

Пилорама Mebor HTZ 1300 SUPER PROFI PLUS



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для продольной распиловки бревен с целью получения пиломатериала высокого качества.

Сочетает в себе такие преимущества ленточного пиления как тонкий пропил и возможность индивидуального раскроя пиловочника, и в то же время оборудован шкивами большого диаметра 1000 мм, что делает возможным применение широких ленточных пил 100-140 мм и

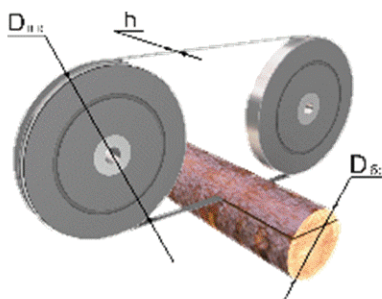
распиловки бревен диаметром до 850 мм. Станок оборудован механическим устройством натяжения пильного полотна, что гарантирует отличную геометрию пиломатериала и работу с высокой скоростью подачи.

Станок может быть укомплектован полным спектром пристаночной механизации позволяющей свести к минимуму степень ручного труда.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопроизводительный станок благодаря высокой степени механизации легко встраивается в лесопильные потоки и применяется в качестве головного станка для получения качественных пиломатериалов в больших объемах на предприятиях и в цехах лесопильного производства, а также для индивидуального раскроя бревен на пиломатериалы экспортного качества.

СХЕМА ОБРАБОТКИ



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

**Литые шкивы
увеличенного**

Литые шкивы пильного узла большого диаметра 1000 мм, прошедшие специальную динамическую балансировку, осуществляют надежное

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курлылысу, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

диаметра вращение ленточной пилы и создают благоприятные условия ее работы за счет снижения напряжений в пиле. Позволяют обеспечить высокое качество и точность распиливания бревен при высоких скоростях резания и больших диаметрах (до 850 мм).

Рельсы Могут быть железнодорожные или с U-образными профилем, или с прямоугольным профилем (60x60x5). Крепятся на бетон по чертежам. (В комплект поставки не входят. Обсуждается с заказчиком дополнительно).

**Механические
рычажные
зажимы**

Механические рычажные зажимы (3 шт)
которые монтируются непосредственно на бетон.



Дополнительное оборудование

**Загрузочное устройство с
механизмом поштучной
выдачи бревен**

Обеспечивает автоматическую подачу бревен на ленточнопильный станок без использования ручного труда (стандартное исполнение: длина 4,5м, ширина 3,6м). Возможны другие варианты исполнения - по согласованию с заказчиком.



**Гидравлическое
устройство для загрузки
бревен на рельсовый путь
ленточнопильного
станка**

Обеспечивает подачу бревна на рельсовый путь станка без использования ручного труда, рекомендуется устанавливать в местах где нет возможности использовать загрузочное устройство с механизмом поштучной выдачи.



Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курлылысу, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

**Вальцы для продольной
подачи бревна по
рельсовому пути**

Один валец приводной с гидродвигателем и два не приводных обеспечивают продольное перемещение бревна для оптимальной его ориентации на пути.



**Устройство для подъема
гидрозажимов**

Обеспечивает выравнивание оси бревна относительно станины, для получения оптимального распила искривленных бревен и бревен с большим сбегом.



**Ленточный транспортер
для механизированного
удаления досок**

Транспортер длиной 2,5 м, шириной 1 м с приводом для автоматического удаления досок из зоны пиления, наиболее эффективно дополняет устройство для сталкивания досок



**Устройство для
облегчения удаления
досок**

Устройство оборудовано вальцом находящимся на пути станка, облегчает удаление досок в случае когда нет возможности установить приводной транспортер



Система аспирации

Устанавливается непосредственно на ленточнопильном станке и обеспечивает удаление опилок из зоны резания, тем самым предотвращает налипание опилок на шкивы и полотно пилы.



**Электронное управление
с 5-ю программами и
наладкой толщины
пропила**

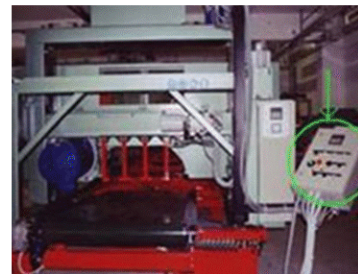
Электронное управление ленточнопильного станка с 5-ю программами и цифровой наладкой толщины распиливания; данная опция позволяет оператору с высокой точностью устанавливать толщину реза, а также распиливать бревно по заранее заданной программе раскроя; значительно



Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курлылысу, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

Электронное управление с 5-ю программами и наладкой толщины пропила DOUBLE

повышает производительность и точность размеров пиломатериала. Пульт управления и кресло оператора размещаются непосредственно на пильном узле. Электронное управление DOUBLE ленточнопильного станка 5-ю программами и цифровой наладкой толщины распиливания; дистанционная панель управления на отдельной консоли. Благодаря дистанционной панели управления оператору не приходится ездить вместе с ленточнопильным узлом.



Дополнительное гидравлическое крепление бревна

Обеспечивает быстрое и точное крепление без ручной наладки креплений.



Дополнительное механическое крепление бревна. (Если не входит в базовую комплектацию)

Механический рычажный зажим рекомендуется для станков эконом-класса работающих с невысокой производительностью. (Если не входит в базовую комплектацию).



Поворотное устройство (кантователь). (Если не входит в базовую комплектацию)

Гидравлическое устройство для поворачивания бревен для быстрого позиционирования бревна (бруса) в оптимальное для пиления положение; 4 угловых рычага + 1 цепной кантователь обеспечивают уверенное манипулирование бревнами диаметром до 500 мм и длиной 4,5 м управляются с пульта оператора. (Если не входит в базовую комплектацию)



Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

Дополнительное гидравлическое устройство для поворачивания бревен (цепной кантователь). (Если не входит в базовую комплектацию)

Для кантования толстомерного лесоматериала длиной более 4,5 м и диаметром до 1000мм, данная опция устанавливается в дополнение к основному кантователю с гидравлическими упорами. (Если не входит в базовую комплектацию)



Подрезная пила (Дебаркер). (Если не входит в базовую комплектацию)

Подрезной узел автоматически очищает кору от загрязнения с торца бревна, от которого начинается распил, тем самым обеспечивая повышенный ресурс инструмента. Простая наладка - узел сам огибает неровности бревна. (Если не входит в базовую комплектацию)



Удлинение станины

Удлинение станины до 10 м, для распиловки бревен длиной 6 м.



Техническая характеристика

| | |
|--|---------------------|
| Параметры обрабатываемой заготовки (бревна), мм: | |
| - длина, мм | до 6500 |
| - диаметр, мм | до 1250 |
| Диаметр пильных шкивов, мм | 1300 |
| Ширина пильного шкива, мм | 165 |
| Режущий инструмент (ленточная пила), мм: | |
| Ширина (односторонняя пила/ двусторонняя пила) | 180/200 |
| Длина | 8600 |
| Натяжение пил | гидравлическое |
| Вертикальное перемещение пильного узла | электромеханическое |
| Скорость подачи м/мин | 0 - 40 |
| Производительность, м ³ /8 час: | До 55 |
| Мощность двигателя, кВт: | 75 |
| Ширина рельсового пути, мм | 2100 |
| Габариты, мм | 10000x3725x3700 |
| Масса станка, кг | 12 000 |