



TIELBÜRGER - СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Julius Tielbürger GmbH & Co. KG – это семейная компания с 60-летним опытом. Компания TIELBÜRGER основана в 1953 году и по сей день является одним из лидеров в области производства и реализации подметально-уборочных машин, скарификаторов, сенокосилок, дополнительного оборудования для тракторов и мотоблоков. Особое внимание TIELBÜRGER уделяет разработке маркетинговых стратегий в отношении любых производимых товаров. Это означает, что первоначально исследуется цель, для которой будет выпущена та, или иная продукция. Подобный „целевой“ подход позволяет нашим клиентам решать комплексные задачи и добиваться высокого качества выполняемых работ, будь то уборка территории или аэрация газона.

Наше название ассоциируется с непревзойденными эксплуатационными характеристиками и максимальной долговечностью. Наш рецепт успеха: мы производим по-настоящему качественные изделия, служащие до 20 лет и более.

ПРОДУКЦИЯ TIELBÜRGER является совершенной с технической точки зрения, функциональной и долговечной. Вот почему изделия Tielbürger так высоко ценятся. Их секрет – непревзойденное качество.

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ широкий спектр возможностей нашей техники!



Мы стараемся для Вас



«Мне нравится ТК58! Она работает каждый день независимо от погодных условий. Она мощная, простая в использовании и никогда не подводит меня. А для моей работы надежность – это все! Качество Tielbürger не оставляет сомнений».

Георг Побольски,
Муниципальный работник,
Германия



«У моего дедушки всегда был лучший во всей деревне газон. Когда я была совсем маленькой, дедушка говорил мне, что это заслуга волшебного скарификатора, который невозможно сломать. Дедушка давно на небесах, а «волшебный» скарификатор до сих пор «жив». Так что... только Tielbürger».

Карин Мюллер,
Сотрудник семейного
отеля, Германия



«Я должен быть полностью уверен в технике, при помощи которой зарабатываю деньги. Если она не работает идеально, я потеряю свой заработок. Технику Tielbürger я использую в своей работе уже давно, мой бизнес процветает, так что делайте выводы. А я свой вывод уже давно сделал: Tielbürger – это просто здорово!»

Филипп Энгель,
Генеральный директор
компании по технической
обслуживанию зданий,
Германия

Tielbürger – техника на всю жизнь! Мы полагаемся на высокое качество материалов, собственное производство с использованием современного оборудования, а более всего – на квалифицированных работников.

Награды и сертификаты, полученные компанией за продолжительный срок работы – это несомненное свидетельство качества продукции и сервиса, однако для нас наиважнейшим свидетельством признания являются благодарные отзывы покупателей.

Качество. Если для Вас важно качество, Вы в праве рассчитывать на высокий уровень обслуживания, который предоставит наш дистрибьютор в России – ООО «Крафт Групп»

 **СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ**
 **СДЕЛАНО В TIELBÜRGER**

КАЧЕСТВО ИМЕЕТ СВОЮ ЦЕНУ. Это всегда было справедливым утверждением. есть компании, которые покупают дешевые запасные части по всему миру, быстро их собирают в германии и приклеивают на изделие ярлык с немецким флагом. это определенно является способом снизить цену, но такие изделия вряд ли удовлетворят ваши требования к качеству немецкой продукции.

«СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ» Это не пустой звук. Мы сами разрабатываем свои изделия, производим их в соответствии с немецкими рекомендациями по охране окружающей среды. Мы используем биоэнергию для производства электричества и тепла.

TIELBÜRGER – ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО НА ВСЮ ЖИЗНЬ! МЫ ОБЕЩАЕМ.



Работают круглые сутки при любой погоде

Подметальные машины Tielbürger



1

НАШИ МАШИНЫ устойчивы к неблагоприятным погодным условиям и подходят для ежедневной интенсивной работы

КАЧЕСТВО вплоть до мельчайших деталей: все детали подметальных машин изготовлены с запасом прочности, в расчете на долговременное использование. Для защиты от коррозии корпуса и деталей используется трехслойное лакокрасочное покрытие. Детали, которые подвержены воздействию агрессивной среды, оцинкованы или изготовлены из нержавеющей стали.



TIELBÜRGER – ЭТО ВСЕСЕЗОННАЯ ТЕХНИКА. Прикрепленный снежный отвал позволяет одновременно убирать снег и подметать территорию, то есть, благодаря использованию Tielbürger Вы экономите на снегоуборочной технике. С Tielbürger Ваша территория будет идеально чистой зимой и летом без лишних усилий и затрат. Для комфортной всесезонной работы с Tielbürger Вы можете использовать: мусоросборник, оборудование для разбрызгивания воды, предотвращающее образование пыли, отвал и цепи на колеса для снежной погоды, а также защитный фардук от вылетающих из под щетки камней и пыли.



tielbürger
Техника на всю жизнь...



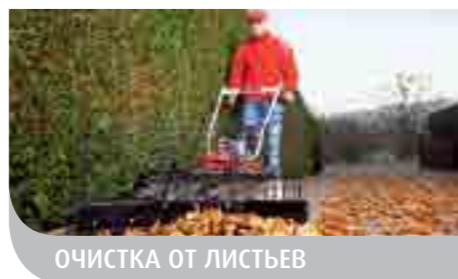
ПОДМЕТАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ВСЕХ И КАЖДОГО! Подметальные машины Tielbuegger предназначены для очистки поверхностей различных типов и используются как на открытых участках (улицах, площадках, территориях заправок, сервисных центров, супермаркетов, стоянок и прочих), так и в закрытых помещениях. Уборочная техника, выпускаемая компанией Tielbuegger, является оптимальным решением для владельцев больших и малых территорий, требующих проведения регулярной уборки, сбора разнотипного мусора и поддержания ухоженного и аккуратного вида. В зависимости от объемов работы, условий, требований к осуществляемой уборке, пользователям предлагаются подметальные машины Tielbuegger различной мощности, с определенными техническими характеристиками.

ВЫ ЭКОНОМИТЕ МНОГО ВРЕМЕНИ И ЭНЕРГИИ. Высокая производительность позволяет экономить время и человеческие ресурсы, а также является гарантом максимального качества уборки. Техника Tielbuegger проста в обращении, отличается маневренностью и способностью обработки узких мест. Данные машины неприхотливы в обслуживании и, в отличие от крупногабаритной уборочной техники, не требуют больших затрат на обслуживание и ремонт. Срок службы Tielbuegger вас приятно удивит. Приобретая данную технику, вы обретаете незаменимого помощника в уборке НА ВСЮ ЖИЗНЬ!



ДВОР И САД

«Мне нужна небольшая подметальная машина, легкая в использовании».



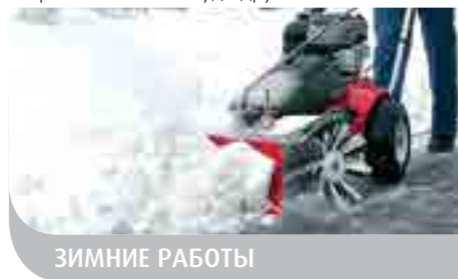
ОЧИСТКА ОТ ЛИСТЬЕВ

«При помощи коллектора для опавшей листвы я экономлю бесценное время, которое можно потратить на что-нибудь другое».



УДАЛЕНИЕ МХА

«При помощи подметальной машины можно быстро убрать даже многолетний мох».



ЗИМНИЕ РАБОТЫ

«При помощи снегоуборочного отвала и подметальной щетки я одновременно выполняю две задачи».



СОДЕРЖАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ГАЗОНА

«При помощи подметальных машин Tielbuegger можно чистить даже искусственные газоны».



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ

«Специальная щетка удаляет даже въевшуюся грязь с твердых поверхностей».



УБОРКА УЛИЦ И ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК

«При помощи этой машины я обрабатываю большие площади без лишних усилий».



КРУПНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ

«Уборка территории строительных объектов занимает совсем немного времени! И все благодаря Tielbuegger».



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

«Наши щетки подходят для любых задач».



**ЭКОНОМ
КЛАСС**



| Технические данные | TK17 | TK18 |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Рабочая ширина | 70 cm | 80 cm |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-381-040TS | Honda GCV135 AD-391-040TS |
| | B&S Ready Start AD-380-040TS | B&S Ready Start AD-390-040TS |
| Мощность | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) |
| Производительность | 2100 м²/ч | 2600 м²/ч |
| Скорость перемещения | 3,1 км/ч | 3,5 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода | 1 передача переднего хода |
| Диаметр щетки | 30 см | 30 см |



TK17 / TK18

Оптимальное соотношение цены и качества

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ. TK17 и TK18 в любое время года легко справятся с тонкодисперсной пылью, листьями, глубоко въевшейся грязью, песком и снегом, и наведут просто идеальную чистоту во дворах, скверах на территории коттеджа, бензозаправки и в гараже. Данные модели отличаются малыми габаритами и высокая маневренность – качества, которые идеально подходят для уборки небольших территорий.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРИВОД ПОДМЕТАЛЬНОЙ ЩЕТКИ позволяет без дополнительных боковых щеток очистить поверхность вдоль стен и вымести грязь из углов. Высота щетки над поверхностью регулируется с помощью специального маховичка, что позволяет уменьшать или увеличивать зазор между щеткой и поверхностью для различных условий работы. Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях. Высота рукояток регулируется (6 ступеней), что делает работу еще более комфортной.

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ЩЕТОК и скорость самого агрегата регулируются с помощью различных рычагов управления, что значительно повышает эффективность использования и производительность подметальной машины.

6-позиционная регулировка
рукояток по высоте



Чистка вдоль стен

Центральный привод подметальной щетки позволяет без дополнительных боковых щеток очистить поверхность вдоль стен и вымести грязь из углов.



Поворотная щетка

Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях.



Регулируемое давление щетки

Давление щетки плавно регулируется вручную. Это быстро и просто, использование инструментов не требуется.



Продуманная эргономика

Эргономичные рукоятки позволяют легко и просто управлять подметальной машиной.

Сила в деталях

- Курки изготовлены из очень прочной пластмассы, устойчивы к сильным морозам
- Стальные колеса (TK18)
- Защита от коррозии обеспечивается благодаря качественному 3-слойному лакокрасочному покрытию и хромированию

ЭКОНОМ КЛАСС

Производительность:
TK17 2100 м² в час
TK18 2600 м² в час





**СПЕЦИАЛЬНЫЙ
КЛАСС**



**Технические
данные** **TK20**

| | |
|-----------------------|---|
| Рабочая ширина | 80 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-342-040TS B&S Ready Start AD-341-040TS |
| Мощность | 3,4 кВт (4,6 л. с.) |
| Охватываемая площадь | 2200 м ² /ч |
| Скорость перемещения | 2,8 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода |
| Диаметр щетки | 30 см |



Маневренность



TK20

Непревзойденное качество!

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛАСС

Производительность
2200 м² в час



Чистка вдоль стен

Центральный привод обеспечивает возможность чистки поверхности вдоль стен.



Поворотная щетка

Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях.



Полностью автоматическая!

Машина автоматически регулирует давление щетки, обеспечивая непрерывный процесс уборки независимо от качества поверхности. Собирается каждая крупинка пыли, даже в самых узких щелях.

TK20

ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ – возможность поворота на 360 градусов! Территория парковок, бензозаправок и узких аллей будет очищена за короткое время благодаря нулевому радиусу поворота. Модели TK20 была присуждена премия за инновацию на выставке gafa/sroda 2008 года. Отлично подходит для чистки рифленой плитки.

Сила в деталях

- Стальной операционный рычаг не сломается в мороз
- Пневматические шины
- Высокоэластичный кожух со стальным основанием
- Защита от коррозии обеспечивается благодаря качественному 3-слойному лакокрасочному покрытию и хромированию



Рукоятки
можно сложить для экономии пространства 4-позиционная регулировка по высоте

Пневматические шины





Высокая производительность

ПРЕМИУМ КЛАСС



Технические данные

| | TK36 | TK38 | TK48 | TK58 |
|--|---------------------------------|--|--|--|
| Рабочая ширина | 80 см | 80 см | 100 см | 120 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-352-040TS | Honda GCV 135 AD-352-045TS | Honda GXV 160 AD-364-045TS | Honda GXV 160 AD-372-045TS |
| | B&S Ready Start AD-350-040TS | B&S Ready Start AD-350-045TS | B&S Ready Start AD-360-045TS | B&S Ready Start/E-Start AD-361-045TS |
| Мощность | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) |
| Производительность | 3000 м²/ч | 3500 м²/ч | 4200 м²/ч | 5000 м²/ч |
| Скорость перемещения | 3,7 км/ч | Макс. 4,2 км/ч | Макс. 4,2 км/ч | Макс. 4,4 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода |
| 5-ти ступенчатая регулировка скорости вращения щетки | | | ■ | ■ |
| Диаметр щетки | 30 см | 30 см | 30 см | 30 см |

Высокая производительность

TK36 / TK38 / TK48 / TK58

ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ И МОЩНОСТЬ. Эти модели предлагают все необходимое для требовательно-го пользователя. Все компоненты для этих подметальных машин изготовлены с запасом прочности, в расчете на длительный срок службы. Операционные рычаги изготавливаются из стали, поэтому они, в отличие от аналогичных рычагов из пластика, не ломаются даже на исключительно сильном морозе. Кроме того, в машине есть независимая трансмиссия, предназначенная для работы в тяжелом режиме. Данные машины имеют поразительные эксплуатационные показатели и уровень мощности. Протестируйте машину самостоятельно. Попробуйте придержать подметальную машину за колесо в то время, когда включен привод. Приводной механизм настолько силен, что вы не сможете заблокировать колеса. Эту силу вы всегда сможете призвать на помощь при использовании цепей на колеса во время чистки снега.

СИЛА В ДЕТАЛЯХ

- Операционные рычаги изготавливаются из прочной стали
- Пневматическое опорное колесо с непревзойденными амортизационными свойствами
- Устойчивые стальные колеса с широкой колесной базой
- Кожух щетки состоит из высокоэластичного специального пластика на прочной стальной основе.
- Защита от коррозии обеспечивается благодаря качественному 3-слойному лакокрасочному покрытию и хромированию, а также использованию нержавеющей стали
- Колеса можно снять без использования инструментов (например, для крепления цепей против скольжения)
- 5-ти ступенчатая регулировка скорости вращения щетки

4-позиционная
регулировка рукояток по высоте

Поворачивается на 360°
Опция использования
привода на все колеса

Гофрированные
трубки
Защита от пыли
и грязи

Пневматические шины

**Чистка вдоль стен**

Центральный привод подметальной щетки позволяет без дополнительных боковых щеток очистить поверхность вдоль стен и вымести грязь из углов.

**Поворотная щетка**

Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях.

**Регулируемое давление щетки**

Давление щетки регулируется вручную. Это быстро и просто, использование инструментов не требуется.

**5-ти ступенчатая регулировка скорости вращения щетки**

Регулирование скорости вращения щеток производится с помощью специального переключателя, расположенного на рукоятке. Вы можете зафиксировать удобную для Вас скорость вращения щетки.

**Три передачи переднего хода,
одна передача заднего хода**

Переключение передач производится с помощью курков на рукоятке.

**ПРЕМИУМ
КЛАСС**

Производительность
От 3000 м² до 5000 м² в час





Силовые агрегаты



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛАСС



3 передачи
переднего хода

Бесступенчатая (плавная) регулировка скорости
вращения щетки

Передача
заднего хода

Стальные рукоятки
Регулируются по высоте
(7 ступеней). Система
подавления вибрации
рукояток.

3-слойное лакокрасочное
покрытие

Стальные колеса

Привод щеток

Щетки легко поворачиваются
в одно из пяти положений

Высота щетки над
поверхностью
регулируется с помощью
специального маховичка

Чистка вдоль стен

| Технические данные | TK36 PROFESSIONAL | TK38 PROFESSIONAL | TK48 PROFESSIONAL | TK58 PROFESSIONAL |
|--|---|--|--|--|
| Рабочая ширина | 80 см | 80 см | 100 см | 120 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-552-040TS B&S Ready Start AD-550-040TS | Honda GCV 135 AD-552-045TS B&S Ready Start AD-550-045TS | Honda GXV 160 AD-562-045TS B&S Ready Start AD-560-045TS | Honda GXV 160 AD-572-045TS B&S Ready Start/E-Start AD-561-045TS |
| Мощность | До 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) |
| Производительность | 3300 м²/ч | 3900 м²/ч | 4600 м²/ч | 5500 м²/ч |
| Скорость перемещения | 3,5 км/ч | Макс. 4,6 км/ч | Макс. 4,9 км/ч | Макс. 4,69 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода |
| Бесступенчатая регулировка скорости вращения щетки | | | ■ | ■ |
| Диаметр щетки | 35 см | 35 см | 40 см | 40 см |

Силовые агрегаты

TK36 PROFESSIONAL TK38 PROFESSIONAL
TK48 PROFESSIONAL TK58 PROFESSIONAL

Машины для профессионалов

БЛАГОДАря повышенной износостойкости, моторесурсу и производительности подметальные машины профессионального класса способны практически **НЕПРЕРЫВНО** работать в течение 24-х часов. Усиленный редуктор, низкая вибрация и усиленная опора рукояток, большой диаметр пневмоколес и щеток, возможность плавного регулирования скорости вращения щеток, высокая маневренность, «спортивный» дизайн – все это характеризует профессиональные подметальные машины серии «Tielburger PROfessional»

СИЛА В ДЕТАЛЯХ

- Усиленный привод колес
- Усиленный редуктор
- Усиленная опора рукояток
- Курки изготовлены из очень прочной пластмассы, не ломаются даже в сильный мороз
- Пневматическое опорное колесо с непревзойденными амортизационными свойствами
- Устойчивые стальные колеса с широкой колесной базой
- Высокоэластичный кожух щетки со стальным основанием
- Отличная защита от коррозии обеспечивается благодаря качественному 3-слойному лакокрасочному покрытию и хромированию, а также использованию нержавеющей стали
- Колеса можно снять без использования инструментов (например, для крепления цепей против скольжения)
- Бесступенчатая регулировка скорости вращения щеток

Стальные рукоятки
можно сложить для экономии пространства
7-позиционная регулировка по высоте
Система понижения вибрации рукояток

Поворачивается на 360°
Опция использования привода на все колеса

Гофрированные трубки
Защита от пыли

Пневматические шины

Щетки большого диаметра



Большой дорожный просвет

**Чистка вдоль стен**

Центральный привод подметальной щетки позволяет без дополнительных боковых щеток очистить поверхность вдоль стен и вымести грязь из углов.

**Поворотная щетка**

Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях.

**Плавный контроль**
скорости вращения щетки**Регулируемое давление щетки**

Высота щетки над поверхностью регулируется с помощью специального маховичка, что позволяет уменьшать или увеличивать зазор между щеткой и поверхностью для различных условий работы.

**Три передачи переднего хода, одна передача заднего хода**

Переключение передач производится с помощью курков на рукоятке.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КЛАСС

Производительность
От 2800 м² до 5000 м² в час





Совершенная ТЕХНОЛОГИЯ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАСС



Технические данные

| | TK48 HYDROSTAT | TK58 HYDROSTAT |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Рабочая ширина | 100 см | 120 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GXV 160 AD-566-045TS | Honda GXV 160 AD-576-045TS |
| | B&S 850 IC AD-565-045TS | B&S 850 IC AD-575-045TS |
| Мощность | 4,1 кВт (5,5 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) |
| Производительность | 4900 м²/ч | 5800 м²/ч |
| Скорость перемещения | Макс. 4,9 км/ч | Макс. 4,9 км/ч |
| Трансмиссия | гидростатическая | гидростатическая |
| Бесступенчатая регулировка скорости вращения щетки | ■ | ■ |
| Диаметр щетки | 40 см | 40 см |

TK48 HYDROSTAT / TK58 HYDROSTAT

АБСОЛЮТНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО:

- Гидравлический привод колес
- Круиз-контроль
- Бесступенчатая регулировка скорости вращения щеток
- Бесступенчатая коробка передач
- Плавная регулировка скорости движения
- Плавный ход машины
- Разблокировка дифференциала курками
- Аккумуляторный запуск двигателя

Новая запатентованная технология управления подметальной машиной делает уборку проще, быстрее и удобнее для оператора. Эта система обеспечивает максимально плавный ход машины, устраняет необходимость делать большие петли во время поворота, не делая крутых поворотов от центра оси подметальной машины. Теперь оператор может плавно и без напряжения, потянув на себя рукоятки во время движения, поворачивать налево, направо или разворачиваться на месте. Данная система позволяет легко изменить направление движения и передает максимальный момент на колесо, имеющее лучшее сцепление с поверхностью.

СИЛА В ДЕТАЛЯХ

- Гидростатическая трансмиссия
- Усиленный редуктор
- Усиленная опора рукояток
- Курки изготовлены из очень прочной пластмассы, не сломаются даже при сильном морозе
- Пневматическое опорное колесо с непревзойденными амортизационными свойствами
- Устойчивые стальные колеса с широкой колесной базой
- Высокоэластичный кожух щетки со стальным основанием
- Отличная защита от коррозии обеспечивается благодаря качественному 3-слойному лакокрасочному покрытию и хромированию, а также использованию нержавеющей стали
- Колеса можно снять без использования инструментов (например, для крепления цепей против скольжения)

Стальные рукоятки
можно сложить для экономии пространства
7-позиционная регулировка по высоте Система понижения вибрации рукояток

Гофрированные трубки
Защита от пыли

Щетки большого диаметра

Пневматические шины



Большой дорожный просвет



Чистка вдоль стен

Центральный привод подметальной щетки позволяет без дополнительных боковых щеток очистить поверхность вдоль стен и вымести грязь из углов.



Поворотная щетка

Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях.



Регулируемое давление щетки

Высота щетки над поверхностью регулируется с помощью специального маховичка, что позволяет уменьшать или увеличивать зазор между щеткой и поверхностью для различных условий работы.



Плавная регулировка скорости движения, круиз-контроль и возможность разблокировки дифференциала колес

Гидростатическая трансмиссия обеспечивает максимально плавное изменение скорости движения. Круиз-контроль обеспечивает постоянную скорость движения даже на неровной и наклонной поверхности. Разблокировка дифференциала (отключение привода колеса для совершения поворота) значительно упрощает маневрирование, снижая нагрузку на оператора.



Бесступенчатая регулировка скорости вращения щетки

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАСС

Производительность
От 4900 м² до 5800 м² в час





1



Защитная пластина

Для защиты от камней предусмотрен специальный фартук, увеличивающий безопасность при работе на открытой местности.



Коллектор для листьев

Подметальные машины Tielbürger используются круглый год!

Мусор улавливается в накопительный контейнер, оснащенный системой верхнего опустошения (просто потянув за рычаг, вы легко освободите контейнер). Мусоросборник необходим при работе на территории, загрязненной крупным мусором (гранитная крошка, листья, бытовой мусор).



tielbürger

Техника на всю жизнь...

Подметальные машины Tielbürger: краткий обзор



ЭКОНОМ КЛАСС

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛАСС

| Технические данные | TK17 | TK18 | TK20 |
|-----------------------|---|---|---|
| Рабочая ширина | 70 см | 80 см | 80 см |
| Производительность | 2100 м ² /час | 2600 м ² /час | 2200 м ² /час |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-381-040TS B&S Ready Start AD-380-040TS | Honda GCV135 AD-391-040TS B&S Ready Start AD-390-040TS | Honda GCV135 AD-342-040TS B&S Ready Start AD-341-040TS |
| Мощность | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) |
| Скорость | 3,2 км/ч | 3,4 км/ч | 2,7 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода | 1 передача переднего хода | 1 передача переднего хода |
| Диаметр щетки | 30 см | 30 см | 30 см |
| Вес | 60 кг | 65 кг | 59 кг |

| Характеристики | | | |
|---|------------|------------|----------------|
| Регулировка высоты щетки над поверхностью | ручная | ручная | автоматическая |
| Чистка вдоль стен | ■ | ■ | ■ |
| Регулировка рукояток по высоте | 6 ступеней | 6 ступеней | 4 ступени |

| Навесное оборудование | Артикул | Артикул | Артикул |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Контейнер для мусора | AD-380-030TS | AD-310-030TS | AD-310-030TS |
| Защитный кожух | AY-030-001TS | AY-030-001TS | AY-030-001TS |
| Коллектор для сбора листьев | AE-004-035TS | AE-004-035TS | |
| Нож-отвал для уборки снега | AE-004-030TS | AE-004-031TS | |
| Цепи на колеса | KC-002-009 | KC-002-001 | |
| Боковая щетка | AD-090-128 | AD-090-128 | AD-090-128 |
| Щетка универсальная для снега и пыли | AD-090-073 | AD-090-080 | AD-090-082 |
| Колеса с грунтозацепами | AD-380-031TS | | |



ПРЕМИУМ КЛАСС

| Технические данные | TK36 | TK38 | TK48 | TK58 |
|-------------------------|---|---|---|---|
| Рабочая ширина | 80 см | 80 см | 100 см | 120 см |
| Производительность | 3000 м ² /час | 3500 м ² /час | 4200 м ² /час | 5000 м ² /час |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-352-040TS B&S Ready Start AD-350-040TS | Honda GCV135 AD-352-045TS B&S Ready Start AD-350-045TS | Honda GXV160 AD-364-045TS B&S Ready Start AD-360-045TS | Honda GXV160 AD-372-045TS B&S Ready Start/E-Start AD-361-045TS |
| Мощность | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) |
| Скорость | 3,7 км/ч | 4,2 км/ч | 4,2 км/ч | 4,4 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода |
| Скорость вращения щетки | | 8 ступеней | 8 ступеней | 8 ступеней |
| Диаметр щетки | 30 см | 30 см | 30 см | 30 см |
| Вес | 81 кг | 86 кг | 93 кг | 98 кг |

| Характеристики | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Регулировка высоты щетки над поверхностью | ручная | ручная | ручная | ручная |
| Чистка вдоль стен | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Регулировка рукояток по высоте | Быстрая регулировка 4 ступени | Быстрая регулировка 4 ступени | Быстрая регулировка 4 ступени | Быстрая регулировка 4 ступени |

| Навесное оборудование | Артикул | Артикул | Артикул | Артикул |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Контейнер для мусора | AD-310-030TS | AD-310-030TS | AD-330-030TS | AD-200-030TS |
| Защитный кожух | AY-030-001TS | AY-030-001TS | AY-029-001TS | AY-029-001TS |
| Коллектор для сбора листьев | AE-002-035TS | AE-002-035TS | AE-003-035TS | AE-090-035TS |
| Оборудование для разбрызгивания воды | AD-311-055TS | AD-311-055TS | AD-311-055TS | AD-311-055TS |
| Аккумуляторная батарея | AD-311-056TS | AD-311-056TS | AD-311-056TS | AD-311-056TS |
| Нож-отвал для уборки снега | AE-002-030TS | AE-002-030TS | AE-003-030TS | |
| Цепи на колеса | KC-002-001 | KC-002-001 | KC-002-001 | KC-002-001 |
| Боковая щетка | AD-090-128 | AD-090-128 | AD-090-128 | AD-090-128 |
| Щетка универсальная для снега и пыли | AD-090-082 | AD-090-082 | AD-090-105 | AD-090-125 |
| Щетка специальная для слежавшегося снега | AD-090-081 | AD-090-081 | AD-090-101 | AD-090-121 |
| Щетка специальная для сильного загрязнения | AD-090-087 | AD-090-087 | AD-090-107 | AD-090-127 |
| Щетка для свежеевпавшего снега и мелкодисперсной пыли | AD-090-089 | AD-090-089 | AD-090-109 | AD-090-129 |
| Комплект колес с грунтозацепами | AD-350-037TS | AD-350-037TS | AD-350-037TS | AD-350-037TS |
| Комплект колес Polar Trec | AD-350-035TS | AD-350-036TS | AD-350-036TS | AD-350-036TS |



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛАСС

| Технические данные | TK36 PROFESSIONAL | TK38 PROFESSIONAL | TK48 PROFESSIONAL | TK58 PROFESSIONAL |
|-------------------------|---|---|---|---|
| Рабочая ширина | 80 см | 80 см | 100 см | 120 см |
| Производительность | 2800 м ² /час | 3900 м ² /час | 4600 м ² /час | 5500 м ² /час |
| Двигатель/ Артикул | Honda GCV135 AD-552-040TS B&S Ready Start AD-550-040TS | Honda GCV135 AD-552-045TS B&S Ready Start AD-550-045TS | Honda GXV160 AD-562-045TS B&S Ready Start AD-560-045TS | Honda GXV160 AD-572-045TS B&S Ready Start/E-Start AD-561-045TS |
| Мощность | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 3,4 кВт (4,6 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) |
| Скорость | 3,5 км/ч | Макс. 4,9 км/ч | Макс. 4,6 км/ч | Макс. 4,6 км/ч |
| Количество передач | 1 передача переднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода | 3 передачи переднего хода 1 передача заднего хода |
| Скорость вращения щетки | | Плавная регулировка | Плавная регулировка | Плавная регулировка |
| Диаметр щетки | 35 см | 35 см | 40 см | 40 см |
| Вес | 93 кг | 97 кг | 108 кг | 111 кг |

| Характеристики | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|
| Регулировка высоты щетки над поверхностью | ручная | ручная | ручная | ручная |
| Чистка вдоль стен | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Регулировка рукояток по высоте | 7 ступеней | 7 ступеней | 7 ступеней | 7 ступеней |

| Навесное оборудование | Артикул | Артикул | Артикул | Артикул |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Контейнер для мусора | AD-550-030TS | AD-550-030TS | AD-560-030TS | AD-570-030TS |
| Защитный кожух | AY-031-001TS | AY-031-001TS | AY-031-001TS | AY-031-001TS |
| Коллектор для сбора листьев | AE-082-030TS | AE-082-030TS | AE-082-031TS | AE-082-032TS |
| Нож-отвал для уборки снега | AE-080-030TS | AE-080-030TS | AE-080-031TS | |
| Цепи на колеса | KC-002-001 | KC-002-001 | KC-002-010 | KC-002-010 |
| Щетка универсальная для снега и пыли | AD-110-085 | AD-110-085 | AD-120-105 | AD-120-125 |
| Щетка специальная для слежавшегося снега | AD-110-081 | AD-110-081 | AD-120-101 | AD-120-121 |
| Щетка специальная для сильного загрязнения | AD-110-087 | AD-110-087 | AD-120-107 | AD-120-127 |
| Щетка для свежеевпавшего снега и мелкодисперсной пыли | AD-110-089 | AD-110-089 | AD-120-109 | AD-120-129 |
| Комплект колес с грунтозацепами | AD-350-037TS | AD-350-037TS | | |
| Комплект колес Polar Trec | AD-350-036TS | AD-350-036TS | AD-560-035TS | AD-560-035TS |



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАСС

| Технические данные | TK48 HYDROSTAT | TK58 HYDROSTAT |
|-------------------------|--|--|
| Рабочая ширина | 100 см | 120 см |
| Производительность | 4900 м ² /час | 5800 м ² /час |
| Двигатель/ Артикул | Honda GXV160 AD-566-045TS B&S 850 IC AD-565-045TS | Honda GXV160 AD-576-045TS B&S 850 IC AD-575-045TS |
| Мощность | 4,1 кВт (5,5 л. с.) | 4,1 кВт (5,5 л. с.) |
| Скорость | Макс. 4,9 км/ч | Макс. 4,9 км/ч |
| Количество передач | Бесступенчатая коробка передач | Бесступенчатая коробка передач |
| Скорость вращения щетки | Плавная регулировка | Плавная регулировка |
| Диаметр щетки | 40 см | 40 см |
| Вес | 112 кг | 115 кг |

| Характеристики | | |
|---|------------|------------|
| Регулировка высоты щетки над поверхностью | ручная | ручная |
| Чистка вдоль стен | ■ | ■ |
| Регулировка рукояток по высоте | 7 ступеней | 7 ступеней |

| Навесное оборудование | Артикул | Артикул |
|---|--------------|--------------|
| Контейнер для мусора | AD-560-030TS | AD-570-030TS |
| Защитный кожух | AY-031-001TS | AY-031-001TS |
| Коллектор для сбора листьев | AE-082-031TS | AE-082-032TS |
| Нож-отвал для уборки снега | AE-080-031TS | |
| Цепи на колеса | KC-002-010 | KC-002-010 |
| Щетка универсальная для снега и пыли | AD-120-105 | AD-120-125 |
| Щетка специальная для слежавшегося снега | AD-120-101 | AD-120-121 |
| Щетка специальная для сильного загрязнения | AD-120-107 | AD-120-127 |
| Щетка для свежеевпавшего снега и мелкодисперсной пыли | AD-120-109 | AD-120-129 |
| Комплект колес Polar Trec | AD-560-035TS | AD-560-035TS |





Как сделать садовый трактор многофункциональным?

2

БЛАГОДАря ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ НАВЕСНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ TIELBÜRGER САДОВЫЙ ТРАКТОР может делать гораздо больше, чем просто косить траву. Вы сможете превратить обычный садовый трактор в многофункциональное устройство для круглогодичного использования. В этом Вам помогут:

- Навесная подметальная машина
- Нож-отвал для уборки снега
- Аэратор и скарификатор
- Разбрасыватель удобрений и реагентов
- Прицепная тележка
- Коллектор для сбора травы



«СВОЙ САДОВЫЙ РАЙДЕР осенью я использую в качестве подметальной машины, а зимой – в качестве снегоуборщика. Просто поразительно!»

Харальд Шнайдер, Германия



Оборудование для разбрызгивания воды

Предназначено для предотвращения образования пыли на убираемой территории



Нож-отвал для уборки снега

Используется для уборки снега зимой. Нож-отвал устанавливается перед щеткой и сдвигает снег, а щетка вычищает оставшуюся наледь и грязь. Данный способ идеален для очистки от снега асфальта, или тротуарной плитки.



ЧЕТЫРЕ ОПОРНЫЕ КОЛЕСА на мусоросборнике значительно облегчают процесс сбора мусора и последующего опустошения контейнера.

tielbürger
Техника на всю жизнь...

Die Extras

1



Универсальная щетка для снега и пыли

Подходит для всевозможного использования. Щетина различных видов (белая – для чистки глубоко въевшейся грязи и снега, черная – для мелкодисперсной пыли) распределена по поверхности щетки для обеспечения высококачественного результата в любое время года. Кол-во рядов – 8, материал – нейлон



Щетка для слежавшегося снега

Щетина изготовлена из сверхпрочного морозостойчивого пластика. Предназначена для уборки снега и чистки наледи. Кол-во рядов – 8, материал – нейлон.



Щетка специальная с жестким ворсом

Предназначена для устранения сильного загрязнения, сильно въевшейся грязи, мха. Используется в сельскохозяйственных районах, на строительных площадках. Кол-во рядов – 12, материал – нейлон.



Щетка для свежевыпавшего снега и мелкодисперсной пыли

Мягкая щетина обеспечивает наиболее деликатную чистку поверхности. Кол-во рядов – 16, материал – нейлон.



Боковая щетка

Идеально подходит для чистки водостоков, а также тщательной очистки углов и краев.



Цепи на колеса

Позволяют производить уборку снега даже на скользких поверхностях и при гололедице.



Колеса Polar Trac

Подходят даже для суровых погодных условий зимой.



Колеса с грунтозацепами

Обеспечивают хорошее сцепление даже с мокрой поверхностью.



Система быстрой фиксации

2 Навесное оборудование на любой садовый трактор



Запатентованная система быстрой фиксации представляет собой универсальный соединительный механизм и позволяет поставить навесное оборудование TIELBÜRGER практически на **ЛЮБОЙ САДОВЫЙ ТРАКТОР** (более 300 моделей различных производителей)! Данная система **УЖЕ ВХОДИТ В БАЗОВУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ:**

- Навесной подметальной машины
- Ножа-отвала для уборки снега
- Аэратора и скарификатора
- Разбрасывателя сыпучих материалов

С помощью данного универсального соединителя можно выполнить любую работу, затрачивая всего несколько секунд на смену навесного оборудования. Если со временем Вы замените свой садовый трактор на новую модель или трактор от другого производителя, оставьте универсальный соединитель, ведь благодаря этому уникальному механизму фиксации Вы сможете продолжить использовать имеющееся дополнительное оборудование.

Вышесказанное еще раз доказывает, что **TIELBÜRGER – ТЕХНИКА НА ВСЮ ЖИЗНЬ.**

1 РАЗ!

Поставьте навесную подметальную машину перед садовым трактором

2 ДВА!

Присоедините подметальную машину (без использования инструментов).



Уникальная запатентованная система быстрой фиксации превращает любой садовый трактор во всепогодный многофункциональный агрегат!

Подходит более чем для 300 садовых тракторов различных мировых производителей.

Подготовка к работе займет всего 3 секунды

3 ТРИ!

Опустите механизм быстрой фиксации – готово!



Навесная подметальная машина

2



TK520

Рычаг регулирует включение и остановку вращения щетки

Поворотная щетка Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях

Регулировка высоты щетки над поверхностью

С НАВЕСНОЙ ПОДМЕТАЛЬНОЙ МАШИНОЙ TIELBÜRGER TK520 Ваш садовый трактор становится всепогодной уборочной машиной. Благодаря системе быстрой фиксации навесная подметальная машина может быть установлена практически на любой садовый трактор (более 300 моделей). Как только на рынок выходят новые модели тракторов, мы разрабатываем соответствующие крепления.

Управление поворотом щетки осуществляется с места оператора.



Чистка вдоль стен

Центральный привод подметальной щетки позволяет без дополнительных боковых щеток очистить поверхность вдоль стен и вымести грязь из углов.



Поворотная щетка

Угол поворота щетки меняется в 5-ти направлениях.



Регулируемое давление щетки

Высота щетки над поверхностью регулируется с помощью специального барашкового винта, что позволяет уменьшать или увеличивать зазор между щеткой и поверхностью для различных условий работы.



Пневматическое опорное колесо

Пневматическое опорное колесо обладает непревзойденными амортизационными свойствами. Вращающаяся ось защищена от пыли гофрированной трубкой.

Технические данные TK520

| | |
|-----------------------------|--|
| Артикул | AD-200-001TS |
| Рабочая ширина | 120 см |
| Контейнер для мусора | В комплекте |
| Соединитель | С системой быстрой смены Tielbürger |
| Производительность | До 6000 м ² /ч |
| Дополнительное оборудование | Контейнер для мусора Защитный кожух Коллектор для сбора листьев Специальные щетки |
| Вес | 52 kg (ohne Behälter) |



Дополнительное оборудование для навесной подметальной машины



2

TK520

Идеальное решение для быстрой уборки территории



Накопительный контейнер

Большой накопительный контейнер с системой верхнего опустошения (оператору достаточно потянуть за рычаг) устанавливается непосредственно перед щеткой.

Защитный кожух

При помощи защитного кожуха вы можете предотвратить образование пыли и разлетание камней.

Коллектор для сбора листьев

При использовании такого удобного приспособления машина выметает опавшие листья вперед, а вращающаяся щетка убирает сырые липкие листья.

Дополнительное оборудование для навесной подметальной машины

TK520

| Вспомогательное оборудование | Артикул |
|--|--------------|
| Контейнер для мусора | AD-200-030TS |
| Защитный кожух | AY-029-001TS |
| Коллектор для сбора листьев | AE-090-035TS |
| Универсальная щетка для снега и пыли | AD-090-125 |
| Щетка для слежавшегося снега | AD-090-121 |
| Щетка специальная с жестким ворсом | AD-090-127 |
| Щетка для свежесвыпавшего снега и мелкодисперсной пыли | AD-090-129 |
| Боковая щетка | AD-090-128 |



Широкий выбор щеток на каждый случай



Универсальная щетка для снега и пыли

Подходит для всесезонного использования. Щетина различных видов (белая – для чистки глубоко ввевшейся грязи и снега, черная – для мелкодисперсной пыли) распределена по поверхности щетки для обеспечения высококачественного результата в любое время года. Кол-во рядов – 8, материал – нейлон.



Щетка для слежавшегося снега

Щетина изготовлена из сверхпрочного морозоустойчивого пластика. Предназначена для уборки снега и чистки наледи. Кол-во рядов – 8, материал – нейлон.



Щетка специальная с жестким ворсом

Предназначена для устранения сильного загрязнения, сильно ввевшейся грязи, мха. Используется в сельскохозяйственных районах, на строительных площадках. Кол-во рядов – 12, материал – нейлон.



Щетка для свежесвыпавшего снега и мелкодисперсной пыли

Мягкая щетина обеспечивает наиболее деликатную чистку поверхности. Кол-во рядов – 16, материал – нейлон.



Бампер Артикул AN-006-030TS

Просто присоедините бампер к системе быстрой фиксации, когда не используете навесное оборудование.



Боковая щетка

Идеально подходит для чистки водостоков, а также тщательной очистки углов и краев.



Уборка снега

Управление
с места
оператора



TS125

2

Угол поворота ножа-отвала
меняется в 5-ти направлениях

Нижний край ножа-отвала
оснащен резиновым покрытием,
что обеспечивает защиту от
царапин очищаемой поверхности

| Технические данные | TS125 | RS120 |
|---|---|------------------------|
| Артикул | AE-015-001TS | AE-091-001TS |
| Рабочая ширина | 125 см | 125 см |
| Производительность | 6000 м ² /ч | 6000 м ² /ч |
| Соединитель | С системой быстрой фиксации Tielbürger | Вставной болт |
| Безопасность | 3-ступенчатая система | 1-ступенчатая система |
| Вспомогательное оборудование/ Артикул | Профессиональная защита из полиуретана НК-103-008 | |
| | Колеса AE-015-002TS | |
| | Цепи против скольжения | Цепи против скольжения |
| Вес | 42 кг | 38 кг |

На иллюстрации
модель TS125

Снегоуборочная машина

2

TS125 / RS120

БЛАГОДАРЯ СНЕГОУБОРОЧНОМУ ОТВАЛУ TS125 ваш садовый трактор станет мощным агрегатом для уборки снега, песка, подножного корма и пр. Без применения инструментов вы можете присоединить его всего за 3 секунды.

НАШ ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ защищает Вас, трактор и нож-отвал от повреждений, связанных с наличием твердых преград, спрятанных под слоем снега. Защита от перегрузок без усилий помогает вывести снегоуборочный отвал из опасной зоны. RS120 – это компактная экономичная альтернатива (без системы быстрой фиксации).

НОЖ-ОТВАЛ УДЕРЖИВАЕТСЯ параллельно даже неровной поверхности.

Регулировка угла поворота

Поднятие/опускание с места оператора



Нож-отвал удерживается параллельно даже неровной поверхности.

**Поворотный снегоуборочный отвал**

Угол поворота ножа-отвала меняется в 5-ти направлениях.

**Защитное резиновое покрытие**

Нижний край ножа-отвала оснащен резиновым покрытием, что обеспечивает защиту от царапин очищаемой поверхности.

**Регулируемые по высоте колеса-ползуны**

Колеса-ползуны на обратной стороне снегоуборочного отвала обеспечивают необходимый зазор относительно поверхности.

**Дополнительные ведущие колеса**

Для деликатной очистки поверхностей дополнительно возможна установка регулируемых по высоте ведущих колес.

**TS125**

2

УХОЖЕННЫЙ И ГУСТОЙ ГАЗОН – ЭТО РЕАЛЬНОСТЬ!
Пружинные элементы системы «Greenkeeper110» эффективно удаляют мох и сухую траву с поверхности недавно созданных газонов, требующих особенно высокого качества обслуживания. Для установки данного устройства Вам не понадобится ни один инструмент. Несколько секунд будет достаточно, чтобы закрепить устройство на трактор, используя систему быстрой фиксации (стр. 38/39).

**GREEN
KEEPER110**



GREENKEEPER 110

Управление с места оператора



27 пружинных элементов, которые легко заменяются без необходимости снятия всего рабочего органа

Изогнутый держатель пружинных элементов

Пружинные элементы все время расположены параллельно земле.

Колеса вращаются вокруг своей оси и обеспечивают необходимое расстояние от пружинных элементов до газона

Технические характеристики **GREEN KEEPER 110**

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Артикул | AI-200-001TS |
| Рабочая ширина | 110 см |
| Крепеж | Система быстрой фиксации Tielbürger |
| Вес | 17 кг |



Высокая маневренность – не проблема!

Благодаря изогнутой форме устройства „GreenKeeper 110“ меньше времени уходит на совершение дополнительных маневров. Ваш трактор остается все таким же маневренным!



Поворотные колеса

Колеса вращаются вокруг своей оси и обеспечивают необходимое расстояние от пружинных элементов до газона



Независимые, сменяемые отдельно друг от друга пружинные элементы

В случае поломки одного из элементов, просто замените его



Разбрасыватель - сеялка



2

Включение и выключение системы осуществляется с места оператора

TM30

Размер насыпного угла, количество сыпучего материала, а также направление разбрасывания регулируется с места оператора

Специальное устройство предотвращает образование комочков

Разбрасывающий диск изготовлен из нержавеющей стали

Контейнер выполнен из специального пластика, позволяющего избежать коррозии.



Точная дозировка! Регулируемое направление разбрасывания!

TM30 предназначен для посева газона, засева площадей растениями-сидератами, внесения гранулированных удобрений и пр. У разбрасывателя регулируется размер насыпного угла, количество сыпучего материала, а также направление разбрасывания: вправо, влево или в обе стороны.



Стальной разбрасывающий диск

Разбрасывающий диск изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали.



Agitator

Специальное устройство, предотвращающее образование комочков (agitator) легко извлекается. Достаточно вытащить крепежный шплинт.



Технические характеристики **TM30**

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Артикул | AR-001-001 |
| Рабочая ширина | 50 - 600 см |
| Производительность | 20000 м ² /ч |
| Крепеж | система быстрой фиксации Tielbürger |
| Объем контейнера | 40 литров |
| Вес | 30 кг |





Разбрасыватели реагентов



Техника на всю жизнь...

TM420

Навесной роликовый
разбрасыватель
сыпучих материалов

Включение и
выключение системы
осуществляется с места
оператора



Защитный фартук
предотвращает попадание
влаги в контейнер

Привод
от заднего колеса трактора

Дозировка сыпучего материала
регулируется с сиденья оператора

Ролик
из высокопрочного
материала

Технические
характеристики

TM420 TM320

| Артикул | AR-101-001 | |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Рабочая ширина | 80 см | 80 см |
| Модели тракторов | Уточняйте у продавца | |
| Производительность | 4000 м ² /ч | 4000 м ² /ч |
| Объем контейнера | 60 литров | 60 литров |
| Привод | Привод от заднего колеса трактора | |
| Вес | 59 кг | 51 кг |



Разбрасыватели реагентов

2

Тройной удар по снегу и наледи!

В зимний период вы можете одновременно использовать навесной разбрасыватель реагентов и нож-отвал для уборки снега. Нож-отвал уберет верхний слой снега, а разбрасыватель позаботится о нижнем слое и наледи. Благодаря запатентованной системе быстрой фиксации навесного оборудования Вы в считанные секунды можете заменить нож-отвал на подметальную машину. Нанесите тройной удар по снегу и наледи!

TM320
Прицепной разбрасыватель



Ролик
Эффективная технология: один ролик одновременно и смешивает компоненты, и рассыпает необходимое количество вещества.



Система быстрого опустошения
Контейнер легко опустошается подтягиванием рычага.



Привод от заднего колеса
В случае остановки трактора или начала движения задним ходом, рассыпание приостанавливается. Таким образом, Вам удастся достичь ровного слоя рассыпания веществ.



Регулируемая дозировка



Включение/Выключение
Управление включением / выключением производится с места оператора.

TM320
Ручной разбрасыватель



Аксессуары для разбрасывателей TM420 / TM320

| | TM420 | TM320 |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Название | Артикул | Артикул |
| Защитный фартук | AR-100-002TS | AR-100-002TS |
| Ручка для автономной работы | | AR-102-001TS |



Навесной скарификатор

2



Профессиональный навесной скарификатор для больших площадей

Мощный двигатель (9 л.с.), ударопрочный стальной корпус, высокопрочные пневматические колеса на шарикоподшипниках, система защиты ножей от повреждений, три режима работы ножевого полотна, – все это гарантирует высокую производительность и длительный срок службы навесного скарификатора TV920.

TV920



Навесной скарификатор

2



Опорное пневматическое колесо



Регулировка рабочей глубины осуществляется с места оператора

Управление работой скарификатора TV920 осуществляется непосредственно с места оператора. Вес в 106 кг равномерно распределяется на три ведущих колеса, в связи с этим Вашему газону не наносится ущерб.

Технические характеристики **TV920**

| | |
|-----------------------|---|
| Рабочая ширина | 90 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GX240 AI-521-001TS B&S Vanguard AI-520-001TS |
| Производительность | 4000 м ² /ч |
| Мощность | 6,7 кВт (9,5 л. с.) |
| Безопасность | Защитный кожух, индивидуальная защита ножей |
| Вес | 106 кг |



Ударопрочное ножевое полотно не боится столкновения с камнями





Прицепные тележки

TA250

2



Оцинкованная листовая сталь

Съемный задний борт

Стальные колеса
с пневматическими шинами

Технические характеристики **TA250 TA260**

| Артикул | АО-001-001TS | АО-001-002TS |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Материал корпуса | оцинкованная лист. сталь | оцинкованная лист. сталь |
| Грузоподъемность | 200 кг | 200 кг |
| Габариты (см) | 105/75/30,5 | 105/75/30,5 |
| Рабочая нагрузка | 25 кг | 25 кг |
| Особенность | | Механизм опрокидывания |
| Дополнительно/ Артикул | Коллектор для травы АО-002-001TS | Коллектор для травы АО-002-001TS |
| Вес | 35 кг | 37 кг |



Прицепные тележки

2



Задний борт легко откидывается для более удобной загрузки/разгрузки.



Модель TA260 оснащена механизмом опрокидывания

Наши прицепы – незаменимые помощники при транспортировке тяжелых грузов!

Прицепные тележки TA250 и TA260 подходят для перевозки различных тяжелых грузов с помощью райдеров с фаркопом. Задний борт легко откидывается для более удобной загрузки/разгрузки. Тележки имеют хорошую проходимость, перемещаются на колесах. Тележки выполнены из оцинкованной листовой стали.

Прочный, надежный прицеп имеет длительный период эксплуатации.

TA260



Упор

Удобная выдвижная ручка для опрокидывания кузова тележки



Коллектор для травы

2

Объем коллектора – 720 литров!

БОЛЬШОЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ. Зачастую газонные райдеры оснащены травосборниками небольшого объема, которые довольно быстро заполняются и требуют частого опустошения. Это довольно утомительно при кошении больших площадей. Наша компания предлагает Вам универсальное решение - коллектор объемом 720 литров! Коллектор легко устанавливается сверху прицепных тележек TA250 и TA260.



Большое прозрачное окошко позволяет определить степень заполнения коллектора

Гибкий соединительный рукав, усиленный сеткой и проволокой. Не пережимается при поворотах

2 застежки-молнии



Молния-застежка



Большое прозрачное окошко позволяет определить степень заполнения коллектора



Гибкий рукав соединяет коллектор с трактором

Технические характеристики **TA 720**

| | |
|---------------------------|---------------|
| Артикул. | АО-002-001Т5 |
| Объем | 720 литров |
| Конструкция | Стальная рама |
| Габариты без тележки (см) | 105/75/77,8 |
| Габариты с тележкой (см) | 105/75/100 |
| Вес | 11 kg |



Скарификаторы Tielburger

Лучшие друзья Вашего газона



З

Профессиональные скарификаторы Tielburger – это свободное дыхание Вашего газона. Для того, чтобы газон имел идеальный вид, используйте скарификатор Tielburger дважды в год: весной – для удаления засохшей травы и мусора, осенью – для удаления волокнистого слоя на травяной поверхности, что способствует образованию крепкой дернины и густого травостоя. Когда земля сильно насыщена влагой или, наоборот, очень сухая, использовать скарификатор не рекомендуется.

Что такое „скарификация“? Скарификатор проделывает прорезы на поверхностях грунта и корнях травы. Надрезы на корнях стимулируют ее рост, а прорезы на поверхности грунта способствуют лучшему проникновению к корням влаги, воздуха, воды и удобрений.

Процесс скарификации был изобретен Томасом Маскаро в 1955



tielburger
Техника на всю жизнь...



Скарификатор Tielbürger TV400

ЭКОНОМ КЛАСС



Мягкое покрытие

Складные эргономичные рукоятки,
регулируемые по высоте



Трехслойное
лакокрасочное покрытие

Центральная регулировка
рабочей глубины
(5 ступеней)

Стальные колеса на
шарикоподшипниках

Дополнительная ручка
для удобства переноски

Система защиты ножей от повреждений



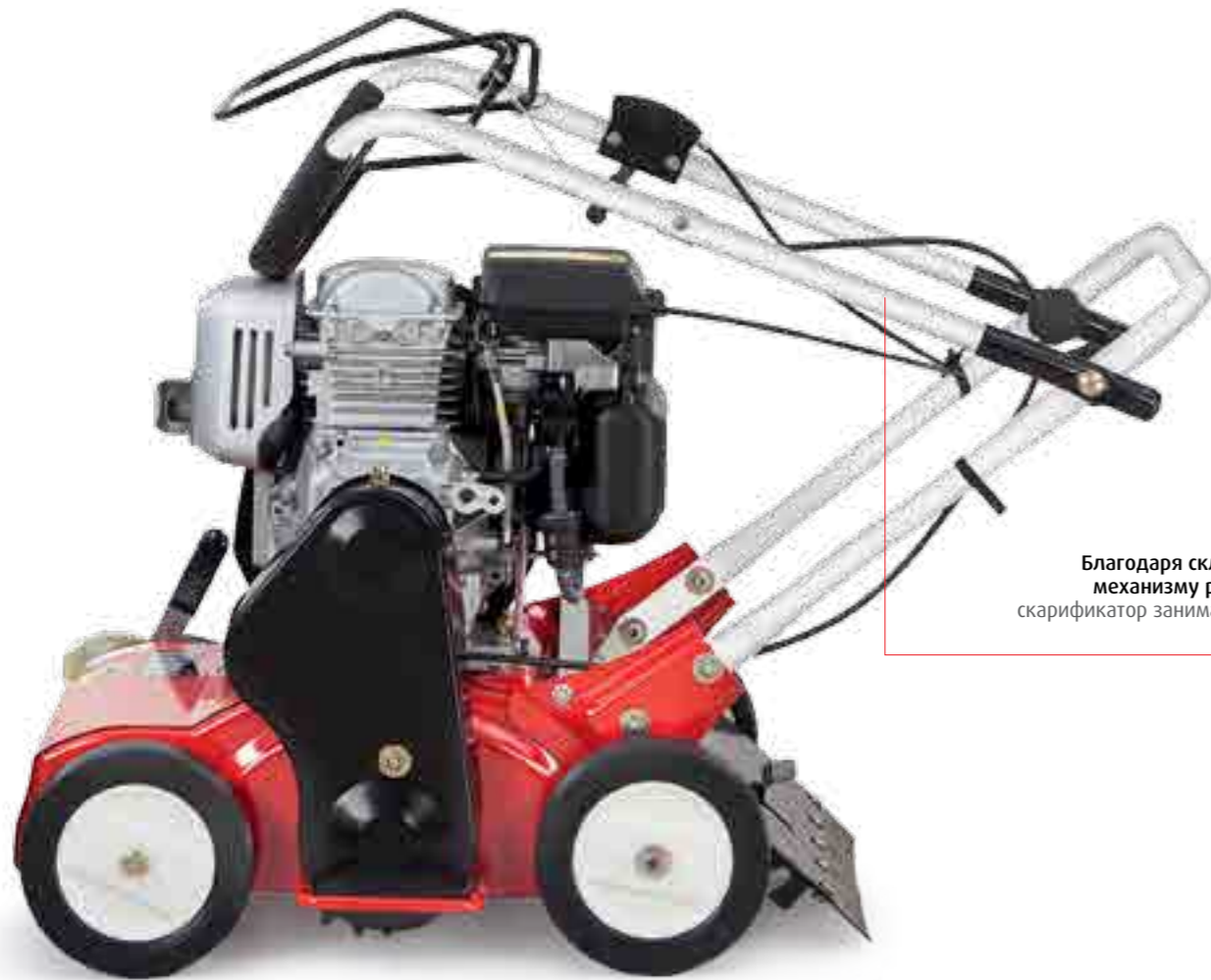
Технические характеристики **TV400**

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Рабочая ширина | 38 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GC135 AI-041-001TS |
| Производительность | 800 м ² /ч |
| Мощность | 2,9 кВт (4 л.с.) |
| Опция | Травосборник |

Скарификатор Tielbürger TV400



TV400



Благодаря складному механизму рукояток скарификатор занимает мало места

**ЭКОНОМ
КЛАСС**

Производительность - до 800 м²/ч



Защитный кожух

Все скарификаторы Tielbürger оснащены защитным кожухом, предотвращающим вылет камней из-под машины. Мы заботимся о Вашей безопасности..



Центральная регулировка рабочей глубины (5 ступеней)

Рабочая глубина регулируется с помощью специального рычага. Ножи изготовлены из высокопрочной стали и оснащены индивидуальной системой защиты.



Травосборник





**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КЛАСС**

Мягкая
накладка

Складные эргономичные рукоятки,
регулируемые по высоте

Мощный двигатель
с облегченным
запуском

Трехслойное
лакокрасочное
покрытие

Стальные колеса
на шарикоподшипниках

Система постоянной
очистки колес
от налипающей травы и мха

Дополнительная ручка
для удобства переноски

Замена ножей занимает не
более 2 минут.

Бесступенчатая регулировка
рабочей глубины

| Технические характеристики | TV410 | TV510 | TV610 |
|----------------------------|------------------------------------|--|---|
| Рабочая ширина | 38 см | 45 см | 55 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GC135 AI-046-001TS | Honda GX160 AI-053-001TS B&S Intek AI-050-001TS | Honda GX200 AI-061-001TS B&S Vanguard AI-060-001TS |
| Производительность | 800 м ² /ч | 1500 м ² /ч | 2000 м ² /ч |
| Мощность | 2,9 кВт (4 л.с.) | 4,1 кВт (5,5 л.с.) | 4,8 кВт (6,5 л.с.) |
| Доп. оборудование | см стр. 81 | см стр. 81 | см стр. 81 |

TV410 / TV510 / TV610

Профессиональное оборудование для идеального газона!

СИЛА В ДЕТАЛЯХ! Профессиональные скарификаторы Tielbueger оснащены мощным двигателем. Корпус скарификаторов изготовлен из ударопрочной стали с 3-х слойным лакокрасочным покрытием. Регулировка рабочей глубины является бесступенчатой и осуществляется простым поворотом маховичка. Колеса на шарикоподшипниках оснащены системой постоянной очистки от налипающей травы и мха. Замена базовых ножей на пружинные грабли/ударные ножи займет не более 2-х минут. Ножи оснащены индивидуальной системой защиты от повреждений.

Благодаря складному механизму рукояток скарификатор занимает мало места



Защитный кожух

Все скарификаторы Tielbueger оснащены защитным кожухом, предотвращающим вылет камней из-под машины. Мы заботимся о Вашей безопасности..



Система Lock-it

фиксирует рабочую глубину



Колеса на шарикоподшипниках

оснащены системой постоянной очистки от налипающей травы и мха



Ножи

оснащены индивидуальной защитой от повреждений

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КЛАСС

Производительность - до 2000 м²/ч



3

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛАСС

Три в одном!

Профессиональные скарификаторы Tielbürger представляют собой комбинированные модели скарификаторов для газона, у которых функции скарификатора сочетаются с функциями аэратора. В этих универсальных агрегатах основная рабочая система (базовые ножи) может быть с легкостью заменена на пружинные грабли (спицы) для аэрации. При работе с каменистой или глинистой почвой в качестве основной рабочей системы лучше использовать ударные ножи.



Базовые ножи

рабочий орган с базовыми ножами из высокопрочной стали. При неглубоком погружении, ножи прорезают верхний плотный газонный «войлок», а также режут живые корни, а при максимально глубоком погружении – рыхлят почву.



Пружинные грабли.

рабочий орган с пружинными зубьями эффективно и аккуратно удаляет мох и солому с поверхности чувствительных газонов, требующих бережного обслуживания. Возможна быстрая замена отдельных подпружиненных трубок без снятия барабана.



Ударные ножи

рабочий орган с рядами ударных ножей из закаленной стали. Используются при работе с твердыми, каменистыми, глинистыми почвами.



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3





| Технические характеристики | TV400 | TV410 | TV510 | TV610 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| Рабочая ширина | 38 см | 38 см | 45 см | 55 см |
| Производительность | 800 м ² /ч | 800 м ² /ч | 1500 м ² /ч | 2000 м ² /ч |
| Motor/ Artikel-Nr. | Honda GC135 AI-041-001TS | Honda GC135 AI-046-001TS | Honda GX160 AI-053-001TS B&S Intek AI-050-001TS | Honda GX200 AI-061-001TS B&S Vanguard AI-060-001TS |
| Мощность | 2,9 кВт (4 л.с.) | 2,9 кВт (4 л.с.) | 4,1 кВт (5,5 л.с.) | 4,8 кВт (6,5 л.с.) |
| Вес | 40 кг | 41 кг | 53 кг | 61 кг |

Стандартная комплектация

| | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| Базовые ножи | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Колеса на шарикоподшипниках | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Система очистки колес | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ручка для переноски | ■ | ■ | ■ | ■ |

Безопасность

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Защитный кожух | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Индивидуальная защита ножей от повреждений | ■ | ■ | ■ | ■ |

| Доп. аксессуары | Артикул | Артикул | Артикул | Артикул |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Базовые ножи | | AI-045-030TS | AI-050-030TS | AI-060-030TS |
| Пружинные грабли | | AI-045-032TS | AI-050-032TS | AI-060-032TS |
| Ударные ножи | | AI-045-031TS | AI-050-031TS | AI-060-031TS |
| Lock-It | | HJ-010-016 | HJ-010-016 | HJ-010-016 |
| Травосборник | AI-040-030TS | | | |

Профессиональные сенокосилки

Работа в гармонии с природой



4

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕНОКОСИЛКИ TIELBÜRGER предназначены для кошения высокой травы, бурьяна, кустарника, для заготовки сена. Все модели сенокосилок Tielbürger являются профессиональными сельскохозяйственными машинами, оснащенными бензиновыми двигателями с большим моторесурсом.

СЕНОКОСИЛКИ TIELBÜRGER — идеальная техника для покоса травы вдоль заборов, вблизи зданий, вокруг водоемов, у рек, а также на склонах, дренажных канавах и вдоль дорог. Благодаря высокой маневренности сенокосилки Tielbürger незаменимы для кошения между близко посаженными деревьями.

СЕНОКОСИЛКИ TIELBÜRGER сочетают в себе высокую производительность, эффективность выполняемых работ, а также щадящий подход в отношении окружающей среды. Сенокосилки не представляют угрозу для мелких животных и насекомых, ведь компания Tielbürger — приверженец сохранения природного экобаланса.

СЕНОКОСИЛКИ TIELBÜRGER оснащены маятниковым рычагом режущих элементов, который снижает вибрацию и защищает технику от перегрузок.



tielbürger

Техника на всю жизнь...



Рабочие лошадки

Скорость работы режущего механизма регулируется независимо от работы косилки (отдельным рычагом управления)

Скорость
7 вперед
1 назад

Использование многофункционального рычага позволяет осуществлять контроль за работой оборудования одной рукой.

Рукоятки регулируются по горизонтали и по вертикали

Рукоятки изготовлены из высокопрочной стали

Низкий уровень вибрации рукояток

Система блокировки свободного колеса для кошения на склоне

Защитная блокировка косилочного механизма

Стальные колеса с сельскохозяйственными протекторами (улучшают сцепление с грунтом)

Полностью закрытый кожух, защищающий переходной привод от загрязнения

Маятниковый рычаг режущих элементов снижает вибрацию и защищает технику от перегрузок.

Бесступенчатая регулировка высоты скашивания

Быстросъемный режущий механизм, вместо которого можно установить нож - отвал или косильную деку другой длины

| Технические характеристики | T40 | T50 | T60 | T70 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Рабочая ширина | 71 см | 87 см | 97 см | 117 см |
| Двигатель/ Артикул | Honda GC135 AA-246-040TS | Honda GX120 AA-255-040TS | Honda GX160 AA-265-040TS | Honda GX160 AA-275-040TS |
| | B&S AA-245-040TS | B&S AA-250-040TS | B&S AA-260-040TS | B&S AA-270-040TS |
| Мощность | 2,9 кВт (4 л.с.) | 3,2 кВт (4,5 л.с.) | 4,1 кВт (5,5 л.с.) | 4,1 кВт (5,5 л.с.) |
| Производительность | 2000 м ² /ч | 2400 м ² /ч | 2700 м ² /ч | 5000 м ² /ч |
| Вес | 53 кг | 87 кг | 100 кг | 112 кг |

4

T40 / T50 / T60 / T70

СИЛА – В ДЕТАЛЯХ

- мощный двигатель.
- регулировка оборотов двигателя.
- маятниковый рычаг режущих элементов снижает вибрацию и защищает технику от перегрузок.
- полностью закрытый кожух, защищающий переходной привод от загрязнения.
- наличие защитной блокировки косилочного механизма.
- быстросъемный режущий механизм, вместо которого можно установить нож-отвал или косильную деку другой длины.
- рукоятки регулируются по горизонтали в трех направлениях и по вертикали.
- бесступенчатая регулировка высоты скашивания.
- скорость работы режущего механизма можно регулировать независимо от работы косилки (отдельным рычагом управления).
- щиток-отражатель защищает корпус сенокосилки от налипания срезанной травы.
- использование многофункционального рычага позволяет осуществлять контроль за работой оборудования одной рукой.
- угол поворота — 360 градусов.
- колеса с сельскохозяйственными протекторами (улучшают сцепление с грунтом).
- возможность работы в условиях абсолютной влажности.



Полностью закрытый кожух,
защищающий переходной
привод от загрязнения

Плавная регулировка
высоты кошения

Уникально!
Рукоятки регулируются по
горизонтали и по вертикали.
Благодаря использованию
многофункционального
рычага Вы можете управлять
косилкой всего одной рукой.
Это уникальная особенность
сенокосилок Tielbürger!



Многофункциональный рычаг

Использование многофункционального рычага позволяет осуществлять контроль за работой оборудования одной рукой.



Вариатор (T70)

Вариатор позволяет плавно изменять скорость движения в зависимости от условий работы.



4



Универсальное режущее полотно



Профессиональное режущее полотно



Сдвоенные колеса
с тракторным протектором. Позволяют легко преодолевать препятствия и неровности. При работе машины на склоне добавляют ей устойчивости



Нож-отвал для уборки снега



Противогололедные цепи на колеса. Для лучшего сцепления с дорогой.



Замена режущего полотна производится всего в три действия!



ШАГ 1

Вы ослабляете крепеж держателя ножа



ШАГ 2

Поднимаете держатель ножа



ШАГ 3

Достаете нож из паза



| Технические характеристики | T40 | T50 | T60 | T70 |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Рабочая ширина | 71 см | 87 см | 97 см | 117 см |
| Производительность | 2000 м ² /ч | 2400 м ² /ч | 2700 м ² /ч | 5000 м ² /ч |
| Двигатель/ Артикул | Honda GC135 AA-246-040TS | Honda GX120 AA-255-040TS | Honda GX160 AA-265-040TS | Honda GX160 AA-275-040TS |
| | B&S AA-245-040TS | B&S AA-250-040TS | B&S AA-260-040TS | B&S AA-270-040TS |
| Мощность | 2,9 кВт (4 л.с.) | 3,2 кВт (4,5 л.с.) | 4,1 кВт (5,5 л.с.) | 4,1 кВт (5,5 л.с.) |
| Вес | 53 кг | 87 кг | 100 кг | 112 кг |

| Особенности | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| Ременной привод | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Скорость вперед | 1 | 1 | 1 | 7 |
| Скорость назад | | | 1 | 7 |
| маятниковый рычаг режущих элементов | ■ | ■ | ■ | ■ |

| Безопасность | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Рукоятка с кнопкой безопасности | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Защитная блокировка косилочного механизма | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Автоматический тормоз при столкновении с препятствием | | | ■ | ■ |

| Доп. оборудование | Артикул | Артикул | Артикул | Артикул |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| Режущее полотно 0,71 м | IG-015-001 | | | |
| Режущее полотно 0,87 м | | IG-015-002 | IG-015-002 | IG-015-002 |
| Режущее полотно 0,97 м | | IG-015-004 | IG-015-004 | IG-015-004 |
| Режущее полотно 1,07 м | | IG-015-005 | IG-015-005 | IG-015-005 |
| Режущее полотно 1,17 м | | | | IG-015-006 |
| Режущее полотно 1,02 м | | | IG-014-001 | IG-014-001 |
| Режущее полотно 1,12 м | | | IG-014-002 | IG-014-002 |
| Сдвоенные шины | | | AH-001-030 | AH-003-030 |
| Крепление для ножа-отвала rs80 | | AE-059-001TS | | |
| rs100 и rs125 | | | AE-060-001TS | AE-060-001TS |
| Нож-отвал Рабочая ширина 80 см | | AE-001-001TS | | |
| Рабочая ширина 100 см | | | AE-005-001TS | AE-005-001TS |
| Рабочая ширина 125 см | | | AE-007-001TS | AE-007-001TS |
| Цепи противоскольжения для Шин 4.00 – 4 | | KC-002-009 | | |
| 3.50 – 6 | | | KC-002-001 | |
| Фронтальный утяжелитель для ножа-отвала. 14 кг | | | AY-013-001 | AY-013-001 |

Tielbürger

- компания с богатой историей



ЛИДИЯ ТИЛЬБУРГЕР возглавляет семейную компанию с 1995 года вместе с тремя сыновьями.

ЗАВОД 1 В ШТЕМВЕДЕ



ЗАВОД 2 В ДАРДЕСХАЙМЕ



Следующей вехой в истории компании стало начало производства навесного оборудования для тракторов и мотоблоков, а также балочных косильных машин.

С 1989 года начинается производство ручных подметальных машин с бензиновым двигателем, которые сразу же стали визитной карточкой компании и определили основное направление деятельности **TIELBÜRGER** на долгие годы вперед.

На сегодняшний день продукция **TIELBÜRGER** экспортируется в 26 стран мира.

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ TIELBÜRGER НАЧАЛАСЬ В 1950-М ГОДУ. Именно тогда молодому инженеру Джулиусу Тильбургеру пришла в голову мысль о создании картофелеуборочного комбайна, который бы мог выкапывать, очищать и укладывать в корзины картофель, используя при этом труд только двух операторов.

Презентация первого опытного образца, собранного буквально «на коленке» прошла в 1951 году и имела огромный успех.

Выпуск картофелеуборочных комбайнов на арендуемых производственных площадях в Опенвее продолжался вплоть до 1956-го года, когда Джулиус Тильбургер выдал лицензию на их производство машиностроительному заводу Pifer.



tielbürger
Техника на всю жизнь...

ВСЁ ДЛЯ УБОРКИ



ГДЕ КУПИТЬ



Москва

ул. Намёткина,
д.10, строение 1, 117420
+7 (495) 718-79-01
+7 (495) 718-79-03
office@3321045.ru



Санкт-Петербург

ул. Курчатова, д. 9,
194223
+7 (812) 633-09-64
5508298@bolspb.ru



Нижний Новгород

ул. Литвинова,
дом 74Б, офис 510,
603002
+7 (831) 261-41-41
contact@vdu-nn.ru



Новосибирск

ул. Королёва, дом 40,
корп. 40, офис 528, 630015
+7 (383) 380-53-04
+7 (383) 373-29-75
tp@vsedlyauborki.ru



Самара

ул. Партизанская,
дом 19, офис 404,
443070
+7 (846) 973-54-20
samara@vsedlyauborki.ru



Мурманск

ул. Траловая, 38,
каб. 20-22,
183038
+7 (8152) 286-286
4isto@vsedlyauborki.ru



Истра

ул. 9-ой Гвардейской
дивизии, д. 35, 143500
+7 (495) 992-37-27
+7 (49831) 3-41-81
contact@prof-c.ru

Единый многоканальный телефон



8-800-333-10-45

Бесплатный звонок по всей территории России

ВСЕДЛЯУБОРКИ.РФ