

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://rus-robust.nt-rt.ru/> || эл. почта: rtc@nt-rt.ru

ДРОБИЛКА

скорость • мощность • производительность



ДРОБИЛКА ROBUST

скорость-мощность-производительность!

Компания Robust производит и продает дробилки для дерева, деревянных отходов и обрезков, паллетов, пластмассы и аналогичных материалов под зарегистрированным торговым знаком ROBUST. В дробилках применяются каленые ножи, привинченные к ротору, для трения и измельчения материала, который подается на ротор гидравлическим толкателем. Гранулирование выходного материала зависит от размера отверстий на решетке, установленном позади ротора.

ИННОВАЦИОННЫЕ

РЕШЕНИЯ

В 2012 году наша компания была удостоена высокого звания Новатор года Нижней Савинской долины за наш «сегментный ротор универсальной дробилки для деревянных отходов и паллетов». Одновременно с этим на нашу дробилку был получен сертификат защиты модели № 002165837-0001, действующий на европейском рынке.

ЛЕГКОСТЬ В

ОБСЛУЖИВАНИИ

Все важнейшие части дробилки Robust полностью защищены легкосъемными крышками, обеспечивающими быстрый и легкий доступ.

ПОДКЛЮЧАЙ И

РАБОТАЙ

Интеллектуальная система управления обеспечивает полностью автоматизированную работу универсальной дробилки Robust, и дает возможность настройки для работы в составе высокопроизводительных линий и используются различные материалы, отходы и обрезки.

ГАРАНТИЯ И

ОБСЛУЖИВАНИЕ 12

МЕСЯЦЕВ

ВСЕ дробилки ROBUST изготавливаются в нашем зарегистрированном месте расположения предприятия в Арья Вас, и мы предоставляем гарантию 12 месяцев с дополнительной заменой. Мы предоставляем все услуги, необходимые запасные части и дополнительное оборудование для наших дробилок ROBUST на территории стран Европейского Союза и других стран.

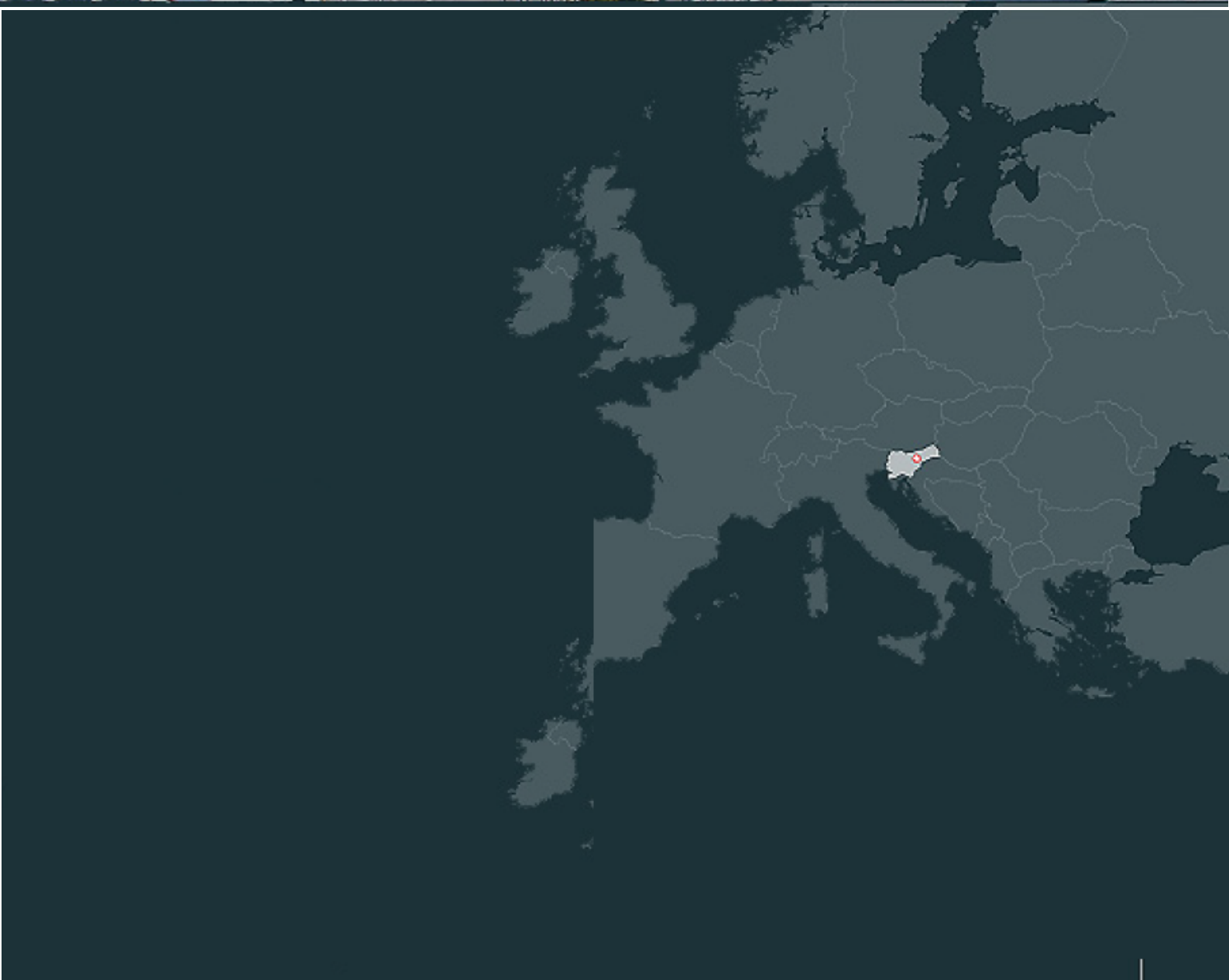
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Важнейшие части дробилки изготовлены из материала с высокими технологическими показателями, такого как HARDOX.

БЕЗОПАСНОСТЬ И

НАДЕЖНОСТЬ

Дробилки ROBUST изготовлены в соответствии со стандартами ЕС и всеми требованиями безопасности и охраны здоровья согласно Директивам ЕС 2006/42/ЕС, Регламенту о безопасности машин (Официальные ведомости Республики Словения № 75/08), Директивам 73/23/ЕЕС и Регламенту по электрическому оборудованию, предназначенному для эксплуатации в определенных рамках напряжения (Официальные ведомости Республики Словения № 27/04). Они известны своей надежностью при работе. Поскольку мы обеспечиваем полную окончательную проверку каждой дробилки, мы гарантируем их надежность; каждая дробилка настроена на оптимальную функциональную и безопасную работу.



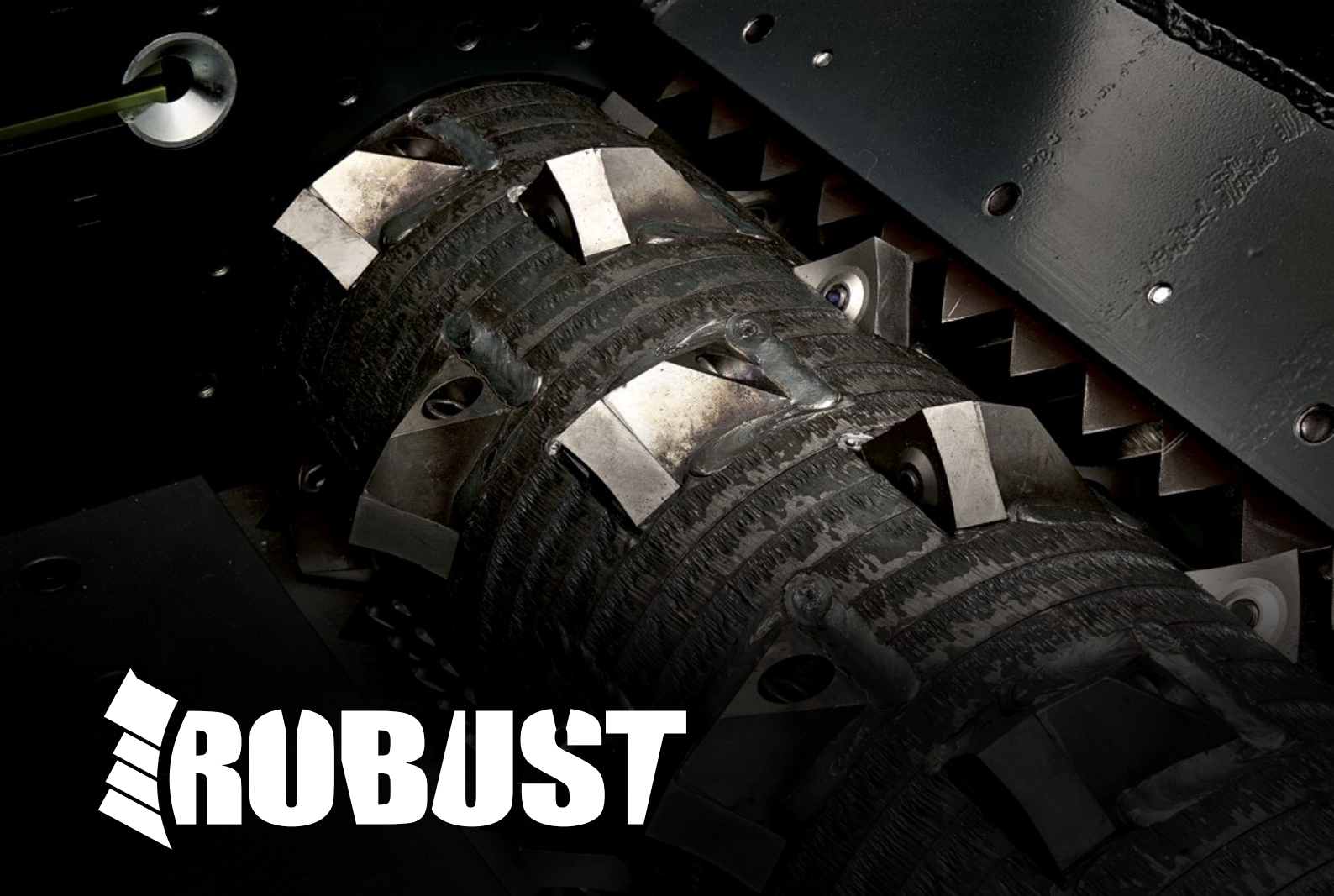


POWER OF SHREDDING



ROBUST SD 90 + P130





ROBUST

ДРОБИЛКА С ОДНИМ ВАЛОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС:

Универсальное использование (разные виды дерева, паллеты с гвоздями и скобами, древесно-стружечные плиты, отходы и обрезки, фанерная обшивка, ДВП, картонные коробки, пластмасса, текстиль и так далее)

- Полностью автоматизированная работа
- Малошумный и компактный редуктор с увеличенным сроком службы
- Запуск двигателя контролируется системой «звезда/треугольник»
- Вся гидравлическая система целиком защищена в корпусе дробилки
- Прочные и гибкие двухрядные подшипники с увеличенным сроком службы удалены от корпуса
- Каленые ножи с четырьмя режущими кромками с увеличенным сроком службы
- Режущие рейки с двумя режущими кромками с увеличенным сроком службы
- Дробильная камера без каких-либо механических препятствий, которые могли бы вызвать застой материала
- Решето из стали HARDOX
- Простой монтаж, подключение и запуск
- Экономное потребление энергии
- Крайне тихая работа
- Минимальная необходимость в техническом обслуживании



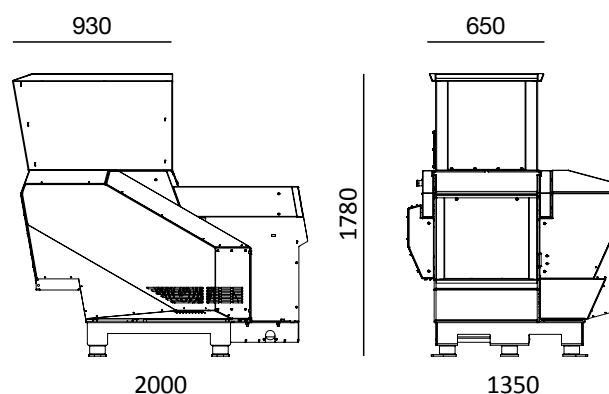
ROBUST SD 60

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС:

- Интеллектуальная система управления BOVER_BASIC
- Приводной узел (электродвигатель, редуктор или ременная передача)
- Загрузочная воронка
- Гидравлический толкатель
- Прочные и гибкие двухрядные подшипники
- Каленые ножи с четырьмя режущими кромками с увеличенным сроком службы
- Каленые чистящие ножи
- Режущие рейки с двумя режущими кромками
- Амортизаторы вибрации с возможностью крепления к полу
- Порошковая покраска

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ (mm):	930 × 650
РАБОЧАЯ ДЛИНА РОТОРА (mm):	650
ДИАМЕТР РОТОРА (mm):	270
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (м ³):	3 - 5
МОЩНОСТЬ (кВт):	15 / 18,5 / 22
ВЕС (кг):	1555





ROBUST SD 90

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС:

- Интеллектуальная система управления BOVER_BASIC
- Приводной узел (электродвигатель, редуктор или ременная передача)
- Загрузочная воронка
- Гидравлический толкатель
- Прочные и гибкие двухрядные подшипники
- Каленые ножи с четырьмя режущими кромками с увеличенным сроком службы
- Каленые чистящие ножи
- Режущие рейки с двумя режущими кромками
- Амортизаторы вибрации с возможностью крепления к полу
- Порошковая покраска
- ОБНОВЛЕНИЕ до интеллектуальной системы управления BOVER PREMIUM*
- ОБНОВЛЕНИЕ с ЗАГРУЗОЧНОЙ ВОРОНКОЙ БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА*
- ОБНОВЛЕНИЕ с УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДРОБЛЕНИЯ P130*

* По желанию заказчика

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ (mm): 930 × 870

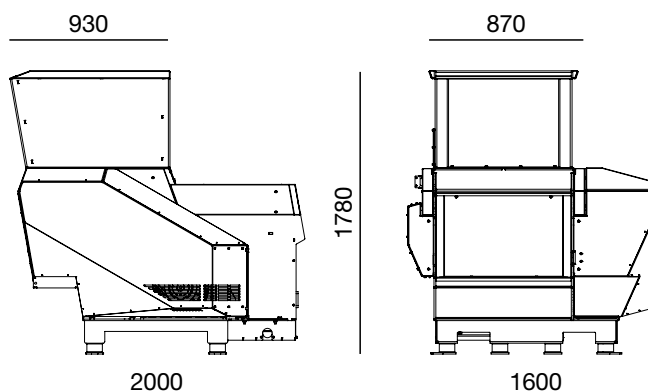
РАБОЧАЯ ДЛИНА РОТОРА (mm): 870

ДИАМЕТР РОТОРА (mm): 270

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (м³): 4 - 7

МОЩНОСТЬ (кВт): 18,5 / 22

ВЕС (кг): 1860





ROBUST SD 90XL

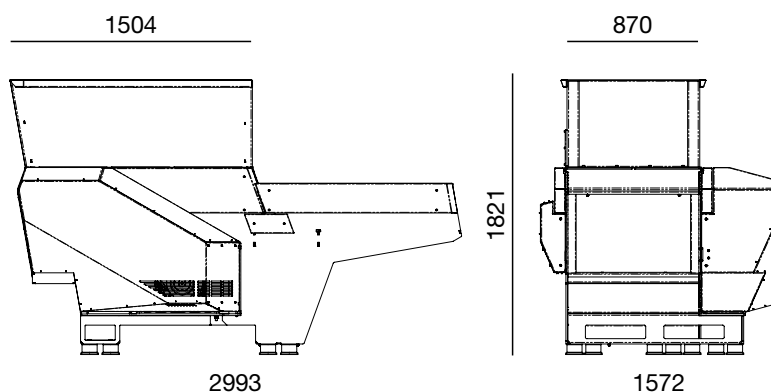
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС:

- Интеллектуальная система управления BOVER_BASIC
- Приводной узел (электродвигатель, редуктор или ременная передача)
- Загрузочная воронка
- Гидравлический толкатель
- Прочные и гибкие двухрядные подшипники
- Каленые ножи с четырьмя режущими кромками с увеличенным сроком службы
- Каленые чистящие ножи
- Режущие рейки с двумя режущими кромками
- Амортизаторы вибрации с возможностью крепления к полу
- Порошковая покраска
- ОБНОВЛЕНИЕ до интеллектуальной системы управления BOVER PREMIUM*
- ОБНОВЛЕНИЕ с ЗАГРУЗОЧНОЙ ВОРОНКОЙ БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА*
- ОБНОВЛЕНИЕ с УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДРОБЛЕНИЯ P130*

* По желанию заказчика

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ (mm):	1504 × 870
РАБОЧАЯ ДЛИНА РОТОРА (mm):	870
ДИАМЕТР РОТОРА (mm):	270
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (м³):	5 - 8
МОЩНОСТЬ (кВт):	18,5 / 22 / 30
ВЕС (КГ):	2100



ДРОБИЛКИ С ДВУМЯ ВАЛАМИ

Two shafts shredders with high quality cutters and low rotation speed for a lower energy consumption and maximum productivity. Perfect shape and design for shredding wood pallets, plastic, Styrofoam or similar materials, that have a lot of empty spaces.



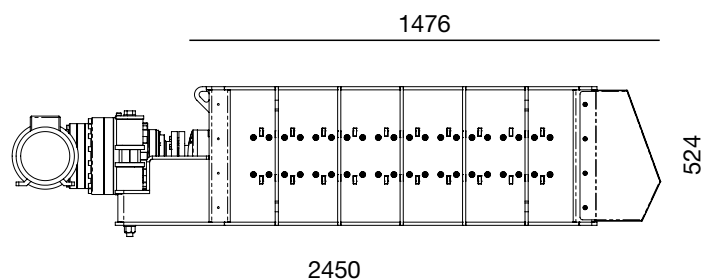
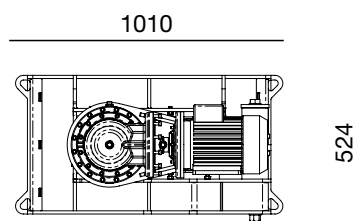
УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДРОБЛЕНИЯ Р130

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС:

- Регулируемое количество и формы ножей
- Привод независимого действия
- Автономного действия или в комбинации с дробилкой (SD 90, SD 90XL)
- Низкие эксплуатационные затраты
- Ножи из стали HARDOX

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ (mm):	1300 × 800
РАБОЧАЯ ДЛИНА РОТОРА (mm):	870
ДИАМЕТР РОТОРА (mm):	270
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (м³):	4
ВЕС (кг):	1020

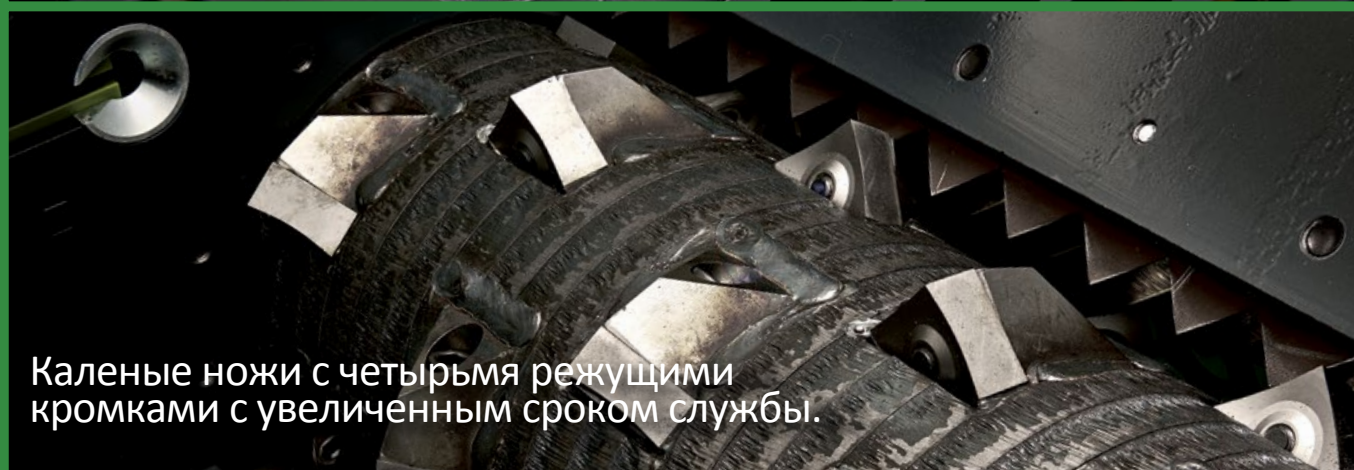


ПРИМЕРЫ МАТЕРИАЛОВ И ГРАНУЛ

Дробленый материал нужной степени гранулирования проходит через отверстия в решетке из стали HARDOX без застоя материала.

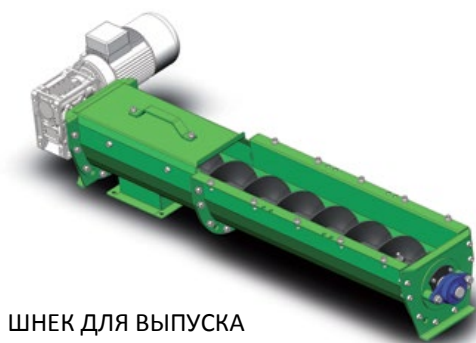


ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

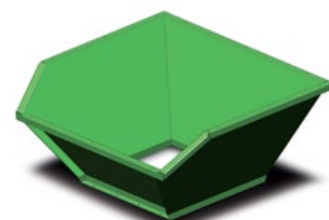


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- Надстройка к существующей загрузочной воронке (с учетом потребностей и пожеланий пользователя)
- Корыто для подключения к вытяжной системе
- Шнек для выпуска измельченного материала
- Ленточный транспортер для выпуска измельченного материала
- Магнитный сепаратор для установки над лентой
- Решето для изменения фракции измельченного материала на выходе из дробилки
- Интеллектуальная СЕНСОРНАЯ система управления BOVER PREMIUM, включающая дополнительные режимы работы и возможность онлайн поддержки потребителей
- Вторичная режущая рейка из стали HARDOX над ротором
- Регулируемые рейки решета
- Зубчатая рейка толкателя
- Шнек для выпуска измельченного материала



ШНЕК ДЛЯ ВЫПУСКА
ИЗМЕЛЬЧЕННОГО
МАТЕРИАЛА



НАДСТРОЙКА К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ
ЗАГРУЗОЧНОЙ ВОРОНКЕ (С УЧЕТОМ
ПОТРЕБНОСТЕЙ И ПОЖЕЛАНИЙ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

Технические характеристики:

				
	SD 60	SD 90	SD 90XL	P130
Диаметр ротора (мм)	270	270	270	-
Рабочая длина ротора (мм)	650	870	870	-
Скорость вращения ротора (об./мин)	80 - 120	80 - 120	80 - 120	ТО 10
Количество режущих ножей	2 x 14	2 x 19	2 x 19	11**
Загрузочное отверстие (мм)	930 x 650	930 x 870	1600 x 870	1300 x 800
Емкость загрузочной воронки (м³)	0.7	0.8	1	-
Диаметр отверстий решета (мм)	10 - 50	10 - 50	10 - 50	-
Мощность двигателя (кВт)	15 / 18.5 / 22	18.5 / 22	18.5 / 22 / 30	4
Напряжение (В)	400	400	400	400
Частота (Гц)	50	50	50	-
Предохранитель (А)	32 / 50 / 63	63 / 80	80 / 100	-
Размеры ДхШхВ (м)	2.00 x 1.35 x 1.78	2.00 x 1.60 x 1.78	3.00 x 1.60 x 1.78	2.48 x 0.92 x 0.54
Вес (кг)	1555	1860	2100	1020
Производительность (м³/ч)*	3 – 5	4 – 7	5 – 8	-

* в зависимости от материала и диаметра отверстий решета.

** Модульный

ROBUST
ДРОВОКОЛЫ



Кодем всё!



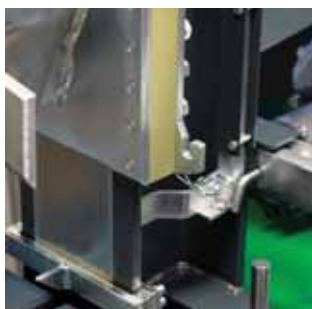
*Храповик
подъемной дуги
(Патент SI 23537)*



*Храповик левой
рукоятки
(Патент SI 23536)*



*Простая
настройка хода
лезвия*



*Блокировка хода
лезвия у стола*



*Оптимальная
конструкция
гидравлической
лебедки*

ДОСТОИНСТВА:

- ▶ Компактность в транспортировочном положении
- ▶ Механический подъем подъемной дуги позволяет без труда поднимать крупные и тяжелые чурбаки
- ▶ Запатентованный механизм подъемной дуги в прочном корпусе – простое и надежное переключение из рабочего положения в транспортировочное (кроме модели Robust 13)
- ▶ Запатентованный механизм подвижной рукоятки для удерживания чурбака
- ▶ Эргономичная форма рукоятки управления делает работу менее утомительной
- ▶ Надежное и прочное фиксирование цилиндра в рабочем положении простым прикручиванием двух барашковых гаек без применения инструмента
- ▶ Настройка хода лезвия для оптимальной колки чурбаков различной длины
- ▶ Направляющие из специальной синтетической массы отличаются высокой износостойкостью и нуждаются лишь в минимальном обслуживании
- ▶ Фильтр на всасывающей стороне предотвращает попадание загрязнений с маслом в насос или другие компоненты гидравлической системы
- ▶ Специальный гидравлический клапан и быстрый возврат лезвия в исходное положение обеспечивают высокую производительность
- ▶ Несложный монтаж стола и простое включение нижней блокировки хода лезвия
- ▶ Гидравлическая лебедка дровокола обеспечивает более высокую производительность и существенно снижает потребность в физических усилиях пользователя при работе с крупными тяжелыми чурбаками (поставляется как аксессуар к моделям Robust 16, 20 и 25)
- ▶ Продуманное размещение ведущего ременного шкива лебедки по центру уже при установке чурбака позволяет расположить его точно в середине рабочей панели, в то же время, возможность перемещения шкива позволяет затаскивать чурбаки сбоку
- ▶ Лебедка с гидравлическим приводом и силой тяги 500 кг предназначена для буксировки длинных и подъема метровых чурбаков большого диаметра
- ▶ На барабане намотано 15 м стального троса толщиной 6 мм с крюком, скорость движения троса 35 м в минуту
- ▶ Монтаж лебедки на дровокол можно произвести как при первом монтаже дровокола, так и дополнительно
- ▶ Крупная транспортировочная проушина

ROBUST 13 В – бензиновый привод

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ И ЕЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- ▶ Прочная надежная конструкция
- ▶ Одноосный прицеп с третьим колесом и узлом навески
- ▶ Гидравлическая система подъема и спуска дровокола в рабочее/транспортное положение
- ▶ Привод от бензинового двигателя
- ▶ Две скорости колки
- ▶ Настройка хода лезвия
- ▶ Левая и правая дуги для удерживания чурбаков
- ▶ Подвижная рукоятка для крепления чурбака в процессе работы
- ▶ Рукоятка управления для двуручного включения
- ▶ Высококачественные гидравлические компоненты
- ▶ Сварной резервуар с заглушкой для слива масла
- ▶ Погружной всасывающий фильтр
- ▶ Индикатор уровня масла
- ▶ Омологация для участия в дорожном движении (80 км/ч)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней рукояткой сверху
- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней подвижной рукояткой
- ▶ Стол для колки коротких чурбаков и поленьев
- ▶ Расширение стола (влево или вправо) для получения большей рабочей поверхности
- ▶ Оцинкованное крестовидное лезвие из стали HARDOX для расщепления чурбака на 4 части

ДОСТОИНСТВА:

- ▶ Прицеп со встроенным дровоколом
- ▶ Простая транспортировка к месту работы
- ▶ Нет необходимости ни в тракторе ни в подключении к электросети
- ▶ Быстрая, простая и безопасная эксплуатация

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	R 13 В
Привод	бензиновый двигатель
Описание	Subaru EX40 10,3 кВт (14 л.с.) насос группы 2 – 6 см3 2 скорости
Усилие колки (т)	13
Ход лезвия (мм)	1050
Высота чурбака (мм)	1150
Высота чурбака на столе (мм)	630
Диаметр чурбака (мм)	500
Масса (кг)	490
Размеры В/Ш/Д/В1 (мм)	1430/1618/2386/2600
Объем масла (л)	45



ROBUST 13





Лезвие



Ручная
транспортировка

ROBUST 13

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ И ЕЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- ▶ Прочная надежная конструкция
- ▶ Колеса для ручной транспортировки
- ▶ Две скорости колки
- ▶ Настройка хода лезвия
- ▶ Подъемная дуга для поднятия тяжелых чурбаков
- ▶ Левая дуга для удерживания чурбаков
- ▶ Подвижная рукоятка для крепления чурбака в процессе работы
- ▶ Рукоятка управления для двуручного включения
- ▶ Высококачественные гидравлические компоненты
- ▶ Сварной резервуар с заглушкой для слива масла
- ▶ Всасывающий фильтр
- ▶ Индикатор уровня масла

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней рукояткой сверху
- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней подвижной рукояткой
- ▶ Стол для колки коротких чурбаков и поленьев
- ▶ Расширение стола (влево или вправо) для получения большей рабочей поверхности
- ▶ Оцинкованное крестовидное лезвие из стали HARDOX для расщепления чурбака на 4 части

ПРИВОД:

- ▶ Кардан – гидравлический насос группы 2
- ▶ Электродвигатель 4,0 кВт
- ▶ Кардан + электродвигатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	R 13 K	R 13 E	R 13 EK
Привод	кардан	электродвигатель	кардан + электродвигатель
Описание	насос группы 2 - 25 см3, 2 скорости	6 см3, 4,0 кВт / 400 В, 2 скорости	насос группы 2- 25 см3, 6 см3, 4,0 кВт / 400 В, 2 скорости
Усилие колки (т)	13	13	13
Ход лезвия (мм)	1050	1050	1050
Высота чурбака (мм)	1150	1150	1150
Высота чурбака на столе (мм)	630	630	630
Диаметр чурбака (мм)	500	500	500
Скорость колки (см/с) Н1 / Н2 / РН	9,7 / 24,4 / 15	6,1 / 15,2 / 9,9	см. слева
Продолжительность колки / возвратный ход (с/1050 мм)	4,3 - 10,8 / 7	6,9 - 17,2 / 10,6	см. слева
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	21/29		21/29
Требуемый крутящий момент кардана (Н·м)	199		199
Кардан – максимальная скорость вращения (об./мин)	540		540
Масса (кг)	285	305	320
Размеры В/Ш/Д/В1 (мм)	1710/730/1200/2600	1710/730/1200/2600	1710/730/1200/2600
Высота в транспортировочном положении со столом (мм)	2050	2050	2050
Объем масла (л)	20	20	20

ROBUST 16





Ручная
транспортировка



Вариант
исполнения Е

ROBUST 16

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ И ЕЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- ▶ Прочная надежная конструкция
- ▶ Две скорости колки
- ▶ Настройка хода лезвия
- ▶ Подъемная дуга для подъема тяжелых чурбаков
- ▶ Храповик подъемной дуги
- ▶ Левая дуга для удерживания чурбаков
- ▶ Подвижная рукоятка для крепления чурбака в процессе работы
- ▶ Рукоятка управления для двуручного включения
- ▶ Высококачественные гидравлические компоненты
- ▶ Сварной резервуар с заглушкой для слива масла
- ▶ Всасывающий фильтр
- ▶ Индикатор уровня масла

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней рукояткой сверху
- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней подвижной рукояткой
- ▶ Maxispeed – автоматическая настройка скорости
- ▶ Стол для колки коротких чурбаков и поленьев
- ▶ Расширение стола (влево или вправо) для получения большей рабочей поверхности
- ▶ Оцинкованное крестовидное лезвие из стали HARDOX для расщепления чурбака на 4 части
- ▶ Гидравлическая лебедка (500 кг, 15 м)
- ▶ Ручная транспортировочная тележка

ПРИВОД:

- ▶ Кардан – гидравлический насос группы 2
- ▶ Электродвигатель 5,5 кВт
- ▶ Кардан + электродвигатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	R 16 K	R 16 E	R 16 EK
Привод	кардан	электродвигатель	кардан + электродвигатель
Описание	насос группы 2 – 30 см3, 2 скорости	19 см3, 5,5 кВт / 400 В, 2 скорости	насос группы 2 – 30 см3, 19 см3, 5,5 кВт / 400 В, 2 скорости
Усилие колки (т)	16	16	16
Ход лезвия (мм)	1050	1050	1050
Высота чурбака (мм)	1150	1150	1150
Высота чурбака на столе (мм)	630	630	630
Диаметр чурбака (мм)	600	600	600
Скорость колки (см/с) Н1 / Н2 / РН	9,5 / 21,9 / 17,5	7,6 / 16,7 / 13,1	см. слева
Продолжительность колки / возвратный ход (с/1050 мм)	4,8 - 11 / 6	6,3 - 13,9 / 8	см. слева
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	25/34		25/34
Требуемый крутящий момент кардана (Н·м)	200		200
Кардан – максимальная скорость вращения (об./мин)	540		540
Масса (кг)	420	450	460
Размеры В/Ш/Д/В1 (мм)	1710/810/1280/2650	1710/810/1280/2650	1710/810/1280/2650
Высота в транспортировочном положении со столом (мм)	2050	2050	2050
Объем масла (л)	35	35	35

ROBUST 20





Комбинация ЕК
и фильтр



Исполнение
с острием

ROBUST 20

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ И ЕЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- ▶ Прочная надежная конструкция
- ▶ Две скорости колки
- ▶ Настройка хода лезвия
- ▶ Подъемная дуга для подъема тяжелых чурбаков
- ▶ Храповик подъемной дуги
- ▶ Левая дуга для удерживания чурбаков
- ▶ Подвижная рукоятка для крепления чурбака в процессе работы
- ▶ Рукоятка управления для двуручного включения
- ▶ Высококачественные гидравлические компоненты
- ▶ Сварной резервуар с заглушкой для слива масла
- ▶ Погружной всасывающий фильтр
- ▶ Индикатор уровня масла

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней рукояткой сверху
- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней подвижной рукояткой
- ▶ Чугунный насос
- ▶ Maxispeed – автоматическая настройка скорости
- ▶ Стол для колки коротких чурбаков и поленьев
- ▶ Расширение стола (влево или вправо) для получения большей рабочей поверхности
- ▶ Оцинкованное крестовидное лезвие из стали HARDOX для расщепления чурбака на 4 части
- ▶ Гидравлическая лебедка (500 кг, 15 м)
- ▶ Ручная транспортировочная тележка

ПРИВОД:

- ▶ Кардан – гидравлический насос группы 3
- ▶ Электродвигатель 5,5 кВт
- ▶ Кардан + электродвигатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	R 20 К	R 20 Е	R 20 ЕК
Привод	кардан	электродвигатель	кардан + электродвигатель
Описание	насос группы 3 – 36 см ³ , 2 скорости	19 см ³ , 5,5 кВт / 400 В, 2 скорости	насос группы 3 - 36 см ³ , 19 см ³ , 5,5 кВт / 400 В, 2 скорости
Усилие колки (т)	20	20	20
Ход лезвия (мм)	1050	1050	1050
Высота чурбака (мм)	1150	1150	1150
Высота чурбака на столе (мм)	630	630	630
Диаметр чурбака (мм)	700	700	700
Скорость колки (см/с) Н1 / Н2 / РН	11,7 / 23,3 / 22,8	5,3 / 10,1 / 11,2	см. слева
Продолжительность колки / возвратный ход (с/1050 мм)	4,5 - 9 / 4,6	10,4 - 19,8 / 9,4	см. слева
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	27/37		27/37
Требуемый крутящий момент кардана (Н·м)	320		200
Кардан – максимальная скорость вращения (об./мин)	540		540
Масса (кг)	475	515	525
Размеры В/Ш/Д/В1 (мм)	1710/810/1300/2660	1710/810/1300/2660	1710/810/1300/2660
Высота в транспортировочном положении со столом (мм)	2050	2050	2050
Объем масла (л)	45	45	45

▼ ROBUST 25





Исполнение
с острием



Лебедка

ROBUST 25

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ И ЕЕ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- ▶ Прочная надежная конструкция
- ▶ Maxispeed – автоматическая настройка скорости
- ▶ Настройка хода лезвия
- ▶ Подъемная дуга для подъема тяжелых чурбаков
- ▶ Храповик подъемной дуги
- ▶ Левая дуга для удерживания чурбаков
- ▶ Подвижная рукоятка для крепления чурбака в процессе работы
- ▶ Рукоятка управления для двуручного включения
- ▶ Высококачественные гидравлические компоненты
- ▶ Сварной резервуар с заглушкой для слива масла
- ▶ Погружной всасывающий фильтр
- ▶ Индикатор уровня масла

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней рукояткой сверху
- ▶ Острие для удерживания чурбака с левосторонней подвижной рукояткой
- ▶ Чугунный насос
- ▶ Двухскоростной клапан
- ▶ Стол для колки коротких чурбаков и поленьев
- ▶ Расширение стола (влево или вправо) для получения большей рабочей поверхности
- ▶ Оцинкованное крестовидное лезвие из стали HARDOX для расщепления чурбака на 4 части
- ▶ Гидравлическая лебедка (500 кг, 15 м)
- ▶ Ручная транспортировочная тележка

ПРИВОД:

- ▶ Кардан – гидравлический насос группы 3
- ▶ Электродвигатель 7,5 кВт
- ▶ Кардан + электродвигатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	R 25 K	R 25 E	R 25 EK
Привод	кардан	электродвигатель	кардан + электродвигатель
Описание	насос группы 3 – 46 см ³ , maxispeed	20 см ³ , 7,5 кВт / 400 В, maxispeed	насос группы 3 – 46 см ³ , 20 см ³ , 7,5 кВт / 400 В, maxispeed
Усилие колки (т)	25	25	25
Ход лезвия (мм)	1050	1050	1050
Высота чурбака (мм)	1150	1150	1150
Высота чурбака на столе (мм)	630	630	630
Диаметр чурбака (мм)	800	800	800
Скорость колки (см/с) Н1 / Н2 / РН	19,1 / 21	10,2 / 11,2	см. слева
Продолжительность колки / возвратный ход (с/1050 мм)	5,5 / 5	10,35 / 9,4	см. слева
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	30/41		30/41
Требуемый крутящий момент кардана (Н·м)	320		320
Кардан – максимальная скорость вращения (об./мин)	540		540
Масса (кг)	490	545	555
Размеры В/Ш/Д/В1 (мм)	1710/810/1300/2660	1710/810/1300/2660	1710/810/1300/2660
Высота в транспортировочном положении со столом (мм)	2050	2050	2050
Объем масла (л)	45	45	45

ROBUST – дробит все!

Под зарегистрированным товарным знаком ROBUST компания Sico производит и продает дробилки для древесины, отходов древесины, паллет, пластика и подобных материалов. Дробилка с помощью ножей, установленных на роторе, разрывает и измельчает материал, подаваемый к ротору гидравлическим толкателем. Размеры частиц измельченного материала зависят от размера отверстий в решетке, установленном за ротором.

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

В 2012 году наша компания была удостоена высокого звания Новатор года Нижней Савинской долины за сегментный ротор универсальной дробилки отходов древесины и паллет. Одновременно с этим на нашу дробилку был получен сертификат защиты модели № 002165837-0001, действующий на европейском рынке.

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Дробилки ROBUST выпускаются по стандартам Европейского Союза и отвечают требованиям безопасности и охраны здоровья согласно Директивам ЕС 2006/42/ЕС, Регламенту о безопасности машин (Официальные ведомости

Республики Словения, № 75/08), Директивам 73/23/ ЕЕС и Регламенту по электрическому оборудованию, предназначенному для эксплуатации в определенных рамках напряжения (Официальные ведомости Республики Словения, № 27/04). Дробилки отличаются высоким уровнем безопасности при эксплуатации. Благодаря всеобъемлющему контролю качества продукции мы можем гарантировать надежность каждой выпущенной нами дробилки, при этом настройка всех дробилок обеспечивает оптимальную функциональность и безопасность работы.

ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все дробилки ROBUST произведены по месту нахождения компании в местечке Арья-вас и имеют гарантию 12 месяцев с возможностью продления. Все услуги по сервисному обслуживанию, а также необходимые запасные части и дополнительное оборудование для наших дробилок ROBUST обеспечиваются нами как на территории Республики Словения, так и за ее пределами.

В связи с непрерывным развитием указанные технические сведения могут подвергаться изменениям и не налагают обязательства на производителя. Иллюстрации носят символический характер и не всегда отражают фактическое состояние в связи с внесением изменений на основании новых разработок и постоянной работой над совершенствованием продукции.



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (4822)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93