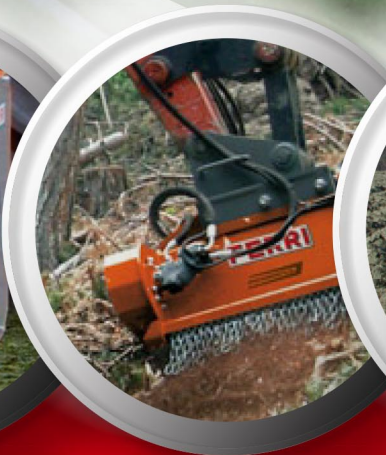


# FERRI



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
КОШЕНИЯ И МУЛЬЧИРОВАНИЯ



Завод FERRI - крупное европейское предприятие, специализирующееся на выпуске продукции для дорожного, сельскохозяйственного и лесного комплексов. Основную продуктовую линейку составляют профессиональные косилки на трактор, задние смещаемые косилки, косилки-кусторезы, лесные мульчеры на трактора, экскаваторы и минипогрузчики, а также, такие инновационные решения как профессиональные роботы-косилки и обтекающие косилки, повторяющие контуры земли и вертикальных препятствий.

Основанный в 1844 году, за годы существования завод FERRI заслуженно стал синонимом инноваций, дизайна и безупречного качества, которое успели оценить эксплуатанты на 5 континентах!

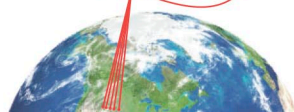
Процесс производства сертифицирован в соответствии с ISO 9001, что обеспечивает возможность эксплуатировать косилки и мульчеры с максимальной отдачей и на высшем уровне безопасности.

Постоянное стремление к повышению качества продукции является необходимым условием завтрашнего успеха. С целью непрерывного повышения качества, безопасности и производительности своей продукции, в компании FERRI действует департамент исследования потребительского рынка, являющийся мозговым центром завода, который проецирует потребности эксплуатанта в конструкторские решения. Благодаря этому FERRI ежегодно удивляет рынок нововведениями, способствующими увеличению всех потребительских качеств своей продукции, что позволяет завоевывать внимание крупнейших эксплуатантов во всех уголках мира.

Технологический процесс производства косилок и мульчеров FERRI является полностью автоматизированным и управляется операторами с многолетним стажем работы. Сборочные пункты обслуживает персонал, умеющий не только кропотливо подходить к сборке продукции, но и имеющий высокую компьютерную грамотность, которая позволяет систематизировать сборочные чертежи в компьютере и избегать работу с бумажными носителями. Передовые технологии, применяемые конструкторами FERRI, направлены на улучшение качества каждого компонента оборудования. Например, электронная балансировка роторов обеспечивает точную наладку оборудования, тем самым продлевая срок службы продукции.

За столь обширную историю своей работы, компания FERRI неоднократно становилась лауреатом всевозможных отраслевых и социальных наград и премий. На протяжении всей своей деятельности, FERRI является постоянным участником отраслевых выставок, на которых выходит на лидирующие позиции, презентуя новейшие разработки в сфере машиностроения.

Постоянными свидетелями инновационных идей FERRI являются посетители выставок США, Италии, Великобритании, Германии, России, Франции и многих других стран.



## Сервисное обслуживание



14 сервисных инженеров прошли обучение на заводе-производителе техники



Возможность приобрести дополнительную гарантию 1 год на всю линейку техники



Выгодные цены на работу и запчасти



Кратчайшие сроки поставки запчастей в течение 3 дней в любой регион РФ



Мы работаем во всех 84 регионах России и Казахстане



Все запчасти оригинальные и прошли проверку ОТК. Гарантия качества на все запчасти



Быстрое реагирование. Высокая оперативность выполнения работ



Более 10 000 наименований запчастей и расходных элементов в наличии на складах

## Собственный лизинг на оборудование

Лизинг - финансовый инструмент позволяющий предприятиям приобретать и обновлять основные фонды для осуществления предпринимательской деятельности. По сути, лизинг - это долгосрочная аренда имущества с последующим правом выкупа, обладающая некоторыми налоговыми преференциями.

Предоставляем услуги лизинга за счет собственных средств, поэтому у нас очень выгодные ставки и индивидуальный подход к клиентам. Гибкое удорожание!

**Срок лизинга**

**от 12 до 36 месяцев**

**Удорожание**

**всего 6,9% годовых**

**Гибкие платежи**

**аннуитетные / убывающие**

**Первоначальный взнос**

**от 30%**



### Косилки тракторные смещаемые серии ZMTE

Мощность трактора, л.с.	от 50 до 80
Рабочая ширина, мм	от 1640 до 2040
Максимальное смещение от оси трактора, мм	от 2800 до 3200
Рабочие положения головки, градусов	от - 45 до + 90
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 40
ВОМ, об/мин	540
Вес, кг	от 532 до 636

Гидравлическая защита при столкновениях



### Косилки смещаемые серии ZNE

Мощность трактора, л.с.	от 100 до 160
Рабочая ширина, мм	2500
Максимальное смещение от оси трактора, мм	3670
Рабочие положения головки, градусов	от - 60 до + 90
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 50
ВОМ, об/мин	540
Вес, кг	1360

Механическая защита при столкновениях





## Задние косилки-мульчировщики (серия MC)

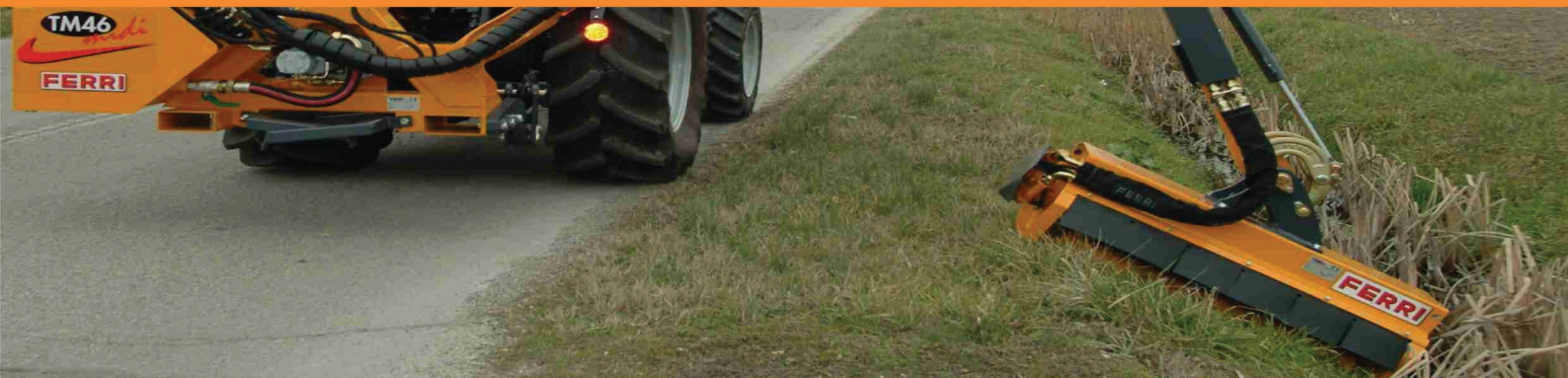
Мощность трактора, л.с.	от 55 до 80
Рабочая ширина, мм	от 1800 до 2100
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 60
ВОМ, об/мин	540
Вес, кг	от 545 до 580
Возможность установки на трактор со смещением, мм	до 550



## Фронтальные косилки – мульчировщики (серии MKD)

Мощность трактора, л.с.	от 75 до 130
Рабочая ширина, мм	от 2300 до 2800
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 40
ВОМ, об/мин	540, 1000
Вес, кг	от 875 до 1045
Возможность смещения на, мм	до 450
Возможность установки на фронт и тыл трактора	





**Косилки манипуляторные для тракторов от 60 до 100 л.с.  
(серии T380D - T430D, T460, TM, T470P, T530P, T500G, TP, TPE Evo, TPE Evo Vision)**

Максимальный горизонтальный вылет, мм	от 3840 до 6500
Рабочая ширина режущей головки, мм	от 1000 до 1200
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 50
Скорость вращения ротора, об/мин	3100
Угол поворота режущей головки, градусов	190, 230
ВОМ, об/мин	540
Вес, кг	от 830 до 1070

Защита от столкновений и возможность работать манипулятором позади трактора (для серий T470P, T530P, T500G, TP, TPE Evo, TPE Evo Vision)

- Серия T380D - T430D - T460: новейшие косилки для легких тракторов
- Серия TM: надежная и доступная косилка среднего класса
- Серия T470P, T530P, T500G: легкие косилки с возможностями мощных
- Серия TP: максимальный вылет среди косилок до 100 л.с.
- Серия TPE Evo, TPE Evo Vision: рабочий орган 1,25 см, излом стрелы вперед (Vision)



**Косилки манипуляторные для тракторов от 80 до 150 л.с., и для тяжелых условий  
(серии TGA, TXV, TST Tris, TSP, TSH, TKZ, TV, TKV, BSV)**

Максимальный горизонтальный вылет, мм	от 4840 до 9300
Рабочая ширина режущей головки, мм	от 1250 до 1600
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 80
Скорость вращения ротора, об/мин	от 3000 до 3250
Угол поворота режущей головки, градусов	190, 235
ВОМ, об/мин	540, 1000
Вес, кг	от 1360 до 2350

- Серия TGA: создана для работы над барьерными ограждениями
- Серия TXV: мощная косилка с визуальным контролем режущего органа
- Серия TST Tris: косилка для работы от переднего ВОМ
- Серия TSP: высокопроизводительная косилка
- Серия TSH: высокопроизводительная косилка
- Серия TKZ: наиболее универсальная косилка с вылетом 8,18 м
- Серия TKP: высокопроизводительная косилка с режущим органом до 1,6 м
- Серия TV, TKV, BSV: центрально навешиваемые косилки





**Косилки манипуляторные для тракторов от 110 до 130 л.с. с изломом стрелы для облегчения работ (серии TSP vision, THD, TKD)**

Максимальный горизонтальный вылет, мм	от 5340 до 6120
Рабочая ширина режущей головки, мм	от 1250 до 1600
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 80
Скорость вращения ротора, об/мин	от 3000 до 3250
Угол поворота режущей головки, градусов	235
ВОМ, об/мин	1000
Вес, кг	от 1520

Серия TSP Vision: высокопроизводительные косилки с изломом стрелы вперед

Серия THD: высокопроизводительные косилки с регулируемым изломом стрелы вперед, и рабочим органом до 1,6 м

Серия TKD: высокопроизводительные косилки с регулируемым максимальным изломом стрелы вперед, и рабочим органом до 1,6 м



**Косилки манипуляторные фронтальные (для тракторов, погрузчиков, автомобилей) серий TSF, TST**

Максимальный горизонтальный вылет, мм	от 4840 до 5750
Рабочая ширина, мм	от 1000 до 1200
Максимальный диаметр измельчения, мм	до 50
Возможность работы справа и слева от машины	есть (TSF)
Вес, кг	от 950 до 1100

Приводится в действие от ВОМ или от гидросистемы базовой машины





### Косилки для барьерных ограждений (серия SKI)

Рабочая ширина, м	1,2
Общий вес, кг	1050
Скорость вращения лезвий, об/мин	2850
Возможность работы справа и слева по ходу движения трактора	да
Смещение от трактора, см	55
Оборотов ВОМ	540/1000



### Радиоуправляемое многофункциональное шасси iCut 3 / iCut 4

Двигатель	ISUZU, дизельный: 40/49 л.с.
Тип управления	Дистанционный, через радиоволны
Стандартный рабочий орган	Косилка – мульчировщик с рабочей шириной от 130 до 170 см
Объем топливного (гидравлического) бака, л	26,5(35) / 32(40)
Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup>	0,256
Рабочая скорость, км/ч	10 / 7
Габаритные размеры, мм	2900x1320x1550 / 3070x1300x1160
Вес, кг	1260 / 1460
Дополнительное оборудование	Отвал, шнекоротор, щетка, измельчитель пней и веток, траншекопатель, мульчер







## Косилки для минипогрузчиков, фронтальных погрузчиков, экскаваторов-погрузчиков (серия TSKID)

Мощность двигателя, л.с.	от 55 до 120
Диаметр измельчения, мм	40-50
Рабочая ширина, мм	1800-2000
Количество лезвий, шт.	от 16 до 60
Гидравлический поток, л/мин	55-95
Максимальное давление, бар	190-210
Вес, кг	от 712 до 780



## Мульчеры для фронтальных погрузчиков

Модели		
Рабочая ширина, см	160/180/200	180/200/220
Диаметр измельчения, см	20	30
Гидравлический поток, л/мин	70-90	120-130
Диаметр ротора, мм	505	505
Количество молотков, шт	26/33/39	39/45/51
Максимальное давление, бар	250	270
Вес мульчера, кг	790/850/910	1450/1770/1990





### Мульчеры FERRI с фиксированными зубьями для тракторов мощностью от 80 до 150 л.с. (серия TFC/F)

Рабочая ширина, см	140	160	180	200	220
Диаметр измельчения, см	25	25	25	25	25
Требования к мощности трактора, л.с.	80-100	90-120	100-130	120-140	120-160
Диаметр ротора, мм	510	500	500	500	500
Количество молотков, шт.	27	33	39	45	51
Количество ремней привода, шт.	5	5	5	5	5
Вес мульчера, кг	980	1390	1530	1670	1810



### Мульчеры FERRI с двойной трансмиссией (серия DT/R с подвижными и серия DT/F с фиксированными зубьями)

Тип зубьев/молотков	Подвижный		Фиксированный		
	200	220	200	220	240
Рабочая ширина, см	200	220	200	220	240
Диаметр измельчения, мм	30	30	40	40	40
Требования к мощности трактора, л.с.	120-150	140-200	120-150	140-200	150-220
Диаметр ротора, мм	510	510	505	505	505
Количество молотков, шт	32	36	45	51	57
Количество ремней привода, шт.	10	10	10	10	10
Вес мульчера, кг	1720	1930	1870	2080	2280





## Мульчеры FERRI с подвижными молотками для экскаваторов

Модели	THFS/R	THFL/R	THFM/R	THFP/R
Рабочая ширина, см	80/100	105/130	105/130/160	130/160
Диаметр измельчения, см	12	15	25	35
Масса экскаватора, тонн	5-8	9-15	12-21	от 20
Гидравлический поток, л/мин	60-90	90-100	115-120	130-140
Диаметр ротора, мм	390	490	490	490
Количество молотков, шт	16/20	16/20	16/20/24	20/24
Максимальное давление (без защитного клапана), бар	250	250	270	300
Вес мульчера, кг	380/460	650/845	860/950/1050	1290/1450



## Мульчеры FERRI с фиксированными зубьями для экскаваторов

Модели	THFS/F	THFL/F	THFM/F	THFP/F
Рабочая ширина, см	80/100	105/130	105/130/160	130/160
Диаметр измельчения, см	12	20	30	40
Масса экскаватора, тонн	5-8	9-15	12-21	от 20
Гидравлический поток, л/мин	60-90	90-100	120-130	170-180
Диаметр ротора, мм	345	500	500	500
Количество молотков, шт	18/22	21/27	21/27/33	27/33
Максимальное давление, бар	250	250	270	330
Вес мульчера, кг	440/520	690/885	890/990/1120	1380/1560



## Фронтальные мульчеры Ferri с гидравлическим приводом

	Диаметр измельчения	Привод ротора, ремней	Рабочая ширина
TSKF-DT/F	45 см	Двусторонний, 10	2,0-2,2 метра
TSKF/F	30 см	Односторонний, 5	1,8-2,2 метра
TSKQ/F	20 см	Односторонний, 4	1,4-1,8 метра



### TSKF-DT/F, для специализированных шасси

Требование к мощности, л.с.	200-400
Масса, кг	От 1450 до 2200
Количество резцов	От 45 до 51
Тип резца	Двухвинтовое крепление
Требуемый поток	От 260 до 320 литров/мин

### TSKF/F, для фронтальных погрузчиков

Требование к мощности, л.с.	От 90 до 150
Масса, кг	От 1450 до 1990
Количество резцов	От 39 до 51
Тип резца	Двухвинтовое крепление
Требуемый поток	От 100 до 130 литров/мин



### TSKQ/F, для минипогрузчиков

Требование к мощности, л.с.	От 60 до 100
Масса, кг	От 790 до 910
Количество резцов	От 33 до 45
Тип резца	Одновинтовое крепление
Требуемый поток	От 70 до 100 литров/мин

## Специальные мульчеры - специальные решения Роторы

TSKF и TSKF-DT



- Оригинальное расположение твердосплавных вставок: увеличение устойчивости к износу на 40%
- Крепление к резцедержателю двумя высокопрочными винтами
- Увеличенная длина опоры резцедержателя

TSKQ



- Двусторонний резец с двукратным сроком службы
- Литой резцедержатель
- Увеличенная длина опоры резцедержателя
- Крепление резца высокопрочным винтом

Оборудование FERRI предназначено для профессиональной расчистки в самых сложных условиях



### Опции



Толкающая рама с граблями  
Датчик оборотов ротора с выводом индикатора в кабину носителя



Гидравлический клапан, если энергоноситель оснащен только одной гидролинией



## Мульчеры FERRI

### КАЧЕСТВО

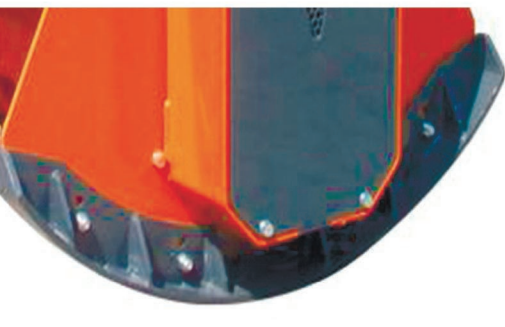
Внешние части конструкции мульчера выполнены из Шведской стали Hardox 400, внутренние - из стали DOMEX 700. Такое решение обусловлено оптимальным соотношением твердости металла и износостойкости для выполнения перечня работ по расчистке территорий от древесно-кустарниковой растительности. Расходные материалы изготавливаются у лидеров в своей отрасли по производству резцов, карданных валов, приводных ремней, подшипников. Заводы партнеры располагаются в Германии, Швеции и Италии.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

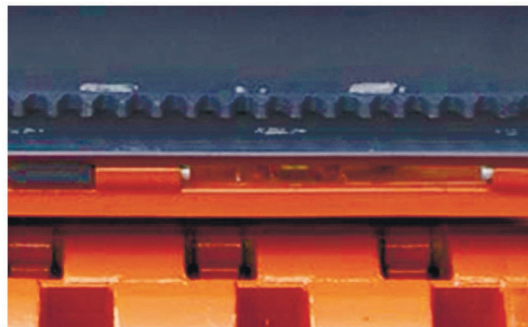
Данный показатель очень абстрактен, так как на его величину влияет множество факторов. Во-первых, это выбранный тип и вид молотков (подвижные или фиксированные), во-вторых, плотность растительности на гектар (ведь на разной территории значение сильно различается, в среднем от 50 до 400 деревьев и кустарников), в-третьих, тип местности и рельеф поверхности, в-четвертых, опыт оператора транспортного средства.

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Все расходные материалы и запасные части, необходимые для бесперебойной эксплуатации мульчера, всегда доступны на складах в России. Среди прочего, всегда в наличии сменные зубья, ремни привода, РВД. За счет использования шведской стали в конструкции корпуса и карбид вольфрамовых вставок в измельчающих резцах износостойкость оборудования в целом повышена на 30 % по сравнению с бюджетными аналогами.



КОНТРОЛЬ ЗАГЛУБЛЕНИЯ В ГРУНТ



ЧЕТЫРЕ РЯДА КОНТРОЖЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИНИМАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ МУЛЬЧИ ЗА ОДИН ПОДХОД



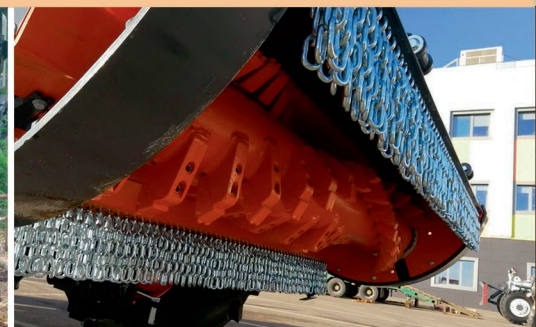
РЕЗЦЫ, УСИЛЕННЫЕ КАРБИДОМ ВОЛЬФРАМА



СИСТЕМА НИВЕЛИРОВАНИЯ УГЛОВ КАРДАННОГО ВАЛА



ДВОЙНАЯ ЗАЩИТНАЯ ШТОРКА



КОРПУС ИЗ СТАЛИ HARDOX И DOMEX



## Косилки FERRI

### КАЧЕСТВО

Каждая часть в составе дорожной косилки FERRI является результатом научных разработок, проводимых совместно с институтом IMAMOTER CNR, а также комплекса контрольных испытаний на машиноиспытательной станции в Турине.

Отказ FERRI от изготовления дисковых бюджетных косилок позволил сконцентрироваться на повышении качества выкашивания травы кустарника в сложных условиях, таких как наличие барьерных ограждений, дорожных знаков, большая ширина окашиваемой полосы склонов и обочин.

### ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА

Грамотно оптимизировать работу тракториста означает не только установить эргономичный пульт управления, в первую очередь, речь идет о сокращении влияния оператора на качество выкашивания.

В своей комплектации косилки FERRI обладают всеми необходимыми инструментами для максимальной автоматизации работы. Плавающая головка повторяет грунт без участия оператора, выкашивая ямы и обходя инородные тела.

### РАБОТА НА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТРАКТОРАХ

Все косилки FERRI, поступающие в Россию для работы на отечественных тракторах, адаптированы под бесперебойную эксплуатацию, в том числе, карданный вал имеет 8 шлицов, а система стабилизатора разработана специально для тракторов БЕЛАРУС.



ИЗОГНУТАЯ СТРЕЛА ДЛЯ УДОБСТВА КОНТРОЛЯ ОПЕРАТОРОМ ХОДА РАБОТ

ОХЛАЖДЕНИЕ ГИДРАВЛИКИ, АЗОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР

ДЖОЙСТИКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ







8 ВИДОВ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ КУСТАРНИКА ДИАМЕТРОМ СТВОЛА ДО 8 СМ

КОСИЛКИ-КУСТОРЕЗЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНОГО ТИПА СПЕЦТЕХНИКИ

ГИДРОБАК НА ВИБРАЦИОННЫХ ПОДУШКАХ



-  Ввод в эксплуатацию
-  Обучение персонала
-  Оригинальные запчасти
-  Выездная сервисная служба



FERRI Russia  
[www.ferrirus.ru](http://www.ferrirus.ru)

Дилер в вашем регионе

