

# Делительная пила RG-300



## Общее описание

RG-300 - одношпиндельная делительная пила с возможностью криволинейного пиления. RG-300 может оснащаться регулируемыми пильными ножами (до 6 штук) и несколькими ведомыми пилами. Данная модель предназначена для распиловки четырехгранного бруса высотой 75-260 мм.

Для соблюдения наибольшей стабильности в зоне резания пилы станка оснащены верхними направляющими согласно последним техническим разработкам. Наличие верхних направляющих позволяет добиться точности распиловки и существенно сократить продолжительность простоя оборудования.

Станина станка оборудована направляющими роликами, которые обеспечивают первичное центрование бруса.

## Рабочая среда

При разработке RG-300 особое внимание уделялось эргономичности и экологической безопасности модели. Результатом работы стала прочная и герметичная конструкция, с низким уровнем шумов, пыли и испарений.

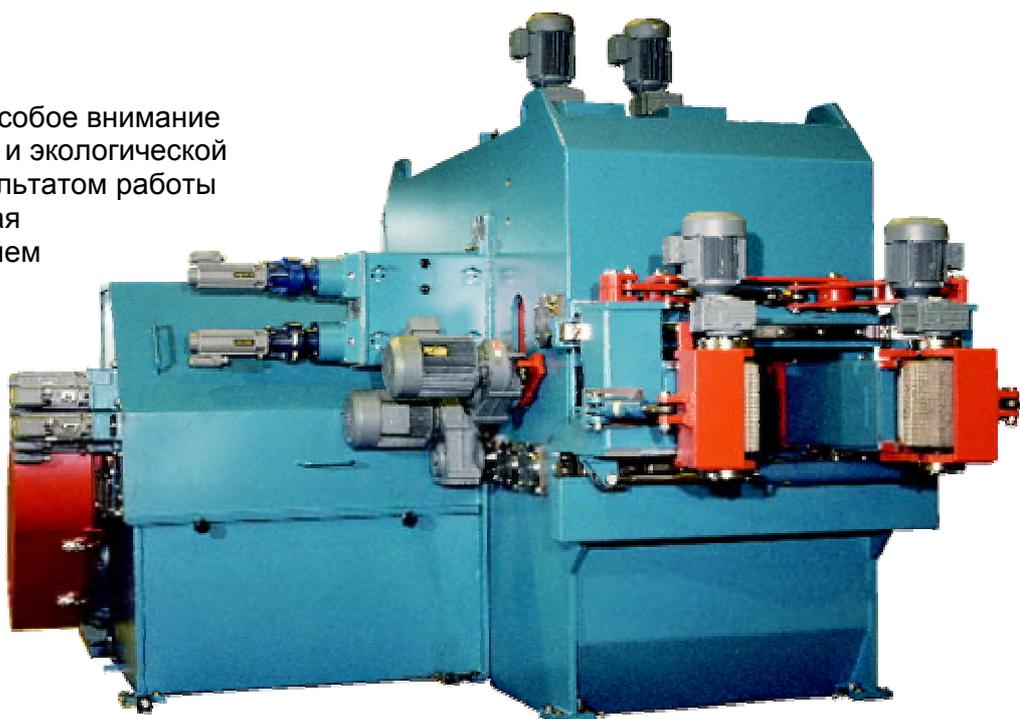
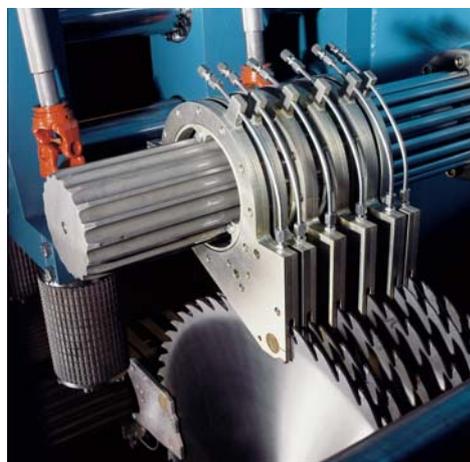
Просторный люк облегчает доступ к пильным ножам при замене инструмента и обслуживании.

## Оснащение

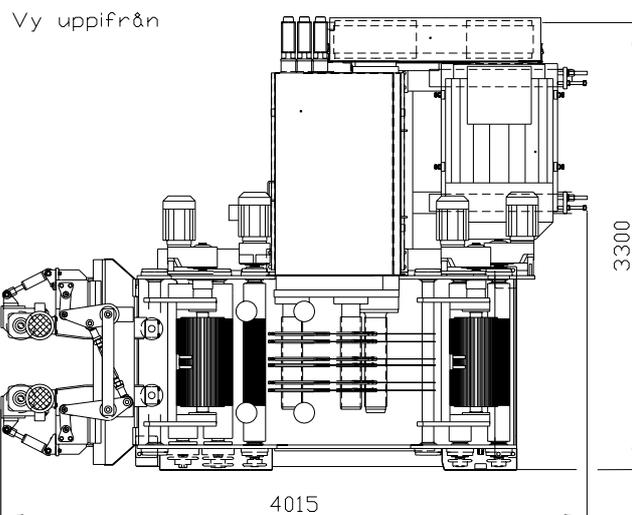
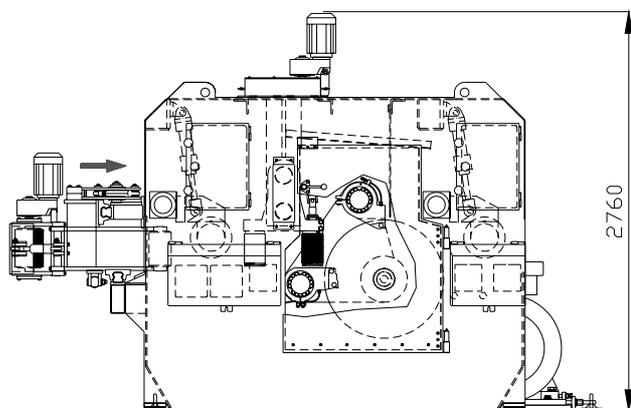
Делительные пилы поставляются в комплекте с гидравлическими или

электрическими сервоприводами и смесителями для воздушного, масляного или водного охлаждения пильных ножей.

В зависимости от разгрузочного устройства оборудование может быть поставлено с расклинивающими ножами или без них.



## Размеры



## Технические характеристики

Макс. скорость подачи .....	120 м/мин
Мин. высота бруса.....	75 мм
Макс. высота бруса .....	260 мм
Ширина проема для подачи .....	560 мм
Макс. расстояние между внешними пилами .....	500 мм
Мин. расстояние между регулируемой и ведомой пилами .....	19 мм
Мин. размер пиломатериала между двумя регулируемыми пилами, последовательное пиление .....	19 мм
Мин. размер пиломатериала между двумя регулируемыми пилами .....	25 мм

## Расход мощности

Основной мотор.....	160-400 кВт
Ролики предварительного центрования 2 пары.....	2x1,5 кВт
Направляющие ролики, 2 пары.....	2x2,2 кВт
Подающее устройство, Верхние прижимные ролики, 2 шт. ....	2x4 кВт
нижние подающие ролики, 5 шт. ....	2x4 кВт

## Аксессуары

- Оборудование для промывки направляющих пилы под давлением
- Разгрузочные ролики
- Защита от шума и загрязнений
- Ножи с сервомеханизмом

## Пильные ножи

Макс. кол-во регулируемых пил .....	6 шт.
Макс. число ножей.....	9 шт.
Диаметр пильного ножа .....	820 мм
Диаметр шлицевого вала .....	150 мм
Толщина ножа/ ширина пропила .....	2,8/3,8-4,2 мм
Расход воды на пилу.....	0,5-1 л /мин
Позиционирование.....	электро- или гидравлический сервопривод
Вес .....	около 12 тонн

- Верхние регулируемые направляющие пилы