

Фрезерные станки RL-600 (для бревен) RC-600 (для бруса)



Фрезерный станок для обработки бревен и двух внешних сторон бруса после центрования.

Легкость в обслуживании

Основа станка представляет собой сварную коробчатую конструкцию. Фрезерные диски фиксируются на отдельных опорах, которые работают на двух круглых направляющих. Смазывание рабочих поверхностей направляющих происходит в масляной ванне. Щитки фрезерных дисков поднимаются для облегчения установки пил.

Гибкость

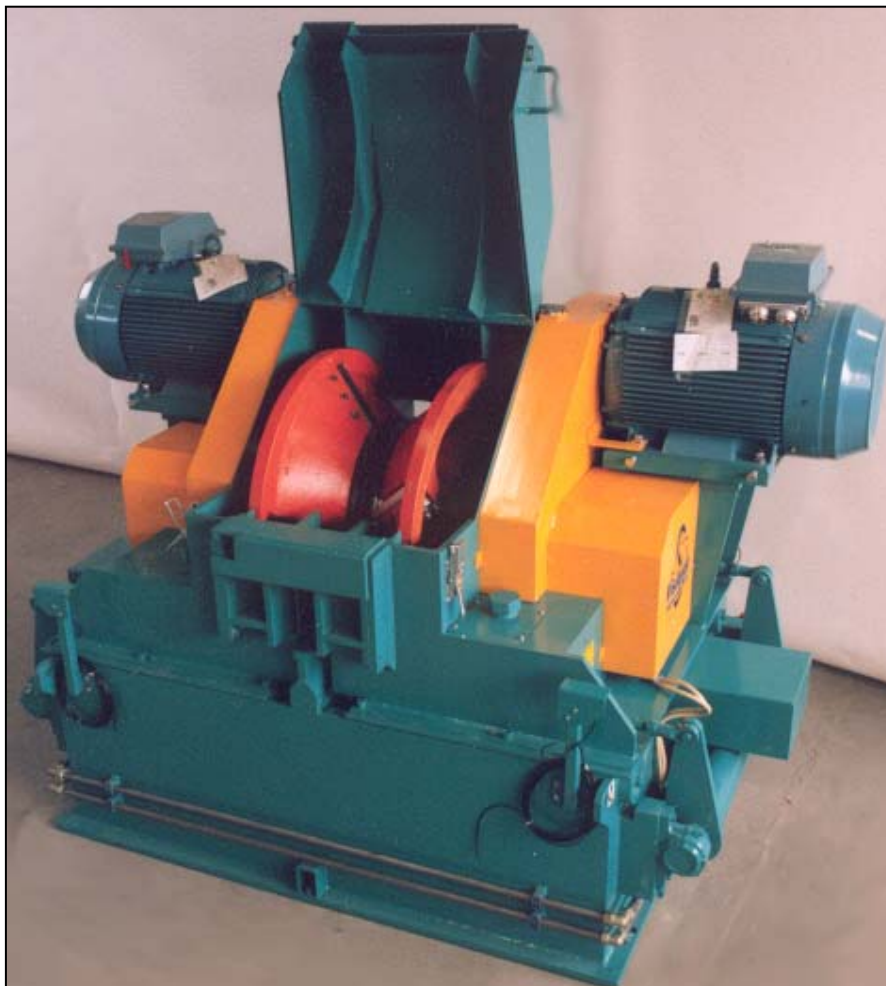
Фрезерный станок включает в себя два фрезерных диска с отдельными ременными приводами. Фрезерные диски относятся к разновидности дисков с длинными ножами. В комплект поставки может включаться устройство Key-Knife. Диски могут также оснащаться шлифовальными пильными ножами или ножами для предварительной распиловки.

На приемной стороне фрезерных столов непосредственно после дисков установлены стальные направляющие пластины. Диски оснащены пневматическими тормозами.

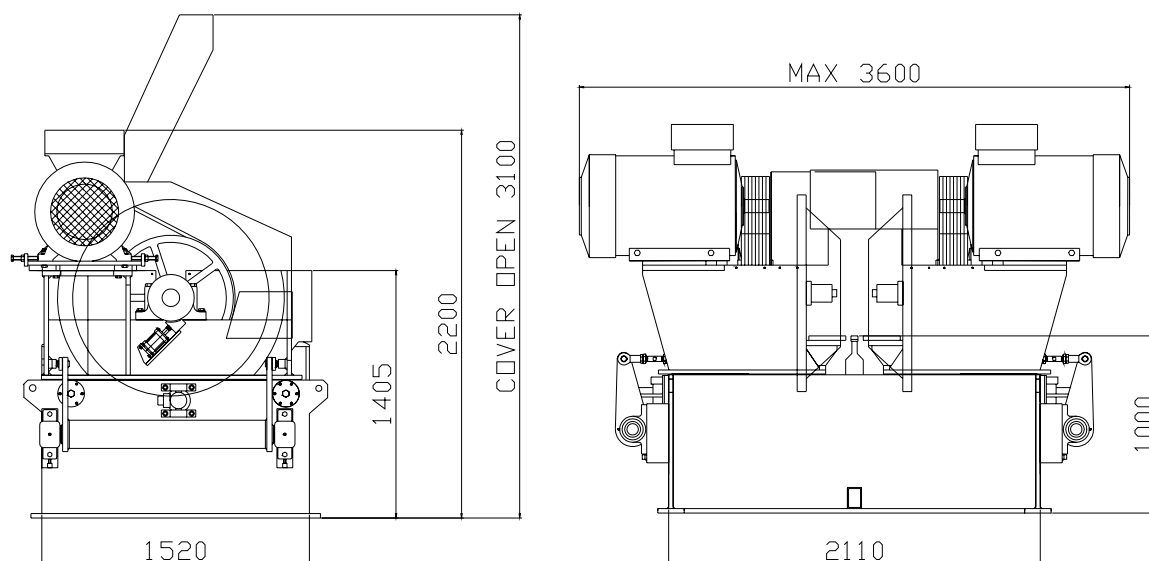
Для использования станка при распиловки бревен конструкция предусматривает наличие сквозной зубчатой цепи. Для работы с брусом режущая сторона машины снабжена режущими ножами, установленными на столах каждого диска, и сквозным опорным стержнем.

Сервогидравлическое установочное устройство

Диски устанавливаются двумя сервогидравлическими установочными механизмами, которые подключаются к электронной системе управления. Последняя, в свою очередь, интегрирована в общую систему управления станка. Альтернативой может стать ручная установка рубительных дисков. В этом случае установка требуемых параметров осуществляется посредством коленчатого вала и считывания данных на цифровом счетчике или миллиметровой шкале.



Размеры



Технические характеристики

Мин./макс. расстояние между фрезерными дисками 70/570 мм
Диаметр дисков Диски с длинными ножами..... 1120 мм
Пошаговые спиральные диски ... 1250 мм
Макс. фрезерование Диски с длинными ножами.....2x195 мм
Пошаговые спиральные диски ..2x150 мм
Мин. длина бревна/бруса..... 2 м

Расход мощности

Фрезерные диски.....2x55⊕132 кВт

Расход воздуха.....40 л/мин
Давление воздуха..... 6 бар

Вес.....около 9,5 тонн

Аксессуары

- Сквозная зубчатая цепь для бревен
- Верхние игольчатые ролики, управляемые пневматическим цилиндром при распиловке бревна
- Вертикальные разгрузочные ролики, установленные на столах
- Горизонтальное подающее устройство с верхними и нижними роликами для распиловки бревна. Верхние ролики приводятся в движение пневматическим цилиндром.
- Гидроагрегат
- Спиральные/Пошаговые диски
- *Keyknife*