



# MEBOR

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РУССКАЯ ВЕРСИЯ

# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СВЕТ ДЕРЕВООБРАБОТКИ МЕБОР



Мы в Мебор предоставляем цельные решения для ваших нужд

в лесопилении. Клиенты по всему миру ценят сверхпрочную

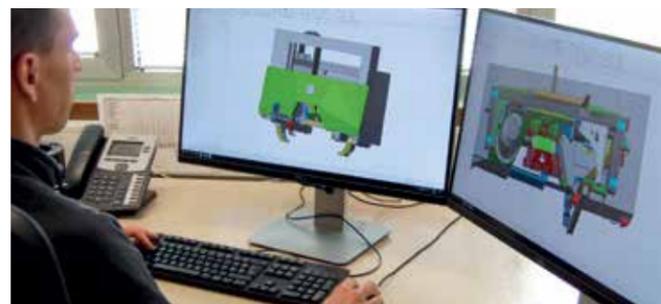
конструкцию и высокую производительность машин Мебор.

Производство Мебор включает оборудование для малых, средних и больших

лесопилок – от ленточной пилы до лесопильной линии.



Команда Мебор



Исследования и развитие



Высококачественный процесс производства

## История успеха Мебор

Семья Мебор из Словении распиливала древесину в течение многих десятилетий. В 1982г. основатель компании **Борис Мебор** разработал и построил первую ленточную пилу Мебор. Все больше клиентов доверяет производительности ленточных пил Мебор, и наше производство продолжает расти. Качество нашей компании подтверждено многими премиями, такими как Предприниматель года в 2011г. Мы являемся **одним из ведущих в мире производителей** оборудования для распила древесины.

## Ноу-хау Мебор

Раньше у нас была **собственная лесопилка**, работающая на оборудовании Мебор. Это дало нам важное преимущество – **мы понимаем потребности и проблемы лесопилок**. Нашу команду составляют эксперты по разработке оборудования, машиностроению и электротехнике, гидравлике, безопасности и электронной автоматизации.

Благодаря 35 годам близкого сотрудничества с лесопилками по всему

миру, мы можем дать совет и помочь Вам улучшить свое производство.



## Мебор - Лидер в технологии

Мы - **мировой лидер в технологии горизонтальных ленточных пил**. Мы гордимся тем, что наши ленточные пилы и оборудование - результат наших собственных новшеств и разработок. Мы первыми сделали полностью автоматический горизонтальный ленточнопильный станок. Некоторые из наших новшеств непосредственно повлияли на отрасль. **Постоянные исследования и развитие** позволяют нам быть впереди конкурентов.

## Производство Мебор

Современное производство Мебор расположено в Словении на территории **20.000 м2**. Благодаря существенным и постоянным инвестициям в наше производство, мы используем **новейшие производственные технологии и оборудование**.

## Высококачественные стандарты оборудования Мебор

**Сильные и мощные** Долгий срок службы, низкие затраты на обслуживание, точный распил, без вибраций.

**Высокое качество распила** Увеличенная выработка, точность и высокое качество пиломатериалов.

**Скорость и автоматика** Увеличенное производство, экономия времени и низкие затраты.

**Удобно для пользователя и безопасно** Простая эксплуатация и обслуживание, характеристики безопасности.

Новейшие производственные технологии + более 35 лет профе-

ссионализма+ исключительно высококачественные компоненты –

результат: стандарты высокого качества машин Мебор!



## Гарантия качества Мебор

Так как мы – **семейное предприятие**, то **качество – это наша основная цель**. Ядро качества Мебор - опытная производственная команда. Мы используем последние технологии производства и испытанные компоненты от известных мировых производителей. Контроль за качеством и эксплуатацией гарантируют **качество каждой машины Мебор**.

## Сервис Мебор

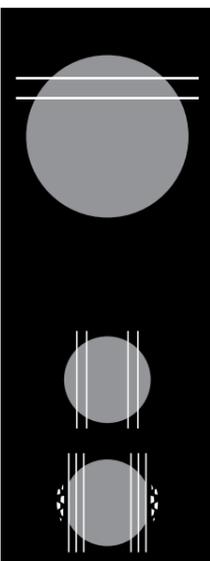
Послепродажное обслуживание Мебор - **ядро удовлетворенности нашего потребителя**. Установка машин и обучение операторов выполняются высококвалифицированным техническим персоналом Мебор. Благодаря более чем 20 сервисным командам во всем мире мы **гарантируем быстрое время отклика**.

## Опыт Мебор по всему миру

Из нашей фабрики в Словении мы поставили машины больше чем в **50 стран во всем мире**. У нас есть **практический опыт со всеми видами древесины** и условиями труда (от холода Сибири до тропического климата Африки).

РАСПИЛ БРЕВЕН

5



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ БРЕВЕН		5
Малые / Мобильные	HTZ 800	6
Средняя производительность	HTZ 1000	7
Высокая производительность	HTZ 1100 PRO	8
	HTZ 1200 SP	9
Высочайшая производительность	HTZ 1200 PLUS	10
	HTZ 1300 PLUS	11
	HTZ 1400 EXTREME 20	13
Распил больших бревен	HTZ 1200 EXTREME 15	12
	HTZ 1400 EXTREME 20	13
Оборудование и опции		14
Технические данные и сравнение		16
КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ БРЕВЕН		18
	SDH-D 320	18
	SDH-D 340 / SDH-D 400	18
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ БРЕВЕН И БРУСЮЩИЕ СТАНКИ		19
	VTZ 1100 / 1300 DOUBLE / QUAD	19
	BM 600	19

ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ

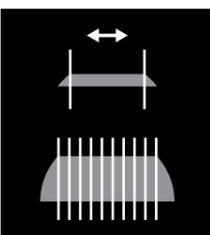
20



НЕПРЕРЫВНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ		20
	RS 800 / RS 1000 / RS 1300	20
НЕПРЕРЫВНАЯ ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ С ОБРАТНОЙ СИСТЕМОЙ		21
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПИЛЫ – ВЕРСИЯ С ПОДВИЖНЫМИ ГОЛОВКАМИ		21

ОБРЕЗНЫЕ И МНОГОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ

22



КОМБИНИРОВАННЫЕ ТОРЦОВОЧНЫЕ И МНОГОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ		22
	DR 600 / VR 800 / VR 900 / VR 1300	22
ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ ТОРЦОВОЧНЫЕ СТАНКИ		24
	VRA 20 OF / VRA 40 OF / FRA 40 OF / FRC 40 OF	24
ОДНО/ДУХВАЛЬНЫЕ МНОГОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ		25
	VC 700 E / VC 900 E	25
	VC 700 D / VC 900	26

ТОРЦОВОЧНЫЕ ПИЛЫ

27

ОДНОПИЛЬНЫЕ	CEL 300/ CEL 700/ CEL 1000	27
МНОГОПИЛЬНЫЕ	MCEL 75 / MCEL 150	27
ПИЛЫ ДЛЯ ПАКЕТОВ	PZ 1200	27

ОКОРКА И ОБРЕЗКА КОМЛЯ

28

SLH 1200	28
SFH 1200	28

КОНВЕЙЕР ДЛЯ БРЕВЕН

29

КОНВЕЙЕР ДЛЯ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ, ОТХОДОВ, ЛИНИИ СОРТИРОВКИ

30

КОМПЛЕКТНЫЕ ЛИНИИ РАСПИЛА

31

Тип линии распила	Диаметр бревен	Производительность	
HTZ ЛИНИЯ РАСПИЛА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫМ СТАНКОМ	до 1250 мм	20-200 м <sup>3</sup> /8 ч смена	32
EXTREME ЛИНИЯ РАСПИЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ БРЕВЕН	до 2000 мм	40-200 м <sup>3</sup> /8 ч смена	34
SDH ЛИНИЯ РАСПИЛА ДЛЯ МАЛЫХ БРЕВЕН	120-450 мм	60-300 м <sup>3</sup> /8 ч смена	35
КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛИНИИ РАСПИЛА HTZ+SDH	120-1250 мм	80-400 м <sup>3</sup> /8 ч смена	36
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ, НЕПРЕРЫВНЫЕ ЛИНИИ РАСПИЛА- VTZ OPTI FAST	140-600 мм	200-500 м <sup>3</sup> /8 ч смена	37

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПИЛ

38

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ БРЕВЕН

ВЕДУЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РАСПИЛА!

Мебор System® - наша собственная система горизонтальных ленточных пил, которая выделяет нас среди наших конкурентов. С ленточной пилой Мебор Вы повысите свою производительность и выход, а также уменьшите затраты на оплату труда.



ТРИ КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОЩНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



ШИРОКИЕ ПИЛЫ



СКОРОСТЬ & АВТОМАТИКА

Сильная и надежная конструкция

Мощная конструкция Мебор гарантирует точный распил без вибраций; меньше обслуживания и более длинный срок службы машины.

Широкие пилы для скорости и точности

Факт, что у широкие пилы имеют более сильное тело, что приводит к лучшей **точности и более высокой скорости распила**. Тяжелые чугунные колеса поддерживают скорость лезвия и предотвращают потерю точности. Большие колеса также гарантируют более долгий срок службы лезвия и уменьшают затраты на пилы. Чтобы не поставить под угрозу качество распиливания, мы всегда сосредотачивались исключительно на широких ленточных пилах. ВСЕГДА поставляя клиентам, более точную и более экономичную систему широких пил.

Автоматизация Мебор System®

Автоматическое управление Мебор System® вместе с автоматическим удалением досок делает ленточные пилы Мебор операций для **одного человека** и сокращает затраты на оплату труда. **Полностью автоматизированное управление** позволяет оператору **сосредоточиться на фактическом распиливании, восстановлении и производстве**, что в сочетании с **экономящими время особенностями Мебор, увеличивает прибыль** Вашей компании. Программные инструменты сокращения позволяют оператору выбирать оптимальные размеры для лучшего выхода. Управление Мебор также доступно в **полностью автоматическом режиме**, без рук, позволяя одному человеку управлять машиной и одновременно укладывать пиломатериалы.

Автоматическое удаление досок (Мебор System®)

Мы первыми представили систему удаления досок. Наши инновации устраняют потерю времени для удаления досок. Быстро и легко.

Ключ к высокой скорости

Цепная подача пилы позволяет **быстрый возврат**. Управляемое сервомотором позиционирование пилы для **сверхбыстрого расположения пилы + высокая точность (+/-0,05 мм)**. **Высокая скорость гидравлического узла** с быстрыми зажимами открытия-закрытия, увеличенная скорость поворота бревен и т.д.

По заказу для каждого покупателя

Каждая ленточная пила сделана под заказ – со специальным оборудованием, расстоянием между зажимами согласно длине бревен и т.д. Поскольку такие детали действительно имеют значение для наилучших результатов. **Объединение нашего опыта и Ваших требований создает оптимальную машину для Вашего производства.**

Почему горизонтальный или вертикальный станок Мебор?

- Быстрая и простая установка, без необходимости в фундаментах.
- Простая эксплуатация и обслуживание.
- Лучшая цена и коэффициент исполнения.
- Возможность торцовки, без необходимости возвращать древесину на машине.
- Лучшее и более гибкое решение для длинного строительного леса.

Горизонтальные ленточные пилы Мебор гарантируют высокое качество пиломатериалов и способствуют репутации Вашей компании.

# HTZ 800 / 800 MOBILE

Особенности больших ленточных пил Мебор в маленьком “пакете”



900 mm



25 m³/8h



820 mm



100-120



2900-3800



11-22



HTZ 800 – надежная, маленькая машина с точностью широкой пилы. Доступна как в мобильном, так и стационарном исполнении!

Ключевые характеристики:

- широкие лезвия – для более низких затрат на обслуживание пил и высокой точности
- операция для одного человека с автоматизированным удалением досок
- сильная, но компактная для легкого транспорта
- доступна в полностью гидравлической или простой механической версии

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100

“ HTZ 800 дал нам большую точность распила и сделал нас сопоставимыми с большими лесопилками с точки зрения качества пиломатериалов. Мы также экономим на затратах на оплату труда благодаря автоматическому удалению досок и автоматическому управлению. Послепродажный сервис превосходен, а доступ к запасным частям легок. Г-н Жерардо Людвиг, Sociedad Maderas Nativas SPA, Чили

Ранее у нас была меньшая ленточная пила, и у нас всегда были проблемы с тяжелыми бревнами. С нашим МЕБОР HTZ 800 мы в состоянии распилить любые бревна быстро и точно без любых трудностей. Монтаж был быстрым, а запуск легким.

Г-н Стефано да Сильва, Schefflenger Schrainer, Люксембург



# HTZ 1000

Профессиональный распил по приемлемой цене



900 mm



27 m³/8h



1020 mm



120-140



3800-5000



11-30



Доступный HTZ 1000 ф. Мебор позволяет маленьким лесопилкам проводить распил с профессиональной точностью и скоростью. Машина включает тяжелые колеса из литой стали с широкими пилами, всей гидравликой для маневрирования с бревнами и автоматическое управление Мебор System®.

Ключевые характеристики:

- мощь и выносливость, низкие эксплуатационные расходы
- мощный поворот бревен
- простота и автоматизация, один оператор
- доступный в полностью гидравлической или простой механической версии

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100

“ Техническая помощь для нашей лесопилки МЕБОР была превосходна со дня монтажа. Для нас провели полное и тщательное обучение, и с тех пор получаем ответ на любой технический вопрос по электронной почте в течение 24 часов. Пакет поддержки был первоклассным! Г-н Эмир Вин Пэрри, Coleg Meirion Dwyfor, Уэльс, Великобритания

Это - очень универсальная машина, которая позволила меньшему количеству людей производить то же самое количество древесины за 8-часовую смену. Она позволяет распиливать древесину на высоких скоростях. Убедила меня купить другую ленточную пилу МЕБОР. Г-н Хуан Антонио Наранхо, Inmunizadora Serye, Колумбия



# HTZ 1100 PRO

Универсальность, производительность, точность



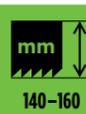
1000 mm



38 m³/8h



1120 mm



140-160



5500-7500



18,5-37



HTZ 1100 PRO является быстрой, универсальной ленточной пилой. Подходит для лесопилок, ориентированных на производство или качество, которые ищут снижение затрат на производство, и увеличение качества пиломатериалов и производства. Доступно с инновационной двойной системой распила Мебор с автоматическим удалением досок.

Ключевые характеристики:

- быстрый и точный сервомотор с управляемым расположением пилы (точность +/-0,05 мм)
- все в одном – маневрирование с бревном для лучшего восстановления
- способность расщепить бревна до 900 мм в диаметре
- лучшее исполнение в ценовом диапазоне

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100



В 2008 я купил ленточнопильный станок HTZ 1000. Благодаря хорошему опыту и росту моей компании, я купил другую ленточную пилу МЕБОР, HTZ 1100 PRO два года назад. Я очень доволен обеими машинами. Распил и точность - на высоте. Ленточные пилы полностью удовлетворяют потребности моей компании и позволяют мне продолжать увеличивать производство. Г-н Вальдэмар Задка, Польша

Купив МЕБОР HTZ 1100 PRO, мы значительно упростили нашу работу, и с тех пор нам не знакомы проблемы с полотнами пил. Мы сделали хороший выбор. Г-н Милан Смола, Smola s.r.o., Чешская Республика



# HTZ 1200 SP

Легендарные пилы для распила Мебор



1200 mm



35 m³/8h



1220 mm



140-160



6000-7500



37-55



1200 HTZ SP - сильная и выносливая ленточная пила, испытанная во всех условиях от тропических климатических зон Африки до чрезвычайных холодов Сибири. Ее широкий распил обеспечивает гибкость для различных размеров бревен.

Главные особенности:

- широкий спектр размеров бревен
- производительная, сильная и выносливая машина
- полный спектр функций маневрирования с бревнами
- отличается во всем мире своей выносливостью и надежностью

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100



HTZ 1200 SP - очень универсальная, высокоточная машина, которая позволила нам улучшить качество распила, уменьшить затраты на оплату труда и увеличить выход бревен. Г-н Альберто Ямил Буамша, Аргентина

Наша ленточная пила МЕБОР - тяжелая, хорошо сложенная машина. МЕБОР обеспечивает точный распил при этом будучи абсолютно удобным для пользователя. Автоматическое управление машины значительно помогает нам ускорить производство. Она переключает рабочую нагрузку с рук человека в руки машины. Г-н Том Плант, Peak Oak, Англия

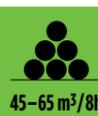


# HTZ 1200 PLUS

Увеличить производство и уменьшить затраты



1250 mm



45-65 m³/8h



1220 mm



160-180



11000-14000



37-55



PLUS - самые передовые горизонтальные машины Мебор, с последними инновациями. ленточные пилы PLUS - это большая производительность и скорость, а также универсальность. HTZ 1200 PLUS выделяется непревзойденной производительностью в своей ценовой категории. На него полагаются лесопилки на всех континентах от тех, что работают с мягкой древесиной до ориентированных на твердый лес.

Ключевые характеристики:

- быстрый возврат, управляемое сервомотором позиционирование пилы (точность +/-0,05 мм)
- быстрый автоматический контроль, предотвращающий задержки оператора
- высокая скорость гидравлической манипуляции с бревнами
- высокоточная машина с высококачественными компонентами

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100

Зверь! Когда мы сравнили эту, горизонтальную ленточную пилу для бревен 48" в диаметре с другими подобными машинами, МЕБОР превосходил их во всех категориях. Мы купили машину для двойного распила, она весит около 27,000 фунтов (12 т). Скорость распила и возврата намного быстрее, чем что-либо найденное нами. Нужен курс обучения, чтобы привыкнуть ко всем особенностям, но мы справляемся. Если вам нужна мощная ленточная пила, которая бы день за днем распилывала большие бревна, это ваш выбор. Г-н Джерри и г-н Деррик Хопкинс, Blue Ridge Custom Lumber, Вирджиния, США



# HTZ 1300 PLUS

Высокие уровни производительности в горизонтальном распиле!



1250 mm



55-90 m³/8h



1320 mm



206-225



14000-17000



55-75



Флагман Мебор, 1300 HTZ PLUS, доказал, что является превосходным горизонтальным ленточнопильным станком с неповторимым уровнем производства – достигающим до 90 м3 бревен в смену. Благодаря очень широкому лезвию и точности структуры, он также используется в ценностно-ориентированных лесопилках.

Ключевые характеристики:

- Максимальная скорость обратного хода пилы и максимальная скорость позиционирования (точность +/-0,05 мм)
- Мощная машина, весом 16 тонн
- Управление джойстиком «все в одном» с функциями экономии времени
- Автоматическое программирование распила для улучшения восстановления древесины

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100

1300 - наша вторая ленточная пила МЕБОР. Качества обеих - сильная конструкция, точность распила и надежное электронное позиционирование пил. Со скоростью 1300 мы с легкостью выполняем возросшие заказы. Новое управление быстрее и более удобно. Нам также понравилась быстрая гидравлика и широкая производительность распила. МЕБОР всегда доступен для помощи". Г-н Янеж и г-н Андрей Чук, Словения



# HTZ 1200 EXTREME 15

Легко обращается с большими бревнами



1600 mm



50 m³/8h



1220 mm



160-180



15000-18000



37-55



Чрезвычайно твердая древесина, больших диаметров и с экстремальным весом требует особенно мощную машину. МЕБОР EXTREME Band Saws® - верный ответ. EXTREME 15 - универсальная, хорошо оцененная машина для надежного распила больших бревен.

Ключевые характеристики:

- EXTREME сверхпрочная конструкция для больших и тяжелых бревен
- универсален для малых и больших размеров бревен
- быстрая установка, быстрая и простая работа
- простая или полностью автоматизированная доступная версия

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100



Наш ленточнопильный станок МЕБОР – мощно сконструированная машина с хорошей производительностью, адаптируемой для фрезерования твердой и мягкой древесины. Скорость работы повысила нашу производительность с высокой точностью и хорошей обработкой. Обратное удаление материала работает очень эффективно и ускорило производство, позволив нам взять больше заказов. В целом мы очень довольны им.  
Г-н Джеймс Келли,  
Willows Sawmill, Англия,  
Великобритания



# HTZ 1400 EXTREME 20

Определение ТЯЖЕЛОГО ИСПОЛНЕНИЯ



2000 mm



65-90 m³/8h



1420 mm



206



25000-32000



90-110



EXTREME 20 - наилучший, мощный ленточнопильный станок Мебор для распиливания самых тяжелых и самых трудных тропических бревен. Это - результат богатого международного опыта Мебор в распиливании тропического леса.

Ключевые характеристики:

- разработан для высокой производительности; с быстрыми приводами и сильной гидравликой
- подходит для всех размеров бревен
- очень широкая пила, приводимая в действие двигателем 90/110кВт
- 28 тонн стали
- дополнительная модернизация сервомотора для управления позиционированием лезвия и более быстрой скоростью возвращения для большего производства

Рабочая скорость станка

Скорость подачи распила

0 20 40 60 80 100



Мы очень счастливы и удовлетворены работой лесопильного станка HTZ 1400 Extreme 20. Как оказалось, это выдающаяся машина. Очень мощная конструкция, с хорошим исполнением и хорошо поставленными размерами для тропических бревен высокой плотности. Она также проста в эксплуатации, у нее есть хорошие и сильные кантователи бревен, быстрое позиционирование бревен и точный распил.  
Клиент из Луанды,  
Ангола



## Головка ленточнопильного станка – Оборудование

Тяжелые колеса из литой стали, для высокой точности и производительности распила; вариативная скорость пил



Ручное / автоматическое гидравлическое натяжение пилы, поддерживает правильное давление



Гидравлически передвигающиеся направляющие полотна пилы



Ручное управление / полностью автоматическое ПОДРЕЗНОЕ УСТРОЙСТВО; продлевает срок службы; автоматически следует за формой бревна



Обрезной станок / торцовочный, установленный на головке ленточной пилы



Головка пилы под углом – пила быстрее входит в дерево



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ цепь, приводная головка подачи ленточной пилы; быстрая скорость возврата



Высокоскоростное позиционирование пилы – СЕРВО управление; (гарантия позиционирования +/- 0,05 мм)



Контейнер/ бокс для удаления пыли



Смазка пилы / система охлаждения Лазер, показывающий высоту распила



Ручные / электронные параметры настройки выравнивания лезвия



## Рама ленточной пилы – Оборудование для манипуляций с бревнами

Гидравлические зажимы с опциональной настройкой высоты



PLUS, высокоскоростные зажимы с настройкой высоты



EXTREME тяжелые зажимы, с настройкой высоты



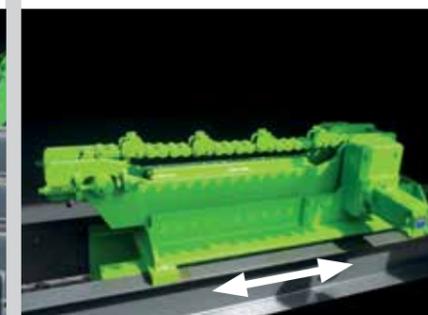
Простое поворотное устройство с прямым мотором (только НТЗ 800)



Поворотное устройство с приспособляемой цепью и коробкой передач для большего количества власти



EXTREME тяжелое, поворотное устройство для больших бревен



Движение влево-вправо устройств для поворота бревен

Вертикальные руки



PRO/PLUS высокоскоростные вертикальные руки



Тяжелые вертикальные руки EXTREME



Продольные ролики



PRO/PLUS/EXTREME Продольные ролики

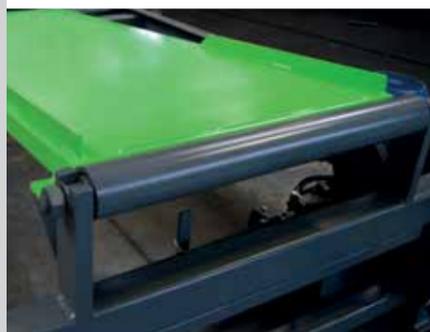


Устройство загрузки бревен



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДОСОК

Платформа с роликом для сбора досок



Ленточный конвейер для автоматического удаления досок



Подъемный ленточный конвейер - АВТО. настройка высоты бревен



Стандартный толкатель бревен (опция функция подъема)



ДВОЙНОЙ толкатель бревен, с самонастройкой для удаления досок во время обратного распила



Автоматическое устройство для направления досок – поддерживает прямое направление досок во время удаления



## УПРАВЛЕНИЕ

Ручное управление

Автоматическое управление МЕБОР SYSTEM V130



- полностью автоматизированный распил
- опция управление без рук
- быстрый выбор размеров
- выбор размеров заранее

МЕБОР SYSTEM Single Автоматическое управление M91

МЕБОР SYSTEM АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ OPTI FAST 10" Все в одном, пропорциональный джойстик



- полностью автоматизированный распил + дополнительные экономящие время функции
- опция управление без рук
- быстрый выбор размеров
- программа АВТ распила с оптимизацией



Кабина для оператора



Оптическое, сертифицированное ЕС защитное ограждение для работы без рук



Камера для лучшего обзора – для обзора качества дерева



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	HTZ 800 / 800 Mobile	HTZ 1000	HTZ 1100 PRO	HTZ 1200 P/SP	HTZ 1200 PLUS	HTZ 1300 PLUS	HTZ 1200 EXTREME 15	HTZ 1400 EXTREME 20
Производительность:	До 25 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 27 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 38 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 35 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 45–65 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 55–90 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 50 м <sup>3</sup> / 8 ч*	До 65–90 м <sup>3</sup> / 8 ч*
Макс. диаметр бревна:	900 мм	900 мм	1000 мм	1000–1200 мм	1250 мм	1250 мм	1600 мм	2000 мм
Макс. ширина распила:	800 мм	850 мм	1000 мм	1000–1170 мм	1200 мм	1200 мм	1500 мм	1870 мм
Макс. длина бревна:	по заказу	по заказу	по заказу	по заказу				
Диаметр колес:	820 мм	1020 мм	1120 мм	1220 мм	1220 мм	1320 мм	1220 мм	1420 мм
Ширина колес:	80 мм	105 мм	120 мм	120 мм	140 мм	165 мм	140 мм	190 мм
Длина полотна пилы:	5300 мм	6200 мм	7100 мм	7750 мм	7750 мм	8600 мм	8300 мм	10500 мм
Ширина полотна пилы: (один./двойн. разрез):	100–120 мм	120–140 мм	140–160 мм	140–160 мм	160–181 мм	181–206 мм	160 мм	206 мм
Толщина корпуса пилы:	1,0 мм	1,1 мм	1,2–1,25 мм	1,2–1,3 мм	1,3 мм	1,38–1,47 мм	1,2–1,3 мм	1,47 мм
Прибл. вес:	2900–3800 кг**	3800–5000 кг**	5500–7500 кг**	6000–7500 кг**	11000–14000 кг**	14000–17000 кг**	15000–18000 кг**	25000–32000 кг**
Ширина:	2330 мм	2600 мм	3110 мм	3145–3400 мм	3415 мм	3940 мм	3630 мм	4600 мм
Общая высота (пила в самом высоком положении):	2330 мм	2600 мм	3050 мм	2950–3200 мм	3300 мм	3450 мм	3300 мм	4300–4700 мм
Общая длина (по заказу):	длина бревна + 3,5 м	длина бревна + 3,5 м	длина бревна + 3,5 м	длина бревна + 4 м	длина бревна + 4 м	длина бревна + 4,5 м	длина бревна + 4 м	длина бревна + 6 м
Мощность главного мотора:	11/15/18,5/22 кВт	11/15/18,5/22/30 кВт	18,5/22/30/37 кВт	30/37/45/55 кВт	37/45/55 кВт	55/75 кВт	37/45/55 кВт	90/110 кВт

\* зависит от размеров бревен и пиломатериалов, шаблона раскроя, конфигурации машины и т.д. С определенными шаблонами распила возможны различные уровни производства.

\*\* зависит от конфигурации машины

## SDH-D 320

Двухосный круглопильный станок для бревен



- Сильная, простая и продуктивная машина
- Самое выгодное соотношение: цена и производительность
- Сильная рама, точный распил
- Опция модернизация до деления (многопил для обрезки)

## SDH-D 340/400

Двухосный круглопильный станок для бревен



- Тяжелая, высокопроизводительная машина
- Автоматизированное управление с управлением джойстиком
- Автоматически корректируемый размер центрального бруса
- Объединяется с многопильным станком VC в комплектную линию распила

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	SDH-D 320	SDH-D 340	SDH-D 400
Максимальный диаметр бревна:	340 мм	340 мм	450 мм
Мощность главных двигателей (мин. – макс.):	2x37 кВт – 75+55 кВт	4x37 кВт – 2x75 кВт + 2x55 кВт	4x37 кВт – 2x90 кВт + 2x75 кВт
Диаметр круглых пил:	500 мм	500 мм	600 мм
Прибл. вес:	5000 – 6800 кг	10000 – 14000 кг	11000 – 15000 кг
Производительность (выход бревен)*:	<b>60–100 м<sup>3</sup>/8 ч смена</b>	<b>90–250 м<sup>3</sup>/8 ч смена</b>	<b>100–300 м<sup>3</sup>/8 ч смена</b>
Подача – скорость распила*:	8–30 м/мин	15–60 м/мин	15–70 м/мин
Настройка размера бруса:	С прокладками	автоматическая	
Центральный распил:	да	нет	
Тип подачи:	простая / поворот бревен	ролики для поворота бревен / непрерывная	
Опции разгрузки:	простая / с отделением отходов и досок	с отделением отходов и досок	
Опция фрезерно-брусующий станок:	нет	да	
Примеры шаблонов раскроя:	<b>SDH-D 320</b>  <b>РАСПИЛ БРЕВЕН ВОЗМОЖЕН РАСКРОЙ ПО ЦЕНТРУ</b> <b>Распил полубруса (опция)</b>	<b>SDH-D 340</b> 	<b>SDH-D 400</b> 

\* зависит от размеров бревен и пиломатериалов, мощности мотора, числа пил и т.д.

## ОПЦИЯ – SDH &amp; VTZ



Простая подача (только SDH-D 320)



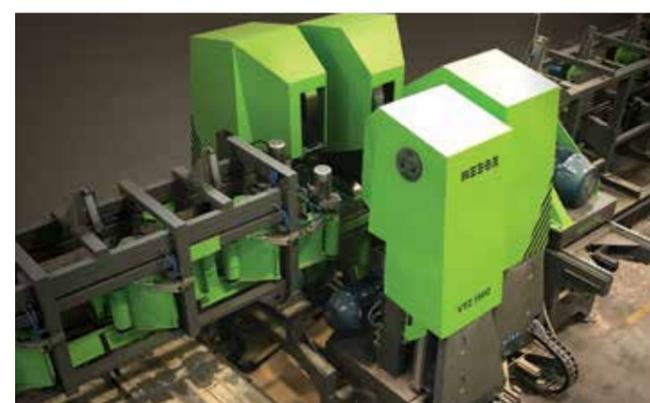
Подача с роликами для поворота бревна



Непрерывная подача

## VTZ 1100/ 1300 DOUBLE / QUAD

Вертикальный ленточнопильный станок для бревен и бруса



- Сильная, точно выполненная рама
- Различные версии для средних до высоких производственных диапазонов
- Быстрое позиционирование в размер с бесщеточными двигателями

## BM 600

Фрезерно-брусующий станок с двойной головкой



- Мощная структура и по заказу, усиленные двигатели
- Быстрое позиционирование в размер с бесщеточными двигателями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	VTZ 1100 DOUBLE / QUAD	VTZ 1300 DOUBLE / QUAD	
Максимальный диаметр бревна:	500 мм	500 мм (600 мм)	
Мощность главных двигателей (мин. – макс.):	22-37 кВт	55-75 кВт	
Диаметр колес:	1120 мм	1320 мм	
Ширина полотна:	140 мм	181 мм	
Толщина полотна:	1,2-1,25 мм	1,38 мм	
Прибл. вес:	6000 / 12000 кг	9000 / 18000 кг	
Производительность (выход бревен)*:	<b>80–170 м<sup>3</sup>/8 ч смена</b>	<b>180–350 м<sup>3</sup>/8 ч смена</b>	
Подача – скорость распила*:	17–40 м/мин	30–75 м/мин	
Настройка размера бруса:	да; опц. бесщеточный мотор	да; бесщеточный мотор	
Число пильных головок:	2/3/4	2/3/4	
Тип подачи:	ролики для поворота бревен / непрерывная	ролики для поворота бревен / непрерывная	
Опции разгрузки:	Автоматическая с отделением досок	Автоматическая с отделением досок	
Опция фрезерно-брусующий станок	да	да	
Управление	простое / автоматическое / автоматическое с 3D сканированием и оптимизацией	автоматическое / автоматическое с 3D сканированием и оптимизацией	
Примеры шаблонов раскроя:	<b>VTZ DOUBLE</b> 	<b>VTZ QUAD</b> 	<b>VTZ QUAD + BM 600</b> 

\* зависит от размеров бревен и пиломатериалов, мощности мотора и т.д.

## ОПЦИЯ – SDH &amp; VTZ



Автоматическое управление с джойстиком



Авт. разгрузка с отделением досок и отходов



Сканирование бревен с оптимизацией

## RS 800



## RS 1000 / RS 1300



Несмотря на то, что делительные пилы находятся в стационарном положении, Мебор использует ту же самую мощную раму, как и для ленточных пил. Это дает стабильность распиливания и минимизирует обслуживание. Делительные пилы Мебор разработаны для множества целей, таких как распил горбыля, бруса, досок и ламелей. От маленького простого RS 800 до пропускного непрерывного RS 1300.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	RS 800	RS 1000	RS 1300
Макс. ширина распила:	400 мм	500 мм	450/600 мм
Макс. ширина x высота бруса (зависит от версии):	400x400 мм	500x500 мм	450/600x450/550 мм
Диаметр колес:	820 мм	1020 мм	1320 мм
Ширина колес:	80 мм	105 мм	165 мм
Ширина пильного полотна:	100 мм	125 мм	181 мм
Толщина пильного полотна:	1,0 мм	1,1-1,2 мм	1,38-1,47 мм
Прибл. вес:	2500 кг	3500 кг	8000 кг
Мощность основного мотора:	15/18,5/22 кВт	22/30/37 кВт	55/75 кВт
Подающие конвейеры:	лента	лента/плоская цепь	ролики
Позиционирование пилы:	стандартное/сервоуправление		сервоуправление
Управление:	ручное/автоматическое		автоматическое / оптимизация со сканированием
Примеры шаблонов раскроя Подходит для горбыля, бруса, досок и ламелей			

## ОПЦИИ ДЛЯ ДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПИЛ:

- Доступна версия с несколькими головками по заказу
- Система возврата с лентой / обводная система
- автоматическое управление для делительной пилы с одной / несколькими головками
- автоматическое управление для делительной пилы с одной головкой



- Сенсоры отклонения пилы
- Устройство для поворота бруса



- Деление без оператора со сканированием и полностью автоматическая работа
- Функция наклона для наклонных разрезов

Мы купили МЕБОР RS 1000 (40"), высоко скоростную делительную пилу для определенной задачи, которую нужно было выполнить. Пила работала так хорошо, что мы купили еще две для других дел. Она действительно работает гладко и доказала свою надежность, эффективность и мощь. Г-н Джон Хопкинс мл., Hopkins Lumber Contractors, Вирджиния, США



Делительная линия RS 1300 включает: обходная система (возврат), мощное устройство поворота бруса, автоматическое отделение бруса/горбыля/готовых досок/отходов. Также доступна со сканированием древесины и может работать независимо без оператора!

## ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПИЛА – ВЕРСИЯ С ПОДВИЖНОЙ ГОЛОВКОЙ

## HTZ 1000 / 1100 PRO

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПИЛА ДЛЯ ЛАМЕЛЕЙ



С оставляющим руки свободными распилом - один человек управляет и укладывает ламели одновременно. Версия с одинарным или двойным распилом. Высокая точность, сервоуправление позиционированием пил (+/-0,05 мм)

Мы используем наш МЕБОР HTZ 1000 для распила ламелей. Его отличают, прежде всего, высокая точность распила через использование двигателя с сервоуправлением, и также удобная для пользователя, полностью автоматическая система распила. Брус мягко фиксируется изготовленной под заказ зажимной системой, которая позволяет последний распил 7 мм. Г-н Мартин Шнайдер, Мафи, Австрия

## CUSTOM DESIGNED HTZ

ДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПИЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ КУСКОВ ДЕРЕВА



Пример специального проекта: HTZ 1200 RS E17 – произведенная полностью по заказу ленточная пила для распила больших, клеенных блоков под различными углами. Машина включает высокоточное позиционирование пилы с управлением сервомотором наклонного стола..

## DR 600

Простой обрезной станок с двумя пилами (только обрезка)



## VR 800

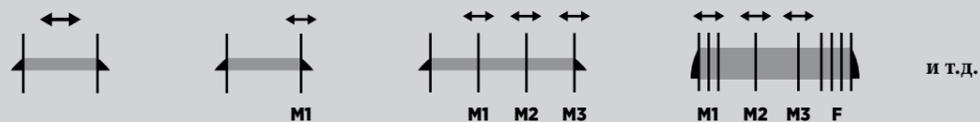
Профессиональный и доступный многопильный обрезной станок



Обрезные станки Мебор выделяются своей мощной и прочной конструкцией, надежностью, высокой производительностью и низкими эксплуатационными расходами. Машины VR могут использовать до 3 (5) подвижных головок (пил) и разработаны для фрезерования досок и распила бруса. Конструкция Мебор гарантирует высокую точность распила и высокое качество Ваших продуктов. Доступны версии от простой до высоко автоматизированной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	DR 600	VR 800	VR 900	VR 1300
Макс. ширина подачи/ распила:	800/600 мм	900/800 мм	900/800 мм	1350/1250 мм
Макс. толщина распила:	100 мм	110 мм	160 мм	165 мм
Мощность мотора опции:	2x5/7,5 кВт	11/15/22/30 кВт	30/37/55/75 кВт	55/75/90/110/132 кВт
Диаметр круглых пил:	400 мм	250-350 мм	300-500 мм	300-500 мм
Прибл. вес:	1500 кг	1700 кг	3500-3900 кг	8300-9000 кг
Число мобильных головок (лезвия):	1	1/2/3	1/2/3	1/2/3/4/5
Фикс. многопильная головка:	no	yes	yes	yes
Число подающих роликов:	подающая цепь, 2 верх	3 низ, 2 верх	3 низ, 2 верх	Низ 2 + подающая цепь, 3 верх
Управление –позиционирование пилы:	Кнопки лево-право	Кнопки лево-право / автоматическое	автоматическое / авт. + оптимизация	автоматическое / авт. + оптимизация
Система позиционирования пилы:	электрическая	гидравлическая	гидравлическая / быстрая серво гидравлика	гидравлическая / быстрая серво гидравлика
Подача:	Простой роликовый стол	Простой роликовый стол table	Простой / с мотором	Простой / с мотором / полностью автоматический & оптимизированный

Примеры шаблонов раскроя:



“

Что нам больше всего нравится в нашем VR 900 - чрезвычайно сильная конструкция. Он работает очень тихо, без вибраций и распиливает с точностью. Мы используем его и для обрезки и как многопил (брус до 150 мм).  
Г-н Ховард Сансет, Sunnset Sag, Норвегия

С МЕБОР VR 900 мы распиливаем толстый буковый брус 120 мм на 20 мм доски. Он работает отлично. Мы экономим много времени и нам требуется меньше людей.

Г-н Стефано да Сильва, Sceflenger Schrainer, Люксембург

Наш станок VR 800 - прочный и надежный, прост в эксплуатации и очень точен при распиле.

Г-н Жерардо Людвиг, Sociedad Maderas Nativas SPA, Чили



”

## VR 900

Сильный, обрезной станок и многопил, все в одном



## VR 1300

Тяжелая, широкая высокопроизводительная машина для одновременной обрезки и многопил



## ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ СТАНКОВ VR

## Подача опции

- Модернизация моторизированная подача
- Подающие направляющие для прямых досок
- позиционирование цепи



## Управление опции

- Авт. позиционирование пил (1/2/3 мобильных головки)



- Оптимизация, подача со сканированием и автоматическое позиционирование, без оператора



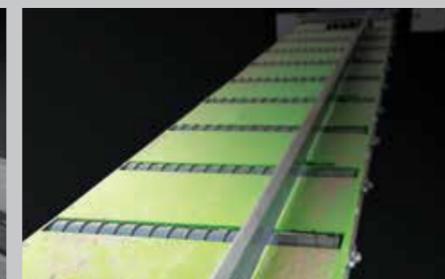
## Разгрузка, с отделением отходов (возможна простая разгрузка)

Для досок



OVR - 2 разреза

Для досок



OCVR –несколько разрезов

Для досок и бруса



OSVR

VRA 20 OF



Система автоматической подачи



VRA 40 OF / FRA 40 OF / FRC 40 OF



Быстрый, оптимизированный, автоматический - разработан для высокопроизводительных линий распила бревен и для клиентов, которые хотят уменьшить затраты на оплату труда (нет необходимости в операторе). Версия FRA - фрезерный обрезной станок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	VRA 20 OF	VRA 40 OF	FRA 40 OF	FRC 40 OF
Макс. подача/ ширина распила:	600 мм	800/600 мм	800/600 мм	800/600 мм
Макс. толщина распила:	100 мм	100 мм	80 мм	80 мм
Мощность мотора:	2x18,5 кВт	2x30-45 кВт	2x37-55 кВт	2x37-55 кВт + 2x30-45 кВт
Производительность* (досок в минуту):	до 20	до 40	до 20/40	до 20/40
Прибл. вес (с подачей):	5000 кг	7200 кг	7800 кг	9500 кг
Число подвижных лезвий:	2 циркулярные пилы + опт. 3 пила	2/3/4 циркулярные пилы	2 фрезерные головки	2 фрезерные головки + 1-3 циркулярные пилы
Позиционирование пилы:	Сканирование дерева + оптимизация + автоматическое позиционирование пил Система с бесщеточными моторами			
Подача:	полностью автоматическая подача с центрированием; без оператора			
Разгрузка:	роликовый конвейер / отделение отходов		роликовый / ленточный конвейер	
Примеры шаблонов раскроя:	VRA 20 OF 	VRA 40 OF 	FRA 40 OF 	FRC 40 OF 

\* зависит от длины, размеров досок, конфигурации станка

Автоматическая подача со сканированием



Управление с оптимизацией OPTI FAST



Многопильные станки Мебор выполнены с точностью - рамы обработаны на станках с ЧПУ. Мощное строение гарантирует работу без вибраций и точный распил. Что касается всех машин, Мебор использует исключительно высококачественные компоненты, дающие надежность на длительный срок. VC - истинная рабочая лошадка для производства с большой нагрузкой!

VC 700 E16 / VC 900 E16

ОДНОВАЛЬНЫЕ МНОГОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ



Одноосные, тяжелые многопильные станки. Возможна простая или автоматическая подача.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	VC 700 / 900 E16	VC 700 / 900 D16	VC 700 D20	VC 700 / 900 D25	VC 700 D28	VC 900 DE26
Макс. ширина подачи:	750/950 мм	750/950 мм	750 мм	750/950 мм	750 мм	950 мм
Макс. толщина распила:	160 мм	160 мм	205 мм	250 мм	280 мм	260 мм
Мощность мотора (низ):	мин. 37 кВт	37-110 кВт	37-110 кВт	37-110 кВт	37-110 кВт	110-160 кВт
Мощность мотора (верх):	/	37-90 кВт	37-90 кВт	37-90 кВт	37-90 кВт	90-132 кВт
Диаметр круглых пил:	300-500 мм	300 мм	350 мм	400 мм	450 мм	450 мм
Вес:	3500-3800 кг	5400-7000 kg	5400-7000 кг	5800-7400 кг	5800-7400 кг	7500-8500 кг
Число подающих роликов*:	2 верх; 5 низ	2 верх; 5 низ	2 верх; 5 низ	2 верх; 5 низ	2 верх; 5 низ	2 верх; 6 низ
Примеры шаблонов раскроя:						

\* в комбинации с автоматической подачей, станок включает один дополнительный верхний ролик и дополнительный нижний ролик



## VC 700/900 D

## ДУХВАЛЬНЫЕ МНОГОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ



Двухвальный, мощный многопильный станок доступен в различных размерах, чтобы максимизировать выпуск пиломатериалов для Ваших потребностей. VC 900 DE26 - более сильная версия для больших двигателей и высоких скоростей подачи.

После того, как мы установили наш VC 900 D16, наше производство удвоилось. Машина сильная, очень точная и надежная. Она делает очень гладкие распилы для высококачественных компонентов для окон. Наш VC может также работать без оператора.

Г-н Борис Покорн, Sagles, Словения

## ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ ДЛЯ МНОГОПИЛЬНЫХ СТАНКОВ VC

- простая или автоматическая разгрузка
- Автоматическая настройка верхних прижимных роликов
- ПЛК авт. управление для автоматизации и позиционирования дерева
- простая подача с позиционированием цепей
- Пневматические руки для получения бруса со стороны
- AFVC Автоматическая подача с центрированием или боковым позиционированием (см. картинку сверху)



- APVC подача с центрированием левое и правое позиционирование; включает ПЛК авт. управление (только VC 900)



- AZVC подача с центрированием, измерение и позиционирование; включает ПЛК авт. управление (только VC 900)

## CEL 300/CEL 700/CEL 850

## Однопильная торцовочная пила



## MCEL 75/MCEL 150

## Многопильная торцовочная пила



## CEL 1000 PRO P10/P15

## Однопильная торцовочная пила



## PZ 1200

## Многопильная торцовочная пила для пакетов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОДНО ПИЛЬНЫЕ – продольная подача				МНОГО ПИЛЬНЫЕ –	Пилы для пакетов PZ
	CEL 300	CEL 700	CEL 850	CEL 1000 P10/P15	поперечная подача	
Тип:	CEL 300	CEL 700	CEL 850	CEL 1000 P10/P15	MCEL 75 / MCEL 150	1200
Макс. толщина распила:	115 мм	100 мм	200 мм	100 / 150 мм	75 / 150 мм	1200 мм
Макс. ширина распила:	300 мм	700 мм	850 мм	1000 мм	optional (300 мм)	1200 мм
Мощность каждого мотора пилы:	4 кВт	4 кВт	7,5 кВт	7,5 / 9 кВт	4 / 5,5 кВт	11 кВт
Диаметр круглых пил:	450 мм	450 мм	600 мм	500/600 мм	400/500 мм	цепная пила
Подача	простые ролики / моторизированные ролики / опция: центрирование				поперечная подача	Передвижной пильный узел
Опции разгрузки	простые ролики / моторизированные ролики / опция: пневматический упор				сборные руки	Фикс. стол

У нас есть ленточная пила, обрезной и многопильные станки ф. МЕБОР. С нашим VC 700 D мы можем распилить очень широкий брус до 250 мм толщиной. Точность распила выдающаяся, как и поверхность древесины. Нам особенно нравится быстрая реакция помощи клиентам ф. МЕБОР. Г-н Майл Алтагич, АМ Medugorje, Босния и Герцеговина

Наше производство целиком полагается на торцовочные станки МЕБОР, мы используем CEL 700 и MCEL 150. Оба дают нам необходимую производительность и разнообразие для продукции под заказ. Ежедневное использование доказало их надежность и выносливость. Это - удовольствие иметь дело с семейным предприятием, которое заботится, очень внимательно к клиентам и оказывает поддержку с большим вниманием к деталям". Г-н Крис Хауэлл, Chris Howell Timber, Уэльс, Великобритания

## SLH 1200

ОКОРОЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ БРЕВЕН



SFH и SLH могут быть соединены в одной машине!

## SFH 1200

СТАНКИ ДЛЯ ОБРЕЗКИ КОМЛЯ

## ОКОРОЧНАЯ ГОЛОВКА



## ГОЛОВКА ДЛЯ ОБРЕЗКИ КОМЛЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	SLH 1200 - окорка	SFH 1200 - обрезка комля
макс. /мин. диаметр бревна:	1200 мм	1200 мм
макс. длина бревна:	по заказу	по заказу
мощность головки:	22 кВт	22 – 90 кВт
обрабатываемая головка:	передвижная / фиксированная	фиксированная на тележке
ширина головки:	300 мм	1000 мм
тележка:	передвижная / фиксированная	фиксированная
приблизительный вес:	6000 кг	6500 кг

## ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

- Платформа для загрузки бревен
- Одно /двусторонняя выгрузка бревен
- Система сортировки бревен
- Функция замка головки окорки для сокращения комля
- Автоматическое удаленное управление
- Система обнаружения металла

## Платформа для бревен для ленточнопильного станка HTZ

Автоматический процесс распила и экономия на оплате труда

ILD – простая наклонная платформа



MLD – сильная, моторизированная платформа для бревен



PLD – тяжелая, высокоскоростная платформа для бревен



ELD – EXTREME тяжелая платформа, для больших тяжелых бревен



## Платформы для непрерывных пил (SDH+VTZ)

MSS – Простая моторизированная платформа



LSS – платформа для сбора бревен + подача



ESS – тяжелая платформа для сбора бревен + подача



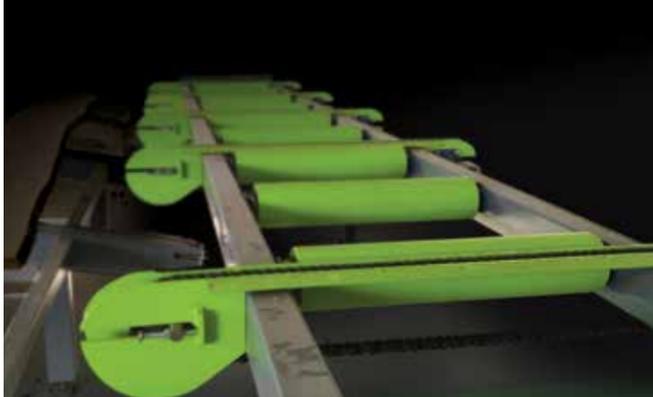
LSF – шаговая подача для высокоскоростных линий распила



Доступны также продольные конвейеры для бревен

## Роликовые конвейеры с левой-правой сортировкой

RC M800



RC L1000/1300; RC E1500

Сильнее для очень тяжелого и широкого леса



## Цепные конвейеры – поперечная передача

ССО открытая версия



ССР закрытая версия



SCP разделительный конвейер



## Комплектная система удаления отходов

Ленточные конвейеры



Вибрационные конвейеры



Дробилки



## Линии сортировки

Линии сортировки бревен



Горизонтальные / вертикальные линии сортировки бревен для пиломатериалов



Автоматическая укладка



Конвейеры Мебор изготавливаются по заказу для потребностей каждого клиента.

## ЛИНИИ РАСПИЛА

Оптимальный дизайн для ваших нужд от команды МЕБОР R&amp;D

Мы в Мебор обеспечиваем полные изготовленные на заказ линии распила. С нашим личным опытом в лесопилении и технологии, при проектировании линии учитываем: требуемый объем производства, автоматизацию, минимизирование затрат на работу и оплату труда, высокое восстановление и качество древесины, гибкость, разумную цену, эффективное использование пространства, простота работы, безопасность и т.д. Каждая линия распила Мебор сделана полностью под заказ.



ВЕРСИИ ЛИНИИ РАСПИЛА МЕБОР, спроектированы для:

мягкий / твердый / тропический лес

Линии распила ориентированы на качество

мелкий до большого диаметр бревна – Ø 140– 2000 мм

Линии распила ориентированы на производительность

Широкий спектр решений для уровней производства от мелких до высоких

Комбинированные линии для мелких и больших бревен

Благодаря полному спектру машин мы поставляем полные и синхронизированные решения!

## Линии распила для горизонтальных ленточнопильных станков

## Небольшие линии распила в Австрии



Нас убедило не только высокое качество и надежность всех компонентов, но также и высокий профессионализм МЕБОР перед, во время и после установки системы. Мы пилим главным образом высококачественную сосну, и мы значительно увеличили выход благодаря новому заводу! Г-н Пэсслер Маркус, Municipality St. Jakob в Deffereggental, Австрия

## Линии распила в Колумбии



Лесопиление - новая сфера деятельности для нашей компании, мы производим доски и блоки из сосны. Линия распила МЕБОР выполнила наши требования. Машины мощные, быстрые и имеют сильную раму. То, что нам нравится больше всего, это низкие требования к обслуживанию. Г-н Хуан Луис Посада, Smurfit Карра, Колумбия

## Линии для распила твердой древесины в Австралии



## Линии для распила твердой древесины в Польше



## Линия для распила мягкой и твердой древесины в Румынии

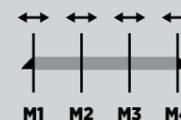


Мы начинали с нуля в очень трудный период для румынской деревообрабатывающей промышленности, но с помощью оборудования МЕБОР и высокой степени автоматизации, нам удалось создать прибыльный бизнес, и мы теперь оптимистично настроены. Наши рабочие очень быстро научились работать с машинами, которые очень мощные и удобны для пользователя. Поддержка, предлагаемая командой МЕБОР, также ценится нами. Г-н Петру Симене, Fine One Trans SRL, Румыния

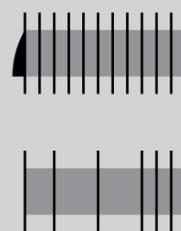
## Линия распила для одного оператора в Беларуси



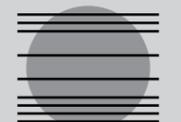
**1** VRA 20 OF  
автоматическая обрезка



**2** VC 700 D  
многопил с автоматической подачей



**3** HTZ 1200 PLUS  
ленточнопильный станок для бревен



## Линия распила для мягкого и твердого леса во Франции



## Линия распила для мягкого леса в Северной Ирландии



## Линия распила для твердого леса в Германии



## Линия распила для мягкого леса в Уэльсе, Великобритания



## Линия распила для мягкого и твердого леса в Германии



“МЕБОР всегда открыт для особых запросов и показал нам простые, недорогие решения. Машины сделаны из большого количества стальных и сверхпрочных конструкции. Дизайн очень хорошо продуман. Чувствуется, что эти системы проектировали эксперты. Мы можем легко распиливать большие, тяжелые бревна без простоев, технологический процесс течет гладко. Мы также улучшили восстановление древесины. Обслуживание и поддержка команды МЕБОР превосходны!  
Г-н Нико Гэттердэм,  
Massivholz Gatterdam,  
Германия”

## Линия распила для тика в Индонезии



“Ленточная пила HTZ 1300 Plus ф. МЕБОР - хорошо спроектированная, надежная машина, которая обеспечивает высокую точность, скоростное распиливание по конкурентоспособной цене. Очень хорошая цена, легкое управление для манипуляций с бревнами и увеличения качества раскроя. Никаких сожалений, эта инвестиция была очень выгодна для нашего бизнеса.  
Г-н Серж Бондю,  
PT SAS Kreasindo Utama,  
Индонезия”

## EXTREME ЛИНИЯ РАСПИЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ БРЕВЕН

EXTREME – серия тяжелых машин для особо тяжелой и твердой древесины

## EXTREME линия распила для больших бревен в Анголе

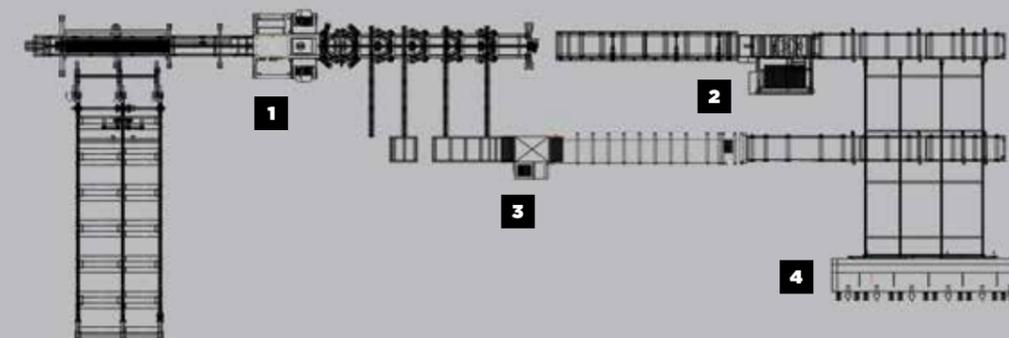


## EXTREME линия распила для малых бревен в Суринаме

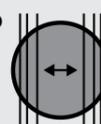


## Непрерывная, высокопроизводительная линия распила для малых и средних бревен

## SDH Линия распила пример



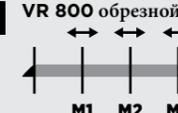
1 SDH-D 400  
круглопи-  
льный  
станок для  
бревен



2 VC 700 D25  
многопильный станок



3 VR 800 обрезной станок



4 MCEL 75  
многопильный торцовочный станок



## SDH Линия распила в Беларуси



“При выборе оборудования было основное задание найти правильное соотношение цена – качество плюс надежность. Наш старый цех был полностью изношен и морально устарел. Конкурировать на рынке продажи лесоматериалов больше не было возможности. Выбранная фирма «МЕБОР д.о.о.» – поставщик и производитель лесопильного оборудования предложила оптимальный вариант оборудования для получения качественного, хорошо продаваемого пиломатериала. В эксплуатации станки зарекомендовали себя как надежные, тяжелого исполнения, с очень точным раскроем. На основании производства пиломатериалов на новой линии мы стали надежным партнером и поставщиком. Сможем подчеркнуть, что словенская станкостроительная фирма «МЕБОР» производит станки соответствующие высоким мировым стандартам.  
Поставский лесхоз, Беларусь”

## SDH Линия распила в Чили



“Инвестиция полностью оправдала наши надежды. Качество наших продуктов (пиломатериалы), а также производство улучшилось на 100%. Мы можем ответить нашим клиентам быстро и своевременно. Линия соответствует высоким стандартам безопасности и эргономическим стандартам благодаря автоматизации ее основных функций.  
Г-н Родриго Сантамария,  
Maderas Castilla,  
Чили”

## SDH Линия распила в Словении



“С нашей линией распила SDH мы распиливаем 200-300 м³ бревен за смену, в зависимости от диаметра бревен. Качество поверхности и точность наших пиломатериалов превосходны. Машины отличает простота работы. Мы ценим быстрое время отклика сервиса поддержки клиентов.  
Г-н Фрэнк Нагоде,  
Elviro d.o.o.,  
Словения”

Высокая производительность + гибкость

Комбинированная линия распила Мебор SDH с круглопильными станками для мелких бревен (для большого производства), с ленточнопильными станками HTZ (для гибкости с большими бревнами и специальными размерами продукции).

Тройная линия распила в Беларуси



Склад бревен с металлодетектором



Линия сортировки и укладки

Одна линия HTZ + две линии SDH

Комбинированная линия распила в Чили

SDH круглопильная линия для малых бревен + HTZ линия распила для больших бревен



VC 700 D25  
Многопильный станок

VRA 20 OF  
Оптимизационный  
обрезной станок

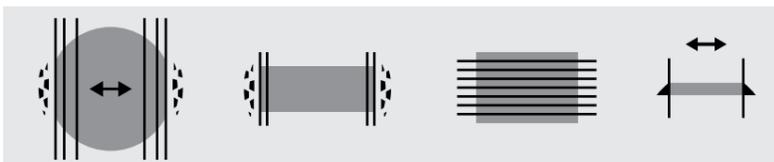
VC 700 D16  
Многопильный станок



Эта линия распила включает двойные фрезерные станки, двойные и четверные вертикальные ленточные пилы. Производственные мощности - до 350 м³ бревен/8ч. Позиционирование пил выполняется посредством сканирования бревен и автоматической оптимизации для лучшего восстановления. Фрезерование производят VRA 40 оптимизирующие фрезеры для фрезерования до 40 досок/минуту. Брус далее распиливается двойной головкой RS 1300 для с обходной системой.

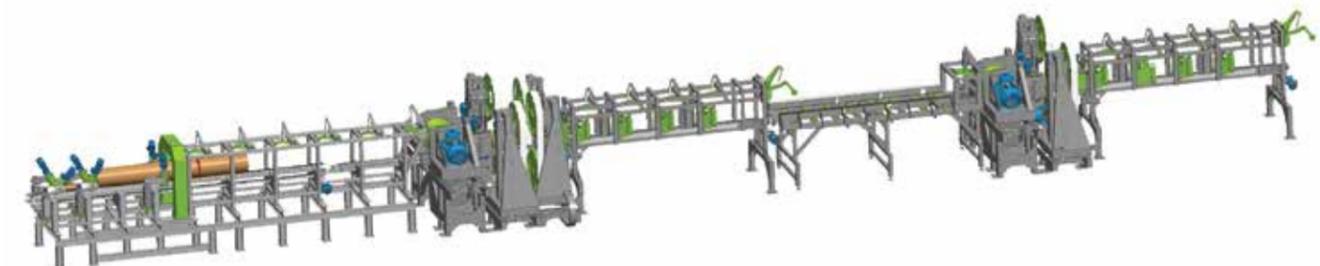


Доступны различные версии для производственной производительности до 500 м³ бревен/8ч смена.



Двойной и четверной вертикальные ленточнопильные станки VTZ 1300

Двойной фрезерно-брусующий станок BM 600



VRA 40 OF - Автоматический, оптимизационный фрезер

RS 1300 Двойная линия распила



“ Со дня основания нашей компании, МЕБОР всегда был нашим единственным выбором в лесопилении. Новый VTZ OPTI FAST является нашей третьей линией распила от МЕБОР. С полной автоматизацией и оптимизацией выхода – восстановление древесины, это увеличивает прибыль нашей компании. МЕБОР спроектировал линию распила точно так, как нам нужно. Г-н Душин Александр Викторович, Леналессервис, Россия



## ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ

## BA / BA PRO



станок для заточки

- угол заточки: 18° - 30°
- шаг зубьев: 20 - 50 мм
- ширина полотна: 70 - 210 мм
- профиль заточки: PV (регулируемый)
- вес: 180 кг
- автоматическая заточка
- опция: охлаждение водой

## MN-7



станок для заточки

- угол заточки: 18° - 30°
- шаг зубьев: 20 - 50 мм
- ширина полотна: 70 - 250 мм
- профиль заточки: PV, CP, NU, NV
- вес: 220 кг
- автоматическая заточка
- опция: охлаждение водой

## VP-210



станок для натяжки

- макс. ширина полотна: 260 мм
- вес: 320 кг
- настраиваемый ролик с индикатором давления
- настраиваемое положение ролика натяжения
- лицевая сторона с дополнительным роликом
- 2 скорости натяжения

## VA-260



сварочный станок

- макс. ширина полотна: 260 мм
- вес: 250 кг
- сварка с CO<sub>2</sub> и смесью Ar
- скамья отжига
- автоматическое смена для сварки
- гильотина для пил

## MN-13



шлифовальный станок

- боковой угол заточки: 0° - 8°
- шаг зубьев: 25 - 50 мм
- ширина полотна: 70-280 мм
- профиль заточки: все профили
- вес: 880 кг
- автоматическая заточка
- охлаждение водой

## MN-14



станок для напайки стеллита

- ширина полотна: 75 - 280 мм
- толщина тела пилы: 0,9-2,5 мм
- вес: 620 кг
- TIG метод сварки
- Термо обработка зубьев
- автоматическое электронное управление

## Ручной инструмент



Для обжима

- диаметр болта эгаллизации: 10/11/12/13 мм
- шаг зубьев: неограничено
- ширина полотна: неограничена
- общая вес: 4,2 кг

## MN-5



автоматический станок для эгаллизации

- диаметр болта эгаллизации: 10/11/12/13 мм
- шаг зубьев: до 50 мм
- ширина полотна: 70 - 200 мм
- вес: 310 кг
- автоматическая эгаллизация и плющение

## КРУГЛЫЕ ПИЛЫ

## MV-8

заточной станок для круглых пил



- шлифование переднего угла: 6° - 35°
- шлифование заднего угла: 0° - 35°
- шлифование бокового угла: 0° - 45°
- диаметр пил: 90 - 500 (900)
- вес: 185 кг
- электронное управление
- опция: охлаждение водой

## ОТЗЫВЫ ПОКУПАТЕЛЕЙ...

Установка 'Mighty МЕБОР' HTZ 1200 EXTREME значительно увеличила нашу производительность распила древесины. Наше время продолжительности обработки снизилось, наш распил точен - точка! Обработка и управление большими, тяжелыми бревнами больше не является проблемой.  
Г-н Джейми Киркмен, Valcombe Estate Sawmill, Англия, Великобритания

Наш МЕБОР HTZ PRO 1100 превысил все мои ожидания с точки зрения увеличения производительности, более высокой точности и улучшил условия труда. Это позволило бизнесу вырасти и выполнять потребительские заказы в более коротких временных рамках.  
Г-н Уильям Доби, Abbey Timber, Шотландия, Великобритания

После покупки нашей ленточной пилы МЕБОР HTZ SP 1200 мы производим вдвое больше, чем прежде с более низкими ценами и никаких проблем.  
Г-н Бернард Донкерс, Benik Houthandel en Zagerij, Нидерланды

HTZ 1000 - моя вторая МЕБОР ленточная пила. Я очень доволен ее работой. Купив станок МЕБОР, я не только приобрел надежную пилу, но также и новых друзей.  
Г-н Милош Боровичка, Drevo Trans, Словакия

Автоматизация - способ, который мы выбираем, поскольку не хотим, чтобы наши рабочие были перегружены. У нас есть новая линия распила МЕБОР и мы удовлетворены.  
Udava s.r.o., Словакия

Наша Ленточная пила МЕБОР HTZ 1200 PLUS действительно быстрая и очень производительная машина. Больше всего нам нравится система автоматического управления МЕБОР, которая проста в эксплуатации и делает работу нашего оператора особенно удобной. Кроме того, нам нравится гидравлическая система, которая помещает бревна очень точно. С тех пор как мы купили 1200 HTZ PLUS производительность нашей фабрики, значительно увеличилась.  
Г-н Виктор, Amega Llc, Украина

После инвестирования в новую профессиональную пилу HTZ 1200 PLUS, с длиной 12 м от МЕБОР, я не только смог увеличить длину распила, но прежде всего, также обработать заказы потребителей, более гибко и быстро. Этого я не мог ранее сделать с лесопильной рамой. Обслуживание клиентов в МЕБОР на высоте. Для моей следующей покупки МЕБОР - мой единственный выбор!  
Г-н Джозеф Рас, Австрия

У нас теперь есть наша третья ленточная пила МЕБОР, которую мы приобрели, чтобы увеличить производство. 1200 HTZ PLUS позволяет нам распиливать 50-60 м<sup>3</sup> бревен/8ч. Новая платформа PLD намного ускоряет производство, также как и управление с джойстиком. Для распила бруса мы используем многопильный станок VC 700 с автоматической подачей. Мы только что установили круглопильный станок SDH-D 320, чтобы распиливать наши маленькие бревна. С машинами МЕБОР мы делаем работу быстро и экономим много времени.  
Г-н Станислав и г-н Нейц Дебеляк, Словения

Я рад иметь возможность купить машину МЕБОР HTZ 1000. Производительность и качество работы ставят ее намного выше любой машины этого типа.  
Альваро Родригес Оттонельо, Aserradero Antolin, Уругвай

Когда привыкаешь к эффектной роскошной зеленому цвету машины, каждый понимает, что 1300 HTZ действительно прост в эксплуатации и очень проворен для большой зеленой машины (мы называем его "Зверем"). Это - большая прочная конструкция, перемещающаяся со скоростью, но однако поддерживающая точность управления. Всего один опытный оператор управляет и распиливает большие объемы древесины с качественным результатом.  
Г-н Серж Бондю, SAS PT Kreasindo Utama, Индонезия

Мы начали распил на маленькой ленточной пиле, но затем мы купили МЕБОР HTZ 1200 PLUS, VR 800, VR 900 и начали работать на профессиональном уровне. МЕБОР делает все машины для лесопиления, мы также собираемся купить SDH-D 320, станок для малых бревен.  
Алоко s.r.o., Чешская Республика

Мы распиливаем бревна до 1,5 м в диаметре. Наш профессиональный ленточнопильный станок HTZ 1200 SP Extreme 15 с легкостью работает с большими бревнами. Те, кто использует станки МЕБОР, знают, как качество и устойчивость важны для ленточной пилы. У нас сейчас работает уже третий ленточнопильный станок МЕБОР!  
Г-н Миттереггер, Mitteregger Säge und Hobelwerk, Пфферверфер, Австрия

Мы управляем двумя 1200 HTZ PLUS. Они - лучшие горизонтальные ленточные пилы, которые мы использовали в нашем производстве. Они подходят нашим требованиям в обработке. Мы достигаем высокую скорость распила и очень хороший допуск по толщине. Нам нравится встроенная система безопасности, она предотвращает ошибки, таким образом, мы остаемся на безопасной стороне.  
Г-н Ари Сеноуджи Локито, PT Tanjung Kreasi Parquet Industry, Индонезия



# MEBOR d. o. o.

Češnjica 48 B, 4228 Železniki, SLOVENIA

T: +386 4 510 32 00

F: +386 4 510 32 01

E-mail: [mebor@mebor.eu](mailto:mebor@mebor.eu)

[www.mebor.eu](http://www.mebor.eu)

