

Shelbourne
REYNOLDS

Очесывающая жатка RSD



SHELBOURNE.COM

Очесывающая жатка RSD

Shelbourne

Очесывающая жатка RSD

Установленный в кабине
контроллер скорости



Компания Shelbourne Reynolds понимает, что производительность комбайна ограничивается его способностью к обработке большого количества соломы и отделению от нее зерна.



Скорость вращения ротора RSD меняется путем смены трех взаимозаменяемых шкивов. Эта простая приводная система передает максимальную мощность с минимальным количеством движущихся частей.

Неагрессивные пальцы
семяловителя из
нержавеющей стали

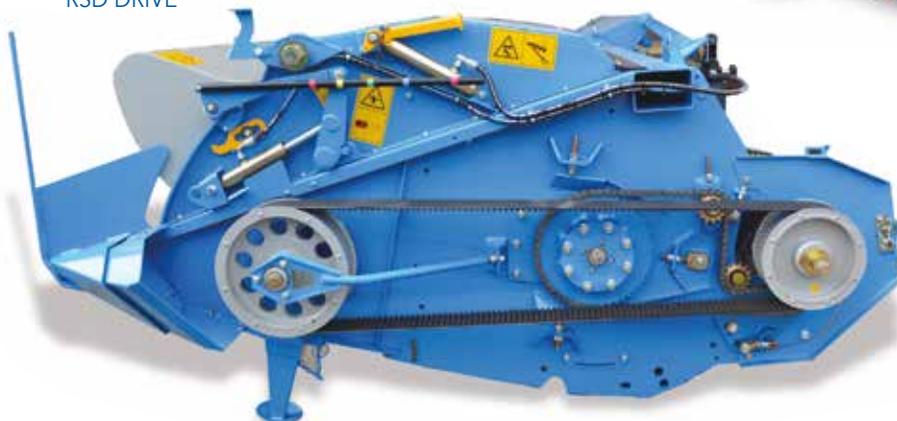
RICE SPECIAL

В сердце современной жатки расположен очесывающий ротор диаметром 24 дюйма с 8 рядами очесывающих пальцев из нержавеющей стали, расположенных по всей ширине жатки.

Счесанное зерно направляется вниз в поддон шнекового транспортера из нержавеющей стали. В шнековом транспортере материал собирается в центре и доставляется в приемную камеру комбайна с помощью спиральных лопастей.



RSD DRIVE



Жесткая молотья или высокая влажность культуры обычно требуют более высокой скорости вращения ротора – как правило, она составляет 470 об/мин для стоячего риса и 535 об/мин для полеглого.

Прорезь в форме замочной скважины у основания пальцев крайне важна в процессе очеса. Очесывающие пальцы, установленные на быстро вращающемся роторе, счесывают зерно, отделяя его от колоса.

После счесывания зерно сбрасывается вниз под действием центробежной силы в сторону от ротора.

Приводная система RSD

- Доступные скорости: 470, 535, 675 и 775 об/мин
- Тип ленты: Высокомоментный зубчатый ремень
- Система натяжения: Шарнирный редуктор



Жатка Shelbourne предназначена для сокращения объема поступающей в комбайн соломы и существенного повышения его пропускной способности



Очес риса

Очесывающая жатка выполняет 85% предварительной молотбы зерна, поэтому комбайну остается только отделить мелкую солому и отходы. Такое резкое уменьшение количества поступающего в комбайн постороннего материала позволяет добиться повышения его пропускной способности до 100%.

Характеристики RSD Rice Special:

- Пружинящие пальцы из нержавеющей стали с фланцевым наконечником повышают износостойкость, а также обеспечивают более селективное действие, позволяя собрать больше риса и меньше листьев при меньшей скорости вращения ротора
- Направитель из нержавеющей стали повышает износостойкость.
- Днище из нержавеющей стали повышает качество подачи и износостойкость
- Лотковый шнек прямой подачи позволяет загружать культуру прямо в шнек с увеличенным размером витков, что обеспечивает максимальную эффективность при очесе полеглого риса с минимальным количеством движущихся частей
- Салазки с полимерным покрытием для илистых условий
- Усиленные витки шнека повышают износостойкость
- Переходная пластина обеспечивает внешнюю регулировку наклона жатки
- Прочная 8-пружинная фрикционная муфта шнека

Преимущества использования очесывающей жатки для риса включают повышение пропускной способности благодаря увеличению скорости хода.

Вполне обычным является повышение пропускной способности комбайна на 50-100%. Такой результат достигается благодаря уменьшению объема поступающей в комбайн соломы и облегчению работы комбайна в целом. Повышение производительности на более чем 100% возможно при уборке в сложных условиях, таких как полеглость риса.

Очень часто повышается качество молотбы благодаря менее агрессивным настройкам молотильных систем комбайнов, поскольку основную долю молотбы берет на себя жатка.

Потребление топлива на единицу площади обычно снижается на 25%. В итоге вы получаете более качественный рис в бункере, проводя меньше времени на комбайне.



Очесывающая жатка RSD

Очесывающая жатка

Очесывающая жатка RSD произвела революцию в области сбора урожая для многих производителей семенников трав по всему миру. Способность очесывающей жатки счесывать полеглые плевел и овсяницу с земли и отделять семена без захвата большого объема стебельного материала в комбайн позволяет повысить эффективность сбора урожая на целых 50%. Поскольку комбайну больше не приходится обрабатывать такое количество постороннего материала, скорость восстановления семян в целом увеличивается.



Сокращение объема поступающего в комбайн постороннего материала также позволяет снизить нагрузку на его очистную систему и получать более чистые образцы семян.

Агрессивность жатки регулируется изменением скорости вращения ротора – это позволяет выполнять селективную уборку ценных тропических трав. Ротор можно настроить на очес зрелого зерна, чтобы незрелое зерно оставалось на колосе – его можно будет убрать позднее.

- Повышение скорости восстановления семян
- Повышение эффективности обработки полеглого материала
- Сокращение расхода топлива
- Более чистое зерно



Shelbourne

Очесывающая жатка RSD

Технические данные



	A	B	C	D	Gewicht (ca.)
RSD 14	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	4200MM 14' approx.	4636MM 15'3"	1183кг 260 фнт
RSD 16	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	4800MM 16' approx.	5236MM 17'2"	1355кг 2981фнт
RSD 18	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	5400MM 18' approx.	5836MM 19'2"	1540кг 3394фнт
RSD 20	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	6000MM 20' approx.	6436MM 21'2"	1712кг 3773фнт
RSD 22	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	6600MM 22' approx.	7036MM 23'1"	1883кг 4150фнт
RSD 24	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	7200MM 24' approx.	7636MM 25'1"	2200кг 4851фнт
RSD 28	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	8400MM 28' approx.	8836MM 29'	2670кг 5874фнт
RSD 32	1152MM 3'9"	2260MM 7'5"	9600MM 32' approx.	10036MM 32'11"	2850кг 6270фнт

Размер D



Размер A

Размер B

Размер C

"Ширина очеса"

За полной информацией о подходящих размерах и оснащении для комбайна, на котором предполагается использование жатки Shelbourne, обращайтесь к местному дилеру Shelbourne Reynolds или непосредственно на завод.

SHELBOURNE REYNOLDS
ENGINEERING LTD.

SHEPHERDS GROVE, STANTON, BURY ST EDMUNDS,
SUFFOLK, IP31 2AR, ENGLAND

Тел.: +44 (0) 1359 250415 Факс: +44 (0) 1359 250464

SHELBOURNE REYNOLDS
INC.

1250 SOUTH COUNTRY CLUB DRIVE, COLBY, KANSAS,
67701, USA Тел.: +1 785-462-6299 Факс: 785-462-6761
SHELBOURNE.COM