

КОСИЛКИ GL1

СМЕЩАЕМЫЕ И МАНИПУЛЯТОРНЫЕ



КУСТОРЕЗЫ И МУЛЬЧЕРЫ, КОТОРЫЕ МЕНЯЮТ
ПОДХОД К РАСЧИСТКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ

GL1

01 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

02 ПРЕИМУЩЕСТВА МАНИПУЛЯТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ

03 ПРЕИМУЩЕСТВА СМЕЩАЕМЫХ МОДЕЛЕЙ

04 МАНИПУЛЯТОРНЫЕ МОДЕЛИ

05 СМЕЩАЕМЫЕ МОДЕЛИ

06 НАВЕСНЫЕ МОДЕЛИ

07 СЕРВИС И ЛИЗИНГ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В философии GL1 одним из важных аспектов является клиентская поддержка. Компания находится в тесном сотрудничестве с пользователями оборудования, таким образом не только предоставляя им высокотехнологичную продукцию, но и непрерывно совершенствуя её. Производство находится в Эмилье-Романье, регионе Италии, известным машиностроением. С самого момента закладки предприятия в 1985 году, предприятие начало свой путь с манипуляторных и смещаемых мульчирующих косилок для профессионального применения.

Сегодня, спустя более 39 лет, GL1 - это запатентованные технологические решения, десятки стран распространения, сотни моделей и тысячи удовлетворенных клиентов по всему миру.

Одним из ключевых факторов успеха GL1 srl является внимание к деталям и стремление к совершенству. Каждая модель мульчирующих косилок проходит строгие испытания на прочность и эффективность, что гарантирует долговечность и надежность в эксплуатации. Инженеры компании активно работают над внедрением новых технологий, чтобы обеспечить максимальную производительность и удобство использования своих машин.



УСПЕХ GL1 SRL

проявляется во внимании
к деталям и стремлении
к совершенству

СЕГОДНЯ ПРОДУКЦИЯ GL1 МОЖЕТ УДОВЛЕТВОРИТЬ ЛЮБУЮ ПОТРЕБНОСТЬ КАК В КОММУНАЛЬНОМ, ТАК И В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕКТОРАХ.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ВКЛЮЧАЕТ МУЛЬЧЕРОВЩИКИ:

31 манипуляторная модель

- ▶ рабочий вылет до 10,4 метра
- ▶ визуальный контроль режущей головки
- ▶ сменный инструмент
- ▶ диаметр измельчения от 3 до 20 см

12 смещаемых моделей

- ▶ вылет вправо до 4,1 метров
- ▶ рабочая ширина кошения до 2,6 метров
- ▶ диаметр измельчения 10 см

19 навесных моделей

- ▶ фронтальные и задние
- ▶ рабочая ширина кошения до 7,7 метров
- ▶ диаметр измельчения 8 см
- ▶ динамическое изменение качества и ширины измельчения



ПОЧЕМУ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ HARDOX?

Hardox 450

Наиболее популярная среди устойчивых к абразивному износу сталь с превосходными показателями структурной прочности.

Эта устойчивая к износу сталь имеет твердость в 450 единиц по Бриннелю. Hardox 450 сочетает в себе хорошие гибочные и свариваемые свойства, при этом имея высокие показатели к деформационной устойчивости.



ПОЧЕМУ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ STRENX?

Превосходные характеристики

Сталь марки Strenx сочетает в себе такие характеристики как точность размеров и однородность для высоких результатов при обработке.

Если вы считаете, что стали практически одинаковы, то Strenx перевернет ваше восприятие. Главные преимущества стали – прочность и устойчивость к растяжению, высокие гибочные и деформационные свойства – находятся под пристальным контролем для каждой партии.





ПРЕИМУЩЕСТВА МАНИПУЛЯТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ

Манипуляторы GL1 это не только широкий ассортимент моделей, среди которого найдется подходящий инструмент для самых требовательных клиентов. Высокий уровень продуманности деталей предоставляет наилучшие характеристики: от управления до обслуживания, от производительности до надежности.

➔ РАЗНООБРАЗИЕ УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ

РЫЧАЖНО – ТРОСОВОЕ

Самый простой тип, используемые комплектующие предотвращают блокировку тросов, оставляя управление предсказуемым.

ДЖОЙСТИКОВОЕ ЭЛЕКТРО-ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Система обеспечивает полный контроль над действиями. Наиболее прогрессивный вид, с возможностью оптимизации управления под конкретные требования.

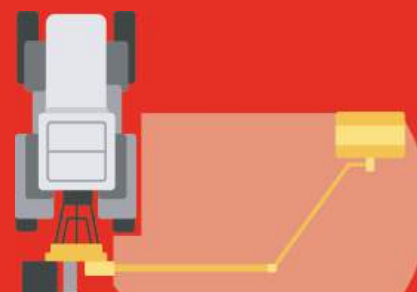
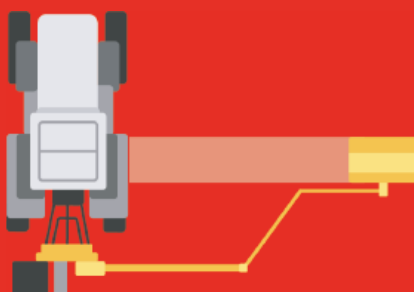
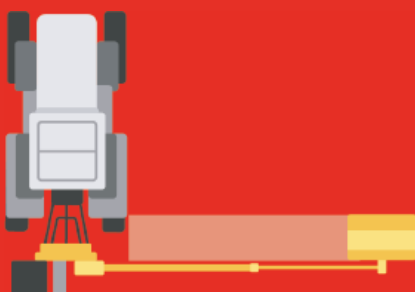
ДЖОЙСТИКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПИЛОТНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЛИНИЕЙ

Точная и надежная, данная версия наиболее популярна в экскаваторной и другой промышленной технике.



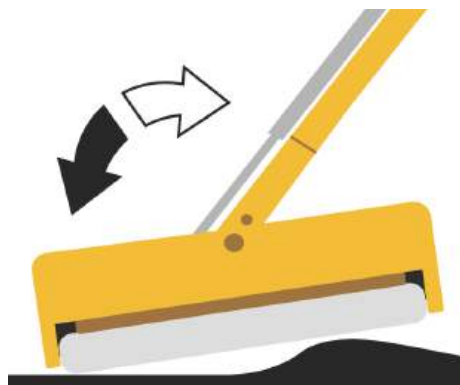
➔ ВАРИАНТЫ МОДИФИКАЦИЙ СТРЕЛ

- Стандартная конфигурация. Косит справа от трактора, в плоскости трехточечной навески
- Изогнутая вперед стрела. Косит в поле зрения оператора, не регулируется
- С изменяемым выносом вперед. Косит как в поле зрения оператора, так и позади трактора при необходимости
- С телескопическим удлинением. Получите лучшие результаты одновременно с компактностью косилки в зависимости от обстоятельств
- Стрела параллелограмм. Позволяет дальше косить за барьерным ограждением, операции более точные и быстрые



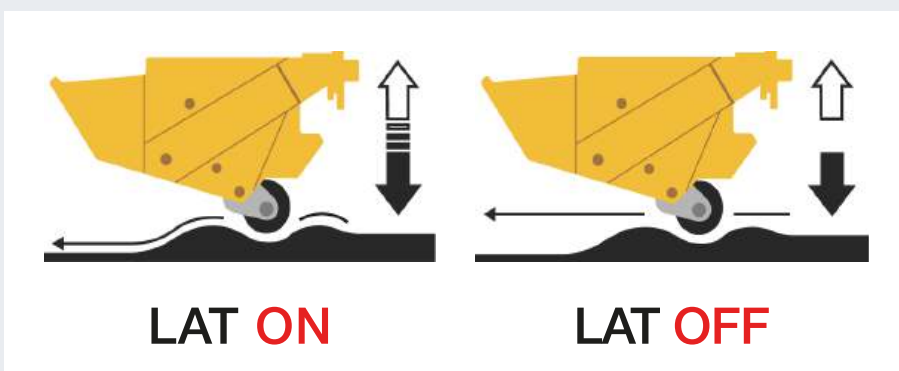
➔ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ОПЕРАТОРУ

Системы повторения рельефа позволяют выполнять работы быстрее и безопаснее. Каждая из внедренных особенностей манипуляторов GL1 позволяет увеличить скорость движения, что для профессионального использования является важным аспектом.



ПЛАВАЮЩИЙ РЕЖИМ ГОЛОВКИ (HFS)

Позволяет режущей головке следовать изменениям рельефа в поперечной плоскости, снижая количество ручного управления.



ПЛАВАЮЩИЙ РЕЖИМ СРЕЛЫ (LAT)

Снижает нагрузки на узлы косилки, а также – количество ручного управления. Автоматически следует рельефу в вертикальной плоскости. Диапазон вертикальных движений до 300 мм.

АВТОСЛЕДОВАНИЕ (SDSP)

Автоматическое повторение поверхности, с управлением чувствительностью с помощью потенциометра. Система полностью заменяет работу машиниста по контролю за рельефом. Исключает поломки, повышенный износ лезвий и неаккуратное кошение.

4 КМ/Ч

ВСЕ МОДЕЛИ

8 КМ/Ч

LAT

15 КМ/Ч

SDSP

➔ ЗАЩИТА ПРИ СТОЛКНОВЕНИЯХ И ВОЗВРАТ СРЕЛЫ

Во всех моделях предусмотрена защита при столкновениях.

- Механическая – отводит стрелу манипулятора назад на 12°-20°
- Гидравлическая – отводит стрелу манипулятора назад до 135°

Автоматический возврат предусмотрен механически или посредством гидроаккумулятора.



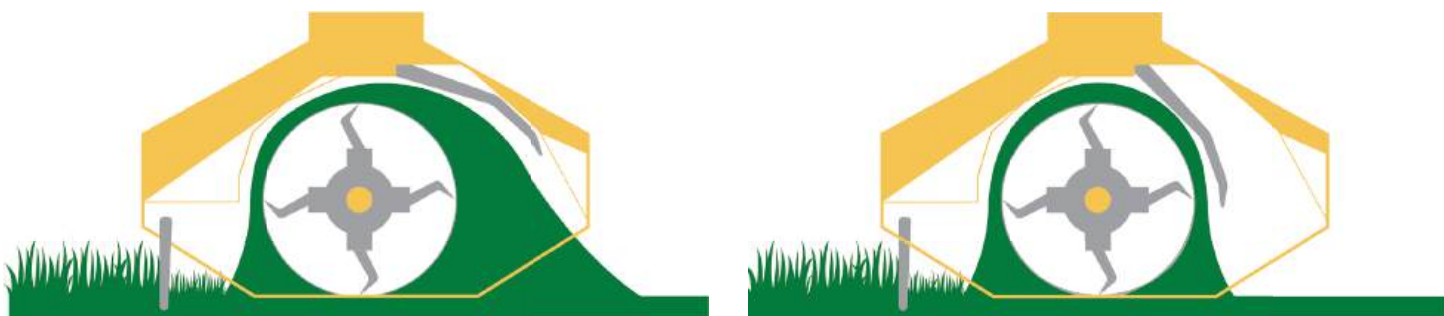


ПРЕИМУЩЕСТВА СМЕЩАЕМЫХ МОДЕЛЕЙ

Производя оборудование, инженеры GL1 добиваются производительности и безотказности оборудования. Так, мульчирующие косилки этой марки оснащаются до двух раз большим количеством резцов на роторе, а начиная с легких серий модели имеют самые передовые конструкции корпуса. Повторение рельефа и снижение воздействий от препятствий - упрощает труд оператора, увеличивая экономическую эффективность при выкашивании.

➔ СИСТЕМА ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО ОБЪЕМА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Переменный объем головки позволяет «на лету» изменять баланс между крупностью мульчи и скоростью в зависимости от измельчаемого материала. Запатентовано.



☑ КАСКАД ЗАЩИТЫ ПРИ СТОЛКНОВЕНИЯХ

При любых дорожных условиях, косилка защищена во время столкновений: каскад из трех шарниров и гидравлического демпфера смещения доступны на моделях GL1.



4

 км/ч

любая мульчирующая
косилка GL1

7

 км/ч

косилка GL1 с трехуровневым
каскадом защиты

10

 км/ч

косилка с системой FFS

ПЛАВАЮЩИЙ РЕЖИМ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ, СИСТЕМА FFS

Запатентованные системы для идеального повторения рельефа поверхности. Обеспечивают непревзойденную скорость обработки для мульчирующих косилок, без компромиссов с долговечностью. Модели, оснащенные данной опцией могут быть использованы на скоростях до 10 км/час.



БРОНЗОВЫЕ ВТУЛКИ, АНОДИРОВАННЫЕ КОВАНЫЕ ПАЛЬЦЫ

Непревзойденная точность манипуляций косилкой достигается благодаря точности и долговечности деталей.



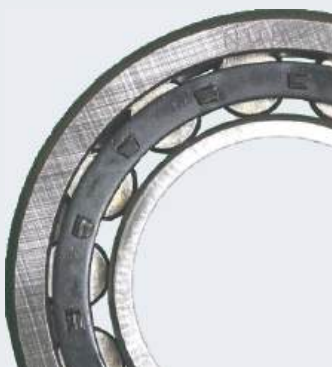
ОПОРНЫЙ РОЛИК С ЗАЩИТОЙ ДВОЙНЫМ ЛАБИРИНТОМ

Подшипники опорных роликов конструкционно размещены таким образом, что исключено их повреждение и ускоренный износ в процессе эксплуатации.



УВЕЛИЧЕННЫЙ ПОДШИПНИК РОТОРА

Увеличенный межсмазочный интервал достигнут за счет дополнительного объема подшипникового узла. Внутреннее размещение подшипника минимизирует повреждения в процессе эксплуатации.



КРЕПЛЕНИЕ РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Резцы закреплены на роторе усиленными коваными держателями, с защитой от проворачивания.



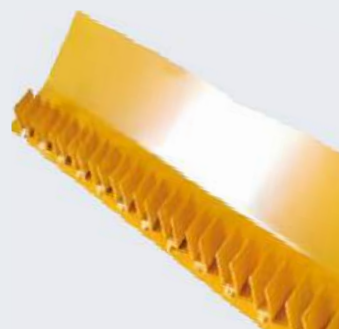
СМЕННАЯ ОСЬ ВРАЩЕНИЯ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Высокий уровень ремонтпригодности заложен при проектировании каждой модели.



ЗАЩИТА ОТ НАМАТЫВАНИЯ ПРОВОЛОКИ НА РОТОР

Дополнительные ряды контрножей и сменный кожух измельчающего отсека упрощают эксплуатацию и продлевают срок службы.





МАНИПУЛЯТОРНЫЕ МОДЕЛИ

	COMPACT	CHAMPION	KROSS	PROF T	KOMPASS AVANT	TREX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ ВПРАВО, СМ	460-560	505	510-610	640-745	505-565	755-825
РАБОЧАЯ ШИРИНА КОШЕНИЯ, СМ	100-120	100-120	100-120	120	120	130-150
ПОДХОДЯЩИЙ ТРАКТОР, Л.С.	50-120	50-120	60-120	от 100	от 100	от 120
РАБОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВКИ, 0°	200°	200°	200°	220°	220°	245°
МАКС. ДИАМЕТР ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, СМ	4	4	4	5	5	5
ВОМ, ОБ/МИН	540	540	540	540	540	540
ВЕС, КГ	670-840	800	980-1020	1320-1420	1370-1480	1840-1960
ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ	пружинная				гидравлическая, HPS	

COMPACT

MAX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ
560 см



→ COMPACT

Конструкция косилки обеспечивает короткий транспортный габарит ширины. Защиту от столкновений обеспечивает удлиняемая тяга трехточечного крепления. Как все манипуляторные косилки GL1, поставляется с гидрозамками стрелы и пятиточечной системой фиксации к трактору.

PROF T

MAX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ
745 см



→ PROF T

Предназначенная для выполнения работ на удалении от трактора, стрела этой модели изготавливается из стали Strenx. Рукоять имеет телескопическое удлинение. Чугунный редуктор с повышенным КПД и увеличенная насосная группа обеспечивают высокую скорость и точность.

CHAMPION

MAX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ
505 см



→ CHAMPION

Модель Champion 5000 оснащается отклоняемой стрелой. Система HPS обеспечивает автоматический возврат стрелы в рабочее положение после столкновения. Гидроцилиндр рукояти размещен над стрелой, что полностью исключает повреждения от столбиков и барьеров.

KOMPASS AVANT

MAX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ
565 см



→ KOMPASS AVANT

Модели Kompass имеют составную стрелу формы параллелограмм. Тракторное решение упрощает управление, что позволяет увеличить производительность. Кроме этого, данная модель имеет регулируемый вынос режущей головки как назад так и вперед (до 245 см).

KROSS

MAX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ
610 см



→ KROSS

Производительный манипуляторный кусторез с отклонением стрелы назад на 90°, с автоматическим возвратом после препятствия. В базовой комплектации оснащается системой плавающим режимом стрелы (LAT).

TREX

MAX
ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ
825 см



→ TREX

Одна из самых тяжелых моделей с большим вылетом стрелы. Как у всех телескопических моделей, её стрела изготовлена из стали Strenx. Версия с пропорциональным управлением оснащается системой автоследования.



СМЕЩАЕМЫЕ МОДЕЛИ

	JOCKER	LAND	LAND SE	FARM	FARM SE	MUSTANG
РАБОЧАЯ ШИРИНА КОШЕНИЯ, СМ	130-150	130-190	130-190	164-200	164-200	200-260
МАКС. СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО, СМ	200-220	190-250	230-290	265-290	304-314	316-375
ПОДХОДЯЩИЙ ТРАКТОР, Л.С.	25-60	30-90	30-120	50-120	60-120	80-200
РАБОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГОЛОВКИ, 0°	-55° - +90°	-65° - +90°	-65° - +90°	-60° - +90°	-65° - +90°	-65° - +90°
МАКС. ДИАМЕТР ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, СМ	3	5	5	6	6	10
ВОМ, ОБ/МИН	540	540	540	540	540	540
ВЕС, КГ	345-365	440-530	450-555	640-705	675-735	1125-1250
ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ	плавающая навеска	шарнир тяги		FFS, шарниры тяг		шарниры тяг

← MAX
СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
220 см



→ JOCKER

Модель для мульчирования с использованием тракторов легких тракторов. Идеально подходит для обслуживания парков, аллей и спорт площадок.

← MAX
СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
250 см



→ LAND

Версии Land обеспечены механической защитой при повреждении, а для увеличения надежности корпуса имеют вогнутый внешний передний край режущей головки.

← MAX
СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
290 см



→ LAND SE

Легкая и одновременно универсальная, модель имеет существенный вылет вправо от трактора. Это позволяет лидировать перед конкурентными моделями с большей шириной реза.

← MAX
СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
290 см



→ FARM

Мощный корпус косилки дополняется сменным изнашиваемым листом с контрножами. Трех-уровневая защита при столкновениях обеспечивает полную защиту.

← MAX
СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
314 см



→ FARM SE

Точные и аккуратные, модели Farm оснащаются системой повторения рельефа FFS. Это уникальное решение не только снижает нагрузку на оператора, но и позволяет увеличить скорость выполнения работ до 10 км/час.

← MAX
СМЕЩЕНИЕ ВПРАВО
375 см



→ MUSTANG

Самая производительная модель среди кусторезов GL1, Mustang изготавливается из стали Hardox. На ротор размещается до 126 лезвий, что является рекордом в этой категории.



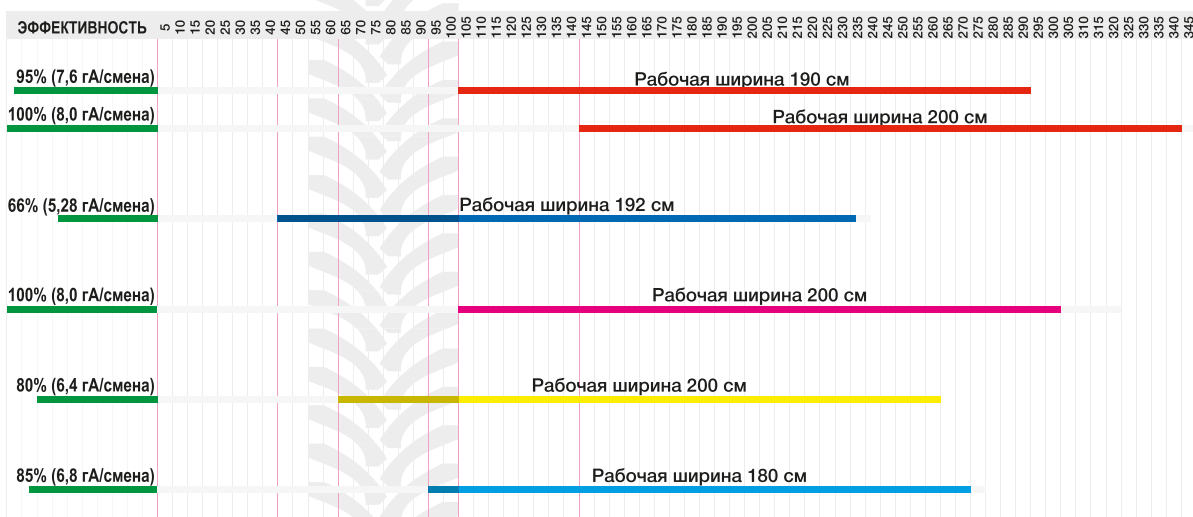
GL1
Land SE 190
Farm SE 200

Конкурент 1
Хххххх 207

Конкурент 2
XX 200

Конкурент 3
Хххххх 207

Конкурент 4
Хххххх 207



*расчет эффективности при скорости 5 км/час. При наработке в 40 смен за один сезон:
Land SE 190 эффективно обрабатывает на 48 Га больше чем Конкурент 2, что позволит заработать на 960 тыс. руб. больше (несмотря на то, что Land на 10 см уже),
Farm SE 200 эффективно обрабатывает на 108,8 Га больше чем Конкурент 1, что позволит заработать на 2 176 тыс. руб. больше (при ~20 тыс. руб. за обслуживание 1 Га).

Выгоды для клиента

Свойства GL1

Чистый рез за один проход (без примятия колёсами)	Эффективный рабочий вылет на 105 см больше, чем у конкурентов!
Максимальный захват режущей головки Работа по откосу на максимальную глубину	Вылет вправо 3,44 м (соответствует небольшому манипулятору)
Равномерный износ резцов по всей ширине ротора	Режущая головка полностью за пределами обочины справа
Наклон вровень откоса независимо от рельефа	Отклонение в кювет 65°



↔ МАХ
ДИАМЕТР ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
5 см



➔ ELEGANCE

Модели Elegance выпускаются в как задней, так и задне-фронтальной версии. Система изменения объема режущего аппарата позволяет управлять степенью измельчения и производительностью прямо на ходу. Визитная карточка GL1 – высокое количество лезвий на роторе.

↔ МАХ
ДИАМЕТР ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
6 см



➔ VOD4

Колоссально широкий, этот сельскохозяйственный мульчер рассчитан на тяжелые условия работ. Шарниры крепления режущих головок позволяют повторять рельеф. Размещать фронтальный центральный и задний мульчеры положительно влияют на загрузку трактора.

НАВЕСНЫЕ МОДЕЛИ

	ELEGANCE	VOD4
РАБОЧАЯ ШИРИНА КОШЕНИЯ, СМ	160-220	ОТ 770
ПОДХОДЯЩИЙ ТРАКТОР, Л.С.	35-100	ОТ 190
МАКС. ДИАМЕТР ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, СМ	5	6
ВОМ, ОБ/МИН	540	1000
ВЕС, КГ	595-740	2520
СМЕЩЕНИЕ В СТОРОНУ, СМ	44	по центру
ОПОРА	опорные ролики 190 мм	опорные ролики 245 мм

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



14 сервисных инженеров прошли обучение на заводе-производителе техники



Быстрое реагирование. Четкая оперативность выполнения работы



Три года гарантии, как стандарт



Более 10 000 наименований запчастей и расходных материалов на складах



Мы работаем в 84 регионах России и Казахстана



Кратчайшие поставки запчастей в любой регион РФ

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.¹

Предоставляем услуги лизинга за счет собственных средств, поэтому у нас такие 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
ПЕРВНАЧАЛЬНЫЙ ВЗНОС	ОТ 30%

07