

## Арт. : 152806

Полуавтоматические горизонтальные ленточные пилы серии HB-L - лучший выбор для обработки в тяжелых режимах. С высокой точностью они режут тяжелые заготовки из стали, чугуна и других материалов. Эти станки отличаются жесткой и чрезвычайно устойчивой двухстоечной конструкцией. Снижение вибрации позволяет сократить время резки и повысить точность. Наличие таких функций, как тонкая настройка подачи пилы, плавная регулировка скорости пильного полотна и поворотный зажим заготовки, обеспечивают превосходную производительность пил серии HB-L.

- исполнение с двумя колоннами и линейной направляющей
- полуавтомат
- автоматическая регулировка высоты хода с помощью оптического датчика
- тиски с углом поворота 45° для угловой резки
- быстрая настройка станка и инструмента



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РЕЖУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

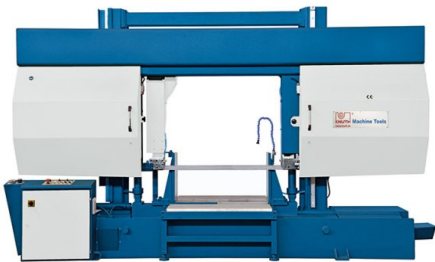
Размер отрезаемого сечения 0° (круглое сечение)	460 мм
Размер отрезаемого сечения 0° (квадрат)	460 мм
Размер отрезаемого сечения 0° (прямоуг. сечение) (Д x Ш)	650 мм x 460 мм
Размер отрезаемого сечения 45° (круг)	380 мм
Размер отрезаемого сечения 45° (прямоуг.) (Д x Ш)	380 мм x 460 мм
Размер отрезаемого сечения 45° (квадрат Л)	380 мм
Скорость резания	20 м/мин - 100 м/мин

### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	4 кВт
Мощность двигателя гидравл. насоса	0.55 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0.12 кВт

### РАЗМЕРЫ И МАССА

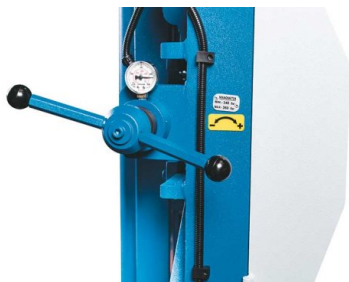
Размеры ленты	5200 мм x 41 мм x 1.3 мм
Габариты (Д x Ш x В)	3.1 м x 1.8 м x 1 м
Масса	1410 кг



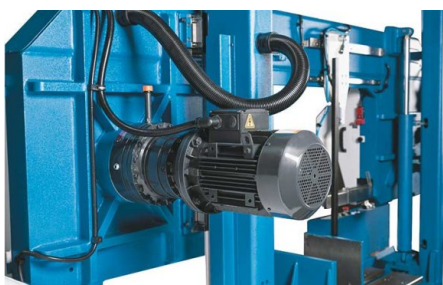
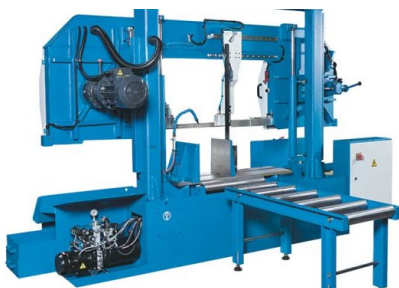
*HB 1020 L – Облегчение работы с массивными деталями благодаря роликам подвода и отвода заготовок, рассчитанным на работу с тяжёлыми заготовками*



*Гидравлический зажим инструментов для всех моделей в серийном оснащении*



*Индикация с помощью манометра для точной настройки натяжения пильного полотна – увеличенный срок службы и сниженные затраты*



*Мощный главный приводной мотор с плавной регулировкой*

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

**Предназначен для распила профиля и проката из стали, алюминия и других материалов с высокой точностью**

- все модели с бесступенчатой регулировкой скорости резки в диапазоне от 20 до 100 м/мин
- надежные мощные двигатели с низкими эксплуатационными расходами
- гидравлический зажим заготовки в стандартной комплектации
- манометр для оптимизации усилия зажима полотна
- съемный резервуар СОЖ для облегчения техобслуживания
- точное регулирование натяжения пильного полотна производится с помощью встроенного манометра

**с системой линейных направляющих!**

- стабильная и устойчивая к скручиванию и вибрациям стальная конструкция с двухколонными направляющими
- пильная рама, выполненная в виде моноконструкции, подается по большим линейным направляющим
- модернизированная гидравл. подача рамы пилы с новой системой контроля усилия давления (PAS). Благодаря бесступенчатому регулированию скорости подачи и усилию резки допускается большая пропускная способность при обработке одним пильным полотном модернизированная гидравл. подача рамы пилы с новой системой контроля усилия давления (PAS). Благодаря бесступенчатому регулированию скорости подачи и усилию резки допускается большая пропускная способность при обработке одним пильным полотном
- настройка для профиля, массивного материала и любого другого, производится с помощью обозначений на регулировочном клапане
- оптический ввод высоты детали позволяет обеспечить полностью автоматическую подачу заготовки быстрым ходом с своевременным автоматическим переключением на рабочую подачу, а также ограничение хода рамы пилы для дальнейшей минимизации простоя

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

биметал. пильное полотно  
механическое натяжение пильного полотна с гидравл. манометром  
гидравл. зажим заготовки  
автомат. регулировка высоты хода  
рольганг 1 м  
PAS-система  
СОЖ  
руководство по эксплуатации

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- рольганг длиной 3 м для HB 460 L, Арт. : 251603
- гидр. пакетировочно-натяжное устройство для HB 460 L, Арт. : 251601
- Транспортёр для стружки для HB 460 L, Арт. : 251605
- поворотная плита для HB 460 L, Арт. : 251606
- гидравлическое натяжение пильного полотна для HB 460 L, Арт. : 251607
- Рольганг длиной 3 м с электроприводом для HB 460 L, Арт. : 251604
- Роликовый конвейер 3 м с продольным упором и цифр. индикатором для HB 460 L, Арт. : 257417
- Роликовый конвейер 6 м с продольным упором и цифр. индикатором для HB 460 L, Арт. : 257418
- Минимальный расход при охлаждении, Арт. : 253719
- Лазерный указатель, Арт. : 253753
- Управление силой зажима с контрольной панели, Арт. : 253899