

Лесопильная рама | Ход 700 мм

HDSN



Быстрая, высокопроизводительная лесопильная рама  
для самых высоких требований

## Быстрая, высокопроизводительная лесопильная рама для самых высоких требований

### Прочная конструкция и простое управление

Все виды лесопильных рам фирмы EWD отличаются своей усовершенствованной и долговечной конструкцией: лёгкий доступ к пилораме со всех сторон и особая простота в обслуживании являются результатом хорошо продуманной конструкции.

Маховик пилорамы можно заменять не демонтируя при этом станину пилорамы. 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, проходят во время их изготовления постоянный контроль качества.

### Верхние направляющие пильной рамки

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

### Автоматический наклон пильной рамки

Наклон пильной рамки устанавливается автоматически в зависимости от скорости подачи, благодаря не требующим техобслуживания шпинделям и редукторам с червячной передачей.

### Система подачи

Лесопильная рама HDSN оснащена на всех участках бесступенчато регулируемой системой подачи. В комбинации с автоматическим наклоном пильной рамки достигается оптимальное соотношение между скоростью пиления и относительной скоростью подачи. При ходе пильной рамки вверх исключены повреждения зубьев пильного полотна и самого бревна, тем самым обеспечивается высокое качество поверхности пиломатериала.

### Главный привод

Лесопильная рама HDSN с приводом мощностью максимально до 110 кВт оснащается холостым и рабочим шкивами. При более мощных моторах (до 200 кВт) лесопильная рама имеет прямой привод и оснащается только рабочим (более широким) шкивом.

### Подающие вальцы

Помимо исполнения с 4-мя подающими вальцами имеется также возможность оснастить пилораму 8-ью подающими вальцами для распила короткомерной древесины. Подающие вальцы состоят из быстро заменяющейся обшивки/ скорлуп.

### Фундамент

Лесопильную раму HDSN можно устанавливать на аналогичном фундаменте как и для лесопильных рам HD30 и EHD30.

### 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 элементы такие как электромоторы, насосы и вентиля.

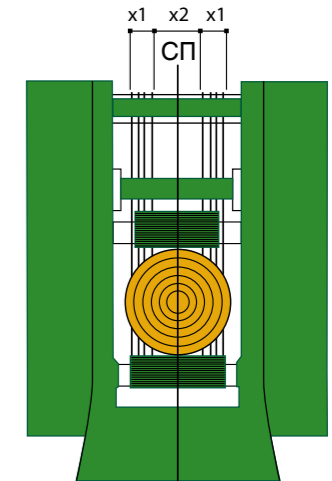
Вибролоток и централизованная система смазки оснащены отдельными двигателями, благодаря которым возможно их использование и при отключенной пилораме.

## Технические данные HDSN

### Гидравлическая настройка по ширине

По желанию заказчика лесопильная рама поставляется с асимметричной или симметричной регулировкой постава пил по ширине „SV“. Перестановка на новую ширину раскроя происходит гидравлически во время работы лесопильной рамы и производится от пульта управления.

СП= Средняя пила  
 x1 : макс. 140 мм  
 x2 : мин. 40 мм без СП  
 x2 : мин. 65 мм с СП  
 x2 : макс. 350 м



### Дополнительные установки для лесопильной рамы HDSN

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

Тип		HDSN 600	HDSN 700	HDSN 700/SV*
ширина прохода	мм	735	735	735
высота прохода	мм	700	700	650
ход пильной рамки	мм	600	700	700
число оборотов макс.	об/мин	340	320	300
скорость подачи	м/мин	0-18	0-18	0-16
мощность привода подачи	кВт	10	10	9
диаметр шкива	мм	1100	1100	1000
главный привод	кВт	200	200	200
вес	тонн	12	12	12,5

\* с регулировкой постава пил „SV“

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](mailto:info@ewd.de)  
internet: [www.ewd.de](http://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](mailto:info@ewd.de)  
internet: [www.ewd.de](http://www.ewd.de)