

WM1000
1000MM HIGH HEADSPLIT

Wood-Mizer®

Ленточнопильный станок **WM1000**
для распила бревен большого диаметра

Wood-Mizer®

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

WM1000



* Спецификация может быть изменена без уведомления.

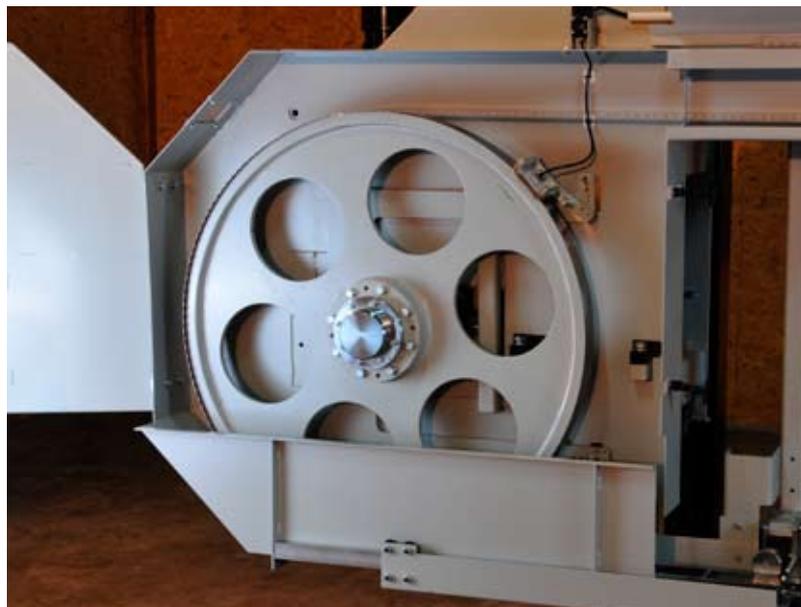
Ленточнопильный станок WM1000 для распила бревен большого диаметра

Ленточнопильный станок WM1000 предназначен для распила крупных бревен твердых и плотных пород древесины. Новая конструкция пилящей головы позволяет распиливать пополам бревна диаметром до 1700 мм.

Пилящая голова перемещается по двум рельсам и оборудована различными приспособлениями, позволяющими точно и эффективно распиливать колоды больших диаметров. Пульт оператора снабжен электронной линейкой для автоматической установки толщины доски, что увеличивает функциональность и производительность станка WM1000. Электрическая подача пилящей головы существенно облегчает управление таким большим станком.

В стандартную комплектацию включены: стальные шкивы для вращения пилы, централизованная система очистки и смазки пилы и шкивов, электрическая установка ширины распила, электрическая подача пилящей головы, электронная линейка Setworks, а также гидравлическая система натяжения ленточной пилы.

Перемещение пилящей головы осуществляется по стальным двутавровым балкам (рельсам), которые монтируются в фундамент пола.



Шкивы для вращения ленточной пилы

Пилящая голова WM1000 оборудована стальными шкивами диаметром 1060 мм. Длина ленточной пилы 9830 мм. Ширина ленточной пилы 50-75 мм.



Пульт оператора

Соединенный с пилящей головой пульт, на котором оператор едет во время пиления, позволяет оператору тщательно контролировать процесс распила и улучшает комфортабельность работы.



Электрический двигатель

Доступны главные электрические двигатели мощностью 22кВт, 25кВт, 30кВт, 34кВт, 37кВт или 42кВт.



Пульт оператора

Позволяет дистанционно управлять функциями пилящей головы с одного места.



Электронная линейка SW Setworks

С помощью этого устройства оператор задает толщину доски. SW Setworks увеличивает производительность и точность распила.



Система поддержки пилы

Применяются двойные блоки, поддерживающую пилу, уменьшающие вибрацию и обеспечивающие стабильность пилы в пропиле.



Пилящая голова WM1000 движется по рельсам, которые должны быть стабильно и прочно закреплены в фундаменте. Станок WM1000 может быть использован в следующих конфигурациях:

Бревно на земле

В этой версии голова WM1000 устанавливается на рельсы, а бревно лежит прямо на земле между рельсами либо на брусках древесины. В этой конфигурации станок WM1000 рекомендуется использовать для производства необрезного пиломатериала.

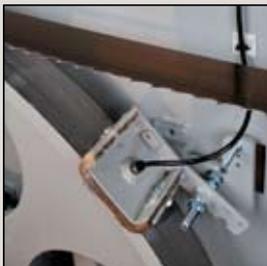
Ручная станина

Стандартный сегмент ручной станины оборудован двусторонними прижимами с клиньями компенсации конусности бревна, которые необходимы для первичного распила кругляка. Как только из кругляка выпилен брус, клинья заменяются боковыми упорами и односторонним прижимом, которые нужны для дальнейшего роспуска бруса на доски.

Гидравлическая станина

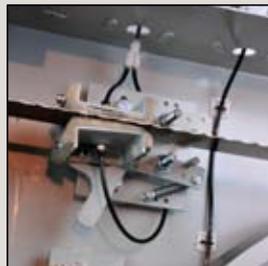
Гидравлическая станина состоит из модулей двух типов, которые заказываются по отдельности и из которых составляется станина требуемой длины и веса для заданного размера бревен.

- Стандартный сегмент гидравлической станины оборудован прижимом и боковыми упорами.
- Переверотный модуль имеет цепной переверот бревна и приводные роллеры.



Система очистки шкивов

Чистит и смазывает поверхность шкивов, которая соприкасается с пилой.



Обмыв пины

Система двустороннего обмыва пины поддерживает пилу в рабочем состоянии и снижает уровень шума во время пиления.



Скребок опилок

Очищает ведущие шкивы, снижает уровень шума и уменьшает вибрацию пины.



Натяжение пины

Используемая гидравлическая система обеспечивает постоянное натяжение пины во время процесса пиления и имеет кнопку моментального сброса натяжения.

Ленточнопильный станок WM1000: максимальные размеры пиления



Бревно на земле

Максимальный диаметр распиливаемого бревна составляет 1700 мм без необходимости его вращения. Толщина последней доски ограничена высотой рельсов и составляет 300 мм. Эту величину можно уменьшить, подложив под колоду деревянные бруски. Высота последнего пропила в этом случае зависит от толщины применяемых брусков.



Бревно на ручной станине

Максимальный диаметр распиливаемого бревна составляет 1300 мм без необходимости его вращения. Толщина последней доски составляет 100 мм. Если выкопать желоб в земле, в котором разместить станину ниже уровня земли, максимальный диаметр распиливаемого бревна увеличивается до 1700 мм. В этом случае толщина последней доски составляет 160 мм. Это решение позволяет в полной мере использовать возможности машины.



Бревно на гидравлической станине

Максимальный диаметр распиливаемого бревна составляет 1150 мм без необходимости его вращения. Толщина последней доски составляет 100 мм. Если выкопать желоб в земле, в котором разместить станину ниже уровня земли, максимальный диаметр распиливаемого бревна увеличивается до 1700 мм. В этом случае толщина последней доски составляет 160 мм. Это решение позволяет в полной мере использовать возможности машины.



В данном случае станок WM1000
распиливает сразу две колоды,
уложенные одна за другой на
деревянные бруски.
Диаметр распиливаемого бревна
составляет 1500 мм.



WM1000

Технические характеристики

Размеры проема пилящей головы

Ширина (максимальный диаметр бревна)	1700 мм
Высота над пилой	980 мм

Выбор главного двигателя

Электрический 37 кВт	Электрический 42 кВт
Электрический 30 кВт	Электрический 34 кВт
Электрический 22 кВт	Электрический 25 кВт

Требования к электроподключению

3 x 400 В, АС, 50 Гц	3 x 460 В, АС, 60 Гц
----------------------	----------------------

Перемещение пилящей головы

Вперед / назад	электрическое 1,1 кВт
Вверх / вниз	электрическое 0,75 кВт
Управление шириной распила	электрическое 2 x 0,25 кВт

Размеры распиливаемого материала

Минимальный диаметр бревна	300 мм
Максимальный диаметр бревна	до 1700 мм (возможен распил бревна пополам)
Максимальная длина бревна	без ограничений
Минимальная ширина распила	200 мм
Максимальная ширина распила	1700 мм
Минимальная высота распила	100 мм
Максимальная высота распила	1700 мм

www.woodmizer.ru

Европейский завод
Wood-Mizer Industries Sp. z o.o.
Nagorna 114, 62-600 Kolo, Польша
Тел: +48 63 26 26 00 Факс: +48 63 27 22 327

Wood-Mizer МОСКВА
141031, Московская область,
Мытищинский район,
пос. Вешки, ул.Заводская, стр.3Б
Тел/факс: +7 (495) 788-72-35, +7(495) 641-51-60
E-mail: info@woodmizer-moscow.ru