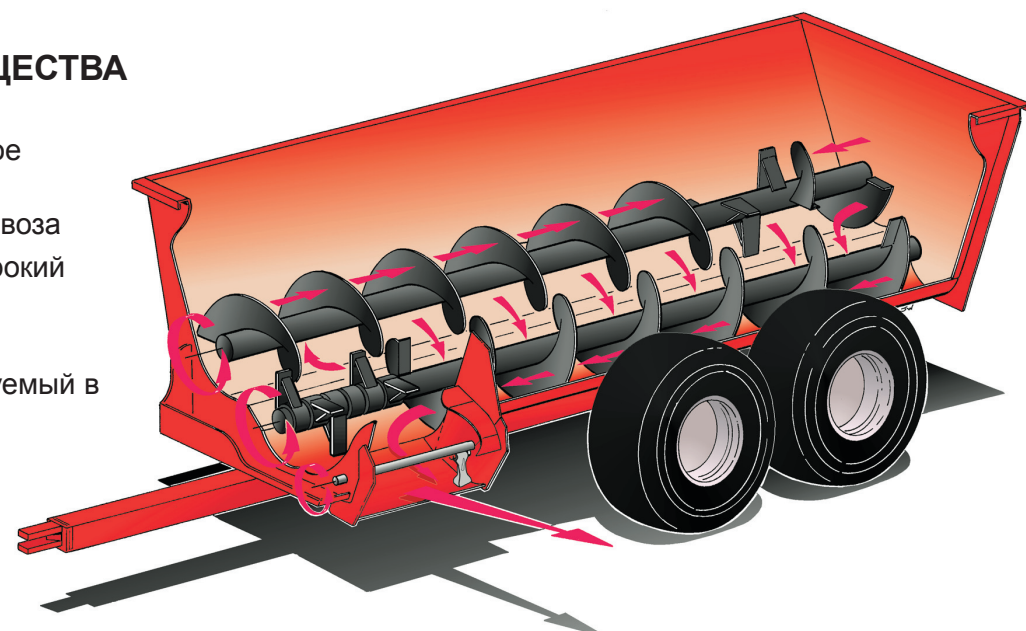


Инновационная конструкция перемещения материала

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА PROTWIN SLINGER

- Равномерное управляемое разбрасывание
- Недопускает слипания навоза
- Разбрасывает самый широкий ассортимент материалов
- Простота и надежность
- Универсальный, используемый в разных отраслях



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ProTwin Slinger имеет запатентованную двухшнековую систему, обеспечивающую равномерный поток материала к выгрузочному битеру. Левый шнек подает материал вперед на разгрузочный битер, а правый шнек, установленный выше левого, перемещает материал назад и постоянно засыпает левый шнек материалом, поддерживая его постоянную загруженность. Когда материал подается на выбрасывающий битер, каждый молоток битера, двигаясь вниз вырывает из материала небольшой кусок выбрасывает его влево от машины на расстояние, регулируемое управляемой из кабины заслонкой.

Эта конструкция поддерживает массу в разрыхленном состоянии и не допускает её слипание, а также позволяет разбрасывать самый широкий ассортимент продуктов, включая лагунный навоз, полужидкий навоз, речной ил (сапропель), опилки, стружку и многие другие

промышленные отходы. Простая и надежная система цепного привода делает процесс разбрасывания простым и надежным

Разбрасываете вы навоз, вносите мульчу, подстилку для животных или инертные материалы, для каждого случая есть свои специальные опции.



КОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЛОТКИ

- Конструкция битерного вала не требует специального распределения материала, все типы материалов распределяются равномерно по ширине полосы разбрасывания.
- Молотки полностью закалены, что значительно увеличивает их ресурс.



РАСПОЛОЖЕННЫЙ ВЫШЕ ПРАВЫЙ ШНЕК

- Приподнятый правый шнек перемещает материал назад и равномерно и постоянно загружает левый шнек.
- Перемещаемый назад материал поддерживается в разрыхленном состоянии для исключения его слипания.



ЛЕВЫЙ ВЫГРУЗНОЙ ШНЕК

- Установленный ниже левый шнек равномерно подает материал на выбрасывающий битер.
- Минимальный зазор между шнеком и дном кузова обеспечивает быструю и полную очистку в конце работы.



ВЫБРАСЫВАЮЩИЕ МОЛОТКИ

- Конструкция установки кованых молотков на свободно вращающихся шарнирах обеспечивает их защиту и устойчивость при столкновении с инородными твердыми предметами.
- Регулировка зазора между молотками и щитками, а также выбросной фартук позволяют легко настроить выброс на требуемую ширину разбрасывания.

Разбрасывание различных видов подстилки для животных

ИЗВЛЕКИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ PROTWIN SLINGER

- Все виды навоза
- Полуужидкие смеси
- Спрессованный навоз с выгульных базов
- Стружка и опилки
- Отстой очистных сооружений с песком
- Подстилочные материалы



СОЗДАТЬ ХОРОШУЮ ПОДСТИЛКУ ПРОСТО!

Множество опций позволяют легко и точно распределять подстилку. Герметичная крышка позволяет загружать и перевозить полужидкие смеси и навоз, а выбросной фартук с гидроприводом обеспечивает такое же равномерное распределение, как и при разбрасывании опилок. ProTwin Slinger также может разбрасывать насыщенную песком навозную жижу со дна отстойника или лагуны.

ProTwin Slinger качественно разбрасывает самый широкий ассортимент материалов, который недоступен другим разбрасывателям, он может равномерно распределить все типы подстилок. Можете использовать песок, опилки, щепу, шелуху, компост, измельченную солому, кукурузные стержни, или любой другой сыпучий материал для распределения в корпусах беспривязного содержания КРС, под навесами или на откормочных площадках.

Гибкость ProTwin Slinger невозможно недооценить. Уникальная конструкция позволяет разбрасывать такое разнообразие материалов, что вы сможете его использовать круглый год и не только в своем хозяйстве.



ПОЛУЖИДКИЕ СМЕСИ И НАСЫЩЕННАЯ ПЕСКОМ НАВОЗНАЯ ЖИЖА

- ProTwin Slinger качественно разбрасывает полужидкие смеси и насыщенную песком навозную жижу, недопуская скопления песка в кузове.
- Гидрофицированный фартук может быть установлен в двух позициях. Установка с открытием влево позволяет использовать полужидкие материалы.

PROTWIN МОЖЕТ СТАТЬ ЕДИНСТВЕННЫМ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕМ



СПРЕССОВАННЫЙ НАВОЗ С ВЫГУЛЬНЫХ БАЗОВ

- ProTwin может легко разбрасывать даже тяжелый уплотненный навоз с выгульных базов, с его разрыхлением и измельчением битерами, без дополнительной регулировки шнеков.
- Запатентованная конструкция системы перемешивания и распределения обеспечивает равномерный поток без разрывов и сгрудывания.



ЖИЖА ИЗ НАВОЗНОГО ПРОХОДА ФЕРМ КРС/ПОЛУЖИДКИЙ НАВОЗ

- ProTwin может разбрасывать широкий диапазон материалов от отходов цементного производства до полужидкого навоза с непревзойденным качеством.
- ProTwin обеспечивает не только надежную работу и обслуживание, но также снижение нагрузки на навозные транспортеры на фермах.



ПОДСТИЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ProTwin с опцией распределителя подстилки распределяет все типы подстилок лучше даже специализированных измельчитель-разбрасывателей.
- При использовании опилок необходима установка надставок для увеличения емкости.

Ещё больше контроля

BEDDER SPREADER

ОЩУТИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НА РАЗБРАСЫВАНИИ ПОДСТИЛКИ

- Простая и точная настройка
- Одна настройка позволит разбросать и навоз и подстилку
- Быстрое, эффективное и удобное управление
- Экономит время, трудовые ресурсы и подстилку
- Одна машина для навоза и для подстилки



УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКАМИ ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ

ProTwin Slinger обеспечивает полный контроль за распределением материала с помощью гидрофицированного щитка распределителя подстилки, управляемого из кабины трактора. Вы можете точно распределять подстилку по контуру площадки. При необходимости можно быстро опустить заслонку при прохождении деревьев и колонн. Ширина разбрасывания подстилки может быть отрегулирована в диапазоне от 90 см до 15 метров. Распределитель подстилки обеспечивает надежную работу даже в ветренную погоду.

Распределитель подстилки обладает гибкостью для равномерного распределения, в том числе легких и сухих материалов, таких как сменяемая подстилка птицефабрик. Он также обеспечивает точное и равномерное распределение подстилки по краям площадок, обеспечивая всех животных чистой и сухой подстилкой.

Управление Распределителем подстилки осуществляется одним пальцем из кабины трактора. Экономьте время, трудовые ресурсы и подстилку легко и качественно распределяя её без потерь и пропусков. Эта машина двойного применения также качественно разбрасывает навоз без снятия опций и перенастроек.



ПОДСТИЛКА

- Подстилка на открытых площадках, родильные отделения, навесы для отдыха. Распределитель подстилки обеспечит идеальное распределение измельченной соломы, шелухи или другого подстилочного материала.

МНОГИЕ ДРУГИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ PROTWIN SLINGER



СКЛОНЫ И ОТКОСЫ НАСЫПЕЙ И АВТОДОРОГ

- Откосы насыпей и автодорог, защитные валы в садах и крутые эрозионно-опасные склоны укрытие буртов сахарной свеклы – новое и эксклюзивное применение ProTwin Slinger. Вы можете применять его для разбрасывания минеральных удобрений или смеси торфа, навоза и семян трав для создания травяного покрова. Это позволяет создавать быстро, недорого и качественно покрытие при ремонте и строительстве автодорог.



ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ

- Разбрасывание твердой фракции очистных сооружений, отходов переработки овощей и фруктов, картофеля, хлопка и других отходов – работа для ProTwinSlinger.



МУЛЬЧИРОВАНИЕ

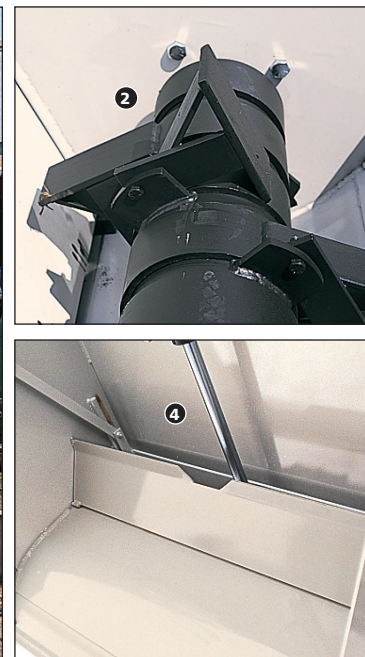
- Мульчирование применяется в садах, питомниках, новых посевах, гольф полях или в других случаях, когда необходимо сохранить почвенную влагу или подавить рост сорняков.



МИРОВОЙ ЛИДЕР СРЕДИ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ НАВОЗА



НАСЫЩЕННЫЙ ВОЗМОЖНОСТЯМИ И ПОСТРОЕННЫЙ НАДОЛГО



1 ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КУЗОВА

Крутые стенки кузова и уникальная система разрыхления и подачи материала позволяют не применять пластиковое или тефлоновое покрытие и исключают деформацию шнеков. Эта уникальная конструкция также исключает подачу к выгрузному окну излишнего количества материала даже во время перевозки, разворотов и в начале разбрасывания. Прочный стальной кузов имеет семилетнюю гарантию от сквозной коррозии! Сваренные непрерывными швами части кузова образуют очень прочную и жесткую конструкцию.

Нижний левый шнек, работающий в более жестких условиях, на моделях 8132/8141 имеет дополнительную защиту от инородных твердых предметов.

2 ВЫБРОСНЫЕ МОЛОТКИ

Комбинация проверенной системы установки молотков на свободно вращающейся оси, гидравлически управляемых заслонок и выбросного фарта в устройстве Распределитель Подстилки и изменение скорости движения позволяют получить любую норму внесения.

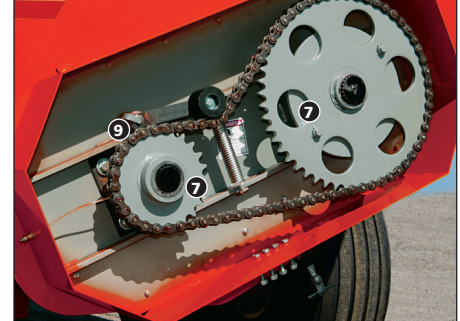
В случае необходимости очистить молотки или вал, крышка легко открывается и обеспечивает свободный доступ.

3 ЗАЩИТА ПРИВОДА A

Трансмиссия ProTwin Slinger имеет уникальный предохранитель блокировки, который полностью разъединяет поток мощности от ВОМ трактора, что исключает повреждение.

4 ТАНДЕМНАЯ ТЕЛЕЖКА B

Тандемная ось оснащена полимерной смазываемой втулкой и масса распределена так, что передние колеса несут меньший вес.



5 ЗАДНИЕ ОПОРЫ ШНЕКОВ A, C

Правый шнек имеет привод сзади и оборудован предохранительным болтом. Подшипники, цепи и звездочки легкодоступны для обслуживания.

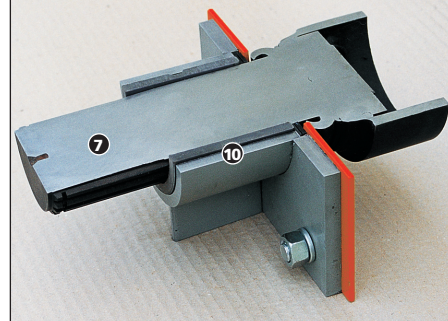
Это оригинальное решение обеспечивает более легкий разворот с меньшим износом покрышек и меньшим сопротивлением, а также лучшее копирование неровностей и проходимость на мягкой почве.

Сверхпрочное трубчатое дышло закреплено на раме тандемной тележки, в результате сила тяги непосредственно направлена на колеса.

На модели 8150 в стандартной комплектации на одной из осей установлены гидравлические тормоза, что позволяет трактору быстро останавливаться даже при полной загрузке тяжелым материалом.

6 ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРИВОДНОЙ ВАЛ, СВАРЕННЫЙ ТРЕНИЕМ

Приводные валы шнеков сварены со шлицевой частью по современной технологии - сварка трением, что исключает образование концентратора напряжения и делает вал равнопрочным по всей длине.

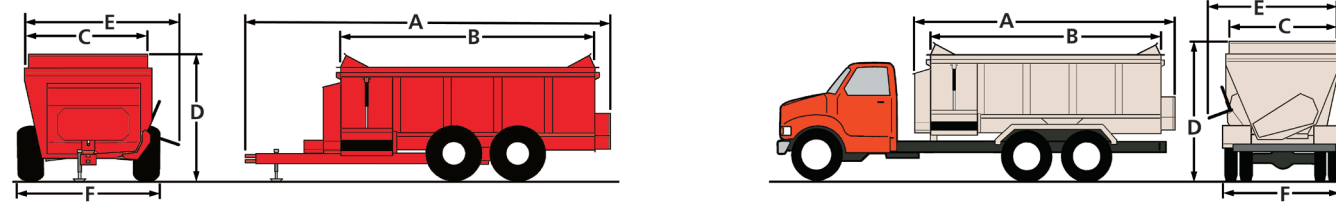


7 ОПОРЫ ШНЕКОВ

Нейлоновые подшипниковые опоры скольжения имеют полиэтиленовые и резиновые четырехступенчатые уплотнения, что обеспечивает длительный ресурс, надежность и исключает загрязнение масляной ванны.

Спецификация

Для получения информации по схеме крепления ProTwin Slinger на грузовике зайдите на наш сайт: www.kuhnnorthamerica.com



МОДЕЛЬ (Дюймы)	ПРИЦЕПНОЙ-TR				НА ШАССИ ГРУЗОВИКА-ТК ¹							
	8110	8114	8118	8124	8132	8141	8150					
Размеры (мм)	TR	TR	TR	TK	TR	TK	TR	TK	TR	TK	TR	TK
A - Габаритная длина	5410	6223	6960	5486	6960	5486	6960	5588	8179	6706	8230	
B - Внутренняя длина кузова	3658	4267	4877	4877	4877	4877	4877	4877	6096	6096	6096	
C - Внутренняя ширина кузова по верху	1422	1626	1854	1854	2083	2083	2286	2286	2286	2286	96	
D - Габаритная высота ^{1, 2}	1346	1549	1778	2032	2032	2337	2337	2362	2362	2362	2616	
- Размер колес ²	14x16.1	19x16.1 (SA)	16.5x16.1	нет	19x16.1	нет	21.5x16.1	нет	28Lx26	нет	30.5Lx32	
- Одинарная ось (sa) (с/без ³)	1346	1448	нет	2413	нет	2667	нет	нет	нет	нет	на	CONTACT FACTORY
- Тандемная тележка (ta) (с/без ³)	нет	1549	1753	2362	2007	2616	2337	2819	2362	2819	2616	
- с защитным брусом ³	1448	1549 sa / 1651 ta	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на	
- с защитой от расплескивания ³	1575	1676 sa / 1778 ta	1956	2642	2235	2896	2565	3099	2591	3099	2845	
- с брусом и защитой от расплескиван. ³	1676	1778 sa / 1880 ta	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	на	
- с крышкой для жидкостей ³	нет	нет	2311	2946	2515	3175	2921	3454	2946	3454	3226	
E - Габаритная ширина ²	2515	2794	2896	2819	2896	2819	3099	2972	3454	2972	3531	
- с распределителем подстилки (опция)	2032	2438 (sa)	2489	2438	2591	2438	2896	2438	3454	2438	3531	

СПЕЦИФИКАЦИЯ												
Вес машины ¹ (tr / tk) - кг	1696 / нет	2087 / нет	3243 / 2548	3538 / 2656	4745 / 3560	6958 / 4683	8908 / нет					
Максимальный вес груза - кг	4,530	6,795	8,154	10,872	14,496	18,120	22,650					
Емкость - без бруса / с 10.16 см брусом												
Литры (геометрический объем)	3297 / 3816	4698 / 5398	6882 / нет	9150 / нет	12306 / нет	15370 / нет	18927 / нет					
Шнек												
Диаметр, см - Л / П	50 / 35	50 / 35	50	50	61	61	61					
Толщина спирали, мм	10 (цельная)				10 (секционная)							
Диаметр трубы шнека - Л / П, см	22 / 14.1				22 / 22							
Диаметр приводного вала шнека - Л / П	82 / 76				102 / 89							
Мешалка	нет	нет	нет	нет	нет	да	да				да	
Привод												
ВОМ, об/мин	540	540	540 / 1000	540 / 1000	синхр - 1000	синхр - 1000	синхр - 1000					
Защита ВОМ	фрикционная муфта				размыкающая муфта							
Роликовая цепь шнеков	60-100-80	60-100-80	60-80-120-100	60-80-120-100	60-100-140-120	60-100-140-120	60-100-140-120					
Роликовая цепь битерного вала	60Н	60Н	60Н	60Н	80	80	80					
Передняя масляная ванна редуктора	нет	нет	да	да	да	да	да					
Битерный вал и молотки												
Обороты вала, об/мин	810	810	845 / 870	845 / 870	833	833	694					
Диаметр вала, дюйм	50.8	50.8	63.5	63.5	63.5	63.5	76.2					
Диаметр вращения молотков, см	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1549.4					
Число молотков	12	12	15	15	15	18	18					
Толщина стенок, мм												
Дно кузова, мм	4.5	4.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3					
Передняя стенка	5.4	5.4	4.5	4.5	6.3	6.3	6.3					
Задняя стенка / Боковая стенка, мм	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5					
Размер окна заслонки, мм x мм	457x 762	457x 762	457 x 991	457 x 991	457 x 991	457 x 1194	559 x 1194					
Тип тележки ⁵	одноосная	одноосн./тандем	тандем	тандем	тандем / широкопроф	широкопроф.	широкопроф.					
Диаметр оси - sa/ta / hf ⁵ - мм	73.2 / 63.5 / нет	нет / 63.5 / нет	нет / 76.2 / нет	нет / 76.2 / нет	нет / 85.7 / 114.3	нет / нет / 114.3	нет / нет / 127.0					
Ступица	8-болтов	8-болтов	8-болтов	8-болтов	10-болтов	10-болтов	10-болтов					
Дышло	102 x 152	102 x 152	152 x 152	152 x 203	203 x 203	203 x 254	203 x 254					
Вес на дышло - % max	10%	10%	11%	11%	12%	12%	8%					
Мощность на ВОМ, л.с. min	60	80	100	120	140	180	225					

¹ Высота на раме автомобиля зависит от высоты рамы. ² Высота и ширина приводится для стандартных колес. ³ Опция. ⁴ с учетом большинства опций. ⁵ с для широкопрофильных колес. Модель 8150 оборудована тормозами на двух колесах в стандартном исполнении. ⁶ l - ременная мощность зависит от свойства разбрасываемого материала. Прочтите инструкцию по эксплуатации для настроек.

Мы оставляем за собой право на любые изменения в спецификации, конструкцию без извещения. Эти разбрасыватели предназначены для разбрасывания с/х материалов с объемным весом не более 1т/м³. Для использования в других случаях Вам необходимо получить письменное разрешение от КУН. Показанное оборудование имеет защищающие его патенты и зарегистрированные торговые марки.



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и табличками безопасности на машине.

ВАШ ДИЛЕР КУН

«КУН-Украина»: Украина 01133, Киев-133, ул. Мельникова 16, к. 311-312, тел: (044) 2393797, 2393668, 2393613, факс 2393623, моб. (050) 4695994, (067) 2338276, E-mail: info@kuhn.ua, интернет: www.kuhn.ua

«КУН ВОСТОК»: Россия, 117105, Москва, Варшавское шоссе 9, стр.1, офис 322, тел: (495) 7868112, факс: (495) 7858272, e-mail: info@kuhn.ru, www.kuhn.ru



8100

ProTwin® Slinger®

Side Discharge Spreaders

6813– 18,900 Liters



МИРОВОЙ ЛИДЕР СРЕДИ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ НАВОЗА