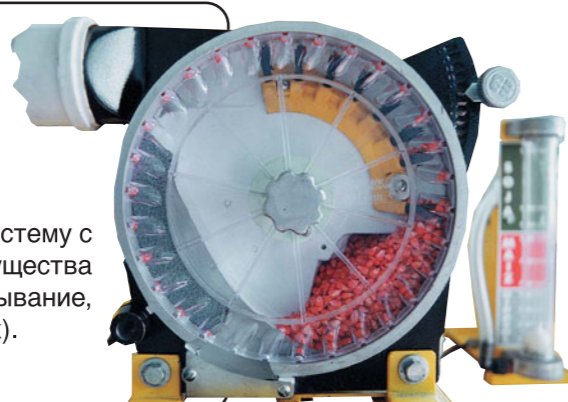


ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА BERTINI С ПРОДУВКОЙ...!

Bertini разработал пневматическую систему с продувкой, она имеет большие преимущества над уже известными системами (всасывание, пальцы, плоский или наклонный диск).



Принцип работы:

Главное преимущество данной системы – в принципе работы. Воздух управляется правильно. Воздух поступает в каркас распределителя при пониженной скорости: 5 км/час приблизительно.

Диск имеет клетку с отверстиями или шлицами для выхода воздуха. Семя занимает клетку и пытается заблокировать выход воздуха, и на этом суженном месте значительно повышается скорость воздуха до 18 км/час. Таким образом, семя остается в середине потока воздуха и держится в клетке.

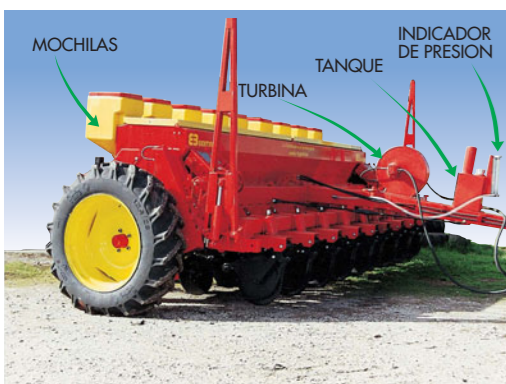
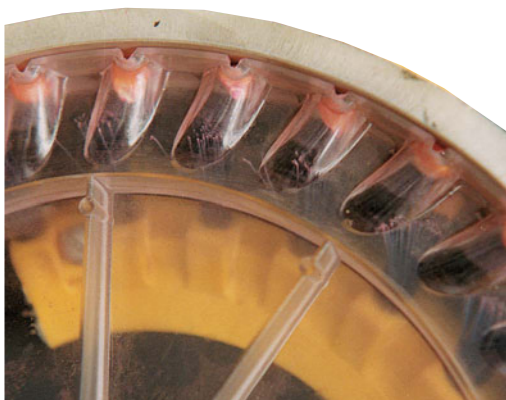
Преимущество состоит в том, что семя держится силой, пропорциональной размеру, это значит, что большие или маленькие семена будут держаться одинаково в диске.

Выталкиватель (регулируемый снаружи) схватывает и выталкивает лишние семена, которые могли там оказаться. Потом закрытие потока воздуха сопровождает семена, которые механически двигаются к выходу; свободно падая (при начальной нулевой скорости) по направлению движения сеялки, проходя по центру семяпровода не дотрагиваясь до стен (не отскакивают) и так получается максимальная точность посева при высоких скоростях. Распределитель и диск не имеют износа. Высевающий диск ни с чем не соприкасается, не имеет ни периферических ни фронтальных уплотнений. Наоборот имеет между 0,20 и 0,30 мм просвета на всей поверхности (поэтому нет никакого износа в диске). Преимущество этих дисков, так как они имеют вырезы и ячейки на периферии, никогда не закупориваются зернами или шелухой, они всегда чистые, воздух выходит изнутри распределителя поэтому не поглащает пыль (что изнашивает механизмы и/или закрытия).

Ключ успеха зависит от правильного управления воздухом.

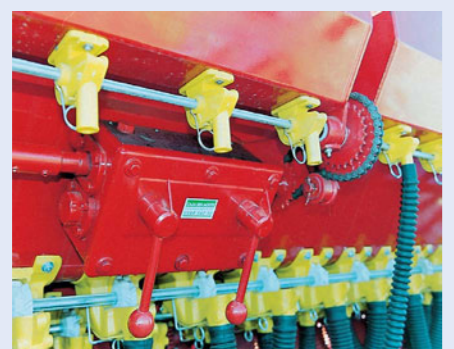
Все преимущество системы основывается в правильном управлении воздухом. Продувать более экономно чем всасывать.

Примеры каждодневной жизни нам показывают, что более эффективно использовать давление правильно: мытье водой под давлением, вентиляторы для выветривания, гидравлическое давление тракторов, система орошения культур, впрыскивающий насос, система воздушных тормозов на грузовиках, и т.д.



СИСТЕМА ЯЩИКА ДЛЯ ЛЮЦЕРНЫ

Система дозатора для люцерны имеет максимальную точность. Геликоидальные пластиковые дозаторы двигаются от коробки скоростей, придают точность во времени и позволяют минимум дозы от 1 кг на гектар. Нужная глубина достигается постоянным регулированием, что дает семяпровод в высевающем аппарате.



ПЛАТФОРМА СВОБОДНАЯ ОТ ПОМЕХ



Сеялка

10 ТЫСЯЧ

Это одна из самых успешных сеялок в Аргентине. Разработана в 1991 году и имела изменения в форме, но не в сущности.

Переход от традиционного посева на прямой стал фактом, и нашу модель 10.000 можно прекрасно использовать для традиционного посева, а потом переделать ее для прямого посева.

По многим причинам прошло более 14 лет на рынке и эта модель сеялки не потеряла лидерства... Высокая цена при перепродаже использованных машин «модель 10.000», ставит нашу сеялку очень востребованную и признанную на рынке.

ПРИНЦИПЫ:

Сеялка для прямого посева должна выполнять три функции:

- 1) Прорезать и образовывать небольшую полосу рыхлой земли (33%),
- 2) Открывать борозду и укладывать семена (33%),

3) Придавливать и заделывать (33%).

Для этого, и с самого начала ее изготовления, сохранили полностью все характеристики для достижения данной цели.

Диски для подъема целины, двойной диск с очень узким углом, зубчатые заделывающие диски на "V", бункер для удобрения и семян (стандартный), хорошо углубляется в любую почву так как использует принцип рычага для передачи давления на режущие диски от противовеса, который находится под платформой, сеялка прочная и выносливая, у нее легкое и недорогое обслуживание, подготовлена для посева пшеницы, сои, кукурузы и люцерны, вносит удобрение в рядок и сбоку рядка.

Колеса 12.4 x 28 (большого диаметра) находятся на том же рядке где сеют 24 сошника, тем самым делая ее легкой при перевозке и с отличной проходимостью на наводненных участках.



BERTINI

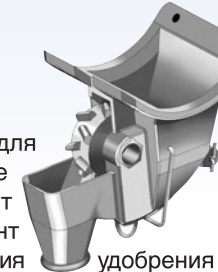
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сеялка имеет бункер большой вместимости, он разделен на две части, одна для семян а другая для удобрения. Система дозирования коробкой и пластиковые ящики для семян с Шевронным колесом позволяют регулировать нормы высева точно и постоянно во времени. 25 двухдисковых сошников с расстоянием на 17,5 см между ними поднимает и опускает раму, переводя все давление на режущие диски для минимальной обработки. Поднимает и опускает раму при помощи 2 гидравлических цилиндров, что обеспечивает копирование рельефа почвы, использование основной рамы и применение как при прямом так и при традиционном посеве. Имеет ободы 12.4 x 28. Один или два противовеса размещенные стратегически обеспечивают тару 4.000 кг.



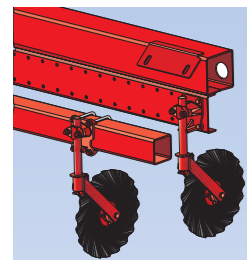
Коробки по 81 позиции были улучшены во внешнем виде путем инъекции каркасов в алюминий, не теряет масло, легко открывается для ремонта и унифицированы детали на замену.

В классическом дозаторе с пластиковым шевроном и заслонкой для очистки можно заменить выталкивающее колесо другим с лопатками, что позволит дозировать в 3 раза больше. Этот вариант рекомендуется для больших норм внесения и когда таблица нормы внесения не доходит до нужных килограммов.

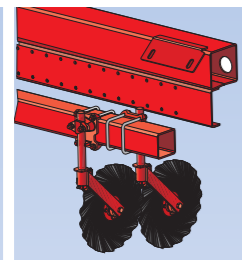


КАК ПРОВОДИТЬ СБОРКУ РЕЖУЩИХ ДИСКОВ ДЛЯ ПРЯМОГО ПОСЕВА?

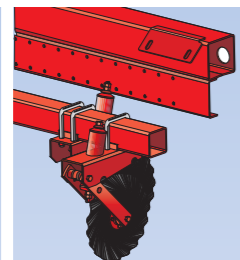
Эту сеялку можно собрать при различных конфигурациях опор и режущих дисков в зависимости от района и от вида работы.



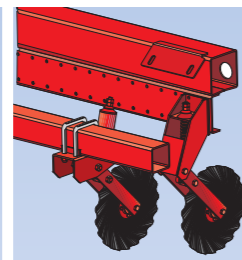
РЕЖУЩИЕ ДИСКИ ФИКСИРОВАННЫЕ НА ШАССИ И НА ОСНОВНОЙ РАМЕ
Типичная конфигурация, которая распределяет 13 режущих дисков на шасси и 12 на раме, очень подойдет в будущем для внесения удобрения сбоку.



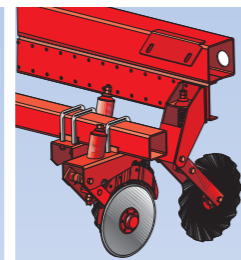
РЕЖУЩИЕ ДИСКИ ФИКСИРОВАННЫЕ НА ОСНОВНОЙ РАМЕ
Это тоже очень распространенная конфигурация, поскольку имеет все одинаковые опоры и где возможность удобрения сбоку (для пшеницы) маловероятна.



РЕЖУЩИЕ ДИСКИ СОЕДИНЕННЫЕ ПРУЖИНОЙ С ОСНОВНОЙ РАМОЙ
Используется когда почва имеет на поверхности пни или камни (после освоения новых земель на севере или на каменистых холмах) и где возможность удобрения внесения удобрения сбоку (для пшеницы) маловероятна.



РЕЖУЩИЕ ДИСКИ СОЕДИНЕННЫЕ ПРУЖИНОЙ С ШАССИ И С ОСНОВНОЙ РАМОЙ
Данная конфигурация распределяет 13 режущих дисков на шасси и 12 на раме. Используется, когда почва имеет пни или камни на поверхности и предвидется в будущем внесение удобрения сбоку (для пшеницы)



РЕЖУЩИЕ ДИСКИ СОЕДИНЕННЫЕ ПРУЖИНОЙ С ШАССИ И С ОСНОВНОЙ РАМОЙ И ДВОЙНОЙ ТУКОВЫСЕВАЮЩИЙ ДИСК СБОКУ РЯДКА
Наши сеялки имеют возможность ставить на основной раме двухдисковый сошник и один бункер с удобрением, для его внесения сбоку. Такая же конфигурация как и предыдущая, плюс тукovyсевающие диски.

ВИДЫ РЕЖУЩИХ ДИСКОВ ДЛЯ МИНИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ

Dura Fluted



Wavy



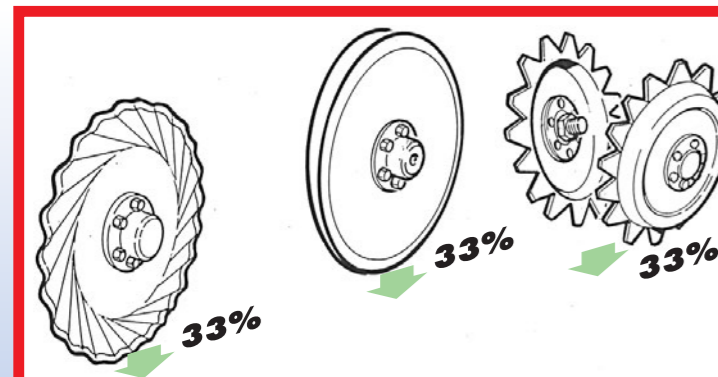
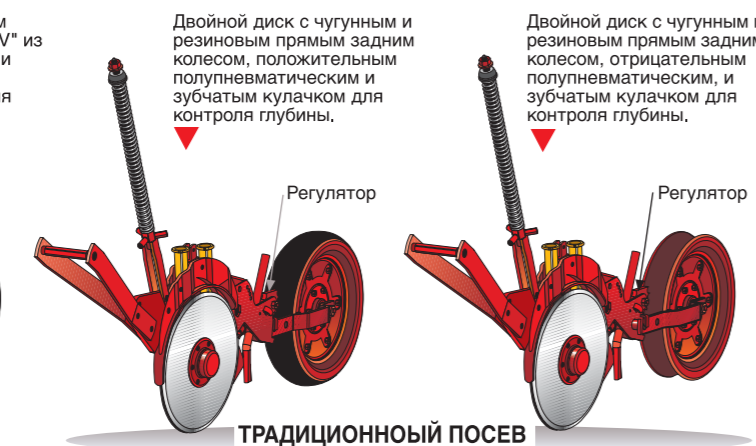
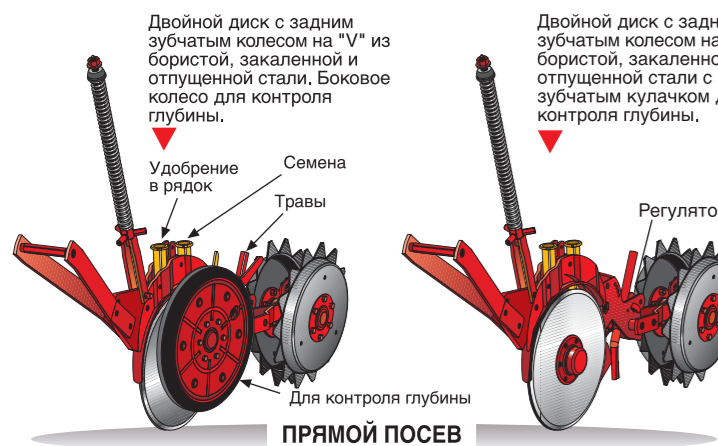
Rippled



Turbo



В настоящее время доступны следующие модели режущих дисков. Необходимый вес для прореза зависит от условий почвы и от ширины каждого режущего диска. Выбор зависит от района где машина будет работать.



Отличный посев получается когда семена остаются на нужной постоянной глубине, и при тесном контакте почва-семена. Высевающий аппарат BERTINI может образовать семенное ложе с помощью волнистого диска (dura fluted, wavy, rippled или turbo), который режет и заглабляет на стерни. На это семенное ложе очень узкий двойной диск укладывает семена. Прочное пластиковое устройство усиливает контакт почва-семена внутри рядка. Колеса на "V" с коррекцией угла атаки давят на ряд сбоку, оставляя середину рыхлой для прорастания.

«СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЖДАЛ ЭТОГО...»

НОВАЯ СИСТЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ... ЛЕГКИЙ ПРИВОД И БОЛЬШОЙ ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ: «ПРОДОЛЬНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА»...

Четыре компенсированные цилиндра с системой реек двигают четыре транспортных колеса (6.50 x 16). Два передних с вращающимися вилками и задние неподвижные.

Конструкция в своем концепте «чистая», не соприкасается ни с платформой ни с режущими дисками на основной раме. Имеет большую стабильность так как имеет четыре колеса по концам. Транспортная ширина: 2,5 м.



Сеялка имеет стандартный бункер, разделенный на две части листом как перегородка. Положение данной перегородки определяет разные объемы удобрения и семян. Двухдисковый сошник имеет при себе трубку для удобрения в рядок. Данная система используется когда ставится удобрение «стартер» или маленькие дозы, которые не портят семена. Когда нужно внести большие дозы, которые могут испортить культуру, надо внести сбоку рядка. Для этого можно поставить на основной раме бункер для удобрения и на стержень соответствующие двойные диски для его внесения.

Технические данные

СЕМЕНА	УДОБРЕНИЕ	ПРОТИВОВЕС
Коробка 81 позиция Удобрение	Бункер для удобрения	Коробка 81 позиция Семена
От 4,3 м номинальной ширины рядов (см.)	Рабочая ширина	Культуры
25 17,5 4,37		100 л.с.
9 52,5 4,7М		80 л.с.
7 70 4,9М		80 л.с.

BERTINI
ЗАВОД СЕЛЬХОЗМАШИН

Cullen 433 - 2000 ROSARIO - ARGENTINA
Tel. (0341) 457-0250 - Fax: (0341) 456-7206
e-mail: sembrar@bertini.com.ar - web site: www.bertini.com.ar

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Предприятие оставляет за собой право изменить или исправить конструкцию своей продукции.

С Е Я Л К А ВЕРТИ

10 ТЫСЯЧ



B

Лидер по прямому посеву

