



HewSaw R200/R250



ЛЕСОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ HewSaw

СОВЕРШЕННОЕ РЕШЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
РАСПИЛОВКИ

КОМПАКТНОСТЬ И

ЛЕСОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ HewSaw

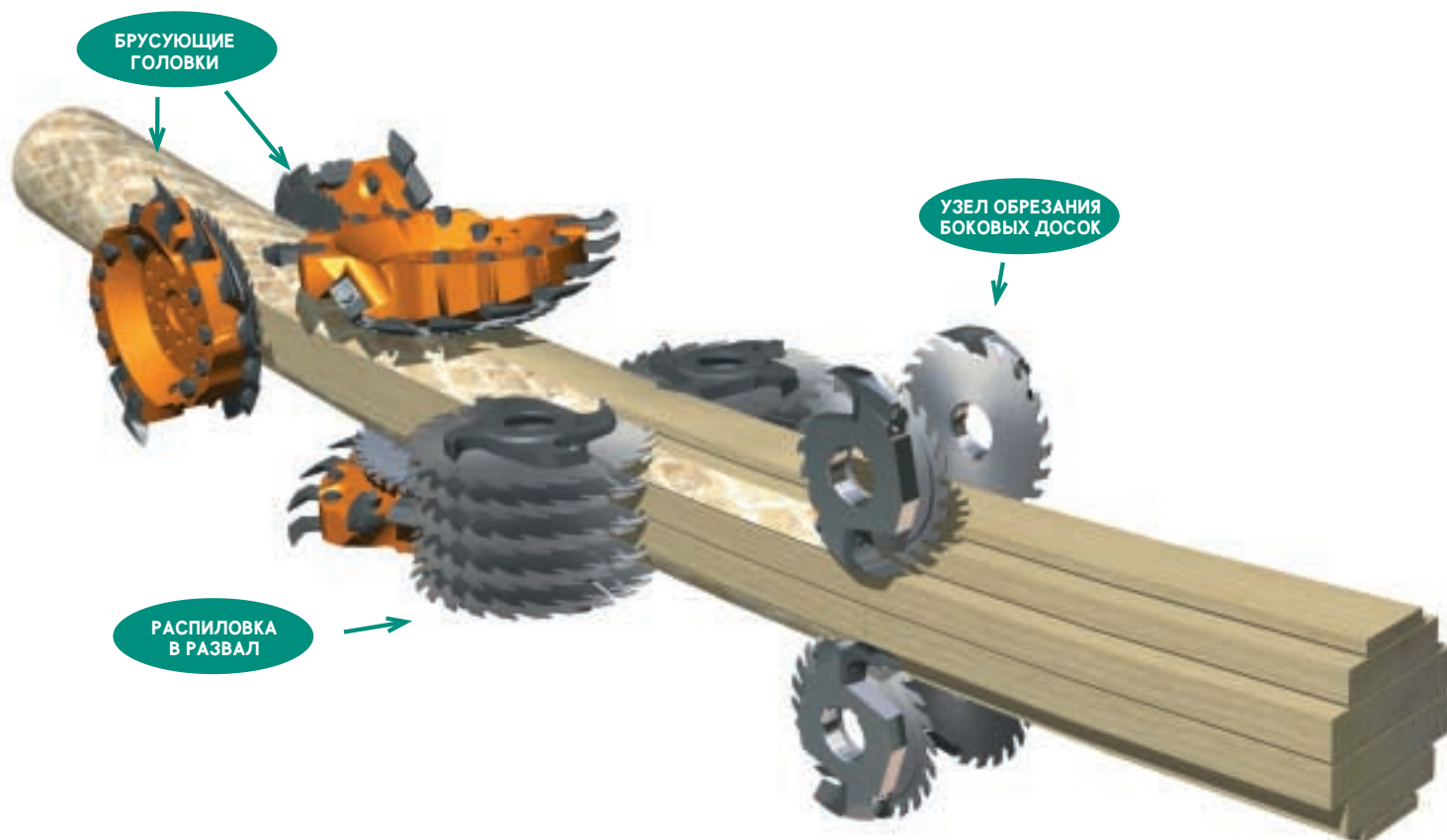
Лесопиление станками HewSaw - это выгодное пиление тонкомерного и среднего диаметра пиловочника. Компактное решение распиловки и большие возможности при составлении оптимальных поставок распиловки дают возможности экономически выгодному пилению и быстрой окупаемости лесопильного агрегата. Станок HewSaw производит с одного прохода точный по размерам пиломатериал и высококачественную целлюлозную щепу. Возможность пиления по кривизне бревна

обеспечивает получение максимального выхода пиломатериала. Для обеспечения работы станка требуется один оператор. Управление станком производится пультом управления и центром логики. Станки HewSaw имеют модификации для коротких и несортированных бревен. Бревна подаются в станок с помощью механического устройства подачи, а при желании получения лучшего выхода пиломатериала – с помощью автоматического устройства подачи марки Log-In.

Все операции обработки бревна в компактном и мощном станке HewSaw происходят на протяжении одного метра. Вначале бревно, а потом брус держатся устойчиво между направляющими, что обеспечивает выход из станка точного и качественного пиломатериала.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПИЛЕНИЯ



Брусование

Высококачественная щепа

В первом узле обработки бревна станком HewSaw, брусующие головки дробят бревно одновременно со всех четырех сторон.

Разновидность брусующих головок зависит от их задачи. Трех-спиральные или четырех-спиральные головки спроектированы и предназначены для высоких скоростей пиления.

Патентованные дробильные ножи являются результатом десятилетних разработок. Оригинальные дробильные ножи HewSaw проходят тщательный контроль качества на заводе-производителе.

Распиловка

Точность пиления

Во втором узле обработки брус распиливается в узле распиловки в развал.

Двухвальная техника распиловки превосходит все другие варианты распила. За счет малого диаметра и стабильной устойчивости пил, можно использовать очень тонкую сталь. Заменить пилы на станке легко, потому что на агрегате меняют сразу весь блок пил. Готовый пиломатериал имеет точность в размерах и отличное качество поверхности, из-за того что брус во время пиления жестко зафиксирован.

Узел обрезания боковых досок

Уникальная обрезка

В третьем узле обрезаются боковые доски для получения точного в размерах и качественного пиломатериала.

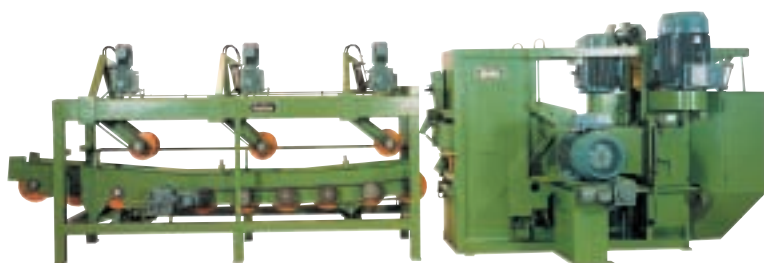
В агрегате HewSaw можно использовать обрезные фрезы на валах распиловки и на обрезном узле (модификация SE) станка.

При использовании обрезного узла SE, боковые доски и щепа получаются высокого качества. Узел SE можно добавить и к уже работающим агрегатам.

Лесопильный станок для тонкомера

HewSaw R200

Лесопильный станок HewSaw R200 фирмы Веисто известен, как станок эффективного и экономичного пиления бревен с вершинным диаметром от 80 до 230 мм. Первые лесопильные станки HewSaw, которым около 20 лет, еще работают. Более чем в 150 фирмах мира работают станки HewSaw R200. Готовая производительность от 15.000 м³ и даже до 200.000 м³ пиломатериала зависит от сырья, рабочего режима и т.д.



Эффективность станка R200 не имеет аналогов.

С принципом “один станок – один человек – распиловка за один проход” работают станки HewSaw R200 во многих странах мира. Гибкость в производительности и малые затраты делают его экономически выгодным для решения различных задач лесопиления. Выход готовой продукции точен в размерах, а поверхность доски имеет высокое качество.

Требование к сырью

Диаметр бревна в верхнем отрубе	80–230 мм
Максимальный диаметр в комле	350 мм
Длина бревна	(1,2) 2,4–6,0 м

Размеры бруса или пакета пиломатериала

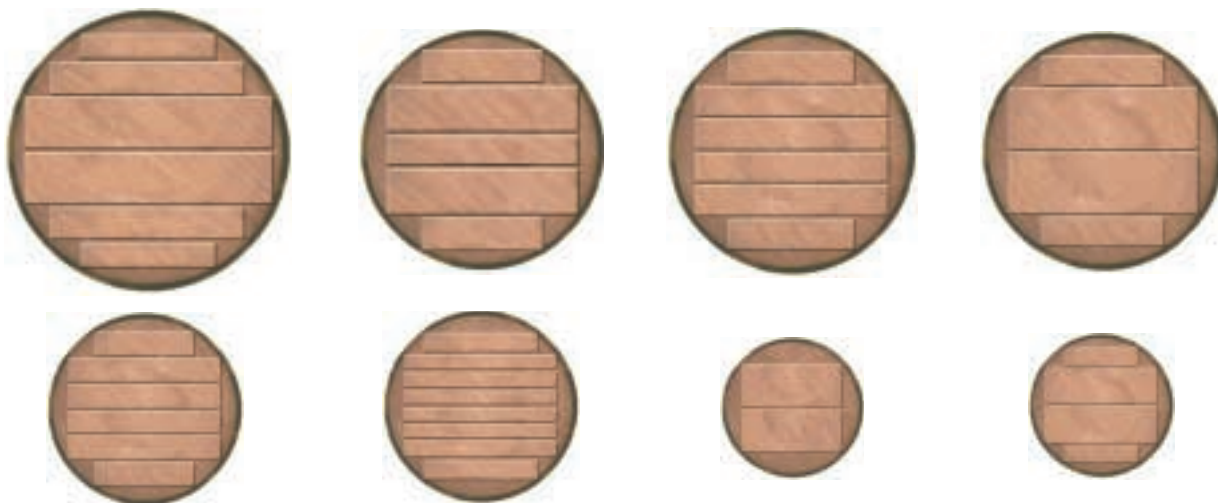
Ширина	70–200 мм
Высота	60–225 мм
Длина щепы	20–30 мм (размер регулируется)

Подача бревна

Механическое устройство подачи или автоматическое устройство подачи Log-in

Габариты станка: 5000 x 3400 x 3100 мм

Образцы поставов пиления R200 и R250



Станок для среднего диаметра бревна

HewSaw R250

Лесопильный станок HewSaw R250 фирмы Веисто спроектирован для распиловки среднего диаметра бревна. Станок изготовлен с учетом принципа станка R200 и с условием, что на станке можно пилить бревна диаметром от 100 мм до 350 мм в верхнем отрубе бревна. Это отличное решение для распиловки и тонкомера и более крупного бревна.



HewSaw R250 – подконтрольность криволинейной распиловки, как гарантия эффективного выхода готового пиломатериала.

Станки HewSaw производят пиломатериал автоматически, отслеживая кривизну бревна.. Бревна распиливаются на пиломатериал за один проход. Сырьем может быть и тонкомер, и бревна среднего диаметра. Для распиловки можно также использовать разные поставки: для специальных размеров пиломатериала или, например, для специальной профильной продукции.

Требование к сырью

Диаметр бревна в верхнем отрубе 100–350 мм

Максимальный диаметр в коме 500 мм

Длина бревна (2,0) 3,0–6,0 м

Размеры бруса или пакета пиломатериала

Ширина 72–250 мм

Высота 75–320 мм

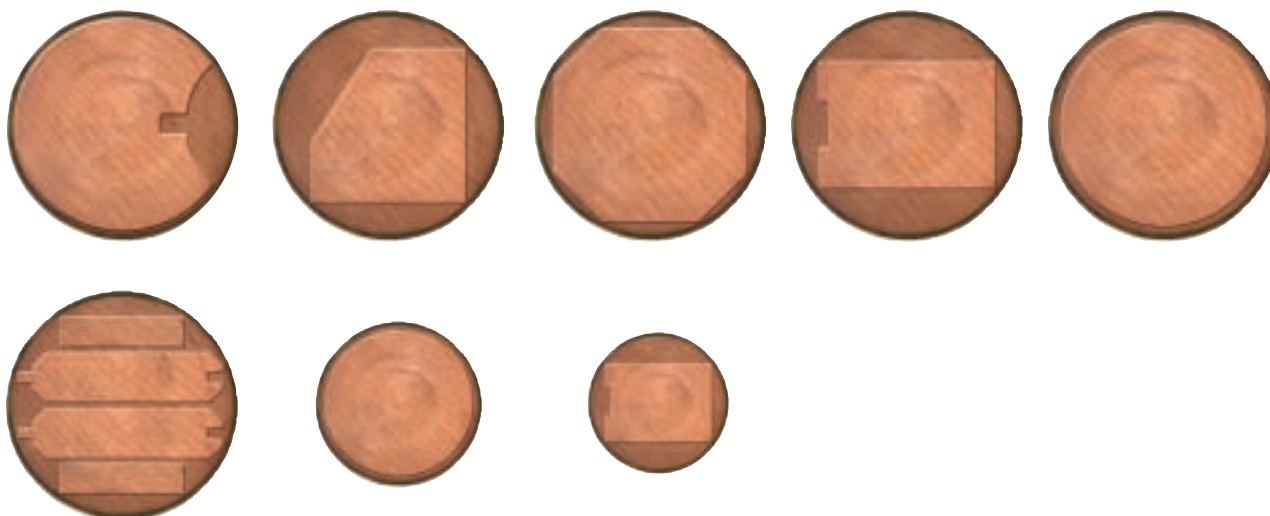
Длина щепы 20–30 мм (размер регулируется)

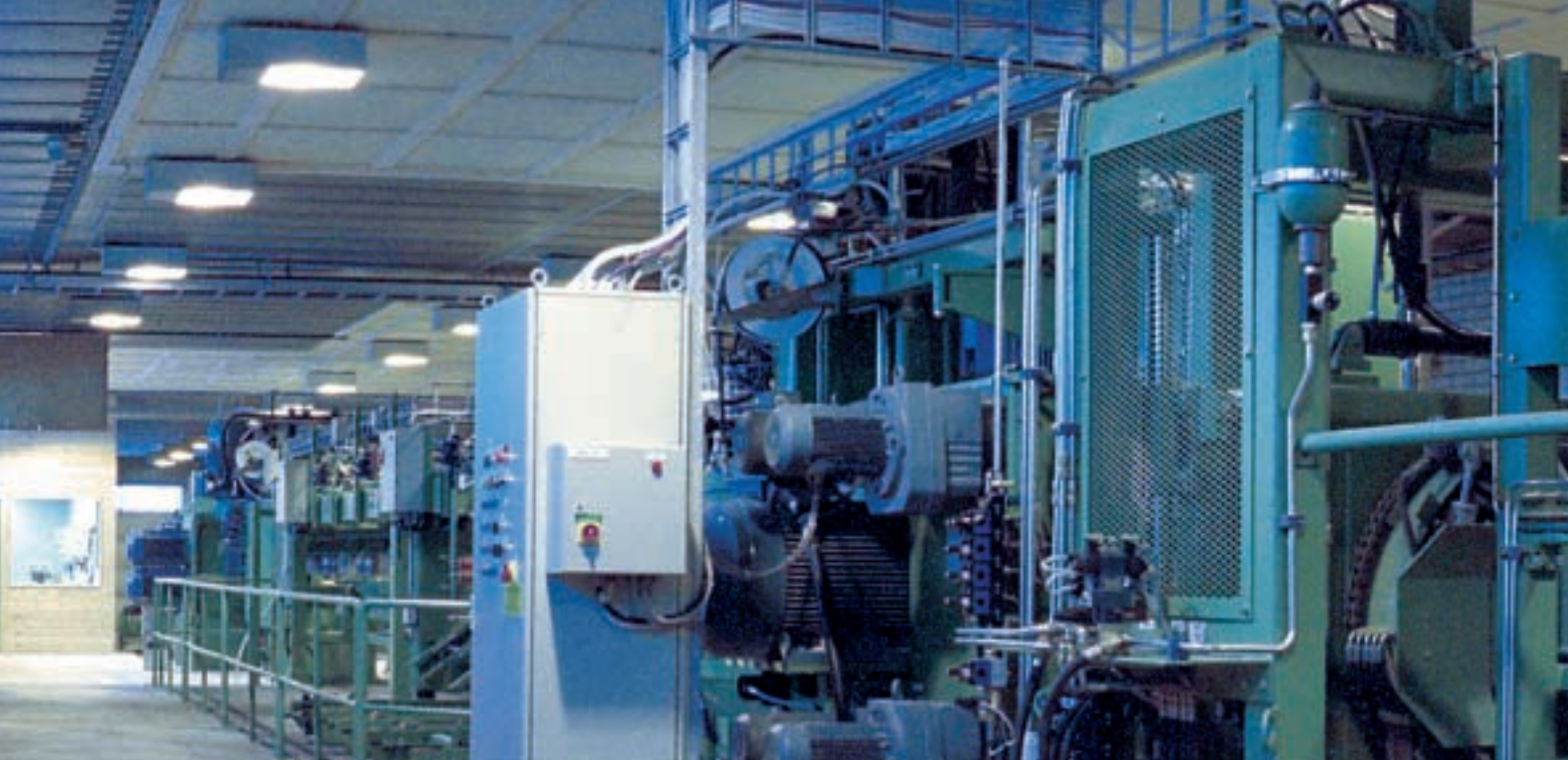
Подача бревна

Механическое устройство подачи или автоматическое устройство подачи Log-in

Габариты станка: 6700 x 4300 x 4300 мм

Дополнительные образцы возможности агрегатов R200 и R250





Дополнительные особенности пиления



HewSaw R200 для короткого бревна

В этой модификации устойчивость пиления короткого бревна увеличена применением дополнительных вытаскивающих роликов и направляющих. Минимальная длина бревна может быть 1,2 м, что дает возможность распиливать очень кривые бревна на более короткие с меньшей кривизной. Эта модификация станка HewSaw рекомендуется и для пиления лиственных пород.



HewSaw MSA Модификация станка HewSaw, где поставы распиловки могут меняться в зависимости от диаметра бревен

Станок HewSaw MSA предназначен для распиловки несортированного сырья или сырья с неточной сортировкой. В HewSaw MSA валы распиловки сконструированы так, что они регулируются в вертикальном положении. Это дает возможность установить на вал сразу несколько поставов. Быстрая смена поставов происходит за счет движения сервоцилиндров. Брусующие головки, валы распиловки и фрезерного блока управляются сервоцилиндрами.



HewSaw Mobile Лесопильный станок на колесах

Станок на колесах является нужным в местах, где затруднена перевозка лесоматериала. Для этого была разработана линия лесопиления на колесах на базе станка HewSaw. На специальных рамах смонтированы узел распиловки, окорочный станок и сортировка щепы, а также и другое околостаночное оборудование, которое нужно иметь на месте работы.



Чтобы быть одним из передовых производителей лесопильного оборудования в мире, надо постоянно изучать потребности рынка и использовать эти потребности при проектировании станков. Веисто изготавливает станки HewSaw различных моделей и для разных нужд лесопиления.



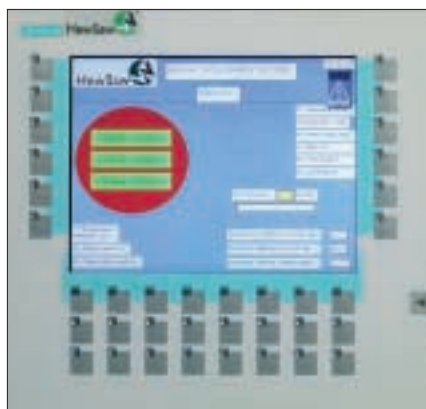
Дополнительные станки HewSaw

HewSaw RM

Станки HewSaw RM предназначены для заточки дробильных ножей и ножей обрезных фрез, которые используются на станках HewSaw.

HewSaw NS200/N250

Это двухвальные многопильные станки.



Автоматизация HewSaw

Станки HewSaw можно оснащать различными вариантами автоматики управления. На объем и возможности автоматики влияет пожелание клиента при покупке станка. Управление станком можно осуществить традиционным пультом управления или графическим представлением пульта управления на дисплее. При контроле над работой станка используются передовые технологии, чтобы уменьшить простой станка.



Служба сервиса HewSaw

Выполненные поставки агрегатов HewSaw клиенту связывают Поставщика/Клиента на длительный срок совместного сотрудничества. Специалисты Веисто отвечают за шефмонтаж, запуск HewSaw станка в эксплуатацию и обучение персонала заказчика. Совместные работы по техобслуживанию и обучению и в дальнейшем продолжают на протяжении многих лет.



Фирма Веисто разрабатывает качественные лесопильные станки и улучшает сервис техобслуживания на условиях требований лесопильной промышленности.

Финляндия **Veisto Oy**
Russian and Baltic States
 Alar Kask
 Yrittäjätie 1, FIN-52700 Mäntyharju
 тел. +372 511 3109
 +358 15 770 311
 факс +372 655 2025
 +358 15 770 3295
 Эл.почта alar.kask@veisto.com

Швеция **Veisto Sverige AB**
 Box 61, S-71421 Kopparberg
 тел. +46 580 129 50
 факс +46 580 128 46
 Эл.почта info@veisto.se

Швеция **Veisto Sverige AB**
 Appelbergsvägen 24, S-854 67 Sundsvall
 тел. +46 60 55 42 18
 факс +46 60 55 42 31
 Эл.почта info@veisto.se

Германия **Veisto Sägemaschinen**
Vertrieb GmbH
 Im Friedenstal 16, D-51379 Leverkusen
 тел. +49 2171 29 026
 факс +49 2171 29 087
 Эл.почта info@veisto.de

Канада **HewSaw Machines Inc.**
 #10-2337 Townline Road, Abbotsford,
 British Columbia, Canada V2T 6G1
 тел. +604 852 7293
 факс +604 852 7294
 Эл.почта info@hewsaw.com

Канада **HewSaw Machines Inc.-East**
 545 2nd Ave., St-Romuald
 (Québec), Canada G6W 5M6
 тел. +418 839 1800
 факс +418 839 1801
 Эл.почта info@hewsaw.com

США **HewSaw U.S., Inc.**
 Tom Forman
 Route 2, Box 3516, Folkston,
 Georgia 31537, USA
 тел. +1 912 496 3662
 факс +1 912 496 4724
 Эл.почта info@hewsaw.com

www.hewsaw.com

HewSaw [®]
 The Genuine HewSaw from Veisto Group