

Лесопильная рама с качающейся
пильной рамкой | Ход 600 мм

GDZGE



Наилучшее качество обработки
поверхности при быстрой подаче

Лесопильная рама с качающейся пильной рамкой для наилучшего качества обработки поверхности при быстрой подаче

Тяжёлое исполнение лесопильной рамы и несложное управление

Все виды лесопильных рам фирмы EWD отличаются усовершенствованной и долговечной конструкцией: Легкий доступ к пилораме со всех сторон и особая простота в обслуживании являются результатом хорошо продуманной конструкции. Станина станка и фундаментная плита состоят из прочной, жёсткой на кручение литой конструкции. Шатунный палец и ось маховика изготавливаются из специальной стали. Все части, подвергающиеся большим нагрузкам, как например шатун и балка рамы, находятся во время их изготовления под постоянным контролем качества.

Подача

Лесопильная рама оснащена гидравлическим, бесступенчато регулируемым механизмом подачи.

Автоматический наклон пильной рамки

Наклон пильной рамки устанавливается автоматически в зависимости от скорости подачи.

Подающие вальцы

Подающие вальцы состоят из быстро заменяющейся обшивки.

Качающаяся пильная рамка

Особенностью качающейся пильной рамки пилорамы GDZGE является её осциллирование в нижних направляющих. Амплитуда осциллирования устанавливается автоматически в зависимости от скорости подачи.

Верхние направляющие пильной рамки

Верхние направляющие охлаждаются посредством замкнутой системы водяного охлаждения. Это способствует уменьшению износа деталей и обеспечивает плавный ход станка.

Гидравлика

Поднятие, опускание подающих вальцов, а так же их привод осуществляется при помощи гидравлического оснащения. Гидравлическое оснащение состоит из стандартных деталей, собранных по модульному принципу. Центральная гидравлическая система, расположенная отдельно от пилорамы и таким образом легко доступная, питает все составные такие как электромоторы, насосы и вентиля.

Вибролоток и централизованная система смазки оснащены отдельными двигателями, благодаря которым возможно их использование и при отключенной пилораме.

Преимущества качающейся пильной рамки

- полноценное использование высоты хода пильной рамки
- избежание ненужного резания на обратном ходу пильного полотна
- лучшее качество обработки поверхности
- повышенная стойкость пильных полотен
- отличное поддержание точности вращения
- меньшая затрата энергии



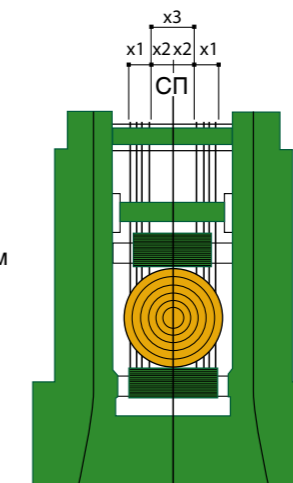
Технические данные GDZGE 71 | GDZGE 76

Двухсторонняя асимметричная настройка по ширине

По желанию заказчика лесопильная рама поставляется с регулировкой постава пил по ширине. При необходимости каждую сторону можно настраивать отдельно. При применении одной или нескольких средних пил можно поочередно выпиливать один или несколько брусьев/досок без перестановки пильных полотен и новой настройки раскливающего ножа. При настройке пильных полотен на следующий размер ствола раскливающие ножи открываются автоматически для освобождения предшествующего бревна. После этого они самостоятельно настраиваются на новую ширину раскря.

GDZGE 71

СП = средняя пила
 x1 : макс. (5x18) 5x21.6 = 108 мм
 x1 : макс. (4x24) 4x27.6 = 110,4 мм
 x2 : мин. 24 мм, макс. 175 мм
 x3 : мин. 48 мм, макс. 353.6 мм
 (без СП)



GDZGE 76

СП = средняя пила
 x1 : макс. (5x18) 5x21.6 = 108 мм
 x1 : макс. (4x24) 4x27.6 = 110,4 мм
 x2 : мин. 24 мм, макс. 200 мм
 x3 : мин. 48 мм, макс. 403.6 мм
 (без СП)

Дополнительные установки для лесопильной рамы

- быстрозажимные тележки разных моделей
- подающее устройство с дистанционным управлением
- центрирующий механизм подачи
- торцовочный пильный станок для бокового пиломатериала
- вытягивающее и разделительное устройство
- балансировочное оснащение

Тип		GDZGE 71	GDZGE 76
ширина прохода	мм	710	760
высота прохода	мм	710	710
ход пильной рамки	мм	600	600
число оборотов макс.	об/мин	310	310
число оборотов с перестановкой ширины	об/мин	290	290
скорость подачи	м/мин	0-13	0-13
мощность привода подачи	кВт	7,5	7,5
диаметр шкива	мм	1000	1000
главный привод	кВт	90-160	90-160
вес	тонн	12,8	13,2

В связи с непрекращающимся процессом технологического совершенствования деревообрабатывающего оборудования, представленные в данном каталоге характеристики могут отличаться от актуальных технических характеристик на нынешний момент.

Custom-made solutions
Custom-made solutions
Custom-made solutions

ewd

The SawLine Company™

Esterer WD GmbH
Estererstraße 12
84503 Altötting, Germany
phone: +49 (0)86 71 - 5 03 - 0
fax: +49 (0)86 71 - 5 03 - 386
e-mail: info@ewd.de
internet: www.ewd.de

Esterer WD GmbH
Täleswiesenstraße 7
72770 Reutlingen, Germany
phone: +49 (0)71 21 - 56 65 - 0
fax: +49 (0)71 21 - 56 65 - 400
e-mail: info@ewd.de
internet: www.ewd.de