

ХАРВЕСТЕРНЫЕ/ПРОЦЕССОРНЫЕ ГОЛОВКИ



СЕРИЯ 600





Компания Waratah уже более 40 лет является лидером своей отрасли. И это не случайность, а результат того, что, проектируя надежные, более производительные и эффективные харвестерные и процессорные головки, мы постоянно прислушиваемся к пожеланиям своих клиентов и учитываем особенности выполняемых ими работ.

Все головки, производимые на заводах Компании в Финляндии и Новой Зеландии, изготавливаются под заказ, и благодаря этому каждый клиент получает именно то, что ему необходимо. Наши головки созданы и работают с использованием передовых технологий, обеспечивающих четкий контроль раскрывки на основе точных измерений диаметра и длины хлыстов. Наличие собственных мощностей для проведения эксплуатационных испытаний позволяет нам отводить достаточное время на тестирование каждой единицы продукции, так чтобы потом это время работало на вас.

Наше стремление обеспечить успех своих клиентов выражается не только в высоком качестве продукции. Когда вы начинаете работать нашими головками, наша глобальная сеть поддержки клиентов начинает работать на вас; это происходит на всех этапах: от оказания помощи по подбору подходящей головки, ее установке и началу эксплуатации до выезда на место вашей работы, если это потребуется.

Мы предлагаем самый широкий ассортимент харвестерных/процессорных головок на рынке. Поэтому не важно, проводите ли вы лесозаготовку на делянке, обрабатываете ли лесоматериал на складской площадке или выполняете другие операции на любом участке между ними, оборудование Waratah будет уверенно работать на вас в любом уголке мира.



**«Головки Waratah — лучшие среди всех.
Мы используем их очень широко».**

Ben Reed, Wayne Stone Logging



СЕРИЯ 600

Непрерывное вращение на 360 градусов и «чистые» конфигурации с прокладкой гидравлических линий через серьгу ротатора и сбоку.

Доказавшие свою эффективность при заготовке древесины мягких и твердых пород, харвестерные головки Waratah серии 600 в равной мере отличаются и устойчивостью к деформации, и точностью работы.

Современные бортовые контроллеры и средства диагностики

Стальные рамы для работы в тяжелом режиме

Выравнивание торцов бревен по лазерному датчику

Долговечные пальцы из закаленного стального сплава, удерживаемые разъемной гайкой

Опциональные одиночные или сдвоенные сучкорезные захваты

Мощные гидромоторы подачи надлежащего размера для оптимальной подачи хлыстов

Мощные гидромоторы главной пилы и цепи, доступные в конфигурации с калиброванными звеньями 10 или 19 мм и автонатяжителем, обеспечивающие длительный срок их эксплуатации

Прочный пыльный кожух, рассчитанный на захват сразу нескольких хлыстов, широкий комель и обеспечивающий низкую высоту пней в процессе лесозаготовки

Конфигурации с тремя или четырьмя синхронизированными протяжными вальцами и возможностью выравнивания комлей при обработке нескольких стволов в полноприводной конфигурации



Подвесной кронштейн и ротатор на подшипнике, имеющем высокую несущую способность

Высокоэффективные и высокопроизводительные гидрораспределители

Простые в обслуживании и хорошо защищенные гидравлические линии

Точное измерение длины сортиментов при обработке одного или сразу нескольких стволов с использованием разнообразных опциональных звездочек

Входящие в стандартную комплектацию пилы вершинок с калиброванными звеньями 10 или 19 мм

Опциональные плавающие или неподвижные передние ножи для тяжелых условий работы

Усовершенствованная геометрическая форма сучкорезных захватов, обеспечивающая быстрый захват и надежное удержание ствола

Литые и сварные сучкорезные захваты для тяжелых условий работы с износостойкими сменными режущими кромками

Пропорциональный мягкий захват сучкорезными и приводными захватами для снижения силы трения и экономии топлива

Опциональные протяжные вальцы для разных видов работ



НТН616С

Выполняете ли вы лесозаготовку, обработку хлыстов или окорку, универсальная головка НТН616С поможет быстро справиться с поставленной задачей. Несмотря на свой компактный размер, она имеет большой максимальный диаметр обработки.

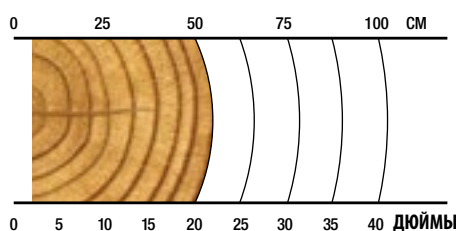
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания как молодого, так и старого леса; высокопроизводительная обработка или окорка

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Окорка
Раскряжевка хлыстов в пачках
Многохлыстовая лесозаготовка
Прореживание молодого леса
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



5–51 см

СПЕЦИФИКАЦИИ

-  **1970 кг**
Чистый вес
-  **35 МПа**
Макс. давление в гидравл. системе
-  **510 мм**
Макс. раскрытие сучкорезных ножей
-  **680 мм**
Макс. раскрытие протяжных вальцов
-  **550 мм**
Максимальный диаметр пиления
-  **18–24 тонны**
Вес базовой машины



HTH618C

Когда требуется высочайшее качество обрезки сучьев, для этого отлично подойдет быстродействующая головка HTH618C. Ее сдвоенные сучкорезные захваты обеспечивают великолепное сочетание производительности и контроля.

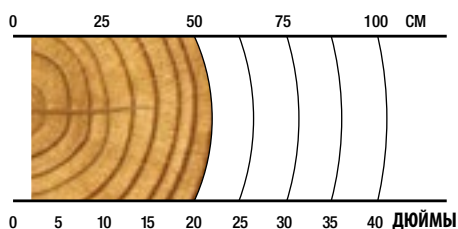
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания как молодого, так и старого леса; высокопроизводительная обработка или окорка

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Окорка
Многохлыстовая лесозаготовка
Прореживание молодого леса
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



5–51 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



2250 кг
Чистый вес



35 МПа
Макс. давление в гидравл. системе



510 мм
Макс. раскрытие сучкорезных ножей



680 мм
Макс. раскрытие протяжных вальцов



550 мм
Максимальный диаметр пиления



20–25 тонн
Вес базовой машины



HTH622B

Головка HTH622B для тяжелых условий работы обеспечивает максимальный уровень эксплуатационной гибкости. Будучи оснащенной исключительно мощным приводом, эта популярная модель с тремя протяжными вальцами имеет размер, идеально подходящий для выполнения самых разных работ, и способна работать в самых сложных условиях.

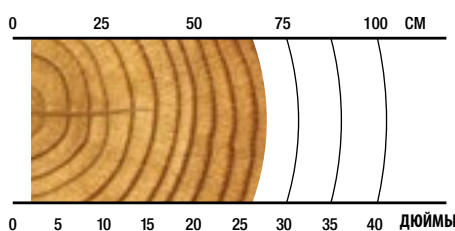
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания старого леса или сплошная рубка деревьев с большим диаметром ствола (подходящим для данной головки); для древесины твердых или мягких пород; иногда — окорка

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Окорка
Многохлыстовая лесозаготовка
Прореживание молодого леса
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



5–66 см

СПЕЦИФИКАЦИИ

-  **2280 кг**
Чистый вес
-  **32 МПа**
Макс. давление в гидравл. системе
-  **650 мм**
Макс. раскрытие сучкорезных ножей
-  **730 мм**
Макс. раскрытие протяжных вальцов
-  **750 мм**
Максимальный диаметр пиления
-  **24–30 тонн**
Вес базовой машины



HTN622C 4x4

Головка модели HTN622C 4X4 выводит производительность и эффективность работы на новые уровни благодаря возможностям раскряжевки хлыстов в пачках и независимого выравнивания комлей при обработке нескольких хлыстов. Все это способствует минимизации отходов и максимальному повышению вашей прибыли.

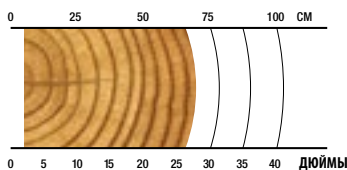
ОБЗОР

Обработка хлыстов большого диаметра, выбираемых из штабеля; лесозаготовка путем прореживания старого леса или сплошная рубка деревьев с большим диаметром ствола (подходящим для данной головки)

ВИДЫ РАБОТ

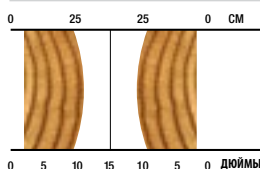
Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка
Раскряжевка хлыстов в пачках

ОДИН СТВОЛ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



5–66 см

НЕСКОЛЬКО СТВОЛОВ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА (2 СТВОЛА)



5–28 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



2760 кг
Чистый вес



35 МПа

Макс. давление в гидравл. системе



650 мм

Макс. раскрытие сучкорезных ножей



780 мм

Макс. раскрытие протяжных вальцов



750 мм

Максимальный диаметр пиления



25–35 тонн

Вес базовой машины



HTH623C

Производительность этой головки просто поражает. Являясь отличным вариантом для оснащения 25-тонной базовой машины, модель HTH623C имеет великолепный показатель мощности на единицу веса и проверенную на практике прочную конструкцию, благодаря которым достигаются высочайшая скорость подачи, точный контроль сортиментов, быстрая маневренность. Все это позволяет ей быстро справляться с самыми сложными задачами.

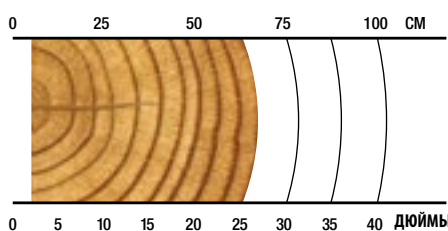
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания старого леса или сплошная рубка деревьев с большим диаметром ствола (подходящим для данной головки); для древесины твердых или мягких пород; иногда — окорка

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Окорка
Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



5–69 см

СПЕЦИФИКАЦИИ

-  **3040 кг**
Чистый вес
-  **35 МПа**
Макс. давление в гидравл. системе
-  **700 мм**
Макс. раскрытие сучкорезных ножей
-  **875 мм**
Макс. раскрытие протяжных вальцов
-  **750 мм**
Максимальный диаметр пиления
-  **25–34 тонны**
Вес базовой машины



HTN624C

Прочная и надежная модель HTN624C позволяет уверенно справиться с порученной работой. Благодаря своему первоклассному гидрораспределителю эта высокопроизводительная процессорная головка гарантирует выполнение самых сложных лесозаготовительных задач, в том числе и для деревьев с большим диаметром ствола.

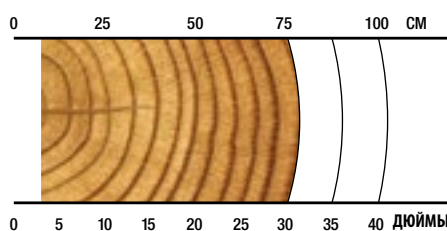
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания старого леса или сплошная рубка деревьев с большим диаметром ствола (подходящим для данной головки); для древесины твердых или мягких пород

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



8–76 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



3530 кг
Чистый вес



35 МПа
Макс. давление в гидравл. системе



760 мм
Макс. раскрытие сучкорезных ножей



850 мм
Макс. раскрытие протяжных вальцов



820 мм
Максимальный диаметр пиления



Более 30 тонн
Вес базовой машины



HTH624C 4x4

Идеально подходящая для 27-тонных базовых машин, эта головка оснащена полным приводом и четырьмя протяжными вальцами и при необходимости одинаково легко справляется с обработкой одиночных хлыстов большого диаметра и обработкой хлыстов в пачках. Благодаря исключительной маневренности и способности легко перемещать стволы подходящего размера, большому максимальному диаметру обработки и великолепному тяговому усилию, модель HTH624C 4x4 позволяет резко повысить производительность при работе в сложных условиях.

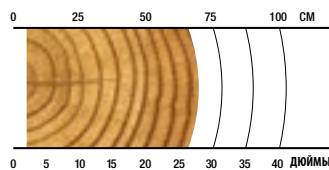
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания старого леса или сплошная рубка деревьев с большим диаметром ствола (подходящим для данной головки); для древесины твердых или мягких пород

ВИДЫ РАБОТ

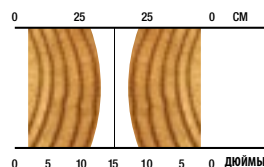
Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка

ОДИН СТВОЛ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



5–71 см

НЕСКОЛЬКО СТВОЛОВ РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА (2 СТВОЛА)



5–33 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



2560 кг
Чистый вес



35 МПа
Макс. давление в гидравл. системе



710 мм
Макс. раскрытие сучкорезных ножей



875 мм
Макс. раскрытие протяжных вальцов



820 мм
Максимальный диаметр пиления



Более 27 тонн
Вес базовой машины



HTN625C

Мощная модель HTN625C обеспечивает оптимальный уровень производительности за счет великолепного контроля сортиментов. Эта головка стремительно «пролетает» по хлысту, обрабатывая его с помощью сдвоенных сучкорезных захватов.

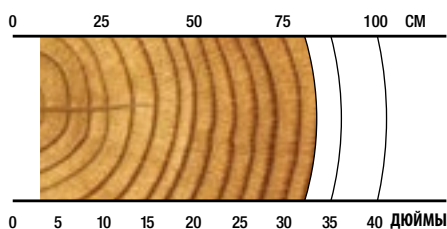
ОБЗОР

Лесозаготовка путем прореживания старого леса или сплошная рубка деревьев с большим диаметром ствола (подходящим для данной головки); для древесины твердых или мягких пород

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины твердых пород
Заготовка/обработка древесины мягких пород
Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



8–81 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



4390 кг
Чистый вес



35 МПа

Макс. давление в гидравл. системе



800 мм

Макс. раскрытие сучкорезных ножей



850 мм

Макс. раскрытие протяжных вальцов



900 мм

Максимальный диаметр пиления



Более 35 тонн

Вес базовой машины



HTN626 СЕРИИ II

Большой диаметр хлыста не составляет проблемы для мощной головки HTN626 серии II, которая специально и предназначена для рубки, удаления сучьев и раскряжевки именно такого лесоматериала.

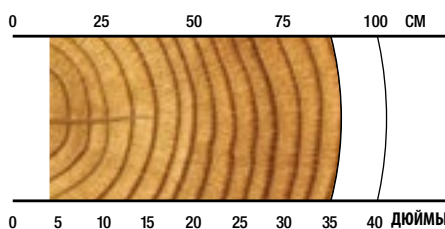
ОБЗОР

Сплошная рубка или рубка деревьев с большим диаметром ствола; оптимальное тяговое усилие для обрезки сучьев

ВИДЫ РАБОТ

Заготовка/обработка древесины мягких пород
Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



10–88 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



4850 кг
Чистый вес



35 МПа
Макс. давление в гидравл. системе



900 мм
Макс. раскрытие сучкорезных ножей



980 мм
Макс. раскрытие протяжных вальцов



860 мм
Максимальный диаметр пиления



Более 35 тонн
Вес базовой машины



FL85 СЕРИИ II

Вы вынуждены работать на крутом склоне или просто собираетесь приобрести валочную головку среднего размерного класса для работы в тяжелых условиях? Тогда вам подойдет универсальная модель FL85 серии II, которая благодаря своему весу обеспечивает устойчивость машины при работе на крутых участках, имеет большой максимальный диаметр обработки и захват. Она отличается долговечностью, является многоцелевой и позволяет резко увеличить производительность в любых условиях рубки.

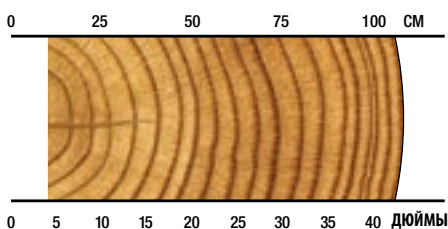
ОБЗОР

Прореживание, крутые склоны, лесозаготовка по технологии «shovel logging», обрезание вершин, расчистка буреломов, очистка лесосек

ВИДЫ РАБОТ

Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание молодого леса
Прореживание старого леса, сплошная рубка
Обрезание вершин
Расчистка буреломов
Крутой склон

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



10–110 см

СПЕЦИФИКАЦИИ



1747 кг

Чистый вес



25 МПа

Макс. давление в гидравл. системе



1100 мм

Макс. раскрытие захватов



925 мм

Максимальный диаметр пиления



20–27 тонн

Вес базовой машины



FL95



Крутой склон — специальный механизм регулировки наклона, позволяющий валить деревья на склонах крутизной 65 градусов без контакта с ограничителями.



Опциональный убираемый пильный кожух, позволяющий максимально эффективно использовать возможности захвата при лесозаготовке по технологии «shovel logging».



Пильный кожух установлен в положении рубки. Имеет максимальный диаметр обработки.

Модель FL95, специально созданная для работы на крутых склонах, позволяет беспрепятственно повысить производительность благодаря опциональному убираемому пильному кожуху, который выдвигается на время валки деревьев и убирается при лесозаготовке по технологии «shovel logging». А богатый комплект для работы при движении вниз по склону, большой диаметр резания и огромная грузоподъемность захвата будут способствовать максимальной эффективности работы при минимальных трудозатратах.

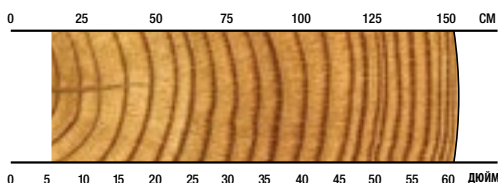
ОБЗОР

Прореживание, крутые склоны, лесозаготовка по технологии «shovel logging», обрезание вершин, расчистка буреломов, очистка лесосек

ВИДЫ РАБОТ

Лесозаготовка по технологии «shovel logging»
Прореживание старого леса, сплошная рубка
Обрезание вершин
Расчистка буреломов
Крутой склон

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА



14–158* см

*При использовании опционального втягиваемого пильного кожуха

СПЕЦИФИКАЦИИ



2620 кг**
Чистый вес



35 МПа
Макс. давление в гидравл. системе



1580 мм
Макс. раскрытие захватов



1000 мм
Максимальный диаметр пиления



Более 30 тонн
Вес базовой машины

** Вес — 2480 кг с фиксированной пилой

СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

Мы сконцентрировались на обеспечении вас точными системами измерения диаметра и длины, которые обеспечивали бы вам высокую прибыль. Системы сбора статистических данных и информации о размерах в режиме реального времени, а также беспроводной передачи данных позволяют упростить работу и резко повысить производительность.

TIMBERRITE H-16



Представляем вам быстродействующую и мощную систему контроля, которая позволяет регулировать рабочую нагрузку и связываться с офисом прямо из леса.

Производительная система измерения и контроля TimberRite использует ресурсы мощного ПК с операционной системой Windows, обеспечивает доступ к технологии точных измерений и быстроту реагирования головки на команды оператора, гарантируя высокую эффективность и производительность работы.

Она записывает производственные данные, отслеживает уровень производительности и обеспечивает упаковку всех файлов в архив новейшего формата StanForD 2010, поддерживая обмен данными почти со всеми профессиональными системами, применяемыми в лесозаготовительной отрасли.

Кроме того, эта легкая в использовании система поддерживает функции электронной почты и позволяет использовать предназначенное для смартфонов приложение WaratahMate для эффективной и своевременной отправки производственной информации и других важных файлов из любой точки, в которой бы вы ни находились. Пользователь может выбрать стандартную (Предварительно выбранный приоритет) или опциональную (Оптимизация ценности) конфигурацию, чтобы выполнять раскряжевку на сортаменты, востребованные в данный момент на рынке. Система TimberRite позволяет поддерживать необходимые уровни производительности и информированности, с тем чтобы регулировать текущую рабочую нагрузку с учетом потребностей рынка.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Предварительно выбранный приоритет** (стандартная конфигурация) — последовательная оптимизация с учетом инструкций, приведенных в спецификации на распиловку, и альтернативных сортиментных заданий.
- **Оптимизация ценности** (опциональная конфигурация) — оптимизация на основе максимальной ценности, интуитивный прогноз посредством интеллектуальной оценки сложных матриц.
- **Сенсорный дисплей** или беспроводная клавиатура + сенсорная панель-мышь.
- Контроллер на базе ПК с ОС Windows 7 обеспечивает интеграцию системы измерения и контроля харвестерной головки со значительной вычислительной мощностью персонального компьютера.
- Файловая структура **StanForD 2010** обеспечивает обмен данными с другими профессиональными системами, применяемыми в лесозаготовительной отрасли.
- **Автоматическая отправка файлов:** производственные отчеты, инструкции для делянки, послеремонтные проверки, журнал калибровок, таблицы сортиментов, настройки машины и инструкции по лесозаготовке.
- **Приложение для смартфонов WaratahMate** обеспечивает легкость беспроводной передачи данных из любого места либо их передачи по электронной почте или копирования на USB-накопитель.
- **Статистика работы и ремонта** позволяет отслеживать сведения об эксплуатационной надежности, производительности и эксплуатационных расходах.
- **Калибровка под конкретный образец и мягкий зажим** позволяет задать настройки для сучкорезных и приводных захватов.
- **Настройки конкретного оператора** и настраиваемые меню для быстрой навигации по системе и регулировок.
- **Подробная документация о делянке** — подробная информация о делянке, подрядчике и машине.
- **Упрощенная диагностика** — входные и выходные проверки с использованием встроенной системы диагностики и устранения неисправностей.

ОПЦИИ

Головки Waratah можно конфигурировать с учетом выполняемых вами операций. По вопросам наличия опций проконсультируйтесь со своим дилером.



Настройка конфигурации

Компания Waratah предлагает широкий ассортимент специальных опций для харвестерных и процессорных операций, в том числе для раскряжевки одного или нескольких стволов, обработки деревьев в пачках, и для всех моделей головок предлагаются опции для заготовки древесины мягких и твердых пород, а также для окорки.



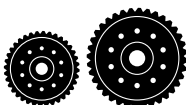
Главные пилы, гидромоторы пил, пилы для обрезки вершин

Головки серии 600 оснащаются главными пилами с максимальным диаметром обработки, призванными обеспечить повышенную производительность при заготовке лесоматериала большого диаметра. Для некоторых моделей предлагаются опциональные цепи с калиброванными звеньями 10 или 19 мм; все главные цепи оснащаются автоматическим натяжителем и имеют привод от гидромоторов пил, обеспечивающих высокий крутящий момент. Пилы для обрезания вершин повышают производительность при обработке любого, и особенно кривоствольного, лесоматериала и входят в стандартную комплектацию всех моделей головок серии 600.



Сучкорезные захваты

Для отдельных моделей возможны конфигурации, повышающие производительность и качество обработки бревен; для их создания используются специальные харвестерные или процессорные верхние сучкорезные захваты, а также опциональные одиночные или сдвоенные сучкорезные захваты. Все они оснащаются прочными сменными режущими кромками определенной формы из закаленной стали.



Протяжные вальцы

Для разных операций предлагаются различные протяжные вальцы, обеспечивающие улучшенное тяговое усилие и меньшее повреждение древесины. Предлагаются следующие опции вальцов: для окорки эвкалипта, с поперечными пластинами, с насечкой, Alpine, резиновые и с неагрессивным профилем.



Передние ножи

Компания Waratah предлагает опциональные плавающие или неподвижные передние ножи для тяжелых условий работы, имеющие специальные профили и режущие кромки, повышающие качество обрезки сучьев при выполнении любых работ.



Маркировка краской

Компания Waratah предлагает форсуночные системы для нанесения маркировки краской. Три цвета обеспечивают множество комбинаций маркировки для всего ассортимента лесоматериалов, наносимой на вершинные и комлевые части сортиментов, которые облегчают их сортировку и безопасное хранение на складе.



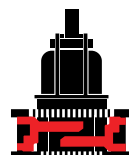
Измерительные звездочки

Измерительные звездочки разной конструкции, разработанные для разных рабочих операций, обеспечивают точность и стабильность измерений для всех пород дерева и повышенное качество сортиментов. Их модели могут быть широкими и узкими, иметь крупные и мелкие зубья, а также конфигурацию, предназначенную для одновременной обработки нескольких стволов и окорки.



Ротаторы

Компания Waratah предлагает высокопроизводительные головки серии 600 с возможностью непрерывного вращения на 360 градусов и опциями прокладки гидравлических шлангов через серьгу ротатора и сбоку. Это обеспечивает их более «чистый» вид и повышенную эксплуатационную надежность. Кроме того, для отдельных моделей предлагаются опции с вращением на 320 градусов, а также марки Indexator.



Обработка деревьев в пачках

Некоторые модели предназначены для обработки деревьев в пачках (MTN) и обеспечивают возможность одновременного захвата пачки хлыстов и их точную подачу. Благодаря возможности MTN повышается производительность, а соответствующее оборудование может быть легко установлено между ротатором и подвесным кронштейном даже на уже используемые головки.



Обработка пней

Комплекты для обработки пней предлагаются для отдельных моделей.

Вопросы о доступности других опций следует адресовать вашему дилеру Waratah.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СЕРИЯ 600

	НТН616С	НТН618С	НТН622В
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Ширина, с раскрытой головкой (мм)	1600	1600	1700
ВЕС			
Без серьги и некоторых опций (кг)	1970	2250	2280
ВРАЩЕНИЕ			
	Непрерывное на 360° или на 320°	Непрерывное на 360° или на 320°	Непрерывное на 360° или на 320°
ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ			
Сучкорезные ножи	1 неподвижный передний, 2 подвижных*, 1 неподвижный задний (*опция для одиночного сучкорезного захвата)	1 неподвижный передний, 4 подвижных, 1 неподвижный задний	1 неподвижный/плавающий, 2 подвижных*, 1 неподвижный задний (*опция для одиночного сучкорезного захвата)
Нижний сучкорезный захват (станд. комплектация/опция (шт.))	Опция, 1	Станд. комплектация, 2	Опция, 1
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей процессорных захватов или раскрытие захватов валочной головки (мм)	510	510	650
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей СЛ-захватов (мм)	700	700	
Максимальное раскрытие нижних ножей (мм)	650	650	740
ПРИВОД			
Количество протяжных валцов	3	3	3
Объем мотора (куб. см), опция 1 (приводной, с пост. объемом)	(500, 315)	(500, 315)	(702, 400)
Максимальная скорость подачи (м/с), опция 1	8,3	8,3	5,4
Максимальное раскрытие валцов (мм)	680	680	730
Объем мотора (куб. см), опция 2 (приводной, с пост. объемом)	(630, 400)	(630, 400)	
Максимальная скорость подачи (м/с), опция 2	6,6	6,6	
Минимальный диаметр подающего захвата (мм)	50	50	50
ПИЛА ВЕРШИНОК			
Максимальный диаметр обработки (мм)	320	320	400
Длина пильной шины (мм)	420	420	640
Тип цепи (мм)	10	10	10
Рабочий объем мотора пилы вершинок	10 куб. см	10 куб. см	10 куб. см
ТОРЦОВОЧНАЯ/ВАЛОЧНАЯ ПИЛА			
Стандартная пила	SC100	Waratah AT 3/4"	SC100
Максимальный диаметр обработки (мм)	550	550	750
Длина пильной шины (мм)	750	750	820
Тип цепи (мм)	10	19	10
Гидромотор пилы	19 мм — 45 куб. см; 10 мм — 19 куб. см	19 мм — 45 куб. см	19 мм — 45 куб. см
Емкость бачка под масло (л)	10	10	12
ВЕС БАЗОВОЙ МАШИНЫ			
В тоннах	18–24	20–25	24–30
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Максимальное рабочее давление (МПа)	35	35	32
Максимальная подача насоса (л/мин)	320–360	320–360	300–320
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ			
	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Опциональная торцовочная пила	Waratah AT 3/4"	SC100	Waratah AT 3/4"
Максимальный диаметр обработки (мм)	550	550	810
Длина пильной шины (мм)	740	750	800
Опциональная пила вершинок			
Максимальный диаметр обработки (мм)			
Длина пильной шины (мм)			
Без пилы вершинок	Да	Да	Да
Непрерывное вращение на 360°	Да	Да	Да
Маркировка краской	По запросу	По запросу	Да
Опрыскивание пней	По запросу	По запросу	По запросу
Многохлыстовая лесозаготовка (*вращение только на 320°)	Да*	Нет	Нет
Раскряжевка хлыстов в пачках	Да	Да	Нет
Сварные процессорные верхние сучкорезные захваты	Да	Да	Нет
Литые процессорные верхние сучкорезные захваты	Да	Да	Да
Харвестерные (СЛ) верхние сучкорезные захваты	Да	Да	Нет
Протяжные валцы для окорки	Да	Да	Да
Стальные протяжные валцы с насечкой	Да	Да	Да
Alpine	Да	Да	Да
Неподвижные валцы с неагрессивным профилем	Нет	Нет	Да
Стальные протяжные валцы ребристые	Нет	Нет	Да

Данная брошюра предназначена для распространения по всему миру. Однако, несмотря на общий характер большинства представленных сведений, иллюстраций и описаний, в некоторых из них могут упоминаться опции и дополнительные компоненты, доступные не во всех регионах. За подробной информацией обращайтесь к своему местному дилеру. Компания Waratah оставляет за собой право изменять спецификации и конструкцию всех описанных здесь изделий без предварительного уведомления. Компания не несет никакой ответственности за ошибки и упущения.

	HTH622C 4x4	HTH623C	HTH624C
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Ширина, с раскрытой головкой (мм)	1820	2000	2000
ВЕС			
Без серьги и некоторых опций (кг)	2760	3040	3530
ВРАЩЕНИЕ			
	Непрерывное на 360° или на 320°	Непрерывное на 360° или на 320°	Непрерывное на 360° или на 320°
ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ			
Сучкорезные ножи	1 неподвижный/плавающий, 2 подвижных, 1 неподвижный задний	1 неподвижный/плавающий, 2 подвижных*, 1 неподвижный задний (*опция для одиночного сучкорезного захвата)	1 плавающий, 2 подвижных, 1 неподвижный задний
Нижний сучкорезный захват (станд. комплектация/опция (шт.))		Опция, 1	
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей процессорных захватов или раскрытие захватов валочной головки (мм)	650	700	760
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей CTL-захватов (мм)			700
Максимальное раскрытие нижних ножей (мм)		885	
ПРИВОД			
Количество протяжных валцов	4	3	3
Объем мотора (куб. см), опция 1 (приводной, с пост. объемом)	(702, 400)	(837, 500)	(1048, 630)
Максимальная скорость подачи (м/с), опция 1	6,5	5,2	4,6
Максимальное раскрытие валцов (мм)	780	875	850
Объем мотора (куб. см), опция 2 (приводной, с пост. объемом)		(1048, 630)	
Максимальная скорость подачи (м/с), опция 2		4,6	
Минимальный диаметр подающего захвата (мм)	50	65	80
ПИЛА ВЕРШИНОК			
Максимальный диаметр обработки (мм)	400	450	500
Длина пильной шины (мм)	640	590	750
Тип цепи (мм)	10	10	10
Рабочий объем мотора пилы вершинок	10 куб. см	19 куб. см	20 куб. см
ТОРЦОВОЧНАЯ/ВАЛОЧНАЯ ПИЛА			
Стандартная пила	Waratah AT 3/4"	Waratah AT 3/4"	Waratah AT 3/4"
Максимальный диаметр обработки (мм)	750	750	810
Длина пильной шины (мм)	900	900	965
Тип цепи (мм)	19	19	19
Гидромотор пилы	50 куб. см	45 куб. см	50 куб. см
Емкость бачка под масло (л)	22	16	16
ВЕС БАЗОВОЙ МАШИНЫ			
В тоннах	25–35	25–34	Более 30
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Максимальное рабочее давление (МПа)	35	35	35
Максимальная подача насоса (л/мин)	320–360	320–360	320–360
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ			
	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Опциональная торцовочная пила	SC100	SC100	
Максимальный диаметр обработки (мм)	750	750	
Длина пильной шины (мм)	900	820	
Опциональная пила вершинок			Waratah 3/4"
Максимальный диаметр обработки (мм)			500
Длина пильной шины (мм)			715
Без пилы вершинок	Нет	Да	Да
Непрерывное вращение на 360°	Да	Да	Да
Маркировка краской	Нет	Да	Да
Опрыскивание пней	Нет	По запросу	Нет
Многохлыстовая лесозаготовка	Нет	Нет	Нет
Раскряжевка хлыстов в пачках	Да	Нет	Нет
Сварные процессорные верхние сучкорезные захваты	Да	Да	Нет
Литые процессорные верхние сучкорезные захваты	Да	Да	Да
Харвестерные (CTL) верхние сучкорезные захваты	Нет	Нет	Нет
Протяжные валцы для окорки	Да	Да	Нет
Стальные протяжные валцы с насечкой	Да	Да	Да
Alpine	Да	Да	Да
Неподвижные валцы с неагрессивным профилем	Нет	Да	Нет
Стальные протяжные валцы ребристые	Нет	Нет	Нет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СЕРИЯ 600

	НТН624С 4х4	НТН625С	НТН626 СЕРИИ II
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
Ширина, с раскрытой головкой (мм)	2000	2000	2200
ВЕС			
Без серьги и некоторых опций (кг)	3560	4390	4850
ВРАЩЕНИЕ			
	Непрерывное на 360°	Непрерывное на 360° или на 320°	Непрерывное на 360° или на 320°
ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ			
Сучкорезные ножи	1 неподвижный/плавающий, 2 подвижных*, 1 неподвижный задний (*опция для одиночного сучкорезного захвата)	1 плавающий, 4 подвижных,	1 плавающий, 2 подвижных,
Нижний сучкорезный захват (станд. комплектация/опция (шт.))	Опция, 1	Станд. комплектация, 2	
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей процессорных захватов или раскрытие захватов валочной головки (мм)	710	800	900
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей СТЛ-захватов (мм)			
Максимальное раскрытие нижних ножей (мм)	885	800	
ПРИВОД			
Количество протяжных валцов	4	3	3
Объем мотора (куб. см), опция 1 (приводной, с пост. объемом)	(837, 500)	(1395, 800)	(1395, 800)
Максимальная скорость подачи (м/с), опция 1	5,2	3,5	3,5
Максимальное раскрытие валцов (мм)	875	850	980
Объем мотора (куб. см), опция 2 (приводной, с пост. объемом)	(1048, 630)		
Максимальная скорость подачи (м/с), опция 2	4,6		
Минимальный диаметр подающего захвата (мм)	65	80	100
ПИЛА ВЕРШИНОК			
Максимальный диаметр обработки (мм)	560	500	400
Длина пильной шины (мм)	740	715	590
Тип цепи (мм)	19	19	10
Рабочий объем мотора пилы вершинок	20 куб. см	20 куб. см	19 куб. см
ТОРЦОВОЧНАЯ/ВАЛОЧНАЯ ПИЛА			
Стандартная пила	Waratah AT 3/4"	Waratah AT 3/4"	Waratah AT 3/4"
Максимальный диаметр обработки (мм)	815	900	860
Длина пильной шины (мм)	1015	1020	960
Тип цепи (мм)	19	19	19
Гидромотор пилы	50 куб. см	50 куб. см	50 куб. см
Емкость бачка под масло (л)	16	22	25
ВЕС БАЗОВОЙ МАШИНЫ			
В тоннах	Более 27	Более 30	Более 35
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Максимальное рабочее давление (МПа)	35	35	35
Максимальная подача насоса (л/мин)	320–360	320–360	320–360
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ			
	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100	TimberRite H-16, TR100
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Опциональная торцовочная пила			
Максимальный диаметр обработки (мм)			
Длина пильной шины (мм)			
Опциональная пила вершинок	Waratah 0,404	Waratah 0,404	
Максимальный диаметр обработки (мм)	560	500	
Длина пильной шины (мм)	820	750	
Без пилы вершинок	Нет	Нет	Да
Непрерывное вращение на 360°	Да	Да	Да
Маркировка краской	Нет	Да	Да
Опрыскивание пней	Нет	Нет	Нет
Многохлыстовая лесозаготовка	Нет	Нет	Нет
Раскряжевка хлыстов в пачках	Да	Нет	Нет
Сварные процессорные верхние сучкорезные захваты	Да	Да	Да
Литые процессорные верхние сучкорезные захваты	Да	Нет	Нет
Харвестерные (СТЛ) верхние сучкорезные захваты	Нет	Нет	Нет
Протяжные валцы для окорки	Нет	Нет	Да
Стальные протяжные валцы с насечкой	Да	Да	Нет
Alpine	Да	Да	Да
Неподвижные валцы с неагрессивным профилем	Да	Нет	Нет
Стальные протяжные валцы ребристые	Нет	Нет	Нет

Данная брошюра предназначена для распространения по всему миру. Однако, несмотря на общий характер большинства представленных сведений, иллюстраций и описаний, в некоторых из них могут упоминаться опции и дополнительные компоненты, доступные не во всех регионах. За подробной информацией обращайтесь к своему местному дилеру. Компания Waratah оставляет за собой право изменять спецификации и конструкцию всех описанных здесь изделий без предварительного уведомления. Компания не несет никакой ответственности за ошибки и упущения.

	FL85 СЕРИИ II	FL95
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Ширина, с раскрытой головкой (мм)	1822	2100
ВЕС		
Без серьги и некоторых опций (кг)	1747	2620
ВРАЩЕНИЕ		
	Непрерывное на 360°	2480* (* с фиксированной пилой)
	Непрерывное на 360°	Непрерывное на 360°
ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ		
Сучкорезные ножи		
Нижний сучкорезный захват (станд. комплектация/опция (шт.))		
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей процессорных захватов или раскрытие захватов валочной головки (мм)	685	1580
Максимальное раскрытие сучкорезных ножей CTL-захватов (мм)		
Максимальное раскрытие нижних ножей (мм)		
ПРИВОД		
Количество протяжных валцов		
Объем мотора, опция 1 (приводной, с пост. объемом)		
Максимальная скорость подачи (м/с)		
Максимальное раскрытие валцов (мм)		
Объем мотора, опция 2 (приводной, с пост. объемом)		
Минимальный диаметр подающего захвата (мм)		
ПИЛА ВЕРШИНОК		
Максимальный диаметр обработки (мм)		
Длина пильной шины (мм)		
Тип цепи (мм)		
Рабочий объем мотора пилы вершинок		
ТОРЦОВОЧНАЯ/ВАЛОЧНАЯ ПИЛА		
Стандартная пила	SuperCut 300	
Максимальный диаметр обработки (мм)	925	1000
Длина пильной шины (мм)	1130	1092
Тип цепи (мм)	19	19
Гидромотор пилы		
Емкость бачка под масло (л)	43	22
ВЕС БАЗОВОЙ МАШИНЫ		
В тоннах	20–27	Более 30
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Максимальное рабочее давление (МПа)	25	35
Максимальная подача насоса (л/мин)	220	200
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ		
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Опциональная торцовочная пила		
Максимальный диаметр обработки (мм)		
Длина пильной шины (мм)		
Опциональная пила вершинок		
Максимальный диаметр обработки (мм)		
Длина пильной шины (мм)		
Без пилы вершинок		
Непрерывное вращение на 360°		
Маркировка краской		
Многохлыстовая лесозаготовка		
Раскрывка хлыстов в пачках		
Сварные процессорные верхние сучкорезные захваты		
Литые процессорные верхние сучкорезные захваты		
Харвестерные (CTL) верхние сучкорезные захваты		
Протяжные валцы MenSe		
Протяжные валцы для окорки		
Стальные протяжные валцы с насечкой		
Alpine		
Неподвижные валцы с неагрессивным профилем		
Стальные протяжные валцы ребристые		



ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

www.Waratah.com