

FENDT

Ворошилки Fendt Twister





Столетие опыта работы с кормозаготовительной техникой
Традиции, инновации и страсть – вот залог успеха
Центра передовых технологий AGCO по разработке
кормозаготовительной техники в Фойхте.

Изысканность на 360°. Ворошилка Fendt Twister.

Благодаря своей инновационной и тщательно проработанной конструкции роторные ворошилки Fendt Twister являются идеальной специализированной техникой для быстрой и эффективной сушки кормовых культур. Они образуют идеальную связь между косилкой и валкообразователем. Более чем столетний опыт заготовки кормов отражен в каждой детали.



Король ворошилок.

Мощность, стабильность и щадящее воздействие на корм – непревзойденная комбинация Fendt Twister. Выбирайте между семью навесными и тремя прицепными вариантами. Но вне зависимости от выбранной вами модели в лице Twister вы приобретете надежного союзника, который окажет вам неоценимую помощь в период кормозаготовки.

FENDT TWISTER В ЦЕЛОМ

Гибкость и долговечность: Стандартны для всех Fendt Twister.



Большая толстостенная рама из труб квадратного сечения может выдерживать гигантские нагрузки и гарантирует длительный срок службы.

Вечные рамы

Все Fendt Twister имеют большую толстостенную прямоугольную раму. Это обеспечивает длительный срок службы и превосходную стабильность, а также надежное соединение отдельных роторов посредством прочных фланцев, специальных подшипников и закаленных болтов. Центральный редуктор Fendt Twister погружен в масляную ванну и защищен от попадания пыли и грязи. Подшипники на обоих концах обеспечивают отличную плавность работы.

Прямой привод

Все компоненты привода надежно защищены от пыли и грязи благодаря закрытой конструкции с применением консистентной смазки. Большой шестигранный вал и самоцентрирующиеся крестовины эффективно приводят роторы в движение. Необслуживаемая система с прямым приводом многократно зарекомендовала себя на Twister. Кроме того, эта система легкодоступна и проста в обслуживании.

Настройка в движении

Интеллектуальные решения, которые делают Fendt Twister такой эффективной и конструктивно продвинутой техникой, также реализованы в колесах роторов. Они расположены так, что между ними и пальцами в нижней точке у земли остается совсем небольшое расстояние. Это позволяет Twister превосходно копировать контуры поверхности, предотвращая загрязнение корма. Колеса также оснащены защитными крышками, которые не допускают попадания массы внутрь обода.

Стабильность работы, копирование поверхности и предсказуемое поведение Fendt Twister стали еще эффективнее благодаря запатентованной системе распределения веса.



Шестигранный вал передает мощность напрямую и с минимальными потерями, кроме того он защищен от перегрузки при помощи предварительно определенной точки среза. Закрытая конструкция исключает попадание грязи.



Благодаря большим копирующим колесам Fendt Twister сохраняют устойчивость и стабильность даже при работе на склонах.



FENDT TWISTER: ПАЛЬЦЫ/РОТОРЫ/КОПИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Доверьтесь проверенным и испытанным компонентам.

Надежные крепления

Граблины Fendt Twister изготовлены из прочной оцинкованной пружинной стали прямоугольного профиля. Граблины и крышки ротора соединены напрямую и имеют очень большую площадь контакта в зоне крепления. Крышки роторов имеют усиленный профиль для повышения устойчивости и безопасности. Граблина является достаточно гибкой, чтобы справиться с любыми неровностями поверхности путем поглощения возникающих нагрузок, благодаря чему пальцы и стерня всегда надежно защищены. Гладкая поверхность креплений пальцев исключает наматывание на них растительной массы.

Гарантированный успех с лучшими пальцами

С применением эффекта вычесывания масса идеально укладывается в два слоя с помощью равносторонних зубьев с 6 витками и диаметром витка 70 мм. Это помогает уберечь корм от загрязнения. Срок службы увеличивается благодаря равномерному распределению нагрузки на пальцы с обеих сторон. Специальные пальцы «Super C» проходят тщательную проверку в рамках производственного испытательного цикла, где подвергаются 200000 ударных воздействий. Качественные характеристики «Super C» гарантируют непревзойденное качество и очень большой срок службы. Поскольку все пальцы имеют один размер, нет нужды в хранении различных запасных частей и компонентов. Пальцы также оснащены защитным устройством от потери.

Исключительное качество работы и корма

Различные области применения требуют различных настроек. На Fendt Twister угол разбрасывания можно быстро и просто отрегулировать между значениями 15, 18 и 21° при помощи регулировочной пластины с отверстиями установленной на колесах. Благодаря этому можно быстро переключаться между тремя положениями с разными углами разбрасывания для неизменного достижения оптимального результата работы. Равномерное высыхание обеспечивает оптимальный подбор и идеальное перемешивание массы благодаря большому перекрытию роторов.

Пальцы «Super C» изготовлены из сверхпрочной стали толщиной 9,5 мм и характеризуются увеличенным сроком службы и высокой эффективностью работы.



Граблины имеют очень большую площадь контакта в месте крепления к крышке ротора.



Благодаря закрытой конструкции головки роторов на моделях Fendt Twister надежно защищены от пыли и грязи.



Все пальцы «Super C» в стандартной комплектации оснащены защитой от потери, чтобы обезопасить следующую за ворошилкой технику или животных.



Угол разбрасывания можно быстро и просто отрегулировать между значениями 15, 18 и 21° при помощи регулировочного отверстия на колесах.

FENDT TWISTER: ТРЕХТОЧЕЧНАЯ НАВЕСКА

Изобретательные решения и контроль в любой ситуации.

Универсальная техника

Навесные модели Fendt Twister имеют четыре, шесть, восемь или десять роторов. Рабочая ширина до 10,72 м обеспечивается без проблем. Однако Fendt Twister при этом по-настоящему компактны в транспортном положении. Синхронный подъем роторов делает складывание и раскладывание роторов намного проще и безопаснее даже при работе на склонах. Скорость ротора может быть уменьшена с помощью дополнительного редуктора для создания ночных валков, который позволяет формировать идеальные ночные валки, обеспечивая при этом превосходную производительность и защиту корма от влаги – этот вариант идеально подходит для сжатых сроков уборки и работы у условиях обильной росы.

Безопасность всегда входит в стандартную комплектацию

Автоматическое предохранительное устройство со встроенной обгонной муфтой является важнейшей функцией безопасности Fendt Twister. Оно автоматически и механически разрывает цепь передачи мощности трансмиссии, как только роторы поднимаются выше положения разворотной полосы. Таким образом эффективно предотвращается повреждение трансмиссии, а также необслуживаемых крестовин. Прицепные ворошилки Twister начиная с моделей 8608 DN и далее имеют стандартную систему защиты; она обеспечивает гидравлическое управление предохранительным устройством привода ротора для максимальной безопасности.

Отличная работа по краям поля

Идеальная эффективность работы достигается даже на краях вашего поля благодаря стандартному устройству разбрасывания по краям. На моделях 431 DN и 601 DN можно легко отрегулировать отдельные лопасти на роторах разбрасывания по краям. Затем Twister устанавливается под углом позади трактора, что надежно предотвращает разбрасывание кормовой массы за пределы поля. Разбрасывание по краям также осуществляется на моделях с 5204 DN по 8608 DN с использованием регулировки угла. Однако на этих моделях можно изменять все настройки колеса ротора централизованно, не покидая при этом удобной кабины. В качестве опции можно установить гидравлическое переключение на разбрасывание по краям. Гидравлическую регулировку можно также доустановить впоследствии. Все, что необходимо для этой работы – блок управления на тракторе.

Высокотехнологичная трехточечная навеска

Эффект разбрасывания по краям на Twister 11010 DN достигается не только благодаря установке ворошилки под углом, но и благодаря ограничителю фартуку с гидравлическим механизмом поворота. Даже на больших прицепных ворошилках Twister с шириной захвата 10,2 м и 12,7 м для разбрасывания по краям используется ограничивающий фартук. Оснатив вашу ворошилку Twister 11010 DN фартуком для разбрасывания по краям, вы получите в свое распоряжение мощную технологию, используемую на больших прицепных ворошилках.

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|-------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Рабочая ширина | м | 4,30 | 5,70 | 5,20 | 6,60 | 7,70 | 8,60 | 10,72 |
| Ротор | количество | 4 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 | 10 |
| Граблин на роторе | количество | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

Безопасность входит в стандартную комплектацию всех Fendt Twister: Благодаря встроенной предохранительной муфте подача мощности отключается при складывании машины для транспортировки.



Синхронный подъем обеспечивает безопасность при складывании во время работы на склонах.



Расположение центра тяжести близко к трактору также заметно улучшает стабильность при передвижении по дорогам.



При работе на краях поля можно достигать превосходных результатов благодаря устройству разбрасывания по краям, вокруг которого поворачивается вся ворошилка.



На флагманских моделях Twister 11010 DN разбрасывание по кромке осуществляется при помощи дополнительного гидравлически складывающегося фартука.



Запатентованная система передачи веса обеспечивает лучшее копирование контуров поверхности и оптимальную управляемость благодаря низкой точке тяги.

ВАРИАНТ ШАССИ FENDT TWISTER

Маневренность для максимальной эффективности.

Маневренность – ключ к успеху

Fendt Twister с транспортным шасси поворачивает без усилий благодаря наличию от 8 до 10 роторов и рабочей ширине до 12,7 м, а также демонстрирует высочайшую эффективность работы благодаря своей маневренности и интеллектуальным решениям в конструкции. Эти решения начинаются с плавного раскладывания и складывания штанг ротора, которые хранятся в Y-образных кронштейнах без нагрузки. Широкая колея и широкие шины ворошилки обеспечивают плавное передвижение, а благодаря максимальной транспортной скорости 40 км/ч дорога до места работы будет занимать совсем немного времени. Большие транспортные колеса, которые также работают как копирующие, позволяют точно повторять контуры поверхности поля.

Безопасность при помощи гидравлики

Уникальная Security Lock System (SLS) – это надежное защитное устройство. Если роторы случайно поднимутся в верхнее положение во время работы, гидравлически активируемая система прервет передачу мощности. Эта система также автоматически позиционирует ротор и самоцентрируется во время подъема.

Простая регулировка

Рабочую высоту роторов можно легко отрегулировать без инструментов при помощи рукоятки на раме, что позволяет быстро и просто реагировать на изменение условий работы.

Гидравлическая защитная система Security Lock System (SLS) обеспечивает надежную защиту привода Fendt Twister от повреждений при складывании в транспортное положение.



Благодаря большим транспортным шинам эти ворошилки можно безопасно перевозить по дорогам общего пользования на скорости 40 км/ч.



Непревзойденная производительность и высочайшее качество корма: Прицепные Fendt Twister обеспечивают эффективность не только благодаря своей рабочей ширине, но и благодаря маневренности на разворотных полосах.

Рабочую высоту можно легко отрегулировать при помощи удобной рукоятки, расположенной в центральной части.

| | | Twister 901 T | Twister 11008 T | Twister 13010 T |
|-------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Рабочая ширина | м | 8,60 | 10,20 | 12,70 |
| Ротор | количество | 8 | 8 | 10 |
| Граблин на роторе | количество | 6 | 6 | 6 |

ВОРОШИЛКИ FENDT TWISTER

Специальное оборудование.



□ Fendt Twister предоставляет вам выбор способа агрегатирования – с жесткой/шарнирной серьгой тягового бруса или со сцепным крюком. (Fendt Twister 11008 T и 13010 T)

■ На всех Fendt Twister с трехточечной навеской встроенный регулируемый маятниковый тормоз предотвращает раскачивание ворошилки. Fendt Twister 11010 DN также оснащается усиленным маятниковым тормозом.



■ Защитные рейлинги Twister, оснащенные долговечными подшипниками, идеально устанавливаются в специальные V-образные кронштейны на раме. (Только на версии с транспортным шасси Fendt Twister).



□ Опциональные съемные опорные колеса оптимизируют копирование контуров поверхности и обеспечивают чистое сгребание и защиту стерни. (Fendt Twister 901 T)





УСЛУГИ FENDT SERVICE

Лучший продукт с лучшим уходом и обслуживанием.

С Fendt Twister вы получаете передовой высокотехнологичный продукт, способный справиться с самыми сложными задачами. Вот почему можно ожидать чуть большего от услуг, оказываемых вам высокоэффективными, сертифицированными дилерами Fendt:

- Горячие линии связи между вами и нашей опытной сервисной командой.
- Наличие запасных частей в режиме 24/7 в течение всего сезона работы
- Гарантия 12 месяцев на оригинальные запасные части Fendt и их монтаж

100% качество. 100% сервис: Услуги Fendt Service
Мы предлагаем уникальные сервисы, которые обеспечат наивысшую возможную надежность и эффективность эксплуатации вашей техники Fendt:

- Сервис демонстрации техники Fendt Demo
- AGCO Finance – соглашения по финансированию



Ваш дилер Fendt всегда будет рядом, когда он вам нужен, и его главная цель - убедиться, что ваши машины Fendt готовы к работе в любое время. Если же все равно что-то пойдет не так в сезон уборки урожая, просто позвоните в свой сертифицированный сервисный центр в любое время суток по экстренной горячей линии.

ВОРОШИЛКИ FENDT TWISTER

Комплектации оборудования и технические характеристики.



| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|-------------------------|----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Масса и габариты | | | | | | | | |
| Рабочая ширина | м | 4,30 | 5,70 | 5,20 | 6,60 | 7,70 | 8,60 | 10,72 |
| Транспортная ширина | м | 2,44 | 2,55 | 3,00 | 2,90 | 3,00 | 2,90 | 2,99 |
| Парковочная высота | м | 2,36 | 3,00 | 2,60 | 3,30 | 3,65 | 3,30 | 3,75 |
| Транспортная длина | м | 1,88 | 2,10 | 2,25 | 2,10 | 2,45 | 2,25 | 2,25 |
| Масса | кг | 385 | 498 | 606 | 822 | 946 | 1172 | 1535 |

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|---------------------------|----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Требуемая мощность | | | | | | | | |
| Требуемая мощность | кВт/л.с. | 22/30 | 25/34 | 22/30 | 30/41 | 60/82 | 70/95 | 88/120 |

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|----------------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Сцепка | | | | | | | | |
| Трехточечная | Категория | I + II | I + II | I + II | I + II | I + II | I + II | II + III |
| Двухточечная нижняя сцепка | Категория | | | | | | | |
| Сцепная петля | | | | | | | | |

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|--|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Дополнительное оборудование / ротор | | | | | | | | |
| Ротор | количество | 4 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 | 10 |
| Граблин на роторе | количество | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Защита от потери зубцов | | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Механическое расширение захвата по краям | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Гидравлическое расширение захвата по краям | | | | □ | □ | □ | □ | □ |
| Регулировка угла раствора | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Защита от перегрузки | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Маятниковый тормоз | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Переключатель режима "ночных валков" | | | | □ | □ | □ | □ | □ |

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|--|------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Гидравлическая система | | | | | | | | |
| Необходимое количество гидровыходов О.Д. | количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Необходимое количество гидровыходов Д.Д. | количество | | | | | | 1* | 1* |
| Гидравлическое подсоединение KENNFIXX® | | | | | | | ■ | |

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|--------------------------|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Шины | | | | | | | | |
| Шины шасси ротора | | 4 x 15/6.00-6 | 6 x 15/6.00-6 | 4 x 16/6.50-8 | 6 x 16/6.50-8 | 6 x 16/6.50-8 | 6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8 | 8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8 |
| Шины транспортного шасси | | | | | | | | |

| | | Twister 431 DN | Twister 601 DN | Twister 5204 DN | Twister 6606 DN | Twister 7706 DN | Twister 8608 DN | Twister 11010 DN |
|------------------------------|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Осветительные приборы | | | | | | | | |
| Осветительные приборы | | □ | □ | □ | □ | □ | □ | ■ |
| Предупредительные сигналы | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

DN = Трехточечная сцепка с буксировочным устройством / Т = Транспортное шасси / * = Необходимо плавающее положение / Число требуемых гидравлических подсоединений может изменяться в зависимости от дополнительного оборудования

| | Twister 901 T | Twister 11008 T | Twister 13010 T |
|--|---------------|-----------------|-----------------|
| | 8,60 | 10,20 | 12,70 |
| | 3,00 | 2,94 | 2,94 |
| | 2,90 | 2,56 | 2,56 |
| | 4,40 | 5,70 | 5,70 |
| | 1660 | 1860 | 2160 |

| | | | |
|--|-------|-------|-------|
| | 40/54 | 40/54 | 66/90 |
|--|-------|-------|-------|

| | | |
|----|---|---|
| II | ■ | ■ |
|----|---|---|

| | | |
|---|---|----|
| 8 | 8 | 10 |
| 6 | 6 | 6 |
| ■ | ■ | ■ |
| ■ | □ | □ |
| □ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ |
| □ | □ | □ |

| | | |
|----|---|---|
| 1* | 1 | 1 |
| ■ | ■ | ■ |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8 | 6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8 | 8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8 |
| 10.0/80-12 | 10.0/75-15.3 | 10.0/75-15.3 |

| | | |
|---|---|---|
| ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ |

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ.
 ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О FENDT.

Что еще мы можем сделать для вас?

Что включает в себя Fendt Service?

Для нас, понятие "сервис" включает знание и понимание вашей работы, это помогает нам точнее удовлетворять ваши потребности в сфере надежности и безопасности, а также соблюдать ваши экономические интересы. Мы гордимся нашими продуктами и создаем их для удовлетворения самых высоких требований наших заказчиков и длительной эксплуатации. Наша служба сервиса является одним из важнейших аспектов партнерства поддержки вашей работы.

Что означает полная линейка Fendt?

В дополнение к передовым тракторам и комбайнам теперь мы также предлагаем нашим клиентам кормозаготовительную технику в соответствии со стандартами качества Fendt. Сейчас мы предлагаем полный ассортимент сельскохозяйственной техники, включая непревзойденное обслуживание Fendt – и все это из одного надежного источника.

Какие продукты включает в себя кормозаготовительное оборудование Fendt?

Кормозаготовительное оборудование Fendt включает высококачественные роторные валкообразователи (Fendt Former), роторные ворошилки (Fendt Twister; Fendt Lotus), барабанные косилки (Fendt Cutter), а также дисковые косилки (Fendt Slicer), прицепы-подборщики (Fendt Tigo), пресс-подборщики (рулонные Fendt Rotana и тюковые Fendt 990-12130) и кормоуборочные комбайны (Fendt Katana). Все машины идеально сочетаются с тракторами Fendt и так же производятся в тандеме с тракторами других производителей.

Где производится кормозаготовительная техника Fendt?

Косилки, ворошилки и валкообразователи Fendt созданы в Центре передовых технологий AGCO по разработке кормозаготовительной техники, расположенном в Фойхте (Германия). Это одно из шести немецких предприятий, которое более 100 лет успешно работает в области создания инновационной сельскохозяйственной техники.

Свяжитесь с Fendt.

fendt.com

На сайте в режиме онлайн вы сможете найти любую информацию – брошюры и технические спецификации, отчеты о клиентах или компаниях, а также календарь важных событий Fendt.

Fendt Configurator

Конфигуратор техники Fendt позволяет выбрать из полного ассортимента оснащения необходимые компоненты, соединить их между собой и «собрать» машину с наиболее оптимальной комплектацией для ваших требований. Конфигуратор Fendt доступен в Интернете по адресу www.fendt.com, где вы найдете прямую ссылку на него непосредственно на главной странице.

fendt.tv

Доступ к информации Fendt в любое время? Это возможно с нашим архивом контента Fendt. Наше Интернет-телевидение предлагает новости и информацию о Fendt в режиме 24/7.

facebook.com/FendtGlobal

Следите за нами на Facebook и узнавайте первыми о новостях в мире Fendt. Заходите и посмотрите!

instagram.com/fendt.global

Присоединяйтесь к нам в Instagram и станьте поклонником Fendt. Здесь вас ждут увлекательные статьи о технике Fendt.

FENDT

It's Fendt. Потому что мы разбираемся в сельском хозяйстве.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Германия

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt - всемирная торговая марка компании AGCO.
Все данные, касающиеся комплектности поставки, внешнего вида, технических характеристик, габаритных размеров, массы, расхода топлива и эксплуатационных затрат соответствует информации, актуальной на момент публикации. К моменту приобретения изделия информация может измениться. Обслуживающий вас дилер Fendt будет рад проинформировать вас о других вариантах шин. Фото навесного оборудования может отличаться от моделей, представленных в конкретной стране.