



HERCULES 15000 INOX HERCULES 10000 INOX

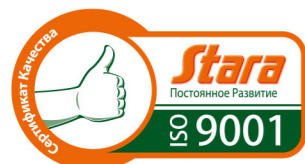
Точность и высокая
производительность
работы

Официальный дилер в Республике Беларусь



БЕЛРОСАГРОСЕРВИС

220094, г. Минск, ул. Ванеева, 29А
Тел.: +375 (17) 214-91-29
факс: +375 (17) 214-89-66
E-mail: office@agro.by
www.agro.by



Stara



РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ HÉRCULES 15000 INOX

После успешного дебюта разбрасывателя Hércules 10000 Inox, компания представила модель Hércules 15000 Inox, объединившую в себе все проверенные временем преимущества с инновационными технологиями и увеличенной вместимостью. Прицепной разбрасыватель Hércules – идеальное решение для разбрасывания удобрений, веществ для регулирования кислотности почвы и семян. Оптимизированная подача материала по направляющим и эффективное рабочее положение вращающихся дисков позволяет сохра-

нить целостность 75% гранул, снижая затраты и позволяя в полной мере использовать потенциал удобрения.

Hércules 15000 Inox оснащен гидравлической системой, совместимой с тракторами ST MAX 180 и 150, что избавляет от необходимости использования независимой гидравлической системы, упрощая техническое обслуживание разбрасывателя и расширяя возможности использования тракторов ST MAX 180 и 150. Для работы с другими тракторами, представленными на рынке, он может комплектоваться опциональной независимой гидравлической системой.

Видеокамера

Hércules 15000 Inox может оснащаться опционными видеокамерами, подключаемыми к компьютеру Topper 5500 и позволяющими оператору следить за выполняемой работой в режиме реального времени, что облегчает эксплуатацию машины.

Двойная заслонка

Двойная заслонка выгрузного отверстия разработана для экономии удобрений. Она позволяет вносить удобрения на краях поля, избегать перекрытий на уже обработанных участках, а также точно соблюдать нормы внесения для устранения отличий в насыщенности удобрениями на разных участках поля. **Двойные заслонки устанавливаются на Hércules 15000 заводом-изготовителем в базовой комплектации.**



Диски

Для замены дисков не требуется инструмент: они закреплены всего двумя болтами, по одному на каждый диск.

Колеса и шины

На колеса Hércules 15000 Inox устанавливаются шины 14.9"-24", позволяющие увеличить рабочий клиренс между шасси и почвой.

ПРИЦЕПНЫЕ РАЗБРАСЫВАТЕЛИ HÉRCULES

Прицепные разбрасыватели Hércules – идеальное решение для разбрасывания удобрений, веществ для регулирования кислотности почвы и семян. Модель Hércules 10000 обеспечивает разбрасывание порошковых и гранулированных материалов на ширину от 8 до 18 м и от 10 до 36 м соответственно. Они отличаются невероятной автономностью работы и широким диапазоном регулировки норм внесения – от 8 кг/га семян проса и до 6 000 кг/га сельскохозяйственной извести.

Оптимизированная подача материала по направляющим и эффективное рабочее положение вращающихся дисков на прицепных разбрасывателях этой серии позволяет сохранить целостность 75% гранул, снижая затраты и позволяя в полной мере использовать потенциал удобрения.

Каждый прицепной разбрасыватель Hércules с системой дифференцированного внесения имеет в своей заводской комплектации наиболее совершенный компьютер для точного земледелия Topper 4500.

Гидравлическая система Stara (SHS)

Система SHS может устанавливаться на разбрасыватели Hércules 10000. Эта система имеет независимый гидравлический бак, обеспечивающий работу системы регулировки норм внесения.

Система амортизации

Разбрасыватели Hércules оснащаются системой амортизации, которая защищает шасси и прицепное устройство машины, увеличивая срок ее службы.

Двойной насос

Два независимых насоса: один отвечает за включение транспортера, второй – за привод дисков.



Двойные заслонки

Двойная заслонка выгрузного отверстия – еще одно преимущество разбрасывателей компании Stara. Она обеспечивает экономию удобрений во время внесения на краях поля, а также за счет предотвращения повторного внесения на уже обработанных участках. Это позволяет избежать перекрытий на уже обработанных участках и точно соблюдать нормы внесения для устранения отличий в насыщенности удобрениями разных участков поля. Данная система обеспечивает возможность перекрытия подачи материала на диски с каждой стороны бункера в отдельности. Управление заслонками осуществляется с помощью переключателя в кабине трактора, позволяющего оператору открывать и закрывать заслонку с любой стороны выгрузного отверстия или же закрывать его полностью.



Бункер

Изготовленный из нержавеющей стали, бункер обладает высокой стойкостью к окислению, вызванному сельскохозяйственными материалами, что существенно повышает срок его службы. Кроме того, нержавеющая сталь обладает стойкостью к резким перепадам температуры, благодаря чему снижается шероховатость поверхности.

Делитель

Предотвращает комкование материала, обеспечивая равномерную его подачу на транспортер.

Дефлектор

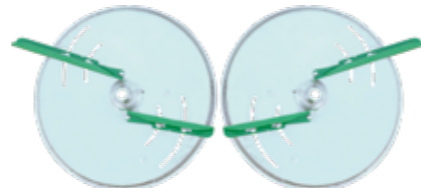
Важнейший элемент системы разбрасывания, направляющий поток вносимого материала на центр дисков для идеального его распределения в поле.

Диски

Разбрасывающие диски можно легко заменять без использования инструмента: для крепления используются два болта, по одному на каждый диск. Они могут разбрасывать множество различных материалов, таких как сухая или влажная известь, сельскохозяйственный гипс, минеральные удобрения, семена различных видов и размеров, в том числе – и в малых дозировках.



Диски для порошковых материалов



Диски для гранулированных материалов

Ролики

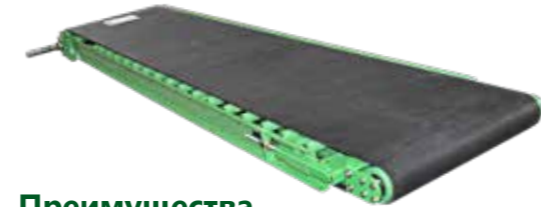
В центральной части самоцентрирующегося транспортера расположены роликовые опоры, облегчающие его работу и защищающие от перегрузки.

Расстояние между роликами является наименьшим среди ленточных транспортеров на технике подобного рода, составляя всего лишь 16 см, что улучшает распределение веса и повышает эффективность работы системы.



Транспортер

Система с резиновой лентой, оснащенная уникальным устройством ее автоматического центрирования, значительно улучшает равномерность разбрасывания.



Преимущества

Эта система предотвращает комкование материала на ленте транспортера, приводящее к нарушению точности дозирования, поддерживая тем самым равномерность внесения.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ВНЕСЕНИЕ

Компьютер Torrer 4500 работает с бесплатными или платными навигационными сигналами и поддерживает как постоянные, так и переменные нормы внесения. Информация о дозировке поступает в "мозговой центр" (универсальный электронный модуль POD 3), управляющий пропорциональными клапанами для регулировки норм внесения путем изменения скорости транспортера в соответствии с режимом внесения.

Режимы внесения

Постоянная норма внесения

В этом режиме машина обеспечивает постоянную норму внесения, заданную оператором, не зависимо от изменений скорости движения в поле.

Переменная норма внесения

Для дифференцированного внесения компьютер Torrer 4500 позволяет использовать предварительно составленные карты внесения в формате Shape, загруженные через карту памяти. В процессе разбрасывания норма внесения изменяется автоматически за считанные секунды на ходу, в соответствии с предписаниями карт.

Преимущества

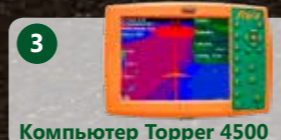
Система дифференцированного внесения является важнейшим инструментом для успешной корректировки дозирования удобрений точно в соответствии с предварительно составленными картами внесения. Это позволяет вносить удобрения именно там, где они нужны, равномерно насыщая ими всю площадь поля. Компания Stara разрабатывает собственное оборудование и программное обеспечение с учетом особенностей машин, на которых оно будет использоваться, обеспечивая максимально быстрое изменение норм внесения.



1 Спутник

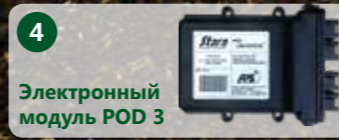


2 Антенна GNSS-502 и Evolution

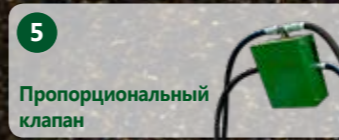


3 Компьютер Torrer 4500

На Hercules 15000 Inox с трактором ST MAX 180 устанавливается компьютер Torrer 5500.



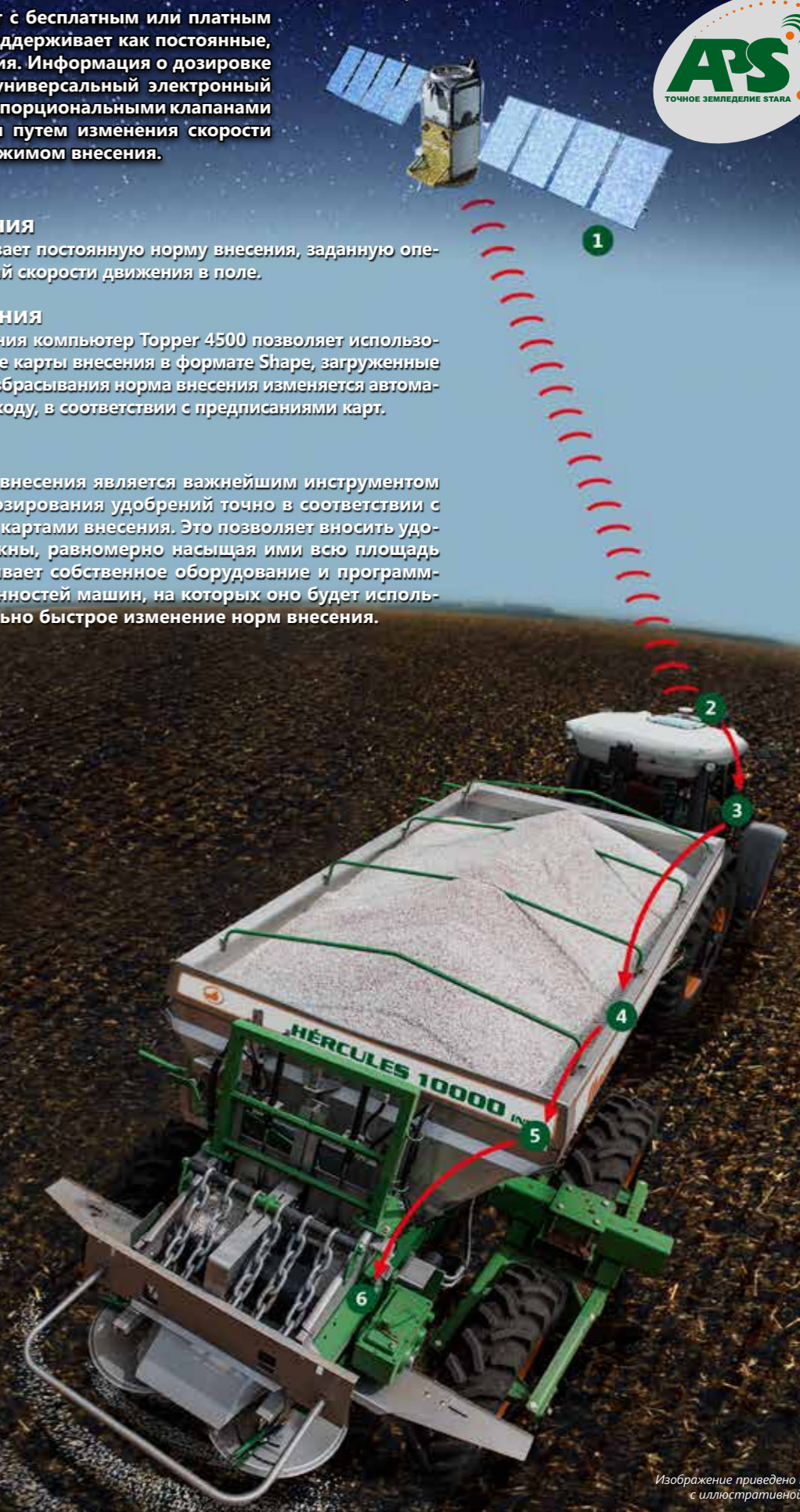
4 Электронный модуль POD 3



5 Пропорциональный клапан



6 Редуктор



Изображение приведено просто с иллюстративной целью



HERCULES 10000 Inox (нерж. сталь)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вместимость: 5 000 л
- Грузоподъемность: 10 000 кг
- Диски для сельскохозяйственной извести и диски для удобрений 24 - 36 м

ПРИМЕЧАНИЕ: не устанавливайте сочлененное прицепное устройство

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидравл. приводной комплект дисков
- Комплект защитная решетка/защитный экран
- Комплект для отбора проб
- Комплект привода с карданным валом
- Надставки бортов (макс. грузоподъемность 5 000 кг)
- Диск с лопатками (18 - 24 м)
- Диск 10 - 18 м
- Диск 18 - 24 м
- Диск 24 - 36 м
- Комплект надставок бункера Hércules 10000 Inox
- Привод от колеса



HERCULES 10000 Inox Cross

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вместимость: 5 000 л
- Грузоподъемность: 10 000 кг
- Шины 13.6" x 38" (для работы)
- Диски для сельскохозяйственной извести и диски для удобрений 24 - 36 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидравл. приводной комплект дисков
- Комплект защитная решетка/защитный экран
- Комплект для отбора проб
- Комплект управляемого прицепного устройства
- ПРИМЕЧАНИЕ: не устанавливайте карданный вал
- Комплект надставок бункера
- Комплект защиты колес и комплект для отбора проб
- Приводной комплект дисков с карданным валом
- Диск с лопатками (18 - 24 м)
- Диск 10 - 18 м
- Диск 18 - 24 м
- Диск 24 - 36 м



HERCULES 10000 Arrozeiro Inox (рис)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вместимость: 5 000 л
- Грузоподъемность: 10 000 кг
- Шины 14.9" x 26"
- Диски для сельскохозяйственной извести и диски для удобрений 24 - 36 м

Примечание: не устанавливайте сочлененное прицепное устройство

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидравл. приводной комплект дисков
- Комплект защитная решетка/защитный экран
- Комплект для отбора проб
- Приводной комплект дисков с карданным валом
- Диск с лопатками (18 - 24 м)
- Диск 10 - 18 м
- Диск 18 - 24 м
- Диск 24 - 36 м
- Комплект надставок бункера Hércules 10000 Inox



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вместимость: 7 300 л
- Грузоподъемность: 15 000 кг
- Диски и шины: W12x24 8F 14.9-24
- Диски для сельскохозяйственной извести и диски для удобрений: 18-24 и 24-36 м



Технические характеристики

Модель	Hercules 15000 Inox
Ширина	6,850мм
Высота с рамой для тента	3,150мм
Длина без шин	2,110мм
Вместимость	15,000 кг
Нормы внесения	13 кг/га до 6,000 кг/га
Рабочая скорость	4 км/ч до 18 км/ч
Необходимая мощность	150 л.с.
Особенности агрегатирования	От гидравлической системы тракторов ST Max 180 и 150, от независимой гидравлической системы при работе с другими тракторами



Технические характеристики

Модель	Hercules 10000
Длина	***6,500 мм ****6,770 мм
Высота с рамой для тента	2,500 мм
Ширина	1,910 мм (без шин)
Масса	-
Без шин	1,800 кг
Грузоподъемность (вместимость)	*10,000 кг или 5 м ³ **5,000 кг или 2,5 м
Нормы внесения	13 кг/га до 6,000 кг/га
Рабочая скорость	от 4 до 18 км/ч
Необходимая мощность	100 л.с.
Силовая передача	Карданный вал
Гидравлический привод	Гидравлический привод
Дополнительное оборудование	Topper Driver 2 WAS
Тандемные колеса	Диски DW 13" x 26" - шины 14.9" x 26"
Колеса с диагональными шинами (для большего пятна контакта)	Диски DW 11" x 38" - шины 13.6" x 38"
Тандемные колеса (регулируемые)	Диски DW 10" x 24" - шины 12.4" x 24"

* С базовыми колесами.
** С колесами, для которых используется дополнительное оборудование.
*** С фиксированным прицепным устройством.
**** С управляемым сцепным устройством.