.



waratah

HTH622C

	HTH616C	HTH618C	HTH622B
ABMESSUNGEN			
Breites, offenes Aggregat (mm)	1.600	1.600	1.700
GEWICHT			
Ohne Gelenk und einige Optionen (kg)	1.970	2.250	2.280
DREHUNG			
	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad
ENTASTUNG			
Entastungsmesser	1 feststehend vorne, 2 beweglich*, 1 feststehend hinten (*Option für einfache untere Entastung)	1 feststehend vorne, 4 beweglich, 1 feststehend hinten	1 feststehend/freischwingend, 2 beweglich*, 1 feststehend hinten (*Option für einfache untere Entastung)
Untere Entastung (Standard/Option, (Menge))	Option, 1	Standard, 2	Option, 1
Max. Öffnungsweite Entastungsbearbeitungsarme (mm) oder Öffnungsweite Fällkopf-Greifer (mm)	510	510	650
Max. Öffnungsweite Entastung-CTL-Arme (mm)	700	700	
Max. Öffnungsweite untere Messer (mm)	650	650	740
ANTRIEB			
Menge der Antriebswalzen	3	3	3
cc Motor - Option 1 (Antrieb, feststehend)	(500)	(500)	(702, 400)
Max. Vorschubgeschwindigkeit – Option 1 (m/s)	8,3	8,3	5,4
Max. Öffnungsweite Walze (mm)	680	680	730
cc Motor - Option 2 (Antrieb, feststehend)	(630)	(630)	
Max. Vorschubgeschwindigkeit – Option 2 (m/s)	6,6	6,6	
Min. Vorschubarm-Durchmesser (mm)	50	50	50
ZOPFSÄGE			
Max. Schnittdurchmesser (mm)	320	320	400
Länge des Sägeschwerts (mm)	420	420	640
Kettentyp (Zoll)	0,404	0,404	0,404
Hubraum Zopfsäge	10 cc	10 cc	10 cc
STAMMFUSS-/FÄLLSÄGE			
Standardsäge	SC100	Waratah AT 3/4"	SC100
Max. Schnittdurchmesser (mm)	550	550	750
Länge des Sägeschwerts (mm)	750	750	820
Kettentyp (Zoll)	0,404	3/4"	0,404
Sägemotor	45 cc und 20 cc	45 cc	45 cc
Öltankkapazität (L)	10	10	12
NUTZLAST DES TRÄGERFAHRZEUGS			
Metrische Tonnen	18 - 24 t	20 - 25 t	24 - 30 t
HYDRAULIKSYSTEM			
Max. Betriebsdruck (MPa)	35	35	32
Max. Pumpenleistung (L/min.)	320 - 360	320 - 360	300 - 320
KONTROLL- UND MESSSYSTEM			
	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100
SONDERAUSRÜSTUNG			
Optionale Stammfußsäge	Waratah AT 3/4"	SC100	Waratah AT 3/4"
Max. Schnittdurchmesser (mm)	550	550	810
Länge des Sägeschwerts (mm)	740	750	800
Optionale Zopfsäge			
Max. Schnittdurchmesser (mm)			
Länge des Sägeschwerts (mm)			
Keine Zopfsäge	Ja	Ja	Ja
Kontinuierliche 360-Grad-Drehung	Ja	Ja	Ja
Farbmarkierung	Anfragen	Anfragen	Ja
Stumpfspray	Anfragen	Anfragen	Anfragen
Mehrbaumernten (*320 Grad nur Drehung)	Ja*	Nein	Nein
Mehrbaumbearbeitung	Ja	Ja	Nein
Spezialgefertigte obere Entastungsbearbeitungsarme	Ja	Ja	Nein
Gegossene obere Entastungsarme	Ja	Ja	Ja
Obere Ernte-(CTL)-Entastungsarme	Ja	Ja	Nein
Entrindungsvorschubwalzen	Ja	Ja	Ja
Vorschubwalzen mit Stahlnägeln	Ja	Ja	Ja
Gebirge	Ja	Ja	Ja
Nicht aggressive feststehende Walze	Nein	Nein	Ja
Gerippte Schubwalzen aus Stahl	Nein	Nein	Ja

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt zur weltweiten Verwendung erstellt. Es werden allgemeine Informationen, Bilder und Beschreibungen bereitgestellt. Dennoch können sich manche Abbildungen und Textstellen auf Produktoptionen und Zubehörteile beziehen, die nicht in allen Ländern verfügbar sind. Genauere Angaben erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort. Waratah behält sich das Recht vor, Spezifikation und Bauweise aller in diesem Material beschriebenen Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Keine Haftung für Fehler und Auslassungen.

	HTH622C 4x4	HTH623C	HTH624C
ABMESSUNGEN			
Breites, offenes Aggregat (mm)	1.820	2.000	2.000
GEWICHT			
Ohne Gelenk und einige Optionen (kg)	2.760	3.040	3.530
DREHUNG			
	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad
ENTASTUNG			
Entastungsmesser	1 feststehend/freischwingend, 2 beweglich, 1 feststehend hinten	1 freischwingend, 2 beweglich*, 1 feststehend hinten (*Option für einfache untere Entastung)	1 freischwingend, 2 beweglich, 1 feststehend hinten
Untere Entastung (Standard/Option, (Menge))		Option, 1	
Max. Öffnungsweite Entastungsbearbeitungsarme (mm) oder Öffnungsweite Fällkopf-Greifer (mm)	650	700	760
Max. Öffnungsweite Entastung-CTL-Arme (mm)			700
Max. Öffnungsweite untere Messer (mm)		885	
ANTRIEB			
Menge der Antriebswalzen	4	3	3
cc Motor - Option 1 (Antrieb, feststehend)	(702, 400)	(837, 500)	(1.048, 630)
Max. Vorschubgeschwindigkeit – Option 1 (m/s)	6,5	5,2	4,6
Max. Öffnungsweite Walze (mm)	780	875	850
cc Motor - Option 2 (Antrieb, feststehend)		(1.048, 630)	
Max. Vorschubgeschwindigkeit – Option 2 (m/s)		4,6	
Min. Vorschubarm-Durchmesser (mm)	50	65	80
ZOPFSÄGE			
Max. Schnittdurchmesser (mm)	400	450	500
Länge des Sägeschwerts (mm)	640	590	750
Kettentyp (Zoll)	0,404	0,404	0,404
Hubraum Zopfsäge	10 cc	19 cc	20 cc
STAMMFUSS-/FÄLLSÄGE			
Standardsäge	Waratah AT 3/4	Waratah AT 3/4	Waratah AT 3/4
Max. Schnittdurchmesser (mm)	750	750	810
Länge des Sägeschwerts (mm)	900	900	965
Kettentyp (Zoll)	3/4"	3/4"	3/4"
Sagemotor	50 cc	45 cc	50 cc
Öltankkapazität (L)	22	16	16
NUTZLAST DES TRÄGERFAHRZEUGS			
Metrische Tonnen	25 - 35 t	25 - 34 t	Über 30 t
HYDRAULIKSYSTEM			
Max. Betriebsdruck (MPa)	35	35	35
Max. Pumpenleistung (L/min.)	320 - 360	320 - 360	320 - 360
KONTROLL- UND MESSSYSTEM			
	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100
SONDERAUSRÜSTUNG			
Optionale Stammfußsäge	SC100	SC100	
Max. Schnittdurchmesser (mm)	750	750	
Länge des Sägeschwerts (mm)	900	820	
Optionale Zopfsäge			Waratah 3/4"
Max. Schnittdurchmesser (mm)			500
Länge des Sägeschwerts (mm)			715
Keine Zopfsäge	Nein	Ja	Ja
Kontinuierliche 360-Grad-Drehung	Ja	Ja	Ja
Farbmarkierung	Nein	Ja	Ja
Stumpfspray	Nein	Anfragen	Nein
Mehrbaumernte	Nein	Nein	Nein
Mehrbaumbearbeitung	Ja	Nein	Nein
Spezialgefertigte obere Entastungsbearbeitungsarme	Ja	Ja	Nein
Gegossene obere Entastungsarme	Ja	Ja	Ja
Obere Ernte-(CTL)-Entastungsarme	Nein	Nein	Nein
Entrindungsvorschubwalzen	Ja	Ja	Nein
Vorschubwalzen mit Stahlnägeln	Ja	Ja	Ja
Gebirge	Ja	Ja	Ja
Nicht aggressive feststehende Walze	Nein	Ja	Nein
Gerippte Schubwalzen aus Stahl	Nein	Nein	Nein

	HTH624C 4x4	HTH625C	HTH626 SERIES II
ABMESSUNGEN			
Breites, offenes Aggregat (mm)	2.000	2.000	2.200
GEWICHT			
Ohne Gelenk und einige Optionen (kg)	3.560	4.390	4.850
DREHUNG			
	360 Grad kontinuierlich	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad	360 Grad kontinuierlich oder 320 Grad
ENTASTUNG			
Entastungsmesser	1 feststehend/1 freischwingend, 2 beweglich*, 1 freischwingend, 4 beweglich 1 feststehend hinten (*Option für einfache untere Entastung)		1 freischwingend, 2 beweglich
Untere Entastung (Standard/Option, (Menge))	Option, 1	Standard, 2	
Max. Öffnungsweite Entastungsbearbeitungsarme (mm) oder Öffnungsweite Fällkopf-Greifer (mm)	710	800	900
Max. Öffnungsweite Entastung-CTL-Arme (mm)			
Max. Öffnungsweite untere Messer (mm)	885	800	
ANTRIEB			
Menge der Antriebswalzen	4	3	3
cc Motor - Option 1 (Antrieb, feststehend)	(837, 500)	(1.395, 800)	(1.395, 800)
Max. Vorschubgeschwindigkeit – Option 1 (m/s)	5,2	3,5	3,5
Max. Öffnungsweite Walze (mm)	875	850	980
cc Motor - Option 2 (Antrieb, feststehend)	(1.048, 630)		
Max. Vorschubgeschwindigkeit – Option 2 (m/s)	4,6		
Min. Vorschubarm-Durchmesser (mm)	65	80	100
ZOPFSÄGE			
Max. Schnittdurchmesser (mm)	560	500	400
Länge des Sägeschwerts (mm)	740	715	590
Kettentyp (Zoll)	3/4"	3/4"	0,404
Hubraum Zopfsäge	20 cc	20 cc	19 cc
STAMMFUSS-/FÄLLSÄGE			
Standardsäge	Waratah AT 3/4	Waratah AT 3/4	Waratah AT 3/4
Max. Schnittdurchmesser (mm)	815	900	860
Länge des Sägeschwerts (mm)	1.015	1.020	960
Kettentyp (Zoll)	3/4"	3/4"	3/4"
Sägemotor	50 cc	50 cc	50 cc
Öltankkapazität (L)	16	22	25
NUTZLAST DES TRÄGERFAHRZEUGS			
Metrische Tonnen	Über 27 t	Über 30 t	Über 35 t
HYDRAULIKSYSTEM			
Max. Betriebsdruck (MPa)	35	35	35
Max. Pumpenleistung (L/min.)	320 - 360	320 - 360	320 - 360
KONTROLL- UND MESSSYSTEM			
	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100
SONDERAUSRÜSTUNG			
Optionale Stammfußsäge			
Max. Schnittdurchmesser (mm)			
Länge des Sägeschwerts (mm)			
Optionale Zopfsäge	Waratah 0,404	Waratah 0,404	
Max. Schnittdurchmesser (mm)	560	500	
Länge des Sägeschwerts (mm)	820	750	
Keine Zopfsäge	Nein	Nein	Ja
Kontinuierliche 360-Grad-Drehung	Ja	Ja	Ja
Farbmarkierung	Nein	Ja	Ja
Stumpfspray	Nein	Nein	Nein
Mehrbaumernte	Nein	Nein	Nein
Mehrbaumbearbeitung	Ja	Nein	Nein
Spezialgefertigte obere Entastungsbearbeitungsarme	Ja	Ja	Ja
Gegossene obere Entastungsarme	Ja	Nein	Nein
Obere Ernte-(CTL)-Entastungsarme	Nein	Nein	Nein
Entrindungsvorschubwalzen	Nein	Nein	Ja
Vorschubwalzen mit Stahlnägeln	Ja	Ja	Nein
Gebirge	Ja	Ja	Ja
Nicht aggressive feststehende Walze	Ja	Nein	Nein
Gerippte Schubwalzen aus Stahl	Nein	Nein	Nein

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt zur weltweiten Verwendung erstellt. Es werden allgemeine Informationen, Bilder und Beschreibungen bereitgestellt. Dennoch können sich manche Abbildungen und Textstellen auf Produktoptionen und Zubehörteile beziehen, die nicht in allen Ländern verfügbar sind. Genauere Angaben erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort. Waratah behält sich das Recht vor, Spezifikation und Bauweise aller in diesem Material beschriebenen Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Keine Haftung für Fehler und Auslassungen.

	FL85 SERIES II	FL95	
ABMESSUNGEN			
Breites, offenes Aggregat (mm)	1.822	2.100	
GEWICHT			
Ohne Gelenk und einige Optionen (kg)	1.747	2.620	2.480
DREHUNG			
	360 Grad kontinuierlich	360 Grad kontinuierlich	(*feststehende Säge)
ENTASTUNG			
Entastungsmesser			
Untere Entastung (Standard/Option, (Menge))			
Max. Öffnungsweite Entastungsbearbeitungsarme (mm) oder Öffnungsweite Fällkopf-Greifer (mm)	685	1.580	
Max. Öffnungsweite Entastung-CTL-Arme (mm)			
Max. Öffnungsweite untere Messer (mm)			
ANTRIEB			
Menge der Antriebswalzen			
cc Motor - Option 1 (Antrieb, feststehend)			
Max. Vorschubgeschwindigkeit (m/s)			
Max. Öffnungsweite Walze (mm)			
cc Motor - Option 2 (Antrieb, feststehend)			
Min. Vorschubarm-Durchmesser (mm)			
ZOPFSÄGE			
Max. Schnittdurchmesser (mm)			
Länge des Sägeschwerts (mm)			
Kettentyp (Zoll)			
Hubraum Zopfsäge			
STAMMFUSS-/FÄLLSÄGE			
Standardsäge	SuperCut 300		
Max. Schnittdurchmesser (mm)	925	1000	
Länge des Sägeschwerts (mm)	1.130	1.092	
Kettentyp (Zoll)	3/4"	3/4"	
Sägemotor			
Öltankkapazität (L)	43	22	
NUTZLAST DES TRÄGERFAHRZEUGS			
Metrische Tonnen	20 - 27 t	Über 30 t	
HYDRAULIKSYSTEM			
Max. Betriebsdruck (MPa)	25	35	
Max. Pumpenleistung (L/min.)	220/58	200/53	
STEUER- UND MESSSYSTEM			
SONDERAUSRÜSTUNG			
Optionale Stammfußsäge			
Max. Schnittdurchmesser (mm)			
Länge des Sägeschwerts (mm)			
Optionale Zopfsäge			
Max. Schnittdurchmesser (mm)			
Länge des Sägeschwerts (mm)			
Keine Zopfsäge			
Kontinuierliche 360-Grad-Drehung			
Farbmarkierung			
Mehrbaumernte			
Mehrbaumbearbeitung			
Spezialgefertigte obere Entastungsbearbeitungsarme			
Gegossene obere Entastungsarme			
Obere Ernte-(CTL)-Entastungsarme			
MenSe-Vorschubwalzen			
Entrindungsvorschubwalzen			
Vorschubwalzen mit Stahlnägeln			
Gebirge			
Nicht aggressive feststehende Walze			
Gerippte Schubwalzen aus Stahl			



FORSTMASCHINEN

www.Waratah.com