

код: 2098760073-22-RU

RU

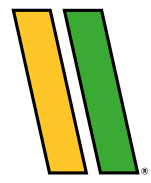
# JOSKIN®

## РАЗБРАСЫВАТЕЛИ НАВОЗА

*РАЗБРАСЫВАНИЕ В ШИРОКОМ СМЫСЛЕ СЛОВА!*



[www.joskin.com](http://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, распространяется **гарантии 3 года** 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](http://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 м<sup>3</sup> 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.



Siroko 4008/8V

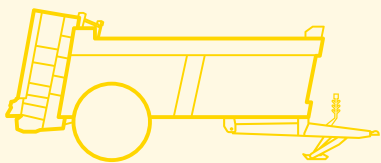


Tornado 5513/14V

# ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ВАЛЫ



Siroko 4008/8V

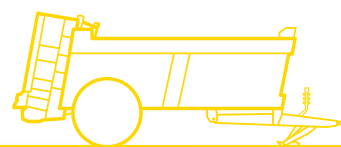


Ferti-SPACE2 6511/18BU



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

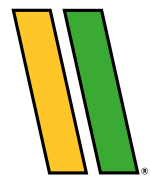


## ПОДВЕСКА ДЫШЛА

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, 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 гнутого стального листа и одного ребра жесткости, был создан для крупных фермерских хозяйств и предпринимателей аграрного сектора.



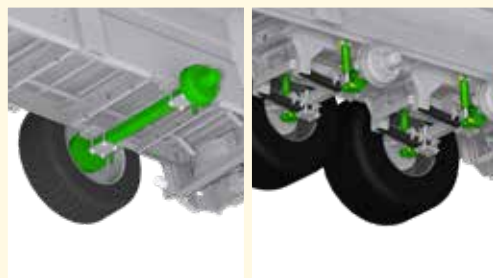
## УЗКИЙ КУЗОВ С НИЗКОЙ ПОСАДКОЙ

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 м<sup>3</sup> в случае моделей Siroko и от 8,6 до 22,4 м<sup>3</sup>, 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 от 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).



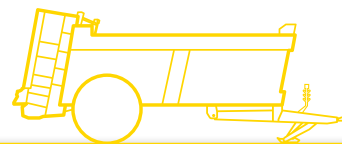
## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

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. Модели Tornado с двойной осью оснащены в стандартной комплектации подвеской Hydro-Tandem, гарантирующей легкую тягу и устойчивость на дороге 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 валами.



## SIROKO

- 1 Вертикальный валы с 3 - 5 гнутыми спиралями
- 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

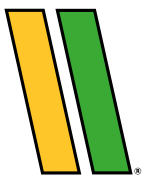
Ось	Модели Siroko	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
1	S4008/8V	8,10	8	4,15	0,85
	S4010/9V	9,40	9	4,20	1,09
	S5010/11V	11,55	11	5,20	1,09
	S5013/12V	12,96	12	5,10	1,34
	S5513/13V	14,17	13	5,50	1,34

## TORNADO



- 1 Вертикальный валы с 4 - 7 гнутыми спиралями
- 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 27,2 м<sup>3</sup> (+ 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 1 000 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.



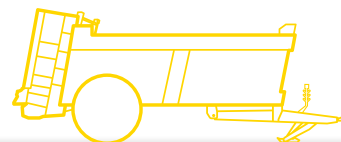
## ТРАНСПОРТЁР

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 Съёмные 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	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъёмность (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: 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 на сайлент-блоках
- 5 Съёмные зубья из стали HB 400 (сорт HARDOX)
- 6 Скорость вращения барабанов: 423 об/мин



Оси	Модели	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м³)	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
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



Tornado 5516/16V



Ferti-SPACE2 7014/25TRU

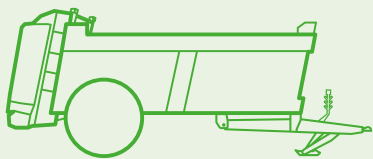
# ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫЕ ВАЛЫ



Tornado 5516/15V

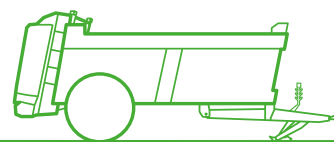


Ferti-SPACE2 5611/18BU



Tornado 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.



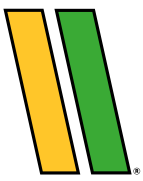
## ПОДВЕСКА ДЫШЛА

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.



## FERTI-CONTROL 4000

Разбрасыватели навоза JOSKIN с тарелочным механизмом укомплектованы **терминалом управления Ferti-Control 4000**. Последний имеет цветной экран, отображающий основные функции разбрасывателя и позволяющий регулировать скорость и направление вращения транспортера. Благодаря своему уровню технологичности, он также позволяет управлять всей совокупностью функций машины: транспортером, расходомером, дверью-гильотиной, створками и т.д.



# 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 разбить разбрасываемый продукт**. Измельченный материал выкидывается валами, ударяясь о заднюю компостную 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 100°, в этом случае работа по разбрасыванию обеспечивается в основном валами.



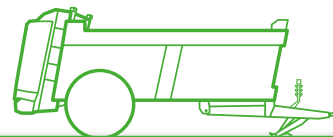
## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Оси большого сечения ходовой части оснащены **мощной системой торможения, пропорциональной 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. Ferti-SPACE2 HORIZON также оснащен системой подъема передней оси для сохранения оптимальной тяги, компенсируя потерю нагрузки на ТСУ из-за продвижению в заднюю часть кузова транспортером.



## ТРАНСПОРТЁР

Транспортер разбрасывателей навоза JOSKIN состоит из **изогнутых стальных 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 в форме U 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 Транспортер с 2мя 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 <sup>3</sup> )	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 Транспортер с 4 круглозвеньевыми цепями  $\varnothing 14$  мм (категории 80)
- 4 Подвеска дышла на сайлент-блоках
- 5 Широкий универсальный кузов
- 6 Съемные зубья из стали S700MC

Оси	Модели	Объём навоза до разбрасывающего механизма (м <sup>3</sup> )	Грузоподъёмность (т)	Внутр. длина кузова до двери (м)	Внутренняя высота кузова (м)
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

# 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).



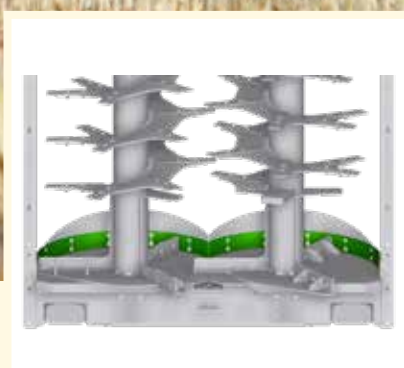
### ПОДАЧА, ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ СКОРОСТИ (DPA)

Для соблюдения нормы внесения JOSKIN предлагает систему **электронного управления расходом (DPA)**, которая доступна на ISOBUS и Ferti-Control 4000. При использовании оператор вводит загрузенный объем, желаемый расход на гектар, рабочую ширину и плотность продукта. Также следует выбрать угол открытия двери-гильотины в зависимости от разбрасываемого материала. 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

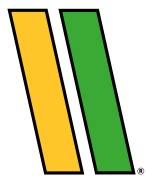
JOSKIN предлагает различные виды надставных бортов, закрепленных болтами на кузове, чтобы еще больше увеличить объем перевозимых грузов. Борты изготовлены из дерева или алюминия и могут достигать **250 мм в высоту!** Защита кромки борта из ПВХ доступна в опции и служит для предотвращения повреждения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



## УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

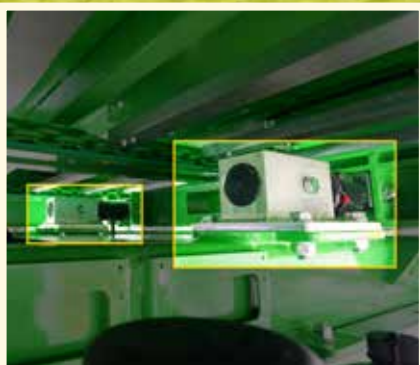
JOSKIN предоставляет **3 возможности управления** разбрасывателями: прямое управление от распределителей трактора, при помощи терминала электрогидравлического управления Ferti-Control (модели 300, 500 и 4000) или через Isobus посредством экрана Iso Control Touch или терминала Isobus трактора.





# 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. В базовой комплектации устройство взвешивания управляется при помощи Ferti-4000. Если последний включен в программу ISOBUS, устройство взвешивания применяет картографические данные для увеличения 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



### MOTHERLAND

Эксклюзивный дилер в Республике Казахстан

[www.motherland.kz](http://www.motherland.kz)

150000, Республика Казахстан,  
Северо-Казахстанская обл.,  
г. Петропавловск, ул. Букетова 31/А

Моб.тел.: +7 771 211 0010  
[info@motherland.kz](mailto:info@motherland.kz)