

**RoboEVO** 40Л.С.  
40HP



**ENERGREEN**<sup>®</sup> Russia  
Профессиональные машины

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНА

55 РАБОТА НА  
СКЛОНАХ



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНА  
REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER

New





# ROBOEVO

**RoboEVO** это радиоуправляемая машина-держатель навесного оборудования, которая может работать на самой сложной местности, в том числе на крутых склонах под углом до 55°, а также в труднодоступных местах. Машина оснащена дизельным двигателем 40 л.с. Stage V и двумя гидравлическими контурами двойного действия, что позволяет устанавливать многочисленное навесное оборудование.

**RoboEVO** - Эволюционная версия RoboGREEN, самой популярной роботизированной машины в мире, отвечает самым высоким требованиям благодаря опыту и вниманию изготовителя к деталям. Мощность, надежность, прочность и технические характеристики этой роботизированной машины кардинальным образом выделяют её среди других радиоуправляемых машин.

## Новая радиоуправляемая роботизированная машина-держатель навесного оборудования

### New Remote Controlled Tools Carrier

**RoboEVO** is a remote controlled tools carrier machine able to work in the narrowest areas, on slopes up to 55° or where the access is very difficult.

**RoboEVO** can carry different tools: it is a multifunction robot equipped with a 40 HP Stage V diesel engine and two double effect hydraulic functions.

Evolution of RoboGREEN, the most popular radio controlled machine in the world, the new **RoboEVO** tools carrier satisfies and answers to the most demanding needs with attention, experience and care to details. With its power, performances, reliability, and strength it is completely different from other remote controlled machines.

**RoboEVO** 40Л.С.  
40HP



**РАДИУС ДЕЙСТВИЯ 150 МЕТРОВ.  
WORKING RANGE 150 M / 492 FT**



# ПРЕИМУЩЕСТВА

**RoboEVO** 40 л.с.  
40 HP



## Безопасность и комфорт

- Дистанционное радиоуправление
- Оператор на безопасном расстоянии
- Аварийная кнопка на пульте радиоуправления
- Отличная маневренность
- Легкая в использовании и транспортировке

## Safety and Comfort

- Radio controlled machine
- Operator in safety zone
- Emergency button on remote control
- Excellent handling
- Easy to use and carry



## Работа на склонах

- Безупречное сцепление с грунтом в любом направлении, включая уклоны до 55°
- Новая конструкция гусеницы с увеличенной поверхностью контакта с грунтом.
- Специальный масляный картер двигателя.
- Низкий центр тяжести.

## Working on steep slopes

- Excellent grip in all directions up to 55°
- New tracks design with large bearing surface.
- Special oil sump
- Low center of gravity

## ПРЕИМУЩЕСТВА STRENGTHS



## Многофункциональность

- Большой выбор навесного оборудования
- Обслуживание дорожной и речной инфраструктуры
- Уход за зелеными насаждениями и лесными массивами
- Использование в сельском хозяйстве и промышленности
- Возможность использования в зимний период.

## Multifunction

- Multiple tools available
- Road and river maintenance
- Green maintenance and forestry work
- Agriculture and industry service
- Winter road service



## Производительность

- Мотор 40 Л.С. Stage V
- Быстрая смена навесного оборудования
- Быстрое выполнение работы
- Низкое потребление топлива
- Маневренность на любой поверхности

## Productivity

- Engine 40 HP Stage V
- Quick change of equipment
- Fast execution of work
- Reduced consumption
- Maneuverability on any surface







ОПЕРАТОР НА БЕЗОПАСНОМ РАССТОЯНИИ  
OPERATOR IN SAFETY ZONE

# РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Профессиональная радиоуправляемая машина **RoboEVO** абсолютно надежна при работе на **опасных участках**, даже на склонах под углом до **55°**, в любом направлении. Низкий центр тяжести, специальный масляный картер двигателя и резиновые гусеницы, обеспечивающие высокое сцепление, гарантируют исключительную стабильность машины. **Безопасность оператора** является основополагающим фактором для компании: технология радиуправления с радиусом действия до 150 м позволяет оператору избежать любых рисков, связанных с выполнением работы, – шумов, вибраций, выхлопных газов, выбросов материалов и пр.

**RoboEVO - значит безопасность**

## RoboEVO is Safety

**RoboEVO** is a remote controlled machine, able to work in **complete safety** in **dangerous areas**, with slopes up to **55°** in any directions. The exceptional stability of the machine is given by a low center of gravity and rubber or steel tracks for an excellent grip. The **safety of the operator** is one of our targets; the use of the remote control with up to 150 meter range avoids several work risks to the operator such as noise, vibrations, exposure to exhaust materials, etc.

**RoboEVO** 40Л.С.  
40HP

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ: ЛЕГКОЕ, ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ И ПРОСТОЕ В ПРИМЕНЕНИИ  
THE REMOTE CONTROL IS LIGHT, INTUITIVE, AND EASY TO MASTER

АВАРИЙНАЯ КНОПКА  
EMERGENCY BUTTON



150 МЕТРОВ.  
150 M / 492 FT



## RoboEVO 40Л.С. 40HP



## Качественные Компоненты Quality Components



RoboEVO сконструирована из высокопрочной стали, что позволяет увеличить ее долговечность. Использование комплектующих узлов и деталей, прошедших необходимый объем лабораторных и сертификационных испытаний, обеспечивает высокую эксплуатационную надежность и безопасность машины.

- Двигатель испытан самим производителем, что является гарантией надежности.
- Технология дистанционного управления разработана группой экспертов в отрасли.
- Мощный и производительный двигатель идеально подходит для крутых спусков.
- Картер двигателя обеспечивает смазку даже на крутых спусках.
- Независимое охлаждение гидравлической системы для оптимизации производительности.
- Двойная поперечная дуга интегрирована в раму для полной защиты машины.
- Плоская нижняя рама для защиты деталей двигателя.
- Боковые обтекатели полностью закрыты для предотвращения попадания растительности.
- Подъемник с механическим быстросъемным соединением для установки и снятия навесного оборудования.

Профессиональная машина RoboEVO была разработана, чтобы удовлетворить самые притязательные требования рынка; ее легко можно назвать радиоуправляемой косильной машиной, по мощности и производительности сравнимой с классической косилкой-кусторезом для трактора. Основными характеристиками, отличающими эту машину от любой другой газонокосилки-робота, являются: мощность, надежность, прочность и высокая производительность.

RoboEVO is built with an ultra-resistant steel to ensure a long duration; all the components are tested and certified to ensure the maximum reliability and safety.

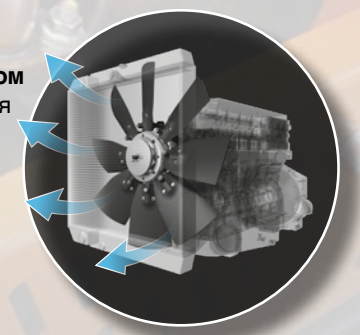
- Engine tested by the producer with a remarkable reputation for the reliability.
- Remote-control technology developed by a team of specialized experts.
- Powerful and efficient engine, ideal for steep slopes.
- Engine crankcase designed to ensure the lubrication, even on steep slopes.
- Independent cooling system of the hydraulic system to optimize the performances.
- Double roll bar integrated into the frame to ensure a total protection of the machine.
- Flat bottom frame to protect the parts of the engine.
- Fully enclosed body panels keep out grass and debris.
- Front lifter with quick attachment mounting system.

Born to satisfy the most difficult needs, RoboEVO can easily be defined a remote-controlled grass cutting machine with power and performances comparable to a classic grass cutting arm for a tractor. These main features distinguish this machine from any other robot: **power, reliability, strength and high efficiency.**



RoboEVO оснащен самоочищающимся реверсивным вентилятором FLEXXAIRE®, для повышения производительности и экономии топлива.

RoboEVO is equipped with the self-cleaning reversible fan FLEXXAIRE® to increase productivity and fuel saving.



МОТОР YANMAR 40 Л.С. STAGE V  
YANMAR ENGINE 40 HP STAGE V

САМЫЕ ЛУЧШИЕ КОМПОНЕНТЫ  
THE BEST COMPONENTS

САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ РЕВЕРСИВНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР FREXXAIRE®  
SELF-CLEANING REVERSIBLE FAN



СВЕТОДИОДНЫЕ  
ФАРЫ  
LED LIGHTS



# РАБОТА НА СКЛОНАХ

Новый профиль гусениц обеспечивает высокую устойчивость машины; гидравлическая система натяжения позволяет RoboEVO безопасно работать на склонах под углом до 55° в любом направлении; холмы, горы, склоны, откосы и т.д. — там, где необходима машина, способная работать под углом и на поверхностях с плохим сцеплением.

## Работа на склонах под углом до 55°

## Working on steep slopes up to 55°

The new tracks profile and the hydraulic tensioning system allow a larger ground contact surface of the machine and make RoboEVO a safe machine for working on slopes up to 55° in all directions: hill and mountain areas, embankments, cliffs, etc. and in all those environments where the adherence is very low and a machine for high slopes is required.



НИЗКИЙ ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ  
LOWERED CENTER OF GRAVITY



RoboEVO

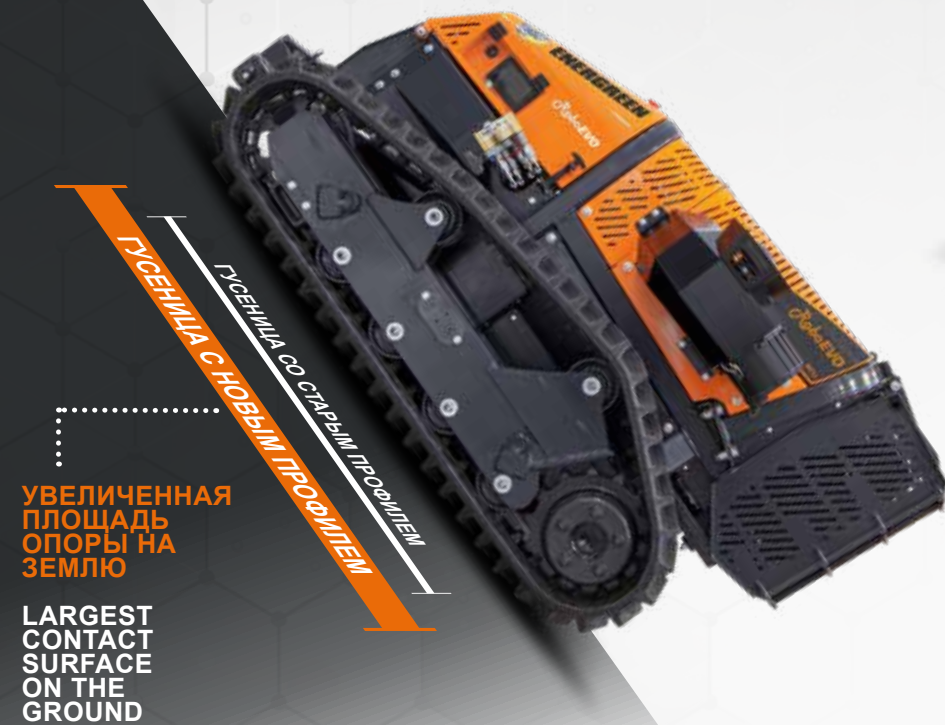


55°

НИЗКИЙ ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ  
LOWERED CENTER OF GRAVITY



# НОВЫЕ ГУСЕНИЦЫ



## Новый профиль гусеницы для большей устойчивости на грунте

Гусеницы с новым профилем, установленные на **RoboEVO**, обеспечивают лучшее сцепление с почвой; это означает, что можно работать не повреждая газон во всех направлениях на любой местности.

## New tracks profile for a better adherence on the ground

The new **RoboEVO** tracks profile allows a better adherence of the machine on the ground; in this way the grass is preserved, and it is always possible to work with an excellent grip and adherence in each direction on all kinds of surfaces.

### ОПЦИЯ А



#### ГУСЕНИЦЫ РЕЗИНОВЫЕ RUBBER TRACKS

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ДЕЛИКАТНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ  
IDEAL TRACKS FOR DELICATE SURFACES

- Ширина - 250 мм
- Отличное сцепление с поверхностью
- Работа под наклоном до 40°
- 250 mm of width
- Excellent adherence on the ground
- Work on slopes up to 40°

### ОПЦИЯ С



#### СУПЕРГУСЕНИЦЫ РЕЗИНОВЫЕ SUPER RUBBER TRACKS

ГУСЕНИЦЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ КАМЕНИСТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЛИ ЧАСТЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ  
IDEAL TRACKS FOR ROCKY SURFACES OR FREQUENT MOVEMENTS

- Ширина - 280 мм
- Широкая опорная поверхность, меньшее давление на см²
- Работа под наклоном до 55°
- 280 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight per cm²
- Work on slopes up to 55°

### ОПЦИЯ В



#### ГУСЕНИЦЫ ШИПОВАННЫЕ STUDED TRACKS

ГУСЕНИЦЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СКЛОНОВ ИЛИ ПЛОТНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ  
IDEAL TRACKS FOR EXTREME SLOPES OR AREAS WITH DENSE VEGETATION

- Ширина - 250 мм
- Работа под наклоном до 55°
- Стальные скобы
- 250 mm of width
- Work on slopes up to 55°
- Steel stirrups

### ОПЦИЯ D



#### ГУСЕНИЦЫ С ПЛАСТИНАМИ И ШИПАМИ STUDED TRACKS WITH SPIKES

ГУСЕНИЦЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СКЛОНОВ ИЛИ ВЛАЖНОЙ ЗЕМЛИ  
IDEAL TRACKS FOR EXTREME SLOPES OR WET SURFACES

- Ширина 250 мм.
- Работа на склонах под углом до 55°
- Стальные пластины и шипы.
- Резиновые накладки (съёмные)
- 250 mm of width
- Work on slopes up to 55°
- Steel stirrups and spikes
- Rubber buffers (removable)



РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ  
RUBBER BUFFERS





# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

**RoboEVO** это радиоуправляемая машина-держатель навесного оборудования, снабженная системой быстрой смены оснастки для облегчения работы оператора и многофункциональности. Подъемник и гидравлические соединения позволяют обеспечить надежное крепление навесного оборудования всех типов, которое производит Energreen.

## Подъемник с быстрой сменой оснастки

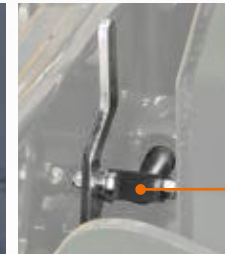
### Front lifter with quick attachment

**RoboEVO** is a remote controlled tools carrier machine equipped with a dedicated lifter which allows a quick-change system, making the work easier and multifunctional. Lifter and hydraulic connections allow the perfect match with all the previous and current equipment provided by Energreen.



БЫСТРЫЕ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
СОЕДИНЕНИЯ (CEJN)  
CEJN FAST HYDRAULIC  
COUPLINGS  
ОПЦИЯ / OPTIONAL

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РЫЧАГ  
CONNECTION LEVER



РЫЧАГ БЕЗОПАСНОСТИ  
SAFETY LEVER



РЫЧАГ СЦЕПКИ  
ATTACHMENT PIN







## HEAD 130

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА  
CUTTING HEAD

Режущая головка изготовлена из стали Strenx®, отличается прочностью и надежностью, предназначена для резки травы и кустов диаметром до 3 см. Может быть оснащена ротором с Y-образными ножами или молотками с регулируемой высотой резки.

Strong and reliable cutting head, built in Strenx®, ideal for the cutting of grass and shrubs, up to a diameter of 3 cm. It can be equipped with a Y-shaped knives rotor or a hammer flails rotor with adjustable height of cutting.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	1300 мм - mm
Давление - Pressure	290 бар - bar
Кол-во ножей - No. of tools	22 (Y) / 26 (молотков - hammers)
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	21 куб. см - cc
Вес - Weight	160 кг - kg



## FORESTRY 130 H

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА С ВРАЩАЮЩИМИСЯ МОЛОТКАМИ  
ДЛЯ РАСЧИСТКИ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ  
FORESTRY HEAD WITH ROTARY HAMMERS

Головка для расчистки лесонасаждений изготовлена из стали Strenx®, отличается прочностью и надежностью, предназначена для резки травы, кустов и ветвей диаметром до 4 см. Оснащена ротором с вращающимися молотками, которые измельчают скошенный материал.

Strong and reliable forestry head, built in Strenx®, ideal for the cutting of grass, shrubs and reeds, up to a diameter of 4 cm. It is equipped with a rotary hammers rotor, ables to grind the cutted material.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	1300 мм - mm
Давление - Pressure	290 бар - bar
Кол-во молотков - No. of tools	22 шт.
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	23 куб. см - cc
Вес - Weight	355 кг - kg



## FORESTRY 130 T

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА С ФИКСИРОВАННЫМИ  
ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РАСЧИСТКИ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ  
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Головка для расчистки лесонасаждений изготовлена из стали Strenx®, отличается прочностью и надежностью, предназначена для резки травы, кустов и ветвей диаметром до 5 см. Оснащена ротором с фиксированными зубьями, которые измельчают скошенный материал.

Strong and reliable forestry head, built in Strenx®, ideal for the cutting of shrubs and reeds, up to a diameter of 5 cm. It is equipped with a fixed teeth rotor, ables to grind the cutted material.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	1300 мм - mm
Давление - Pressure	290 бар - bar
Кол-во молотков - No. of tools	32 шт.
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	23 куб. см - cc
Вес - Weight	390 кг - kg



## STUMP GRINDER

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ  
STUMP GRINDER

Профессиональное устройство для измельчения - путем колебательного дугообразного движения – пней или бревен на мелкие кусочки, а также для их закапывания и, следовательно, быстрого восстановления ровности поверхности.

Professional tool designed to till, with an arc movement, stumps or trunks until they are chopped and then buried in order to quickly clean up the area.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Диаметр режущего диска - Cutter wheel	370 мм - mm
Скорость вращения - Wheel rotation	2000 об/мин - rpm
Кол-во зубов - No of teeth	12
Давление - Pressure	250 бар - bar
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Вес - Weight	100 кг - kg



## ROTARY MOWER

РЕЖУЩАЯ ПЛАСТИНА  
(КОСИЛКА ДИСКОВАЯ НАВЕСНАЯ)  
ROTARY MOWER

Устройство предназначено для покоса и измельчения травы на мелкие кусочки, которые затем остаются на газоне. Преимущество использования этой режущей пластины в том, что скошенная таким образом трава становится природным удобрением (мульчей) и утилизировать ее каким-либо другим способом не нужно. Устройство может иметь выгрузку сзади.

Tool designed to cut and grind the grass in very thin parts, leaving them on the ground. The cutted grass becomes a natural fertilizer (mulching technology) with the advantage of not having to dispose of the grass in other ways. Also available with rear exhaust pipe.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	1500 мм - mm
Высота резки - Cutting height	10/70 мм - mm
Кол-во ножей - No. of blades	3
Давление - Pressure	290 бар - bar
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	21 куб. см - cc
Вес - Weight	210 кг - kg



## CUTTER BAR

КОСИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО  
CUTTER BAR

Легкое и маневренное устройство с износостойкими зубьями-косилками из карбида вольфрама, служит для скашивания травы у самых корней и прокалывания почвы, вследствие чего трава высыхает и ее можно затем складировать.

Light and handy bar with teeth in tungsten carbide, wear-resistant, suitable for cutting the grass at the base or the fodder, for allowing the drying and then the storage.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	1820 мм - mm
Давление - Pressure	130 бар - bar
Кол-во зубов - No of teeth	24
Траектория движения зубьев - Oscillation	13° вправо-влево - lh-rh
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	35 куб. см - cc
Вес - Weight	218 кг - kg

Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.





## RAKE

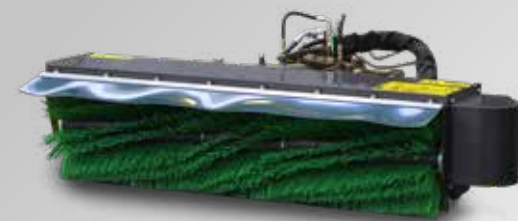
ГРАБЛИ-СЕНОВОРОШИЛКА  
RAKE

Устройство для ворошения и более быстрого просушивания предварительно скошенного сена, а также для удаления травы с берегов рек и каналов.

Tool designed to turn and air the hay that had been previously cut, in order to accelerate the process of drying, or to remove the grass from the embankments of rivers and canals.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	1600 мм - mm
Скорость вращения - Rotation speed	220 об/мин - rpm
Угол поворота - Oscillation	+/- 13°
Давление - Pressure	200 бар - bar
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	250 куб. см - cc
Вес - Weight	126 кг - kg



## BRUSH

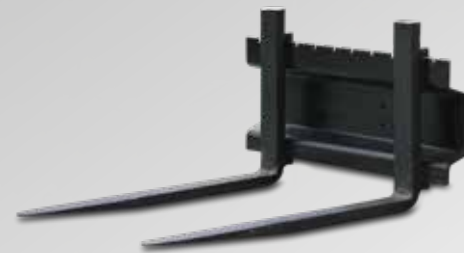
ЩЕТКА СИНТЕТИЧЕСКАЯ  
SWEEPER

Устройство служит для очистки поверхностей от различного мусора. Оснащено гидравлическими цилиндрами для регулировки бокового наклона (+/- 20°) и легкого удаления мусора. Может быть оснащено контейнером для сбора мусора (опция).

Useful tool to clean the surfaces from various types of debris. It is equipped with hydraulic cylinders to adjust the lateral inclination and ease the unloading of the material. It can also be equipped with a container for the collection of the material (optional).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	1500 мм - mm
Диаметр щетки - Brush diameter	400 мм - mm
Скорость вращения - Wheel rotation	650 об/мин - rpm
Угол поворота - Oscillation	+/- 20°
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	80 куб. см - cc
Вес синтетической щетки - Synthetic brush weight	150 кг - kg



## FORKS

ВИЛЫ  
FORKS

Прочные стальные вилы длиной 80 см, служат для перемещения различных грузов на поддонах, максимальный вес которых составляет 300 кг.

Robust steel forks, 80 cm long, useful for the handling of various types of goods placed on pallets, up to a maximum weight of 300 kg.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Макс. ширина вилок - Max forks width	880 мм - mm
Длина вилок - Length forks	800 мм - mm
Класс вилок - Class forks	1-ISO 2328
Грузоподъемность - Load that can be lifted	300 кг - kg
Вес - Weight	80 кг - kg



## BUCKET

КОВШ ВЫСОКОГО ОПРОКИДЫВАНИЯ  
TIPPING BUCKET HIGH

Прочное устройство для загрузки и перемещения материалов в ограниченных пространствах или в местах повышенной опасности. Оснащено двумя гидравлическими цилиндрами, что позволяет выгружать материалы на высоте 65 см.

Sturdy tool, essential for the loading and handling of materials in narrow or dangerous environments. The use of two hydraulic cylinders ensure the unloading of the product at a height of 65 cm.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	1300 мм - mm
Макс. высота выгрузки - Max unloading height	650 мм - mm
Грузоподъемность - Load that can be lifted	300 кг - kg
Объем ковша - Bucket volume	0,2 м³ - m³
Давление - Pressure	180 бар - bar
Вес - Weight	170 кг - kg



## GRAPPLE BUCKET

ДВУСТВОРЧАТЫЙ ГРЕЙФЕРНЫЙ КОВШ  
GRAPPLE BUCKET

Грейферный ковш с верхней захватной челюстью, с гидравлическим приводом, служит для перемещения растительных отходов или других сыпучих материалов. Материалы закрепляются внутри ковша во избежание их падения.

Bucket with upper biting device hydraulically operated, ideal for the transfer of waste or other vegetal material. The material is blocked within the bucket, avoiding the fall.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	1300 мм - mm
Макс. высота разгрузки - Max unloading height	630 мм - mm
Грузоподъемность - Load that can be lifted	300 кг - kg
Объем ковша - Bucket volume	0,15 м³ / m³
Давление - Pressure	180 бар - bar
Вес - Weight	170 кг - kg



## LAND BLADE

БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ОТВАЛ  
LAND BLADE

Устройство, оснащенное стальным ножом, служит для очистки дорог, улиц, площадей. Применяется также для удаления или перемещения различных материалов, грунта, листьев и пр.

Tool with a steel blade, ideal for the cleaning of roadsides, avenues and squares, and for the removal or the transfer of various materials, dirt, foliage, etc.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина ножа - Blade width	1700 мм - mm
Высота ножа - Blade height	350 мм - mm
Материал ножа - Knife	Сталь - Steel
Угол наклона - Inclination angle	+/- 20°
Угол поворота - Oscillation angle	+/- 13°
Вес - Weight	170 кг - kg





## TRENCHER

ТРАНШЕЕКОПАТЕЛЬ  
TRENCHER

Профессиональное устройство для выкапывания траншей в плотном или растительном грунте. Устройство особенно необходимо при прокладке различных коммуникаций. Оснащено регулируемой опорной ножкой для контроля глубины.

Professional tool designed to do excavations on vegetal lands or compact grounds. It is necessary for the realization of installations of different type. In addition, it is equipped with an adjustable back foot for the control of the depth.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Глубина копания - Digging depth	1000 мм - mm
Ширина траншеи - Digging width	120/150/200 мм - mm
Длина - Length	2100 мм - mm
Ширина - Width	860 мм - mm
Давление - Pressure	240 бар - bar
Вес - Weight	260 кг - kg



## ROTARY TILLER

ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР  
ROTARY TILLER

Профессиональное устройство для возделывания грунта, вспашки, рыхления почв и т.д. Оснащено ротором с резцами (4 шт. на фланец) и регулируемыми каретками.

Professional tool, ideal for tilling and grinding the soil, etc. It is equipped with a rotor with 4 tools for each flange and adjustable slides.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Cutting width	1450 мм - mm
Максимальная ширина - Width max.	1600 мм - mm
Макс. рабочая глубина - Max working depth	150 мм - mm
Кол-во резцов - No. of tools	28
Мощность - Power	16,5 кВт - kW
Вес - Weight	175 кг - kg



## ROTARY HARROW

КУЛЬТИВАТОР РОТАЦИОННЫЙ  
ROTARY HARROW

Профессиональное устройство, пригодное для выполнения различных работ на поверхности грунта: для дробления глыб земли или травянистых комьев перед посевом, рыхления, внесения удобрения и т.д. Устройство оснащено валом и ротором с двумя ножами.

Professional tool, very useful for various surface works on the ground: to break clumps of dirt or the turf before the sowing, to till the soil and bury the fertilizer, etc.; it is equipped with a roller and a two knives rotor.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Cutting width	1500 мм - mm
Макс. рабочая глубина - Max working depth	180 мм - mm
Кол-во ножей - No. of tools	14
Кол-во роторов - No. of rotator	7
Мощность - Power	24 кВт - kW
Вес - Weight	250 кг - kg



## SPRAYER

РАСПЫЛИТЕЛЬ  
SPRAYER

Прочное устройство с контейнером из полиэтилена, служит для противопаразитарной и противогрибковой обработки виноградников и фруктовых деревьев. Может оснащаться насадками для гербицидной обработки или ручным пистолетом-распылителем.

Robust tool with polyester tank, suitable for the execution of pesticide treatments and fungicides on vineyards and fruit trees. It can be equipped with the weeding bar and the reel with manual water gun.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Вместимость - Capacity	200 / 300 л - l
Вентилятор - Fan	550 мм - mm
Мощность - Power	9,6 кВт - kW
Пропускная способность - Flow	70 л/мин - l/min
Объем воздуха - Air volume	16140 м³/ч - m³/h
Вес - Weight	380 кг - kg



## FORESTRY WINCH

КОРЧЕВАТЕЛЬ  
FORESTRY WINCH

Профессиональный корчеватель с дисковым тормозом. Полностью изготовлен из высококачественной стали, что делает конструкцию устройства прочной и вместе с тем легкой.

Professional forestry winch equipped with disc brake. The tool is built entirely of high quality steel, resulting robust and lightweight at the same time.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Размеры - Dimensions	1410 x 1500 мм - mm
Мощность тяги - Tractive power	3 / 5 tons - тонны
Длина троса - Wire rope length	50 м - m
Диаметр троса - Wire rope diameter	10 мм - mm
Скорость - Speed	0,5 - 1,0 м/сек. - 0.5 - 1.0 m/sec.
Вес - Weight	300 кг - kg



## BIO-SHREDDER

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ВЕТОК  
CHIPPER

Мощное профессиональное оборудование, предназначено для измельчения любых растительных отходов, веток или стволов деревьев диаметром до 9 см. Оснащено конвейером поворотного типа для выброса измельченного материала.

Powerful professional tool designed to cut any kind of vegetal waste, bundles of twigs or trunks, up to a diameter of 9 cm. It is equipped with an adjustable conveyor for the discharge of the cutted material.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Макс. сечение резки - Max. cross-section	90 мм - mm
Производительность - Output	7 м³/ч - m³/h
Отверстие измельчения - Shredding opening	160x200 мм - mm
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	21 куб. см - cc
Мощность - Power	25 кВт (34 л.с.) - 25 kW
Вес - Weight	215 кг - kg





## SNOW BLOWER

РОТОРНЫЙ СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ  
SNOW BLOWER

Турбина для удаления свежевыпавшего снега и снежно-ледяных образований с дорог, тротуаров, площадей, пандусов, а также с труднодоступных и узких участков. Оснащена регулируемым дефлектором выброса.

Blower designed to remove the snow, both soft and frozen, from roads, sidewalks, squares, car parks, ramps, and narrow or hardly accessible places. It is equipped with a deflector for an adjustable ejection.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	1420 мм - mm
Рабочая высота - Working height	710 мм - mm
Диаметр фрезы - Cutter diameter	400 мм - mm
Гидравлический двигатель - Hydr. motor	51 куб. см - cc / 350 бар - bar
Разворот выбросного желоба - Chute rotation	+/- 100°
Вес - Weight	280 кг - kg



## SNOW BLADE

СНЕГОУБОРОЧНЫЙ ОТВАЛ  
SNOW BLADE

Устройство имеет пластиковый или стальной нож с гидравлической регулировкой, служит для очистки от снега дорог, улиц, площадей, парковок, пандусов и пр., даже на участках под большим уклоном.

Tool with plastic or steel blade, hydraulically adjustable, ideal for cleaning and removing the snow from roads, sidewalks, squares, car parks, ramps, etc. also in areas with steep slopes.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина ножа - Blade width	1700 мм - mm
Высота ножа - Blade height	600 мм - mm
Материал ножа - Knife	Пластик - Plastic / Сталь - Steel
Угол наклона - Inclination angle	+/- 20°
Угол поворота - Oscillation angle	+/- 13°
Вес - Weight	123 кг - kg



## UMBRELLA

ЗОНТ ДЛЯ СБОРА  
INTERCEPTATIVE UMBRELLA

Зонт для сбора оливок и висящих фруктов. Сеть с особым строением позволяет охватывать как растения с одним стволом, так и растения с двумя и более стволами.

Interceptor umbrella used for harvesting olives and tree fruits. The special design of the net can embrace both one-tronc plants and double or more ones.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Диаметр - Diameters	5,5 / 6,5 / 7,5 / 8,5 м - m
Диаметр телеск. - Diameters telesc.	5,5 - 7,5 / 6,5 - 7,5 / 6,5 - 8,5 м - m
Макс. уклон - Maximum slope	50°
Макс. Диаметр ствола. - Maximum diameters tronc	1000 мм - mm
Вместимость - Capacity	150 кг - kg
Вес - Weight	350 кг - kg



## TRIMMER

ТРИММЕР  
ORCHARD TRIMMER

Триммер с двойным ножом и гидравлической регулировкой, идеально подходит для обрезки виноградников, живых изгородей и т.д. Поочерёдное движение лезвий позволяет делать чистый срез, не срывая растение.

Dual blade sickle bar with double blade cutting bar and hydraulic adjustment. Appropriate for pruning vineyard, hedges, bushes etc. The alternating movement of the blades allows to prune with a perfect and clean cut avoiding tearing and/or yanking the plant.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Вертикальный срез - Vertical cut	1900 мм - mm
Горизонтальный срез - Horizontal cut	850 мм - mm
Давление - Pressure	150 Бар - bar
Расход - Flow	22 Лит. В мин. - l/min
Вес - Weight	170 кг - kg



## TRIMMY

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА  
TELESCOPIC ARM

Эта стрела может выдвигаться на 3,5 метра в глубину и 4,5 метра в высоту, что позволяет работать в неудобных условиях или на высоких склонах, делая работу легкой и безопасной.

This arm can reach an extension up to 3.5 meters in depth and 4.5 meters in height, therefore working in uncomfortable situations or with steep slopes making the job easy and safe.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Используемая оснастка - Applicable equipment	4
Макс. длина - Max. Length	3500 мм - mm
Макс. Высота - Max. Height	4500 мм - mm
Расход масла - Oil flow rate	30 Лит. В мин. - l/min
Давление масла - Oil pressure	160 Бар - bar
Вес - Weigh	185 кг - kg

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НАСАДКИ APPLICABLE EQUIPMENT

#### РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА



#### КОСИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



#### ДИСКОВАЯ ПЛАНКА



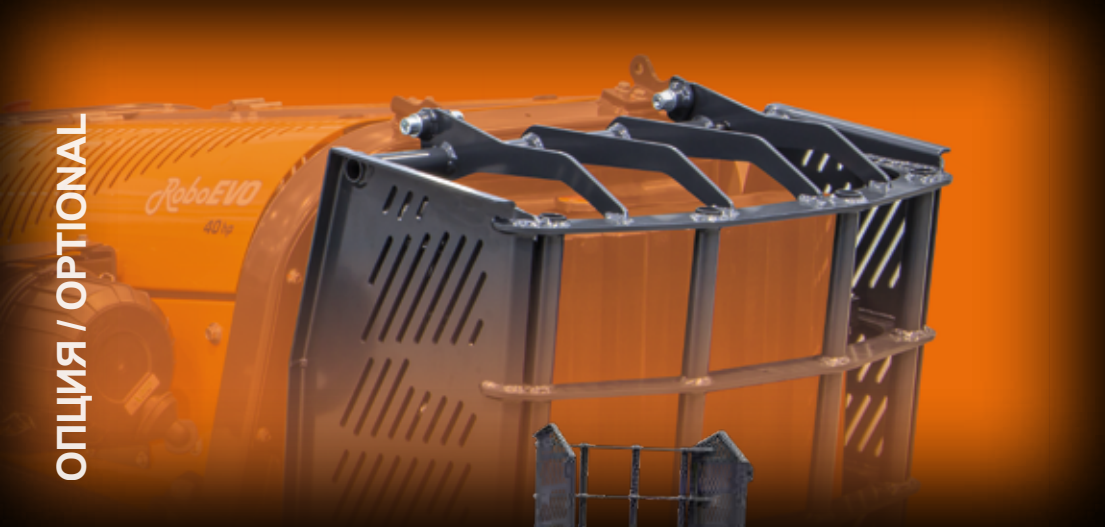
#### ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



ЯИЦПО

Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.

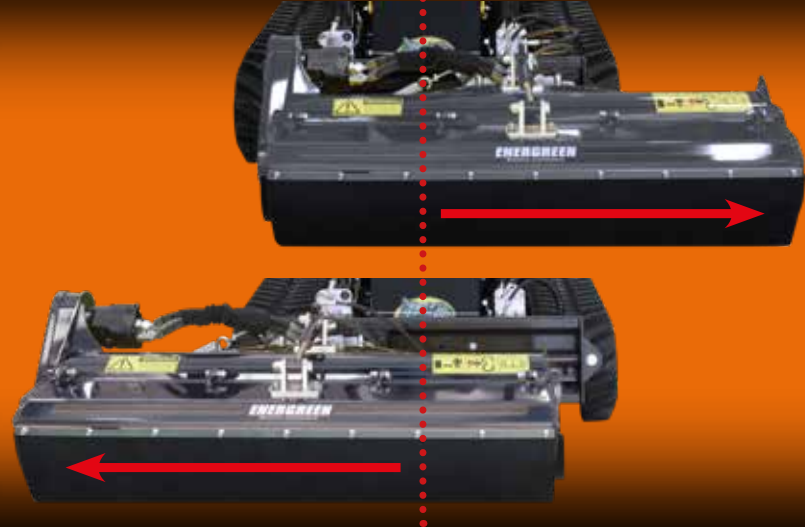




## Прочная защита радиатора Strong Radiator Protection

RoboEVO может быть оснащен задней стальной защитой (опция) для радиатора. Прочная конструкция, состоящая из трубчатых и металлических пластин, предназначена для ограничения повреждений в случае столкновения. Конструкция удобна и легко открывается, что значительно упрощает повседневное обслуживание, в том числе благодаря возможности легкого доступа к радиатору.

RoboEVO can be equipped with a rear steel protection for the radiator (optional). It is a solid structure made up of metal tubes and plates designed to limit damages in case of collision. The structure is handy and easy to open, making everyday maintenance much easier, thanks also to the possibility of lifting it and have an easy access to the radiator.



## Гидравлическая каретка бокового смещения Hydraulic side-shift

Обеспечивает боковое смещение вправо и влево различных навесных устройств.

This application allows the lateral shift (right and left) of various tools.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Смещение вправо - Translation R	300 мм - mm
Смещение влево - Translation L	300 мм - mm
Ширина - Width	900 мм - mm
Высота - Height	500 мм - mm
Вес - Weight	150 кг - kg

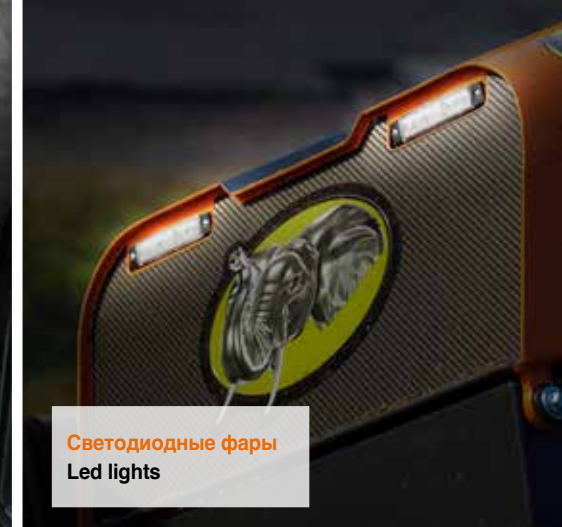
## ОПЦИЯ / OPTIONAL



Цветной дисплей системы управления 4,3"  
Command board with color display 4,3"



Легкодоступный воздушный фильтр  
Air filter easy to check



Светодиодные фары  
Led lights



Гусеницы с гидравлическим натяжением  
Hydraulic tension of the tracks



Мотор Yanmar 40 Л.С. Stage V  
Yanmar engine 40 HP Stage V



Подъемник быстрой сцепки с рычагом безопасности (А)  
Front lifter with quick attachment with safety lever (A)



Защитный дизайн  
Total protection design



Двойной интегрированный роллбар  
Double roll bar integrated into the frame



Быстрые гидравлические соединения (CEJN)  
CEJN fast hydraulic couplings



Стальная защита радиатора  
Steel radiator protection



Светодиодные фары  
Led light



Светодиодный проблесковый маячок  
Led flashing beacon



# RoboEVO

СТАНДАРТ  
STANDARD



\* резиновые супер-гусеницы / super rubber tracks  
\*\* гусеницы с пластинами / studded tracks

Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.

## RoboEVO

Максимальный уклон / Maximum slope	55°
Трансмиссия / Transmission	Гидростатическая / Hydrostatic
Скорость на 1 передаче / Low range speed	0 - 4 km/h / 0 - 2.50 mph
Скорость на 2 передаче / High range speed	0 - 7 km/h / 0 - 4.35 mph
Вес машины с супер-гусеницами / Weight with super rubber tracks	1200 кг - kg

## МОТОР / ENGINE

Марка / Brand	Yanmar
Модель / Type	Дизель 3 цилиндра / 3 Cylinders Diesel
Мощность / Power	40 л.с. - HP (27,5 кВт - kW) Stage V - EPA Tier 4f
Объем топливного бака / Fuel tank capacity	28,5 литров / liters
Минимальные обороты двигателя при работе / Working RPM	3000 rpm

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ REMOTE CONTROL

Марка / Brand	Autec
Частота / Radio frequency	870 МГц (ЕС) / 915 МГц (США) 870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Радиус действия / Working range	150 м / m
Джойстик / Joystick	Пропорциональный / Proportional
Батарея / Battery	Заряжаемая / Rechargeable

## ЧЕХОЛ ДЛЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ REMOTE CONTROL CASE

В комплектации стандарт / standard



ПЛЮС  
PLUS

# RoboEVO VAARIO

## Раздвижная гусеница

RoboEVO vaario, Благодаря индивидуально раздвижной гусеничной ходовой части, обеспечивает большую стабильность и безопасность в экстремальных ситуациях, на крутых склонах или на труднопроходимой местности.



\* резиновые супер-гусеницы / super rubber tracks  
\*\* гусеницы с пластинами / studded tracks

## Adjustable width tracks

RoboEVO vaario, thanks to the individually extendable tracked undercarriage allows a better stability and safety in extreme situations, on steep slopes or narrow areas.



РАЗДВИЖНАЯ  
ГУСЕНИЦА  
INDIVIDUALLY  
EXTENSIBLE  
TRACK

ПОВЫШЕННАЯ  
СТАБИЛЬНОСТЬ  
BETTER STABILITY





**RoboEVO**

f @ t You Tube in **ENERGREEN-RUS.RU**



# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНА



Региональный дилер - Local dealership



**ENERGREEN**<sup>®</sup>  
Professional Machines

ООО «ЭНЕРГРИН РУС»  
Российская Федерация, 143006, Московская обл.,  
г. Одинцово, ул. Восточная, д. 10

LLC ENERGREEN RUS  
Russian Federation, 143006, Moskovskaja obl.,  
Odintsovo, ulitsa Vostochnaja, 10

Продажа техники / Sales +7 (910) 490-81-60 • Сервис / Service +7 (903) 186-99-44  
www.energreen-rus.ru • info@energreenrussia.com • service@energreenrussia.com

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ  
PROFESSIONAL MACHINES AND EQUIPMENT**



ЕРUDP0802100-0721-©EnergreenRussia2021. Все права защищены. Изображения, технические и конструктивные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Photo, technical and constructive characteristics subjected to modification without reporting requirement.