



ЖАТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОЧЕСЫВАЮЩАЯ "СИБИРЬ" с воздушно-сепарирующим каналом

Ширина захвата 5,0; 6,0 м

- ✓ Уборка различных культур с адаптацией под разные уровни урожайности
- ✓ Высокая эффективность при уборке хлебов с полеглостью до 90%
- ✓ Высокая эффективность при уборке хлебов с повышенной влажностью

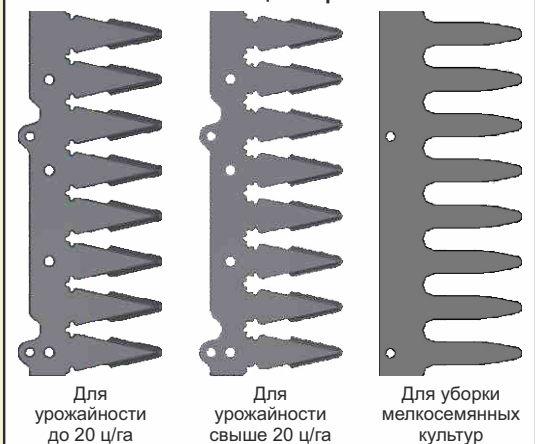
Жатка очесывающая "Сибирь" с воздушно-сепарирующим каналом предназначена для уборки прямым комбайнированием зерновых колосовых, бобовых, мелкосемянных масличных культур методом очеса.

Потери за зерноуборочным комбайном с очесывающей жаткой "Сибирь" не превышают установленных агротехническими требованиями к зерноуборочным машинам.

Основные преимущества очесывающей жатки :

- В зависимости от условий уборки :
 - рабочая скорость - от 7,0 до 12,5 км/ч.
 - производительность за час основного времени (ширина захвата 5,0 м) - до 6,0 га/ч, по намолоченному зерну до 12,0 т/ч при урожайности не менее 20 ц/га.
- При оснащении очесывающей жаткой комбайнов, даже имеющих значительный срок эксплуатации, **производительность повышается в 1,4 - 1,6 раза.** Позволяет эффективно использовать комбайны с изношенными обмолачивающими устройствами.
- Влажность зерна**, убранного очесывающей жаткой, на 1,5-2,0% **меньше**, чем у зерна, обмолоченного по традиционной технологии (более сырая солоmistая часть остается на поле и не контактирует с зерном).
- Экономия топлива до 30%** за счет многократного уменьшения нагрузки на молотильно-сепарирующие рабочие органы комбайна.
- Предварительная очистка зерна от лёгких примесей воздушным потоком, создаваемым очесывающим ротором.
- Солоmistая часть урожая остаётся на поле в виде высокой стерни, которая способствует сравнительно большому снегозадержанию и влагонакоплению, полностью исключая эрозийные процессы.

Сменные комплекты очесывающих гребёнок



Новая революционная модель очесывающей жатки

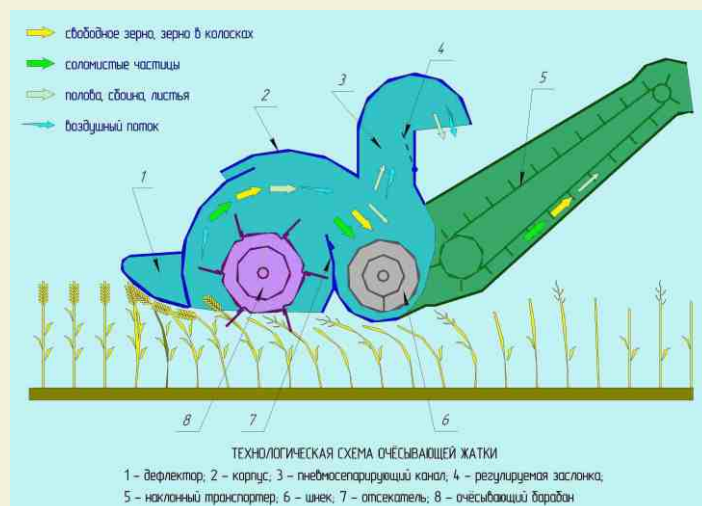
(Патенты №2439871, 2456793, 2479979, 2498552)

Обеспечивает высокий уровень производительности за счёт:

- наличия воздушно-сепарирующего канала, позволяющего уменьшить содержание примесей в очесанном ворохе;
- новой конструкции гребенок, увеличивающих линию контакта, что обеспечивает полноту очеса;
- конструкции рабочего блока очесывающего ротора, позволяющего смягчать удары очесывающих гребенок по растениям;
- надежного и долговечного механизма навески жатки.

Технология работы очесывающей жатки “Сибирь”

Принцип действия очесывающей жатки состоит в обмолоте растений на корню. Расположенные на очесывающем барабане гребенки производят очёс растений. При прохождении растений между зубьями по щели определенной формы происходит вымолот зерен (семян) и отрыв колосков (метелок, бобов). Образующая масса, состоящая из оторванных колосков (метелок, бобов) и до 80% свободного зерна (семян), под действием сил инерции и воздушного потока направляется в шнек и дальше по наклонной камере на домолот и сепарацию, пыль и легкие примеси выводятся через воздушно-сепарирующий канал жатки.



Уборка хлебов с полеглистью до 90%



Технологическая операция	Очесывающая жатка	Классическая жатка
Уборка прямостоящего хлеба нормальной зрелости	Убирает со скоростью движения до 12,5 км/ч	Убирает со скоростью движения до 6 км/ч
Уборка сильно пониклых хлебов	Убирает с допустимыми потерями на больших скоростях движения	Уборка сопровождается большими потерями срезанных стеблей с колосьями
Уборка полеглих хлебов	Убирает в большинстве случаев без огрехов на высоких скоростях движения	Уборка сопровождается потерями за счет огрехов или невозможна
Уборка сильнозасоренных полей	Убирает с допустимыми потерями на больших скоростях движения	Уборка прямым комбайнированием ограничена или невозможна
Уборка семенников трав	Убирает с допустимыми потерями	Убирает с большими потерями
Уборка хлебов с повышенной влажностью	Убирает без ограничений хлеба с влажностью до 35%	Убирает при низких скоростях

630501, Новосибирская обл., п. Краснообск, а/я 367

Тел./факс: 8 (383) 348-12-92, 348-38-49

<http://www.sibagro.com> E-mail: cad@sibagro.com