

SPEARHEAD

TWIGA MID



Контроль над растительностью - это наше призвание! В Spearhead мы увлечены техникой для контроля растительности, это часть нашей жизни, и это то, что мы делаем лучше всего на протяжении более 25 лет.

Косилки с манипуляторной стрелой Twiga.

С момента запуска серии Twiga в 1995 году Spearhead стала пионером в разработке косилок с манипулятором для создания широкого ассортимента продукции, подходящей для различных типов бюджета и областей применения. От машин, предназначенных для установки на компактные трактора, до машин с самым большим вылетом для ухода за водотоками; для каждого пейзажа есть модель.

Вылет стрелы Twiga составляет от минимум 3,2 м до максимум 8,9 м, с различными типами стрелы и вариантами управления машиной, которые удовлетворяют требованиям каждого оператора. Разнообразный ассортимент насадок Spearhead дополняет линейку Twiga, с молотковыми косилками от 1,0 до 1,6 м для всех целей стрижки живой изгороди и уходом за дорогами, а также разнообразными роторными мульчерами и дисковыми пилами для любых рабочих требований.

Spearhead устанавливает новые стандарты в области ухода за растительностью, будь то сельское хозяйство, муниципальные или дорожные службы.



| | |
|-----------------------------|----|
| Обзор | 4 |
| Характеристики | 6 |
| Размеры | 7 |
| Типы стрел | 8 |
| Монтаж | 9 |
| Системы управления | 10 |
| Характеристики машины | 11 |
| Дополнительное оборудование | 12 |

СМЕННОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| | |
|------------------------------|----|
| Молотковые косилки | 14 |
| Сегментные пилы | 18 |
| Дисковые пилы | 19 |
| Ротационный финишный мульчер | 20 |
| Роторные мульчеры | 23 |
| Очистители канав | 24 |

ПОСМОТРЕТЬ НАШИ
ДРУГИЕ МОДУЛИ TWIGA

- TWIGA COMPACT
- TWIGA CLASSIC
- TWIGA PRO
- TWIGA FLEX
- TWIGA ORBITAL

Twiga Mid - самая продаваемая косилка-мульчер Spearhead. Основываясь на характеристиках линейки Classic и зарекомендовав себя как надежный и долговечный агрегат, Twiga Mid идеально подходит для высокопроизводительных крупных фермеров, подрядчиков и местных властей.





Линейка Twiga Mid доступна с радиусом действия от 5,5 м до 7,0 м, с различными типами стрел и рядом других опций, чтобы обеспечить комфортное решение любых возможных рабочих ситуаций.

Гидравлический пропорциональный джойстик Multipilot и полностью независимая гидравлическая система мощностью 75 л.с. позволяют с легкостью приводить в действие любое навесное оборудование Spearhead с удлиненной стрелой. Линейка Twiga Mid - выбор профессионалов за мощность, гибкость и производительность.

- TWIGA MID **S55**
- TWIGA MID **FR55**
- TWIGA MID **VFR55**
- TWIGA MID **S60**
- TWIGA MID **FR60**
- TWIGA MID **VFR60**
- TWIGA MID **T65**
- TWIGA MID **T70**

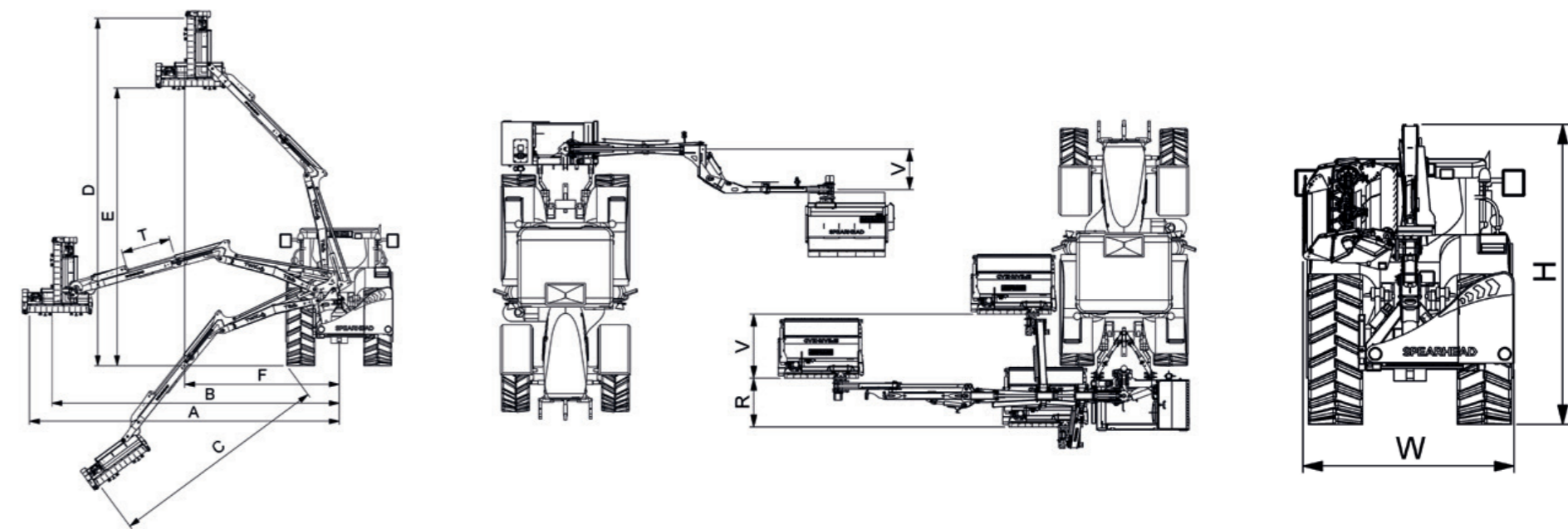
|  ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ ТРАКТОРА |  МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС ТРАКТОРА |  МОЩНОСТЬ МАШИНЫ |  ВЕС МАШИНЫ |  МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ |  ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА |
|---|--|---|--|---|---|
| 100 лс | 3750 кг | 75 л.с | 1400 кг | 5.5 м / 18' 1" | 2.3 м / 7' 7" |
| 100 лс | 4000 кг | 75 л.с | 1450 кг | 5.5 м / 18' 1" | 2.3 м / 7' 7" |
| 100 лс | 4000 кг | 75 л.с | 1510 кг | 5.5 м / 18' 1" | 2.3 м / 7' 7" |
| 100 лс | 4000 кг | 75 л.с | 1420 кг | 5.9 м / 19' 4" | 2.3 м / 7' 7" |
| 100 лс | 4250 кг | 75 л.с | 1470 кг | 5.9 м / 19' 4" | 2.3 м / 7' 7" |
| 100 лс | 4250 кг | 75h л.с | 1530 кг | 5.9 м / 19' 4" | 2.3 м / 7' 7" |
| 100 лс | 4500 кг | 75 л.с | 1520 кг | 6.5 м / 21' 4" | 2.3 м / 7' 7" |
| 110 лс | 5000 кг | 75 л.с | 1580 кг | 7.0 м / 23' | 2.3 м / 7' 7" |



-  СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
-  МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ
-  АЭРОДРОМЫ
-  АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ



- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- МУНИЦИПАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ
- АЭРОДРОМЫ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ



| | A | B | C | D | E | F | W | H | T | V | R |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| TWIGA MID S55 | 5.5 м / 18' 1" | 5.0 м / 16' 5" | 3.6 м / 11' 8" | 6.5 м / 21' 4" | 5.0 м / 16' 5" | 2.6 м / 8' 6" | 2.3 м / 7' 7" | 3.3 м / 10' 10" | — | — | — |
| TWIGA MID FR55 | 5.5 м / 18' 1" | 5.0 м / 16' 5" | 3.6 м / 11' 8" | 6.5 м / 21' 4" | 5.0 м / 16' 5" | 2.6 м / 8' 6" | 2.3 м / 7' 7" | 3.3 м / 10' 10" | — | 0.7 м / 2' 4" | — |
| TWIGA MID VFR55 | 5.5 м / 18' 1" | 5.0 м / 16' 5" | 3.6 м / 11' 8" | 6.5 м / 21' 4" | 5.0 м / 16' 5" | 2.6 м / 8' 6" | 2.3 м / 7' 7" | 3.3 м / 10' 10" | — | 1.1 м / 3' 7" | 0.9 м / 2' 11" |
| TWIGA MID S60 | 5.9 м / 19' 4" | 5.4 м / 17' 9" | 4.0 м / 13' 1" | 6.8 м / 22' 4" | 5.3 м / 17' 5" | 3.0 м / 9' 11" | 2.3 м / 7' 7" | 3.3 м / 10' 10" | — | — | — |
| TWIGA MID FR60 | 5.9 м / 19' 4" | 5.4 м / 17' 9" | 4.0 м / 13' 1" | 6.8 м / 22' 4" | 5.3 м / 17' 5" | 2.8 м / 9' 2" | 2.2 м / 7' 3" | 3.3 м / 10' 10" | — | 0.7 м / 2' 4" | — |
| TWIGA MID VFR60 | 5.9 м / 19' 4" | 5.4 м / 17' 9" | 4.0 м / 13' 1" | 6.9 м / 22' 8" | 5.4 м / 17' 9" | 2.7 м / 8' 10" | 2.3 м / 7' 7" | 3.3 м / 10' 10" | — | 1.1 м / 3' 7" | 0.9 м / 2' 11" |
| TWIGA MID T65 | 6.5 м / 21' 4" | 6.0 м / 19' 8" | 4.7 м / 15' 5" | 7.3 м / 23' 11" | 5.8 м / 19' | 3.2 м / 10' 6" | 2.3 м / 7' 7" | 3.6 м / 11' 10" | 0.9 м / 2' 11" | — | — |
| TWIGA MID T70 | 7.0 м / 23' 0" | 6.5 м / 21' 4" | 5.2 м / 17' 1" | 8.0 м / 26' 3" | 6.6 м / 21' 8" | 2.9 м / 9' 6" | 2.3 м / 7' 7" | 3.7 м / 12' 2" | 0.9 м / 2' 11" | — | — |

Компания Spearhead, впервые использовавшая в 90-х годах технологию регулируемого переднего вылета стрелы (VFR), продолжает обеспечивать лучшую обзорность и контроль на рынке с выбором типов стрел, которые теперь доступны в серии Twiga MID.



S

СТАНДАРТНАЯ

- › Промышленный стандарт
- › Надежность
- › Полностью сварная коническая конструкция
- › Превосходная геометрия

T

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

- › Компактная конструкция
- › Повышенная гибкость
- › При необходимости дополнительная досягаемость
- › Легкое выдвижение руки



FR

СО СМЕЩЕНИЕМ ВПЕРЕД

- › Улучшенный обзор
- › Полный охват в переднем положении
- › Аккуратно складывается для транспортировки
- › Повышенный комфорт

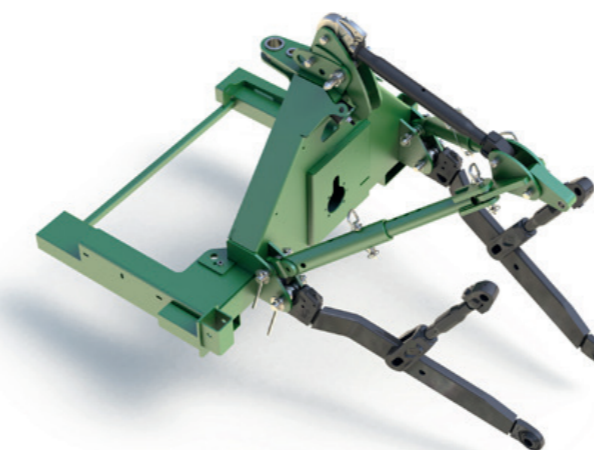
VFR

С ИЗМЕНЯЕМЫМ ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ ВПЕРЕД

- › Передовые инновации
- › Превосходная гибкость
- › Улучшенный обзор
- › Большой рабочий диапазон хода стрелы вперед и назад

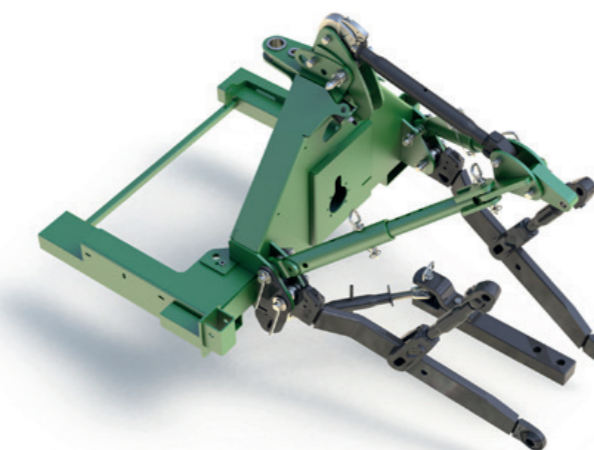


Серия Twiga Mid доступна с тремя альтернативными вариантами крепления для стабильной и безопасной работы. Прочная конструкция Twiga позволяет легко установить ее за считанные минуты.



ТРЕХТОЧЕЧНАЯ СВЯЗЬ

- › Простота установки
- › Встроенный стабилизатор для тяжелых условий эксплуатации
- › Регулируемые настройки высоты
- › Поворотная передняя тяга
- › Амортизированная основная рама
- › Регулирование диапазона сцепки



ЧЕТЫРЕ ТОЧКИ СВЯЗИ

- › Модернизация стандартной трехточечной навески
- › Дополнительная поддержка со стороны сцепного устройства трактора
- › Повышенная жесткость и устойчивость



КРЕПЛЕНИЕ К ОСИ ТРАКТОРА

- › Сохраняют гибкость трехточечной навески в стандартной комплектации
- › Прикрепляют Twiga к оси трактора, обеспечивая превосходную жесткость и устойчивость
- › Снижает износ трактора и манипулятора Twiga
- › Легко устанавливается

Серия Twiga Mid в стандартной комплектации оснащена гидравлической пропорциональной системой управления Multipilot, обеспечивающей комфорт оператора в течение всего дня. Все ключевые функции выбираются с помощью джойстика, а дополнительные функции - с помощью прилагаемой отдельной коробки переключения.

Альтернативная полностью электрическая система пропорционального управления Propilot Electric доступна для более компактного решения в кабине



MULTIPILOT - ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Превосходный комфорт и удобство
- Прочная конструкция
- Комфортный профессиональный подлокотник
- Электроуправление ротором

PROPILOT ПРОПОРЦИОНАЛЬНО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Прецизионное управление
- Компактный дизайн
- Профессиональный удобный подлокотник
- Электроуправление ротором



ФЛОТАЦИЯ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

- Повышенная способность прикрепления к изменяющимся контурам почвы по всей ее ширине
- Автоматически позволяет рабочему оборудованию изменять свое угловое положение во время работы



СИСТЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ РЫЧАГОВ

- Позволяет перемещать рабочее оборудование без изменения высоты, облегчая управление и увеличивая производительность
- Требуется одно движение джойстика



ДВОЙНАЯ ПОДВИЖНАЯ СВЯЗЬ

- Защищает основную раму от раскачивания во время работы машины
- Снижает ударную нагрузку на машину и трактор во время транспортировки



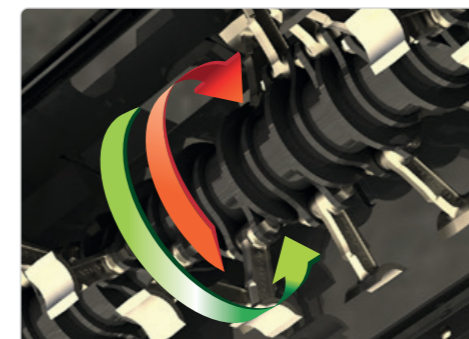
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОВОРОТ

- Обеспечивает переменное перемещение стрелы во время работы
- Обеспечивает компактную транспортировку



КОМПЛЕКТ ЗАЩИТЫ КАБИНЫ

- Защищает трактор и оператора от разлетающихся обломков
- Стандартная поставка на все машины с универсальным оснащением
- Содержит все крепежные элементы и комплект сетки



РОТОР С РЕВЕРСОМ ВРАЩЕНИЯ

- Полностью независимая гидравлика позволяет выполнять резку в обоих направлениях вращения ротора.
- Простое изменение направления вращения ротора с помощью переключателей на органах управления.
- Срезание сверху вниз для мульчирования в тяжелых условиях
- Резка снизу вверх для более чистого среза и отделки



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДОХРАНЕНИЕ ПРИ НАЕЗДЕ НА ПРЕПЯТВИЕ

- Автоматически возвращает и поднимает руку в случае столкновения с объектом
- Затем рука автоматически возвращается в исходное рабочее положение



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОПОРНЫЙ КРОНШТЕЙН

- При складывании рычага для транспортировки амортизирующий кронштейн автоматически перемещается в нужное положение без необходимости покидать кабину трактора.



ФЛОТАЦИЯ СТРЕЛЫ

- Повышенная способность стрелы к копированию грунта
- Автоматически позволяет руке опускаться и подниматься во время работы



БЫСТРОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- Сокращение времени на замену нескольких сменных инструментов
- Отсутствие необходимости в ключах



БЫСТРОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- Быстроразъемные фитинги заменяют стандартные адаптеры
- Сдвигайте и отпускайте вручную
- Нет необходимости в ключах



ВОЗДУХОДУВКА ДЛЯ ОБРЕЗКОВ*

- Сдувает обрезанный мусор обратно в живую изгородь
- Устанавливается в задней части масляного бака
- Обеспечивает чистоту дорог и тропинок



АВТОПИЛОТ

- Усовершенствованная система автоматического управления, которая позволяет головке мультчера следовать контурам земли.
- Не требует постоянного контроля оператора
- Повышенная скорость работы и эффективность
- Снижение утомляемости оператора.



НАБОР ШОССЕ* Содержит:

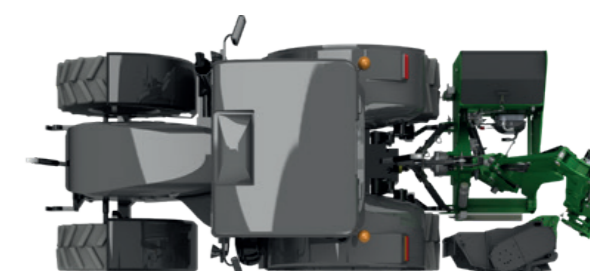
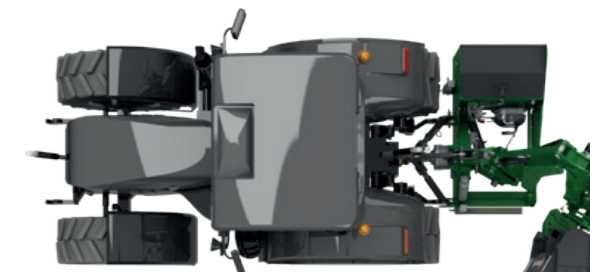
- Предупреждающая стрелка - магнитный съемный знак, размещенный на задней части масляного бака для указания направления проезжающему транспорту
- Мигающие светодиоды - дополнительная подсветка на задней панели машины, улучшающая обзор
- Альтернативный цвет - для требований конечного пользователя и / или повышенной видимости
- Дорожные шевроны - для хорошей видимости в ночное время, улучшающая обзор

* Фотографии только в иллюстративных целях.



ДЛЯ УЗКИХ ПРОЕЗДОВ

- Устанавливается дополнительный кронштейн между рычагом и навесным оборудованием
- Позволяет перевозить режущее оборудование по ширине трактора
- Обеспечивает дополнительный угол действия режущего оборудования
- Работа с одним гидроцилиндром с помощью катушки трактора
- Для использования на небольших одноколейных проездах



* Фотографии только в иллюстративных целях.



МОЛОТКОВАЯ КОСИЛКА MP1

Молотковая косилка MP1 пользуется успехом у профессионалов в области кошения растительности благодаря закрытому корпусу, стандартным износостойким полозьям и компактной конструкции. Эта универсальная косилка с множеством опций молотков также отлично подходит для стрижки живой изгороди, веток дерева.



ЛЕВОЕ И ПРАВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ:

1. Нож С-образный
2. Нож, стоящий спиной к спине
3. Т-образный молоток
4. Сверхпрочный Т-образный молоток
5. D-образный молоток

МОЛОТКОВАЯ КОСИЛКА **MP1**

ОПЦИИ УСТРОЙСТВА



РАБОЧАЯ ШИРИНА

1,2 м / 1,5 м
4' / 5'



КОЛИЧЕСТВО МОЛОТКОВ

28 или 36



ВЫСОТА СРЕЗА РЕГУЛИРУЕМАЯ КАТКОМ

-20 - +160mm



ПРИМЕНЕНИЕ

ТРАВА / КУСТЫ



МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК

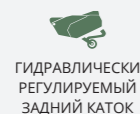
90 л / мин



ДАВЛЕНИЕ

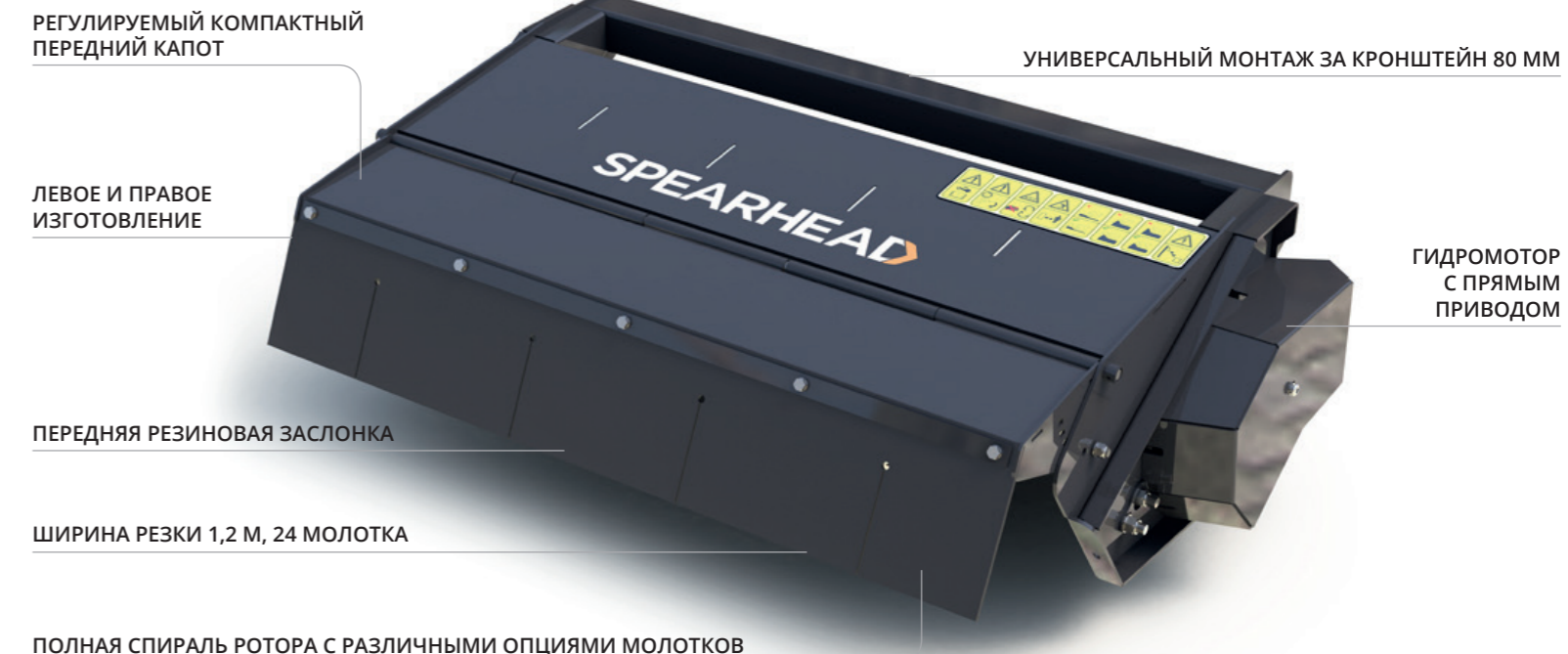
220 бар

* Зависит от спецификации базовой машины



МОЛОТКОВАЯ КОСИЛКА MP2

Прямой привод, усиленные боковые стенки, открытая горловина и компактный капот, делают эту головку идеальной для тяжелых операций по обрезке живой изгороди



ЛЕВОЕ И ПРАВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ:

1. Сверхпрочный Т-образный молоток
2. D-образный молоток
3. Тяжелый нож



РАБОЧАЯ ШИРИНА

1,2 м / 4'



КОЛИЧЕСТВО МОЛОТКОВ

24



ВЫСОТА РЕЗКИ

-80 - +125mm



ПРИМЕНЕНИЕ

ТРАВЫ / КУСТЫ



МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК

90 л / мин



ДАВЛЕНИЕ

220 бар



МОЛОТКОВАЯ КОСИЛКА **MP2**

ОПЦИИ УСТРОЙСТВА

Ременный привод, с максимальной рабочей шириной 1,6 м, эта универсальная косилка идеально подходит для достижения высокой производительности во всех областях применения. Выберите мульчирующий ротор HD для экстремальных условий.

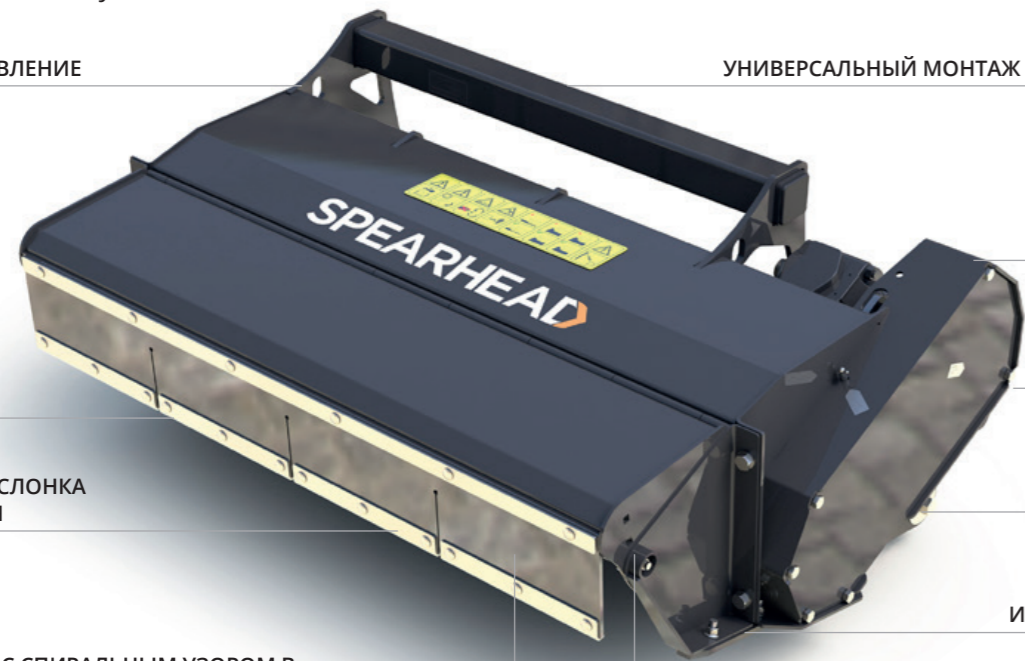
ЛЕВОЕ И ПРАВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ ЗА КРОНШТЕЙН 80 MM

ВАРИАНТ РАБОЧЕЙ ШИРИНЫ 1,2 М ИЛИ 1,6 М (24/36 МОЛОТКА)

ПЕРЕДНЯЯ РЕЗИНОВАЯ ЗАСЛОНКА С ПОЛОСОЙ ИЗНОСА КРАЯ

ПОЛНЫЙ ОБХВАТ РОТОРА С СПИРАЛЬНЫМ УЗОРОМ В КАЧЕСТВЕ СТАНДАРТА С РАЗЛИЧНЫМИ ОПЦИЯМИ МОЛОТКОВ



ЦЕНТРАЛЬНАЯ СМАЗКА

МОТОР С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАДНИЙ РОЛИК НА

ИЗНОСНЫЕ ПОЛОЗЬЯ

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЕРЕДНИЙ КАПОТ



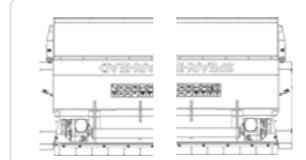
СТАНДАРТНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ ВАЛ РОТОРА



HD ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫЙ МУЛЬЧИРУЮЩИЙ РОТОР



РЕМЕННОЙ ПРИВОД РОТОРА



ЛЕВОЕ ИЛИ ПРАВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ



РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ЛЕЗВИЯ:

1. D-образный молоток
2. Нож, стоящий спиной к спине
3. Молоток HD для мульчирования **
4. T-образный молоток для тяжелых условий эксплуатации

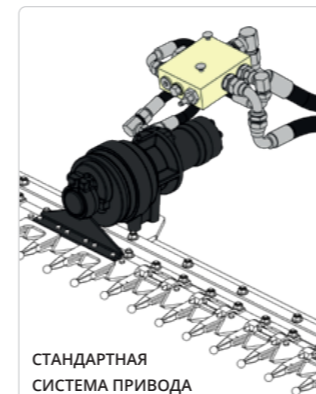
* Зависит от спецификации базового оснащения
** Доступно только для мульчирующего ротора HD



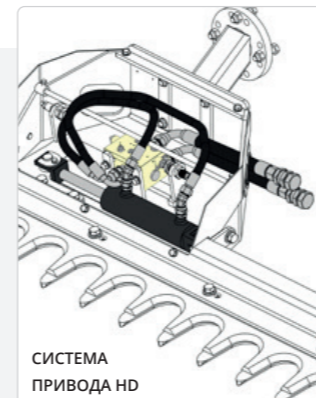
СТАНДАРТНОЕ РЕЖУЩЕЕ ЛЕЗВИЕ



HD РЕЖУЩЕЕ ЛЕЗВИЕ



СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА



СИСТЕМА ПРИВОДА HD

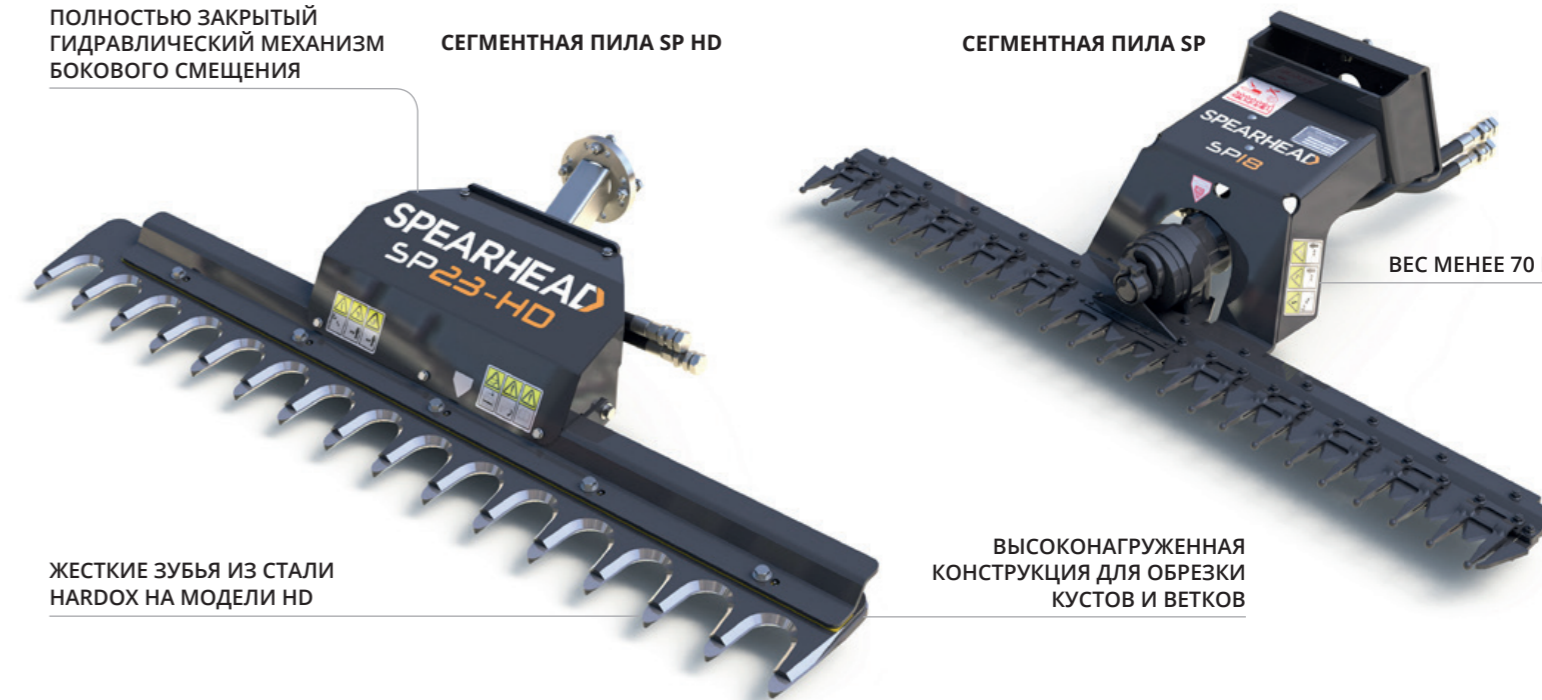
Ассортимент легких сегментных пил Spearhead для стандартных и тяжелых условий эксплуатации идеально подходит для регулярных операций по уходу за живой изгородью.

ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ БОКОВОГО СМЕЩЕНИЯ

СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА SP HD

СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА SP

ВЕС МЕНЕЕ 70 КГ



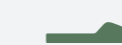
ЖЕСТКИЕ ЗУБЬЯ ИЗ СТАЛИ HARDOX НА МОДЕЛИ HD

ВЫСОКОНАГРУЖЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБРЕЗКИ КУСТОВ И ВЕТКОВ



РАБОЧАЯ ШИРИНА

- 1.55 м / 4' 9"
- 1.85 м / 5' 9"
- 2.15 м / 6' 9"
- 1.75 м / 5' 6"
- 2.35 м / 7' 5"
- 2.75 м / 8' 8"



КОЛИЧЕСТВО ЛЕЗВИЙ

- 19
- 23
- 27
- 26
- 30
- 36



ДИАМЕТР РАСТЕНИЙ

- 40mm
- 40mm
- 40mm
- 100mm
- 100mm
- 100mm



ПРИМЕНЕНИЕ

- ВЕТКИ И КУСТЫ
- ВЕТКИ И КУСТЫ
- ВЕТКИ И КУСТЫ
- ВЕТКИ И КУСТЫ
- ВЕТКИ И КУСТЫ
- ВЕТКИ И КУСТЫ



МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК

- 50 л / мин
- 50 л / мин
- 50 л / мин
- 50 л / мин
- 50 л / мин
- 50 л / мин



ДАВЛЕНИЕ

- 180 бар
- 180 бар
- 180 бар
- 220 бар
- 220 бар
- 220 бар

- SP15 СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА
- SP18 СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА
- SP21 СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА
- SP17 HD СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА
- SP23 HD СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА
- SP27 HD СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА

КОСИЛКА PV FLAIL

ОПЦИИ УСТРОЙСТВА



РАБОЧАЯ ШИРИНА

- 1.2 м / 1.6 м или 4' / 5' 3" дюйма



КОЛИЧЕСТВО МОЛОТКОВ

- 24 или 36



РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СРЕЗАНИЯ

- 70 - +135mm



ПРИМЕНЕНИЕ

- ТРАВА / КУСТЫ



МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК

- 105 л / мин



ДАВЛЕНИЕ

- 220 бар



КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ ПОЛОЗЬЕВ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАДНИЙ РОЛИК НА ВЫБОР



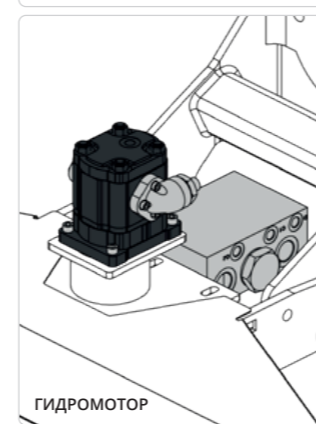
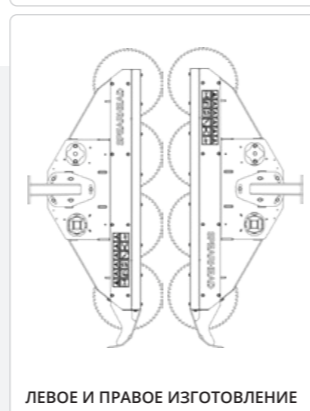
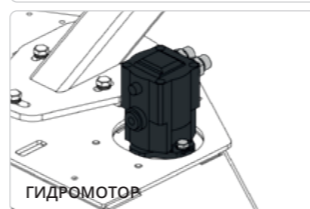
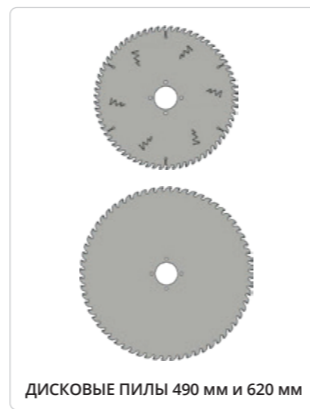
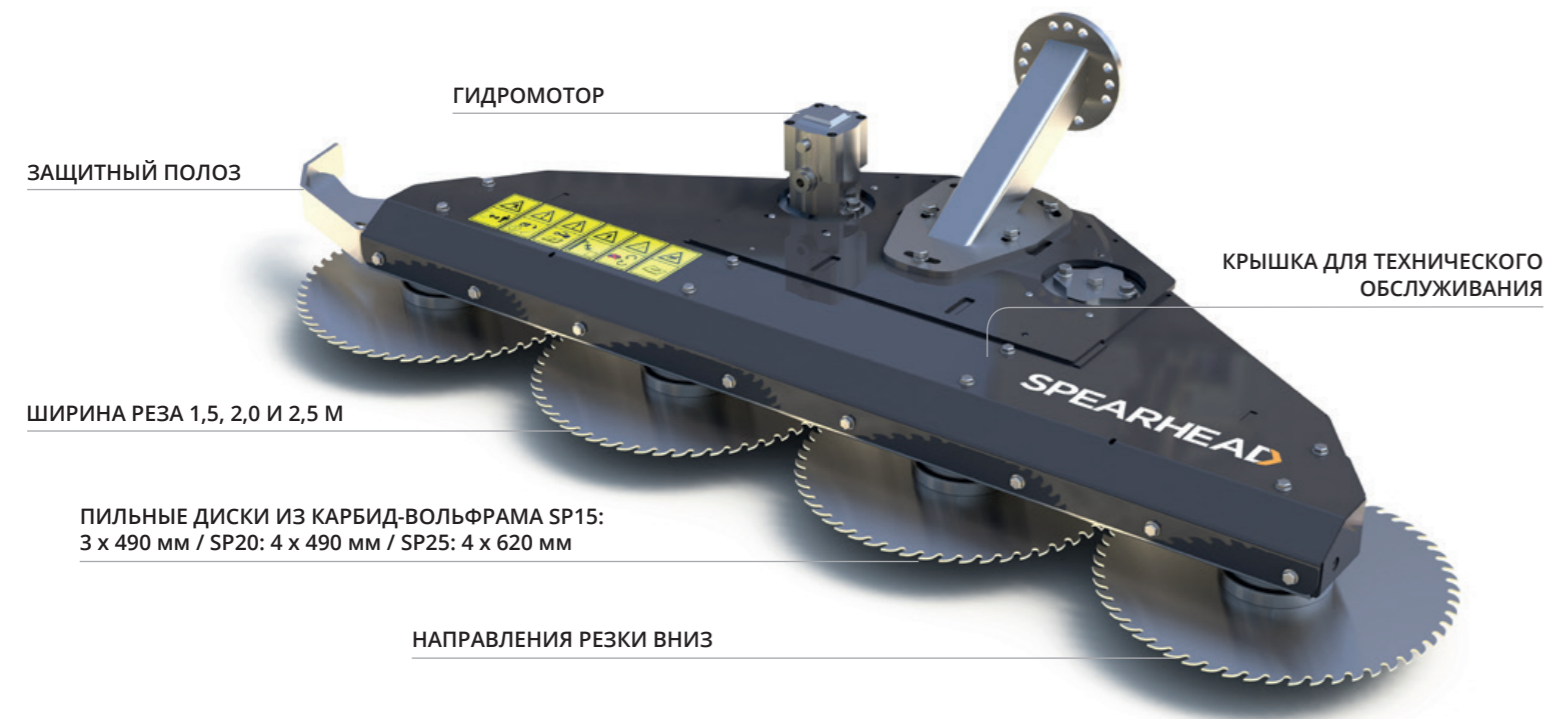
ЗАДНЯЯ ЗАСЛОНКА



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПЕРЕДНИЙ КАПОТ *

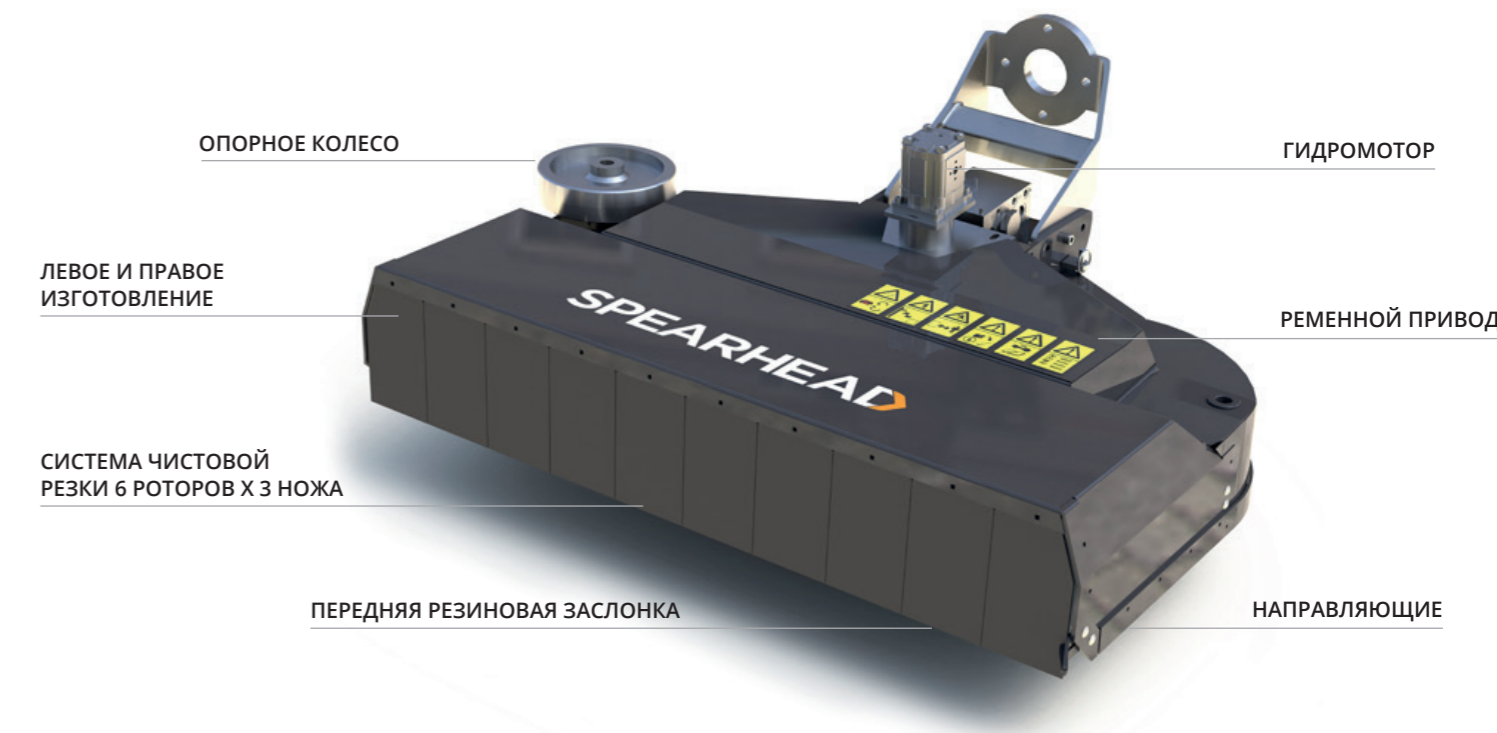
ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

Пильные дисковые полотна Spearhead's Trisaw и Quadsaw предназначены для обрезания ветвей большого диаметра и зарослей, которые нельзя срезать с помощью обычной молотковой головки, роторной головки или сегментной пилы. Дисковые пильные полотна обеспечивают отличную резку материала диаметром до 200 мм.



РОТАЦИОННЫЙ ФИНИШНЫЙ МУЛЬЧЕР

Финишный мульчер SP13 специально разработан для ухода за живой изгородью. Благодаря высокой способности к мульчированию, благодаря множеству ножей, это идеальный выбор для клиентов, для которых высокое качество обработки является высшим приоритетом на период роста до двух лет.



| РАБОЧАЯ ШИРИНА | КОЛИЧЕСТВО ЛЕЗВИЙ | ДИАМЕТР РАСТЕНИЙ | ПРИМЕНЕНИЕ | МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК | ДАВЛЕНИЕ |
|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|----------|
| 1,3 м / 4 фута 2 дюйма | 18 | 30 мм / 1,81 дюйма | ТРАВА / КУСТЫ | 45 л / мин | 180 бар |

SP13 ФИНИШНЫЙ МУЛЬЧЕР

SP15 TRISAW



1,5 м / 4' 9"



3



150 мм



КУСТЫ И ВЕТКИ



84-87 л / мин



180 бар

SP20 QUADSAW

2,0 м / 6' 5"

4

150 мм

КУСТЫ И ВЕТКИ

84-87 л / мин

220 бар

SP25 QUADSAW

2,5 м / 7' 9"

4

150 мм

КУСТЫ И ВЕТКИ

84-87 л / мин

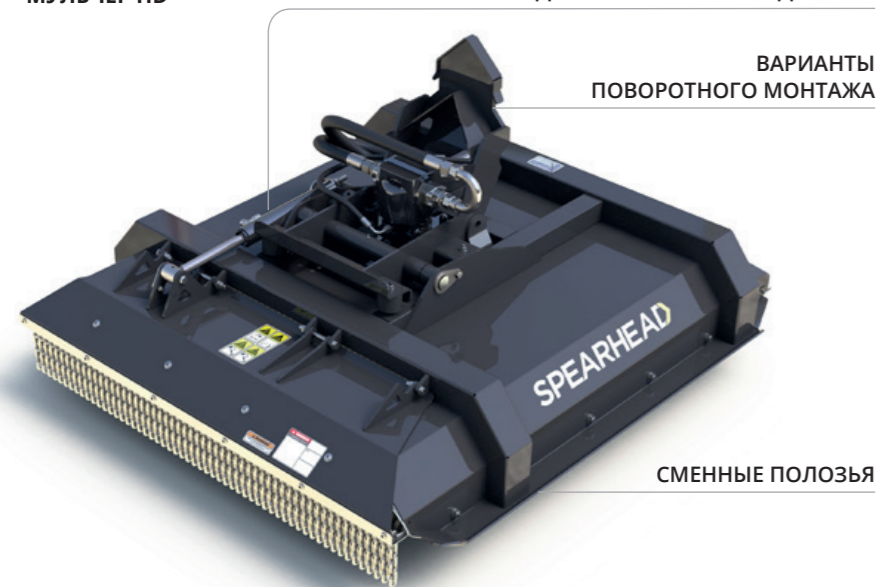
220 бар

Spearhead предлагает широкий ассортимент роторных мульчеров как альтернативу обычным молотковым косилкам и используются в придорожных работах, где необходимо удалить более густой подлесок и при этом присутствуют камни.

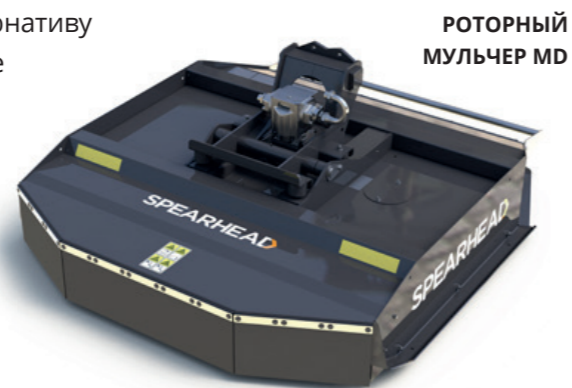
РОТОРНЫЙ МУЛЬЧЕР HD

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ КРЫШКИ НА МОДЕЛИ HD

ВАРИАНТЫ ПОВОРОТНОГО МОНТАЖА



СМЕННЫЕ ПОЛОЗЬЯ



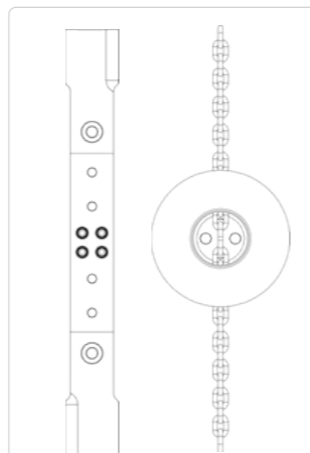
РОТОРНЫЙ МУЛЬЧЕР MD

СВЕРХПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

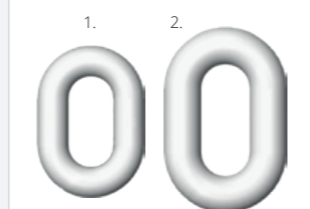


РОТОРНЫЙ МУЛЬЧЕР SHD

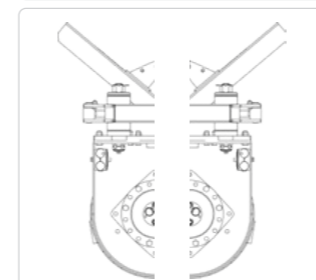
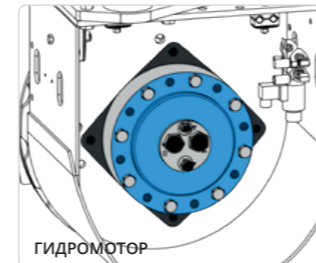
ШИРОКОЕ ОТКРЫТИЕ ВСАСЫВАНИЯ МАТЕРИАЛА



ВАРИАНТЫ БИЧИ ИЛИ ЦЕПИ



РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ЦЕПИ:
1. 10 мм
2. 13 мм



ЛЕВОЕ ИЛИ ПРАВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

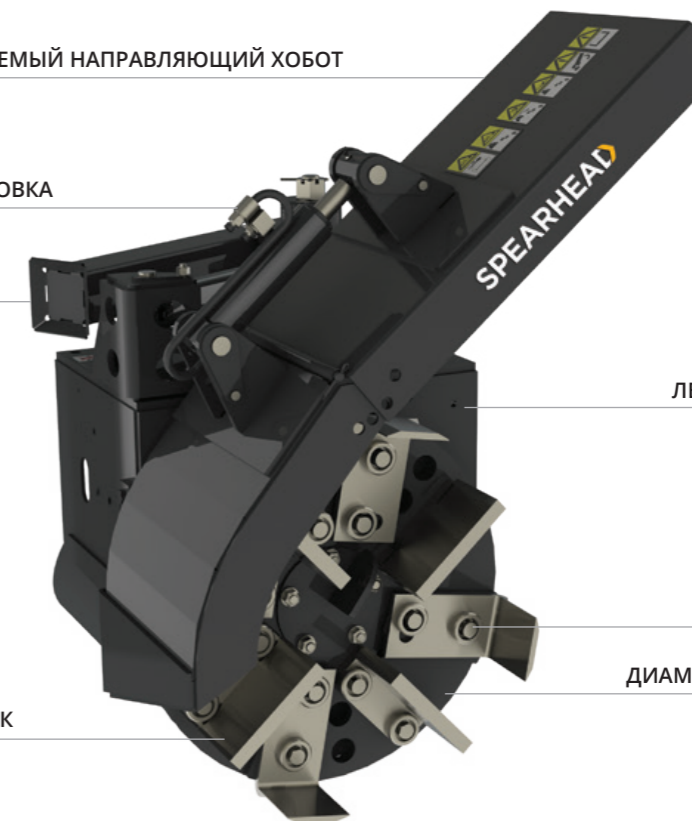


ГИДРАВЛИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕМЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ХОБОТ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

ОПОРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

ВАРИАНТЫ ЛЕЗВИЙ И ВЫБРАСЫВАЮЩИХ ЛОПАТОК



ЛЕВОЕ ИЛИ ПРАВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ЧЕТЫРЕ ЛЕЗВИЯ И ЛОПАТЫ

ДИАМЕТР РАБОЧЕГО ДИСКА 600 мм / 24"

SP Ditch Cleaner - идеальный инструмент для очистки и удаления ила и грязи из дренажных канав, что еще больше расширяет возможности использования ваших вложений.



РАБОЧАЯ ШИРИНА



КОЛИЧЕСТВО ЛЕЗВИЙ / ЦЕПИ



ДИАМЕТР РАСТЕНИЙ



ВЫСОТА РЕЗКИ



ПРИМЕНЕНИЕ



МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК



ДАВЛЕНИЕ

SPI2 MD ROTARY HEAD

1.2 м / 3' 11"

2 (лезвия или цепи)

100 мм

50-75 мм

КУСТЫ/ДЕРЕВЬЯ

90 л / мин

300 бар

SPI5 MD ROTARY HEAD

1.5 м / 4' 11"

2 (лезвия или цепи)

100 мм

50-75 мм

КУСТЫ/ДЕРЕВЬЯ

90 л / мин

300 бар

SPI2 HD ROTARY HEAD

1.2 м / 3' 11"

2 (лезвия) или 3 (цепи)

150 мм

13-65 мм

КУСТЫ/ДЕРЕВЬЯ

90 л / мин

300 бар

SPI5 HD ROTARY HEAD

1.5 м / 4' 11"

2 (лезвия) или 3 (цепи)

150 мм

13-65 мм

КУСТЫ/ДЕРЕВЬЯ

90 л / мин

300 бар

SPI2 SHD ROTARY HEAD

1.2 м / 3' 11"

2 (цепи)

150 мм

65 мм

КУСТЫ/ДЕРЕВЬЯ

90 л / мин

300 бар

SPI5 SHD ROTARY HEAD

1.5 м / 4' 11"

2 (цепи)

150 мм

65 мм

КУСТЫ/ДЕРЕВЬЯ

90 л / мин

300 бар



РАБОЧИЙ ДИАМЕТР

600 мм / 24"



КОЛИЧЕСТВО РЕЖУЩИХ ЛЕЗВИЙ

4



ПРИМЕНЕНИЕ

КАНАЛ / ПРОТОКИ



МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК

90 л / мин



ДАВЛЕНИЕ

220 бар

SP РОТОРНЫЙ ВЫГРЕБНОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

| TWIGA MID | S55 | FR55 | VFR55 | S60 | FR60 | VFR60 | T65 | T70 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | |
| Вес машины * | 1400 кг | 1450 кг | 1510 кг | 1420 кг | 1470 кг | 1530 кг | 1520 кг | 1580 кг |
| ТРЕБОВАНИЯ К ТРАКТОРУ | | | | | | | | |
| Минимальная масса трактора | 3750 кг | 4000 кг | 4000 кг | 4000 кг | 4250 кг | 4250 кг | 4500 кг | 5000 кг |
| Минимальная мощность л.с. | 100 л.с | 100 л.с | 100 | 100 л.с | 100 л.с | 100 л.с | 100 л.с | 100 л.с |
| СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ TWIGA | | | | | | | | |
| Multipilot - гидравлическое пропорциональное управление | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Propilot пропорциональное электрическое управление | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| УСТАНОВКА | | | | | | | | |
| Заднее трехточечное сцепление | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Заднее трехточечное сцепное устройство с четырехточечным комплектом | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Заднее трехточечное сцепное устройство с навеской на ось | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| ТИПЫ СТРЕЛ | | | | | | | | |
| Стандартные стрелы = S | ■ | — | — | ■ | — | — | — | — |
| Телескопические стрелы = T | — | — | — | — | — | — | ■ | ■ |
| Стрелы с передним смещением = FR | — | ■ | — | — | ■ | — | — | — |
| Стрела с изменяемым фронтальным смещением = VFR | — | — | ■ | — | — | ■ | — | — |
| Система параллельного рычага | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Гидравлическая параллельная система | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА | | | | | | | | |
| Система | Гидронасос | Гидронасос | Гидронасос | Гидронасос | Гидронасос | Гидронасос | Гидронасос | Гидронасос |
| Насос | Чугунный | Чугунный | Чугунный | Чугунный | Чугунный | Чугунный | Чугунный | Чугунный |
| Расположение насоса | Двойной | Двойной | Двойной | Двойной | Двойной | Двойной | Двойной | Двойной |
| Тип привода | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы | Полностью независимые системы |
| Емкость бака | 210 литров | 210 литров | 210 литров | 210 литров | 210 литров | 210 литров | 210 литров | 210 литров |
| Мощность в лошадиных силах | 75 л.с | 75 л.с | 75 л.с | 75 л.с | 75 л.с | 75 л.с | 75 л.с | 75 л.с |
| Поток масла (л / мин) | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 1050 | 105 | 105 |
| КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ | | | | | | | | |
| Демпфер стрелы | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Гидравлический поворот | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Автоматическое отклонение при наезде на препятствие | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Плавание рабочего инструмента | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Плавание стрелы | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Автопилот | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Масляный радиатор | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Реверс ротора (Electric) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Гидравлическое масло | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Биоразлагаемое масло | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Кронштейн для узких полос движения | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Механический быстросъемный комплект (1 комплект - M / F) | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Гидравлический быстросъемный комплект (1 комплект - M / F) | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Гидравлический каток * | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| Комплект защиты кабины | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Воздуходувка для мусора и монтажный комплект | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Комплект предупреждающей стрелки | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |
| Комплект светодиодного дорожного освещения | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Проблесковый маячок LED | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |

* В зависимости от спецификации без масла

| TWIGA MID | S55 | FR55 | VFR55 | S60 | FR60 | VFR60 | T65 | T70 |
|--|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|-----|
| MP КОМПАКТ МОЛОТКОВЫЕ НАСАДКИ | | | | | | | | |
| 1.0 м MP Contrast с прямым приводом | — | — | — | — | — | — | — | — |
| MP1 МОЛОТКОВЫЕ НАСАДКИ | | | | | | | | |
| 1,2 м MP1 молотковая с прямым приводом | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,2 м MP1 молотковая с ремненным приводом | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,5 м MP1 молотковая с прямым приводом | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,5 м MP1 молотковая с ремненным приводом | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP2 МОЛОТКОВЫЕ НАСАДКИ | | | | | | | | |
| 1.2 м MP2 С прямым приводом молотковая | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| МОЛОТКОВАЯ РВ | | | | | | | | |
| 1,2м РВ Ременной привод | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,2м РВ Ременной привод - HD Ротор для мульчирования | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1,6 м РВ Ременной привод | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА | | | | | | | | |
| SP15 Сегментная пила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP18 Сегментная пила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP21 Сегментная пила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP HD СЕГМЕНТНАЯ ПИЛА | | | | | | | | |
| SP17 HD Сегментная пила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP23 HD Сегментная пила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP27 HD Сегментная пила | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ SP QUADSAWS | | | | | | | | |
| SP15 Quadsaw | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP20 Quadsaw | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP25 Quadsaw | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP РОТОРНЫЙ ФИНИШНЫЙ МУЛЬЧЕР | | | | | | | | |
| SP13 Финишная головка | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP РОТОРНЫЙ МУЛЬЧЕР | | | | | | | | |
| SP12 MD роторный мульчер | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP15 MD роторный мульчер | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP12 HD роторный мульчер | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP15 HD роторный мульчер | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP12 Super HD мульчер | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SP15 Super HD мульчер | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — |
| SP ВЫГРЕБНОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ | | | | | | | | |
| SP Очиститель | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — |

SPEARHEAD

📍 Station Road, Salford Priors, Evesham, Worcestershire, WR11 8SW, England ☎ +44 (0)1789 491860

✉ enquiries@spearheadmachinery.com 📄 spearheadmachinery.com 🐦 [SpearheadWorld](#)



designed and built in
GREAT BRITAIN 

Spearhead
является членом

Аламо Групп

Вся информация в этой брошюре верна на момент печати. Spearhead Machinery Limited имеет право изменять любые данные или описания в любое время без предварительного предупреждения. Все размеры указаны для справки.