

код: 2098760073-22-RU

RU

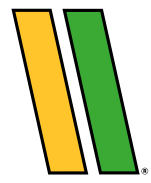
JOSKIN®

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ НАВОЗА

РАЗБРАСЫВАНИЕ В ШИРОКОМ СМЫСЛЕ СЛОВА!



www.joskin.com



6 КЛЮЧЕЙ К УСПЕХУ



1

СИЛА В ОПЫТЕ

Опираясь на **более 50 лет опыта и порядка 120 000 единиц техники**, отгруженной в разные страны мира, компания **JOSKIN** вкладывает все свои ресурсы, чтобы предложить аграриям продукцию, соответствующую их потребностям и эволюции аграрного сектора. Для успеха этой миссии мы непрерывно улучшаем каждый из этапов создания и производства Ваших машин. Идет ли речь о разработках новых решений, производственных технологиях или о подборе более качественных материалов, мы делаем все возможное для роста производственных стандартов с целью предложить Вам лучшее из сельскохозяйственной техники.



2

ВЛАДЕНИЕ ТЕХНИКОЙ

Чтобы ответить на Ваши потребности в сельскохозяйственных машинах, мы выбираем **высококачественные материалы и высокоточное производственное оборудование**. Кроме прочих, мы применяем следующие технологии: динамическое моделирование 3D, автоматизированные платформы для лазерной резки, сорта стали с высоким пределом текучести, горячую оцинковку (на заводе Группы **JOSKIN**), автоматическую непрерывную сварку (сделанную сварочным роботом), роботизированные центры обработки и т.д. Владение техникой и мастерством - **гарантия для бескомпромиссного качества**.



3

ПОКУПАТЬ С УВЕРЕННОСТЬЮ

На все продукты, произведённые компанией **JOSKIN**, распространяются **3 года гарантии** от дефектов конструкции, что включает 1 год гарантии на всё и 2 последующих года гарантии только на комплектующие производства **JOSKIN**. Благодаря серийному номеру, **JOSKIN** гарантирует превосходную отслеживаемость своих машин для поиска запасных частей для ремонтных работ. **JOSKIN** - один из редких производителей, предоставляющих такой большой гарантийный срок без ограничения часов работы и износа, а также персонализированный каталог комплектующих, который поставляется с каждой машиной.

**4**

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Стремясь как можно эффективнее ответить на постоянную эволюцию потребностей аграриев в области сельскохозяйственного машиностроения, **многопрофильная команда**, включающая в себя инженеров, дизайнеров и близких к сельскому хозяйству специалистов, ежедневно концентрирует свои усилия над **разработкой инновационных решений**. Программы трехмерного проектирования последнего поколения помогают команде в поиске и разработке всё более высокопроизводительных машин. Выпуск техники максимально стандартизирован, чтобы обеспечить точность и гарантировать сроки поставок, предлагая при этом сотни опций!

**5**

НА СЛУЖБЕ У НАШИХ КЛИЕНТОВ

Для основателя компании Виктора Жоскен запасные части были и остаются самым важным элементом технического сервиса: без деталей сервисное обслуживание невозможно! Благодаря **постоянному наличию запасных частей**, мы гарантируем Вам их доступность на долгие годы, что способствует сохранению ценности Вашей машины. Идет ли речь о допродажных консультациях или постпродажном сервисе, мы делаем все возможное, чтобы обеспечить Вам обслуживание на самом высоком уровне.

**6**

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Каждой машине - свой каталог комплектующих. В компании **JOSKIN** руководство по эксплуатации и каталог комплектующих предоставляются Вам при поставке техники. Последние также доступны в любой момент нажатием на пиктограмму книги (📖) на сайте **JOSKIN** (www.joskin.com). Они включают в себя схемы и артикулы комплектующих, установленных на Вашу машину, чтобы годы спустя Вы смогли заказать необходимые запасные части наиболее эффективным образом. Таким образом, каталог комплектующих поможет сохранить Вашей технике **неоспоримую ценность на годы вперед**.





РАЗБРАСЫВАТЕЛИ НАВОЗА

РАЗБРАСЫВАНИЕ В ШИРОКОМ СМЫСЛЕ СЛОВА!

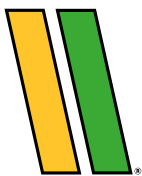
Сегодня мастерство металлообработки и широкий выбор качественных материалов позволяют не только уменьшить, но и упразднить ребра жесткости и поперечные перекладины на разбрасывателях навоза, чтобы снизить собственный вес, повысить прочность и получить элегантный и незамысловатый дизайн.

Стали доступны производственные технологии, дающие возможности для стандартизации и унификации концепций. Современные качественные методы внесения удобрения и транспортных перевозок стали доступны для большого числа аграриев, отвечая при этом на их специфические потребности. Каждому запросу - своя выигрышная формула! В компании **JOSKIN** каждый разбрасыватель производится индивидуально на базе стандартизированных комплектующих.

Сегодня модельный ряд разбрасывателей навоза **JOSKIN** включает в себя шесть моделей, разработанных для различных потребностей рынка. Их грузоподъемность варьируется от 8 до 25 м³ с 1, 2 или 3 осями. Разбрасыватели **JOSKIN** оснащены вертикальными или горизонтальными валами для разбрасывания всех видов органики. Они были разработаны для широкого и равномерного внесения всех сортов твердой фракции органических удобрений - от тяжелого навоза до более легких удобрений как компост, куриный помет и известь.

Разбрасыватели **JOSKIN**, прочные, безопасные и простые в использовании и обслуживании, обеспечивают комфорт в работе при разбрасывании продукта любого типа.





СОДЕРЖАНИЕ



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВАЛЫ

6

Общие положения _____	7
Siroko & Tornado (узкий кузов) _____	8
Ferti-CAP & Ferti-SPACE2 (широкий кузов) _____	10



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВАЛЫ

12

Общие положения _____	13
Tornado HORIZON (узкий кузов) _____	14
Ferti-SPACE2 HORIZON (широкий кузов) _____	14



ОБОРУДОВАНИЕ

16

Горизонтальные и вертикальные валы _____	16
--	----



Этот каталог имеет QR-код для упрощения доступа к эксклюзивным материалам (видео, фото...).



Как его использовать? Нет ничего проще...

- Загрузите бесплатно приложение «QR code» на App store или Play store (если Ваш телефон не оснащен сканером для QR-кодов).
- Сканируйте или сфотографируйте QR-код.
- Получите нужную Вам информацию.



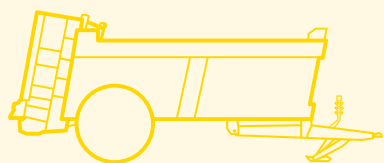
Ferti-SPACE2 7014/25TRU



Tornado 5513/14V



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВАЛЫ



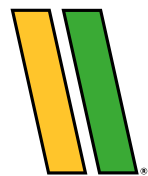
Siroko 4008/8V



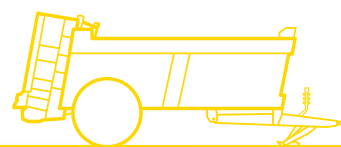
Ferti-SPACE2 6511/18BU



Ferti-CAP 5508/12BU



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВАЛЫ

Благодаря своему направлению вверх с небольшим наклоном вперед, валы достигают более высокой скорости вращения (до 423 об/мин) и предназначены для **разбрасывания тяжелого навоза с высоким содержанием соломы**. Совмещение их дизайна (наклон, форма зубьев, число спиралей) со скоростью вращения обеспечивает измельчение продукта, который разбрасывается более легко по ширине от 7 до 16 м в зависимости от модели используемого разбрасывателя и вида разбрасываемого продукта.



Подвеска на параболических рессорах



Гидравлическая подвеска

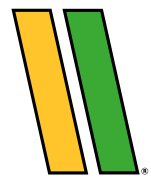


ПОДВЕСКА ДЫШЛА

В зависимости от модели разбрасывателя существуют **3 вида подвески дышла**: подвеска на параболических рессорах увеличивает комфорт при движении и вертикальный ход дышла без деформации линии тяги транспортного средства, повышая при этом его устойчивость, подвеска на сайлент-блоках (самый экономичный вариант) позволяет поглощать толчки и вибрации машины, и, наконец, автоматическая гидравлическая подвеска с гидроцилиндрами с двух сторон дышла в комбинации с азотным амортизатором, обеспечивающая наибольший комфорт при движении даже на большой скорости и сохраняющая постоянную линию тяги при движении с грузом.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартизация унифицирует концепции и способствует внедрению более эффективных технологий производства. Современные методы внесения удобрений и перевозок доступны для большого числа аграриев. Разбрасыватели **JOSKIN** имеют широкий спектр стандартного оборудования: валы с гнутыми спиральями, регулировка движения транспортера, натяжные устройства, расположенные снаружи кузова и т.д.. Благодаря ему, разбрасыватели навоза **JOSKIN** являются машинами, **простыми в использовании и обеспечивающими водителю комфорт в работе**.



SIROKO & TORNADO

НИЗКОПОСАЖЕННЫЙ УЗКИЙ КУЗОВ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО РАЗБРАСЫВАНИЯ!

Модели Siroko и Tornado объединяют характеристики, которые легли в основу концепции машины: **лёгкость, прочность и простое обслуживание**. Благодаря узкому и низкому кузову в сочетании с колесами большого диаметра, уменьшается требуемое тяговое усилие и снижается давление на почву вследствие увеличенной контактной поверхности в любых полевых условиях. Siroko, который является экономичным и в плане бюджета, и с точки зрения затрат энергии, предназначен для малых и средних хозяйств. Разбрасыватель Tornado, характеризующийся большим объемом и прочностью благодаря кузову, сформированному из гнutoго стального листа и одного ребра жесткости, был создан для крупных фермерских хозяйств и предпринимателей аграрного сектора.



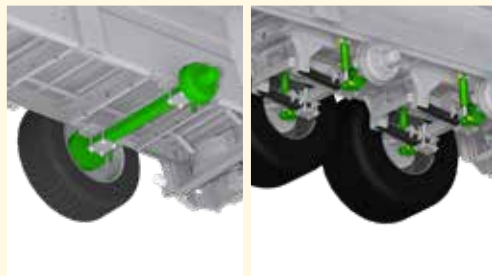
УЗКИЙ КУЗОВ С НИЗКОЙ ПОСАДКОЙ

На первый взгляд может показаться, что вместимость узкого кузова меньше широкого, но, сравнив объем, можно констатировать, что оба типа кузова эквивалентны. Узкие модели отличаются низкой посадкой и более высокими бортами по сравнению с широкими моделями. Они имеют объем от 5 до 14,7 м³ в случае моделей Siroko и от 8,6 до 22,4 м³, если речь идет о Tornado. Важным преимуществом является то, что данная конструкция с низкой посадкой **существенно облегчает загрузку продукта**.



РАЗБРАСЫВАНИЕ И РАЗБРАСЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ

Ширина разбрасывания в целом варьируется в зависимости от разбрасываемого продукта (Siroko: 7 - 12 м; Tornado : от 7 до 16 м). Для её достижения два вертикальных вала вращаются **со скоростью 423 об/мин** и разбрасывают продукт при помощи **ножей на болтах**. В основании этих валов находятся **2 откидные лопатки**, выталкивающие навоз и работающие по принципу дробящего молотка. В случае присутствия камней последние откидываются для амортизации удара и таким образом защищают систему привода валов (карданный вал, редукторы).



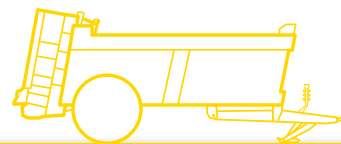
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Siroko и Tornado укомплектованы **осью большого сечения на болтах под монолитным кузовом**. Она может быть перемещена для достижения равновесия посредством переноса нагрузки на тягово-сцепное устройство с любым типом колес. Последние можно легко заменить без демонтажа других элементов. Двухосные модели Tornado в стандартной комплектации оснащены подъемом первой оси и подвеской Hydro-Tandem, обеспечивающей оптимальное сцепление и устойчивость на дорогах и в поле.



ТРАНСПОРТЁР

Транспортёр разбрасывателей навоза с вертикальными валами состоит из **2 круглозвеньевых цепей** (Siroko: Ø 14 мм; Tornado : Ø 16 мм) категории 80. Чтобы облегчить обслуживание, на модели Tornado планки закреплены болтами на цепях, помещенных над стальным сваренным листом дна кузова толщиной 4 мм (сталь ВПТ). Транспортёр перемещает продукт к раме разбрасывающего механизма, более широкого по сравнению с кузовом, позволяя навозу растягиваться перед выбросом наружу посредством валов.



SIROKO

- 1 Вертикальный валы с 3 - 5 гнутыми спиральями
- 2 Мощность трактора: макс. 130 л.с.
- 3 Монолитная структура из оцинкованной стали ВПТ
- 4 Подвеска дышла на поперечных параболических рессорах
- 5 Съёмные зубья из стали HARDOX 450
- 6 Широкие колеса большого диаметра

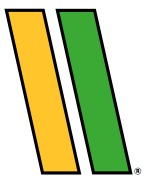
Ось	Модели Siroko	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	S4008/8V	8,10	8	4,15	0,85
	S4010/9V	9,40	9	4,20	1,09
	S5010/11V	11,55	11	5,20	1,09
	S5013/12V	12,96	12	5,10	1,34
	S5513/13V	14,17	13	5,50	1,34

TORNADO



- 1 Вертикальный валы с 4 - 7 гнутыми спиральями
- 2 Съёмные зубья из стали НВ 400
- 3 Мощность трактора: минимум 120 л.с.
- 4 Широкие колеса большого диаметра
- 5 Подвеска дышла: гидравлическая с закрытой системой
- 6 Конический кузов: + 30 мм сзади

Ось(и)	Модели Tornado	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	T5011/11V	12,00	12	5,00	1,13
	T5511/12V	13,30	12	5,50	1,13
	T5513/14V	16,10	13	5,50	1,37
	T5516/16V	17,80	14	5,50	1,57
	T6013/16V	17,60	15	6,00	1,37
	T6016/17V	19,30	15	6,00	1,57
	T6516/19V	20,90	16	6,50	1,57
2	T6013/16BV	17,60	15	6,00	1,37
	T6516/19BV	20,90	18	6,50	1,57
	T7016/21BV	22,40	20	7,00	1,57



FERTI-CAP & FERTI-SPACE2

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИЦЕП ДЛЯ РАЗБРАСЫВАНИЯ И ПЕРЕВОЗОК!

Как все разбрасыватели навоза **JOSKIN**, модели Ferti-CAP и Ferti-SPACE2 характеризуются легкостью, прочностью и простым обслуживанием. Прочные и маневренные, они представляют собой **рентабельное вложение с точки зрения стоимости и энергозатрат**. Благодаря своему широкому кузову и съемному разбрасывающему механизму, эти машины могут быть легко превращены в прицеп для перевозок силоса. В двух словах - настоящая многофункциональность! Ferti-SPACE2 рекомендуется для интенсивного использования и при наличии больших объемов продукта для внесения, в то время как Ferti-CAP подходит для небольших хозяйств.



ШИРОКИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУЗОВ

В зависимости от модели объем Ferti-CAP и Ferti-SPACE2 варьируется от 6,91 до 30,22 м³ (+ возможность добавить надставные борта). Широкий монолитный кузов из стали ВПТ (толщиной 4 мм) сформирован из гнутого стального листа с верхней сверхпрочной прямоугольной кромкой, защищающей кузов при загрузке. Эти легкие машины с низким центром тяжести обеспечивают **устойчивость при перевозках**. Эти машины являются многофункциональными и могут использоваться в качестве прицепов для силоса благодаря съемному разбрасывающему механизму.



РАЗБРАСЫВАНИЕ И РАЗБРАСЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ

Ширина разбрасывания в целом варьируется от в зависимости от разбрасываемого продукта (Ferti-CAP: от 7 до 12 м; Ferti-SPACE2: от 8 до 16 м). Для этого два вертикальных вала со спиралью (Ferti-CAP: 3 спирали; Ferti-SPACE2: вращаются **со скоростью 423 об/мин** и разбрасывают продукт при помощи ножей на болтах. В основании разбрасывающих валов находятся **два диска** (Ferti-CAP: Ø 1 140 мм; Ferti-SPACE2: Ø 1 100 мм), **каждый из которых укомплектован 3 лопатками** для выбрасывания продукта из кузова.



ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Оси моделей Ferti-CAP и Ferti-SPACE2 закреплены на болтах и являются перемещаемыми для достижения **оптимальной балансировки**, с переносом достаточной нагрузки на ТСУ с покрывками любого размера. Двухосные модели этого типа разбрасывателей оснащены ходовой Boggie Roll-Over. Модели Ferti-SPACE2, F57011/20 и F57014/25 оснащены ходовой Hydro-Tandem/Tridem, облегчающей тягу и придающей устойчивость на дороге и в поле.



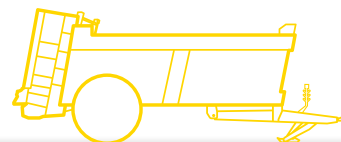
ТРАНСПОРТЁР

Транспортер Ferti-CAP состоит из **2 круглозвеньевых цепей** (Ø 14 мм) категории 80 с **приваренными планками закрытого профиля**. Он скользит по оцинкованному дну, легко заменяемому в случае износа. Транспортер Ferti-SPACE2 сварен и состоит из 4 круглозвеньевых цепей категории 80. Транспортер имеет многочисленные преимущества: износостойкие планки на болтах, улучшенная система вращения в обратную сторону, увеличенное расстояние между натяжными устройствами, диаметр приводных звездочек увеличен для лучшего набегания цепей.

FERTI-CAP



FERTI-SPACE2



Ferti-CAP

- 1 **Монолитная структура из оцинкованной стали ВПТ**
- 2 **Съемные зубья из стали HARDOX 450**
- 3 **Скорость вращения барабанов: 423 об/мин**
- 4 **Транспортер с 2 круглозвеньевыми цепями Ø 14 мм (категории 80)**
- 5 **Подвеска дышла на поперечных параболических рессорах**
- 6 **Ходовая часть: простая ось или багги Roll-Over**

Ось(и)	Модели	Объем навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъемность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	FC4008/9U	10,25	8	4,20	0,81
	FC5008/10U	12,22	10	4,90	0,81
	FC5508/12U	13,97	12	5,70	0,81
2	FC5508/12BU	13,97	12	5,70	0,81



Ferti-SPACE2

- 1 **Ходовая часть: простая ось, Hydro-Tandem/Tridem или Boggie Roll-Over**
- 2 **Транспортер с 4 круглозвеньевыми цепями Ø 14 мм (категории 80)**
- 3 **Двухконтурные пневматические тормоза**
- 4 **Подвеска дышла: сайлентблоки или гидропневматическая в опции**
- 5 **Съемные зубья из стали HB 400 (сорт HARDOX)**
- 6 **Скорость вращения барабанов: 423 об/мин**

Ось(и)	Модели	Объем навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъемность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	FS5511/15U	17,04	14	5,50	1,05
2	FS5511/15BU	17,04	14	5,50	1,05
	FS6011/17BU	18,42	16	6,00	1,05
	FS6511/18BU	19,79	18	6,50	1,05
	FS7011/20BU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25BU	27,20	22	7,00	1,35
3	FS7011/20TRU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25TRU	27,20	26	7,00	1,35
	FS8014/28TRU	30,22	28	7,70	1,35



Tornado HORIZON 5516/16V



Ferti-SPACE2 HORIZON 8014/28TRU

JOSKIN

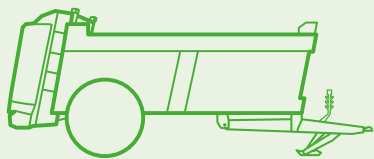
ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫЕ ВАЛЫ



Tornado HORIZON 5516/15V

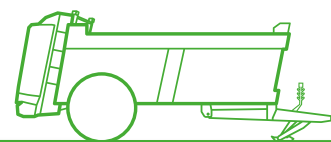


Ferti-SPACE2 HORIZON 5611/18BU



Tornado HORIZON 6516/16V

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВАЛЫ

Tornado и Ferti-SPACE2 HORIZON были разработаны для разбрасывания лёгких материалов (компост, куриный помет, известь). Горизонтальное расположение валов сочетается с **более широким тарелочным механизмом для разбрасывания с большим захватом**. Зубья предназначены для измельчения продукта и его выброса с ударением о компостную крышку. После этого продукт падает на диски, которые выкидывают его посредством **6 неподвижных регулируемых лопаток**. Также возможно работать с открытой крышкой для разбрасывания тяжелого навоза.



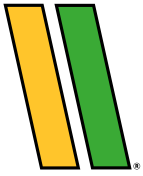
ПОДВЕСКА ДЫШЛА

Tornado HORIZON оснащен автоматической гидравлической подвеской дышла. Принцип функционирования подвески заключается в расположении гидроцилиндра с двух сторон дышла в комбинации с азотным аккумулятором. Эта система, поглощающая толчки, существенно улучшает **комфорт при движении с большой скоростью** на любом участке. Она также поддерживает постоянную линию тяги без её деформации при движении с грузом. Ferti-Space2 HORIZON оснащен подвеской дышла на сайлент-блоках. Эта система позволяет компенсировать толчки, а также придает **дополнительный комфорт водителю**. Для большего комфорта в опции Ferti-SPACE2 HORIZON может быть оснащён гидропневматической подвеской дышла.



ISO-CONTROL

Разбрасыватели навоза **JOSKIN** с тарелочным механизмом оснащены **терминалом Iso-Control** для управления совокупностью электрогидравлических функций, представленных на машине: транспортер, расходомер, взвешивающее устройство, дверь-гильотина, бордюрные створки и т.д. Благодаря своему уровню технологичности, он автоматически регулирует скорость транспортера на базе данных, полученных от системы взвешивания, что гарантирует точный расход разбрасываемого материала.



TORNADO & FERTI-SPACE2 HORIZON

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАЗБРАСЫВАТЕЛИ: ТОЧНЫЕ И ПРОЧНЫЕ!

Разбрасыватели HORIZON имеют те же характеристики, что и модель в вертикальной версии, но с горизонтальными валами и тарелочным механизмом. Последний был разработан, чтобы **измельчать и разбрасывать любой материал**: навоз, компост, дефекат, известь, помет). Горизонтальные разбрасывающие валы совместно с тарелочным механизмом гарантируют отличное распределение материала даже при невысокой дозировке.



ОЦИНКОВАННАЯ ДВЕРЬ-ГИЛЬОТИНА

Все разбрасыватели HORIZON укомплектованы дверью-гильотиной. Она **герметична** и **может регулироваться по всей высоте разбрасывающего механизма**. Она не только позволяет регулировать расход при разбрасывании, но и предотвратить потери продукта при перевозках. Дверь является необходимым элементом для функционирования разбрасывателей HORIZON. В зависимости от расхода более легкий продукт рискует быстро упасть, в результате чего на тарелочном механизме окажется слишком много продукта. Для большей точности, датчик, расположенный под кузовом разбрасывателя, служит для настройки открытия двери-гильотины.



РАЗБРАСЫВАНИЕ И РАЗБРАСЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ

Горизонтальные разбрасывающие валы вращаются со скоростью 320 об/мин, **чтобы измельчить разбрасываемый продукт**. Измельченный материал выкидывается валами, ударяясь о заднюю крышку, и падает на диски (Ø 1 040 мм), вращающиеся со скоростью 500 об/мин. 6 регулируемых лопаток забирают весь перемолотый материал и выбрасывают его **равномерным образом и по большой ширине захвата** (от 12 до 22 м в зависимости от типа продукта). При работе с волокнистым продуктом задняя крышка может быть приоткрыта на 90°, в этом случае работа по разбрасыванию обеспечивается в основном валами. Модели Ferti-SPACE2 HORIZON 7014 и 8014 могут быть оснащены дополнительным валом.



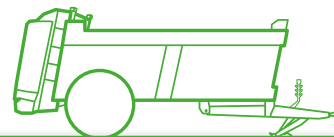
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Оси большого сечения ходовой части оснащены **мощной системой торможения, адаптированной для высокой скорости движения** (до 60 км/ч). Они могут быть перемещены для достижения равновесия посредством переноса нагрузки на тягово-сцепное устройство с любым типом колес. Гидропневматическая подвеска осей обеспечивает легкую тягу и оптимальную устойчивость. Разбрасыватели Tornado HORIZON с двойной осью и Ferti-SPACE2 HORIZON также оснащены системой подъема передней оси для сохранения оптимальной тяги, компенсируя потерю нагрузки на ТСУ из-за перемещения продукта в заднюю часть кузова.



ТРАНСПОРТЁР

Транспортер разбрасывателей навоза **JOSKIN** состоит из **круглозвеньевых цепей категории 80** (2 Ø 16 мм для Tornado 4 Ø 14 мм для Ferti-SPACE2). На транспортере, перемещающемся по сваренному стальному листу дна, закреплены болтами планки (из закрытого профиля на Tornado и оцинкованные U-образные на Ferti-SPACE2). Боковые натяжные устройства транспортера легко доступны и позволяют отрегулировать натяжение последнего в любой момент. Гидравлические шланги и проводка проходят под поперечными балками шасси, чтобы не выступать за габариты и обеспечить достаточный просвет под кузовом. Это конструкторское решение **гарантирует лучшую эвакуацию навоза**, застрявшего между цепями.



- 1 Мощность трактора: минимум 160 л.с.
- 2 Широкие колеса большого диаметра
- 3 Транспортёр с 2-мя круглозвеньевыми цепями $\varnothing 16$ мм (категории 80)
- 4 Монолитная структура из специальной крашенной стали ВПТ
- 5 Конический кузов: + 30 мм сзади
- 6 Тарелочный механизм с 2 распределительными дисками и 6 регулируемыми лопатками.

Ось(и)	Модели	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м ³)	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	T5513/14V	16,10	13	5,50	1,37
	T5516/16V	17,80	14	5,50	1,57
	T6013/16V	17,60	15	6,00	1,37
	T6016/17V	19,30	15	6,00	1,57
	T6516/19V	20,90	16	6,50	1,57
2	T6013/16BV	17,60	15	6,00	1,37
	T6516/19BV	20,90	18	6,50	1,57
	T7016/21BV	22,40	20	7,00	1,57

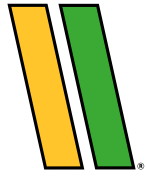


Ferti-SPACE2

HORIZON

- 1 Мощность трактора: минимум 160 л.с.
- 2 Ходовая часть: **Hydro-Tandem/Tridem**
- 3 Транспортёр с 4 круглозвеньевыми цепями $\varnothing 14$ мм (категории 80)
- 4 Подвеска дышла: **сайлентблоки или гидропневматическая в опции**
- 5 Широкий универсальный кузов
- 6 Съемные зубья из стали S700MC

Ось(и)	Модели	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м ³)	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	FS5511/15U	17,04	14	5,50	1,05
2	FS5511/15BU	17,04	14	5,50	1,05
	FS6011/17BU	18,42	16	6,00	1,05
	FS6511/18BU	19,79	18	6,50	1,05
	FS7011/20BU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25BU	27,20	22	7,00	1,35
3	FS7011/20TRU	21,17	20	7,00	1,05
	FS7014/25TRU	27,20	26	7,00	1,35
	FS8014/28TRU	30,22	28	7,70	1,35



ОБОРУДОВАНИЕ

(Горизонтальные и вертикальные валы)



КОМПОСТНАЯ КРЫШКА С БЫСТРЫМ НАВЕШИВАНИЕМ

JOSKIN предлагает укомплектовать свои разбрасыватели навоза крышкой с быстрым прицеплением. Последняя навешивается сзади на раму и служит **для разбрасывания сыпучих продуктов** как куриный помёт. Крышка оснащена изнутри пластиной из нержавеющей стали, чтобы разбрасываемый продукт не налипал и мог упасть на разбрасывающие диски, не создавая пробку. При смешанном использовании (с/без крышки) **JOSKIN** также предлагает крышку с гидравлическим открытием 2 створок (только на Tornado).



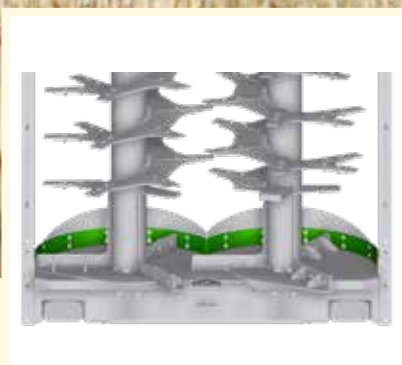
ПОДАЧА, ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ СКОРОСТИ (DPA)

Для соблюдения нормы внесения **JOSKIN** предлагает систему **электронного управления расходом (DPA)**, которая доступна на ISOBUS. При использовании оператор вводит загруженный объем, желаемый расход на гектар, рабочую ширину и плотность продукта. Как только все эти данные введены в терминал, скорость вращения транспортера будет выбрана автоматически в зависимости от требуемого расхода и скорости движения разбрасывателя.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Независимая гидравлическая установка обеспечивает привод транспортера и всех гидравлических элементов машины (в опции: открытие компостной крышки, бордюрной створки). Эта опция интересна, когда машина **используется несколькими операторами** (не перемешивается масло тракторов) или в случае, когда трактор не располагает необходимой подачей масла.



ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА ИЗ HARDOX

Если последняя на включена в стандартную комплектацию транспортного средства, тарелочный механизм может быть **защищен щитом из высокоабразивной стали HARDOX**. Он идеально подходит для интенсивного использования вашего разбрасывателя навоза. В этом случае последний будет покрашен в зеленый цвет (вместо оцинковки), чтобы не воздействовать на прочность материала.



НАДСТАВНЫЕ БОРТА

JOSKIN предлагает различные виды надставных бортов, закрепленных болтами на кузове, чтобы еще больше увеличить объем перевозимых грузов. Борты изготовлены из дерева или алюминия и могут достигать **250 мм в высоту!** Защита кромки борта из ПВХ доступна в опции и служит для предотвращения повреждения борта при загрузке.

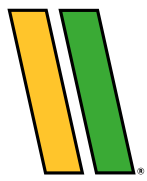


УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

JOSKIN предлагает **3 варианта управления** для своих разбрасывателей:

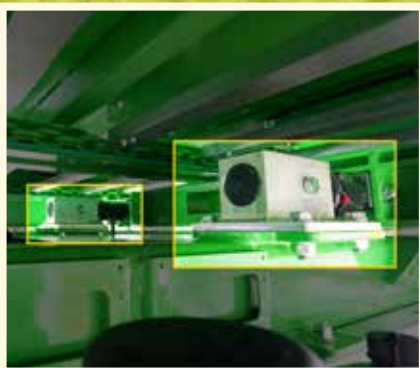
- напрямую от гидровыходов трактора
- посредством электрогидравлических клапанов через терминал Ferti-CONTROL 320 или Easy-CONTROL;
- через ISOBUS посредством монитора Iso-CONTROL 306, Iso-CONTROL TOUCH 1000 или ISOBUS-терминала трактора.





ОБОРУДОВАНИЕ

(Горизонтальные и вертикальные валы)



ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

Новая система динамического взвешивания JOSKIN представляет собой эффективное и надежное решение, чтобы **всегда вносить нужное количество и в нужном месте**. Она постоянно контролирует уменьшение веса в кузове и сравнивает её с заданной дозировкой. В зависимости от получаемой информации подача продукта регулируется. Данная система гарантирует высокую точность в работе, независимо от консистенции разбрасываемого продукта и рабочих условий. Благодаря полной интеграции в ISOBUS, система взвешивания способна модулировать дозу внесения в соответствии с картой для гарантии большей точности.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕПАРАТОР

Центральный задний оцинкованный сепаратор - это отражатель, помещенный по центру тарелочного разбрасывающего механизма. Он направляет выбрасываемый продукт в стороны, чтобы **уменьшить перекрытие после двух проходов разбрасывателя**. Это может быть особенно интересно при разбрасывании извести и аналогичных продуктов. Этот дефлектор установлен на болтах и оснащен шарниром, поэтому он может быть откинут вниз при необходимости.



БОРДЮРНЫЕ СТВОРКИ

Правая и левая бордюрные створки позволяют **ограничить ширину разбрасывания**. Благодаря гидравлическому приводу, управление ими комфортно осуществляется из кабины трактора. Таким образом, оператор может регулировать последние в соответствии со своими потребностями независимым образом. Эти створки идеально подходят разбрасывания навоза по краю поля.



ДВЕРЬ-ГИЛЬОТИНА

Дверь-гильотина устанавливается в опции на разбрасыватели с вертикальными валами. Она герметична и может регулироваться по всей высоте разбрасывающего механизма. Дверь позволяет **предотвратить потери продукта при транспортировке**, а также **регулировать дозировку при разбрасывании**.



РУЧНОЕ



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТЁРА

Механическое натяжное устройство присутствует на всех разбрасывателях **JOSKIN**. В опции предлагается гидравлическая версия на ручном насосе для более легкого натяжения цепного транспортера.



ДАТЧИК ЧАСОВ

JOSKIN предлагает несколько видов датчиков: датчик вращений карданного вала, вибраций и т.д. Вы также имеете возможность **отслеживать Ваш парк техники** (н-р, при сдаче в наём, в кооперативах и т.д.).

SCAN ME



Конфигурируйте ваш разбрасыватель навоза за несколько нажатий!

JOSKIN®

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ НАВОЗА



Ознакомьтесь со всеми нашими **БРОШЮРАМИ** на joskin.com

Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumagne (Бельгия) • E-mail: info@joskin.com • Тел.: +32 (0) 4 377 35 45

