

RoboEVO 40KM



ENERGREEN®
Professional Machines

STEROWANY RADIOWO NOSNIK NARZĘDZI

55° STOPNI



STEROWANY RADIOWO NOSNIK NARZĘDZI
REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER

Nowy



ROBOEVO

RoboEVO to zdalnie sterowany nośnik narzędzi, zdolny do pracy w najwęższych miejscach, na zboczach do **55°** lub tam, gdzie dostęp jest bardzo utrudniony. **RoboEVO** może przenosić różne narzędzia: jest to wielofunkcyjny robot wyposażony w **40-konny** silnik wysokoprężny **Stage V** i dwie podwójne funkcje hydrauliczne.

Ewolucja RoboGREEN najpopularniejszej na świecie maszyny sterowanej radiowo jako nowy nośnik narzędzi **RoboEVO** odpowiada na najbardziej wymagające potrzeby z uwagą, doświadczeniem i dbałością o szczegóły. Dzięki swojej mocy, wydajności, niezawodności, i sile jest zupełnie inny od innych zdalnie sterowanych maszyn.

Nowy Zdalnie Sterowany Nośnik Narzędzi

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
40KM



ZASIĘG 150 METRÓW
WORKING RANGE 492 FT

MOCNE STRONY

MOCNE STRONY STRENGTHS



RoboEVO
40KM



Bezpieczeństwo i Komfort

- Maszyna sterowana radiowo
- Operator w strefie bezpieczeństwa
- Przycisk awaryjny na pilocie
- Doskonała obsługa
- Łatwy w użyciu i przenoszeniu

Safety and Comfort

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



Praca na stromych zboczach

- Doskonała przyczepność we wszystkich kierunkach do 55°
- Nowa konstrukcja układu jezdnego z dużą powierzchnią rolek
- Specjalna miska olejowa
- Nisko położony środek ciężkości

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



Wielofunkcyjność

- Kilka dostępnych narzędzi
- Utrzymanie dróg i rzek
- Utrzymanie zieleni i prace leśne
- Obsługa rolnictwa i przemysłu
- Zimowe utrzymanie

Multifunction

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



Wydajność

- Silnik 40 KM Stage V
- Szybka zmiana wyposażenia
- Szybka realizacja pracy
- Mniejsze zużycie
- Zwrotność na każdej powierzchni

Productivity

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





OPERATOR W
BEZPIECZNEJ
STREFIE
OPERATOR
IN SAFETY
ZONE

ZDALNE STEROWANIE

RoboEVO to zdalnie sterowana maszyna, która może pracować całkowicie **bezpiecznie** we wszystkich **strefach niebezpiecznych**, z nachyleniem do 55° w dowolnym kierunku.

Wyjątkową stabilność maszyny zapewnia nisko położony środek ciężkości oraz gumowe lub stalowe gąsienice zapewniające doskonałą przyczepność.

Bezpieczeństwo operatorów jest jednym z naszych celów; korzystanie z pilota zasięg do 150 metrów pozwala uniknąć wielu zagrożeń pracy operatora takich jak: hałas, wibracje, narażenie na spaliny itp.

RoboEVO jest bezpieczny

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
40KM

**PILOT JEST LEKKI, INTUICYJNY
I ŁATWY W OBSŁUDZE**

**THE REMOTE CONTROL IS LIGHT,
INTUITIVE, AND EASY TO MASTER**

GRZYBEK
BEZPIECZEŃSTWA
EMERGENCY
BUTTON



150 M
492 FT

Jakość Komponentów Quality Components



RoboEVO jest zbudowany z ultra odpornej stali, aby zapewnić najdłuższą trwałość, wszystkie komponenty są testowane i certyfikowane, aby zapewnić maksymalną niezawodność i bezpieczeństwo.

- Silnik przetestowany przez producenta o niezwyklej reputacji pod względem niezawodności.
- Technologia zdalnego sterowania opracowana przez zespół wyspecjalizowanych ekspertów.
- Mocny i wydajny silnik turbo, odpowiedni do stromych zboczy.
- Miska olejowa silnika zaprojektowana tak, aby zapewnić smarowanie, nawet na stromych zboczach.
- Podwójny pałąk zintegrowany z ramą zapewnia całkowitą ochronę maszyny.
- Niezależny układ chłodzenia systemu hydraulicznego w celu optymalizacji wydajności.
- Płaska dolna rama i pokrywa chroniąca części silnika.
- Całkowicie zamknięte panele nadwozia chronią przed trawą i kamieniami
- Podnośnik przedni z systemem szybkiego mocowania osprzętu.

Stworzony, aby zaspokoić najtrudniejsze potrzeby, **RoboEVO** można łatwo zdefiniować jako zdalnie sterowaną kosiarkę gąsienicową o mocy i osiągnięciach porównywalnych z klasycznym ramieniem tnącym trawę do traktora. Te podstawowe cechy odróżniają tę maszynę od innych robotów: **moc, niezawodność, wytrzymałość i wysoka wydajność.**

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.**



SILNIK YANMAR 40 KM STAGE V
YANMAR ENGINE 40 HP STAGE V



NAJLEPSZE KOMPONENTY
THE BEST COMPONENTS

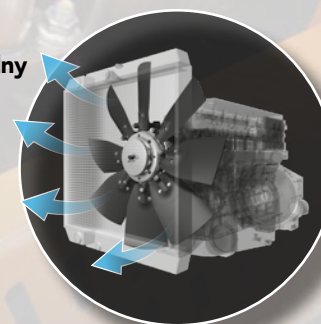


FLEXXAIRE® - SAMOCZYSZCZĄCY WENTYLATOR
FREXXAIRE® SELF-CLEANING REVERSIBLE FAN



RoboEVO jest wyposażony w **samoczyszczący odwracalny wentylator FLEXXAIRE®** zwiększający produktywność i oszczędzający paliwo.

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



ŚWIATŁA
LED
LED
LIGHTS



PRACA NA SKARPOACH

Nowy profil gąsienic i hydrauliczny system napinania pozwalają na większą powierzchnię styku maszyny z podłożem i sprawiają, że **RoboEVO** jest bezpieczną maszyną do pracy na zboczach do 55° we wszystkich kierunkach.

Dedykowana na obszary pagórkowatej górskie, nasypy, klify itp. i najtrudniejsze tereny, w których przyczepność jest bardzo niska i wymagana jest maszyna do dużych stoków.

Możliwość pracy na stromych zboczach do 55°

Working on steep slopes up to 55°

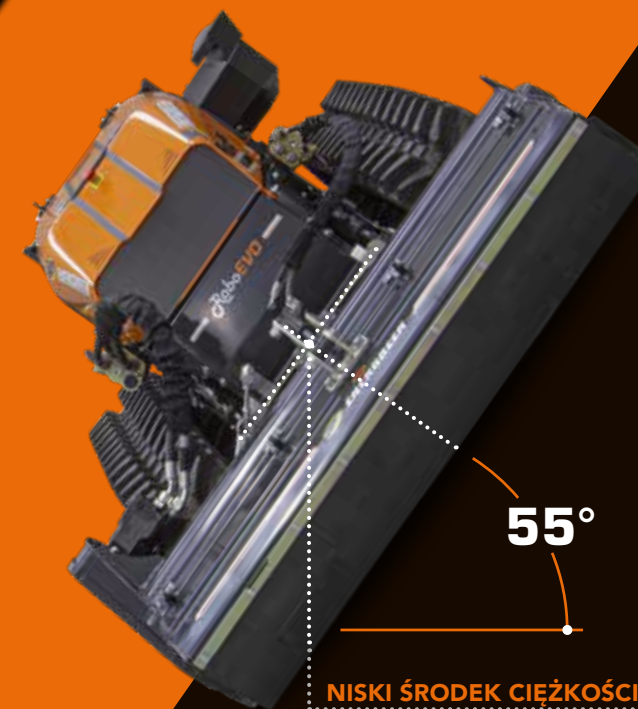
The new tracks profile and the hydraulic tensioning system allow a larger ground contact surface of the machine and make **RoboEVO** a safe machine for working on slopes up to 55° in all directions:

- 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.



NISKI ŚRODEK CIĘŻKOŚCI
LOWERED CENTER OF GRAVITY

RoboEVO



55°

NISKI ŚRODEK CIĘŻKOŚCI
LOWERED CENTER OF GRAVITY

NOWE GAŚIENICE



Nowy profil gąsienic dla lepszej przyczepności

Nowy profil gąsienic RoboEVO umożliwia lepsze przyleganie maszyny do ziemi; w ten sposób trawa nie zostaje zerwana i zawsze można pracować z doskonałą przyczepnością w każdym kierunku na wszystkich rodzajach nawierzchni.



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.

OPCJA A

GAŚIENICA GUMOWA RUBBER TRACKS

DEDYKOWANE DLA
DELIKATNYCH POWIERZCHNI

IDEAL TRACKS
FOR DELICATE SURFACES

- 250 mm szerokości
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Praca na pochyłościach do 40°

- 250 mm of width
- Excellent adherence on the ground
- Work on slopes up to 40°

OPCJA C

GAŚIENICE SUPER RUBBER SUPER RUBBER TRACKS

DEDYKOWANE NA
POWIERZCHNIE KAMINISTE Z
DUŻĄ CZĘSTOTLIWOŚCIĄ UWROCI

IDEAL TRACKS
FOR ROCKY SURFACES
OR FREQUENT MOVEMENTS

- 280 mm szerokości
- Szeroka powierzchnia nośna z w konsekwencji mniejszy ciężar na cm²
- Praca na pochyłościach do 55°

- 280 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight per cm²
- Work on slopes up to 55°

OPCJA B

GAŚIENICE Z METALOWYMI NAKŁADKAMI STUDED TRACKS

DEDYKOWANE NA
EKSTREMALNE POCHYŁOŚCI,
NA POWIERZCHNIE Z GĘSTĄ
ROŚLINOŚCIĄ

IDEAL TRACKS
FOR EXTREME SLOPES
OR AREAS WITH
DENSE VEGETATION

- 250 mm szerokości
- Praca na pochyłościach do 55°
- Strzemiona stalowe

- 250 mm of width
- Work on slopes up to 55°
- Steel stirrups

OPCJA D

GAŚIENICE Z METALOWYMI KOLCAMI STUDED TRACKS WITH SPIKES

DEDYKOWANE NA EKSTREMALNIE
NACHYLENE POWIERZCHNIE,
LUB NA PODMOKŁY TEREN

IDEAL TRACKS FOR EXTREME
SLOPES OR WET SURFACES

- 250 mm szerokości
- Praca na pochyłościach do 55°
- Stalowe strzemiona i kolce
- Gumowe nakładki na kolce (zdejmowane)

- 250 mm of width
- Work on slopes up to 55°
- Steel stirrups and spikes
- Rubber buffers (removable)



GUMOWE
NAKŁADKI
ZABEZPIECZAJĄCE
RUBBER BUFFERS



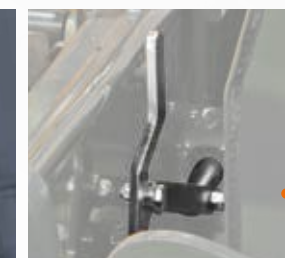
WIELOFUNKCYJNOŚĆ

RoboEVO to zdalnie sterowana maszyna do przenoszenia narzędzi wyposażona w dedykowany podnośnik z systemem szybkiej zmiany narzędzi, czyniąc pracę łatwiejszą i wielofunkcyjną. Podnośnik i połączenia hydrauliczne pozwalają na idealne dopasowanie do wszystkich poprzednich wersji głowic oraz aktualnych dostarczonych przez Energreen.

Przedni podnośnik z szybką zmianą narzędzi

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.



◀ **DŹWIGNIA SZYBKIEGO MONTAŻU**
CONNECTION LEVER

▼ **ZABEZPIECZENIE**
SAFETY LEVER

▼ **SWORZNIE**
ATTACHMENT PIN



SZYBKOZŁĄCZE HYDRAULICZNE CEJN
CEJN FAST HYDRAULIC COUPLINGS
OPTIONAL



HEAD 130

GŁOWICA DO TRAWY
MULCHING HEAD

Mocna i niezawodna głowica tnąca, zbudowana ze stali Strenx®, idealna do cięcia trawy i krzewów do średnicy 3 cm. Może być wyposażona w rotor z nożami Y lub młotek bijakowy z regulowaną wysokością cięcia.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Cutting width	1300 mm
Ciśnienie - Pressure	290 bar
Ilość narzędzi roboczych - No. of tools	22 (Y) / 26 (młotek/hammer)
Przepływ oleju - Oil flow	55 lt/min.
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	21 cc
Waga - Weight	160 kg



FORESTRY 130 H

GŁOWICA LEŚNA Z ROTOREM NA MŁOTKACH
FORESTRY HEAD WITH ROTARY HAMMERS

Mocna i niezawodna głowica leśna, zbudowana ze stali Strenx®, idealna do koszenia trawy, krzewów i trzin do średnicy 4 cm. Wyposażona jest w obracający się wirnik z łopatkami, zdolny do rozdrabniania ciętego materiału.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Cutting width	1300 mm
Ciśnienie - Pressure	290 bar
Ilość narzędzi roboczych - No. of tools	22
Przepływ oleju - Oil flow	55 lt/min.
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	23 cc
Waga - Weight	355 kg



FORESTRY 130 T

GŁOWICA LEŚNA Z ROTOREM NA NARZĘDZIACH STAŁYCH
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Mocna i niezawodna głowica leśna, zbudowana ze stali Strenx®, idealna do mulczowania krzewów i trzin do średnicy 5 cm. Wyposażona jest w rotor z narzędziami stałymi do mulczowania.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Cutting width	1300 mm
Ciśnienie - Pressure	290 bar
Ilość narzędzi roboczych - No. of tools	32
Przepływ oleju - Oil flow	55 lt/min.
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	23 cc
Waga - Weight	390 kg



STUMP GRINDER

FREZ DO PNI
STUMP GRINDER

Profesjonalne narzędzie przeznaczone do frezowania oscylacyjnym ruchem po łuku pniaków, aż zostaną całkowicie rozdrobnione wgłębnie. W ten sposób obszar jest szybko oczyszczany z pniaków.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Średnica tarczy - Cutter wheel	370 mm
Obroty tarczy - Rotation wheel	2000 g./min.
Ilość narzędzi roboczych - No of teeth	12
Ciśnienie - Pressure	250 bar
Przepływ oleju - Oil flow	55 lt/min.
Waga - Weight	100 kg



ROTARY MOWER

KOSIARKA ROTACYJNA
ROTARY MOWER

Narzędzie przeznaczone do cięcia i rozdrabniania trawy z pozostawieniem ich na ziemi. Skoszona trawa staje się naturalnym nawozem (technologia mulczowania) z tą zaletą, że nie trzeba jej równomiernie rozprowadzać. Dostępne również z tylną rurą wyrzutową.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Cutting width	1500 mm
Wysokość koszenia - Cutting height	10/70 mm
Ilość narzędzi roboczych - No. of blades	3
Ciśnienie - Pressure	290 bar
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	21 cc
Waga - Weight	210 kg



CUTTER BAR

LISTWA TNĄCA
CUTTER BAR

Lekka i poręczna listwa z zębami z węgla wolframu, odporna na ścieranie, odpowiednie do koszenia trawy u podstawy np. na paszę, aby umożliwić późniejsze suszenie i zbieranie.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Cutting width	1820 mm
Ciśnienie - Pressure	130 bar
Ilość narzędzi roboczych - No. teeth	24
Oscylacja - Oscillation	13° dx-sx
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	35 cc
Waga - Weight	218 kg



RAKE

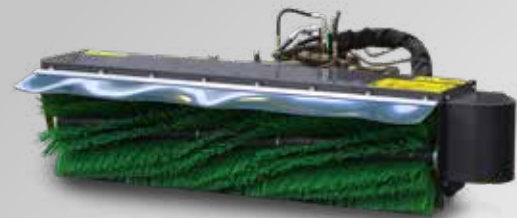
ZGRABIARKA
RAKE

Zgrabiarka przeznaczona do grabienia i przerzucania siana w celu przyspieszenia procesu suszenia, lub formowania pokosów.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Working width	1600 mm
Prędkość obrotowa - Rotation speed	220 g/min.
Oscylacja - Oscillation	+/- 13°
Ciśnienie - Pressure	200 bar
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	250 cc
Waga - Weight	126 kg



BRUSH

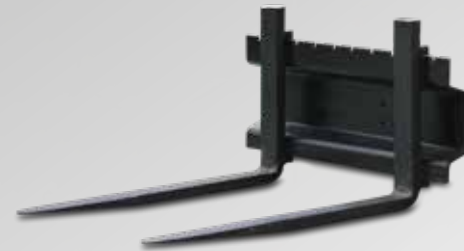
SZCZOTKA
SWEEPER

Szczotka do czyszczenia powierzchni z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Wyposażona w siłowniki hydrauliczne do regulacji pochylenia bocznego i rozładunku materiału. Może być również wyposażona w pojemnik (opcjonalnie).

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).

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Working width	1500 mm
Średnica szczotki - Brush diameter	400 mm
Obroty - Rotation wheel	650 rpm
Oscylacja - Oscillation	+/- 20°
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	80 cc
Waga - Weight	150 kg



FORKS

WIDŁY DO PALET
FORKS

Solidne widły stalowe o długości 80 cm, przydatne do przenoszenia różnego rodzaju towarów na paletach, do maksimum 300 kg.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Maksymalna szerokość widel - Max forks width	880 mm
Długość widel - Length forks	800 mm
Klasa - Class forks	1-ISO 2328
Maksymalny udźwig - Load that can be lifted	300 kg
Waga - Weight	80 kg



BUCKET

ŁYŻKA
TIPPING BUCKET HIGH

Solidne narzędzie, niezbędne do załadunku i obsługi materiałów sypkich w wąskich lub niebezpiecznych środowiskach. Dwa siłowniki hydrauliczne zapewniają rozładunek produktu na wysokości 65 cm.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość koszenia - Working width	1300 mm
Maksymalna wysokość wyładunku - Max. unloading height	650 mm
Maksymalna ładowność - Load that can be lifted	300 kg
Pojemność - Bucket volume	0,2 m³
Ciśnienie - Pressure	180 bar
Waga - Weight	170 kg



GRAPPLE BUCKET

ŁYŻKO - KROKODYL
GRAPPLE BUCKET

Łyżko-krokodyl, idealny do transportu odpadów lub innego sypkiego materiału roślinnego. Ten materiał jest trzymany poprzez górną łyżkę zębata.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość robocza - Working width	1300 mm
Maksymalna wysokość wyładunku - Max unloading height	630 mm
Maksymalna ładowność - Load that can be lifted	300 kg
Pojemność - Bucket volume	0,15 m³
Ciśnienie - Pressure	180 bar
Waga - Weight	170 kg



LAND BLADE

PŁUG ZIEMNY
LAND BLADE

Pług ze stalowym lemieszem, idealny do sektora czyszczenia pobocza dróg oraz placów do usuwania materiału ziemnego oraz liści.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość - Blade width	1700 mm
Wysokość - Blade height	350 mm
Materiał lemiesza - Scraping knife	Stal - Steel
Kąty wychylenia - Inclination angle	+/- 20°
Oscylacja - Oscillation angle	+/- 13°
Waga - Weight	170 kg

Specyfikacje techniczne / konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez wstępnego powiadomienia - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.



TRENCHER

Profesjonalne narzędzie przeznaczone do wykonywania wykopów poprzez tworzenie wąskiego rowka. Jest niezbędny do realizacji instalacji różnego typu. Dodatkowo jest wyposażony z regulowaną tylną stopką do kontroli głębokości.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Głębokość kopania - Digging depth	1000 mm
Szerokość kopania - Digging width	120 / 150 / 200 mm
Długość - Length	2100 mm
Szerokość - Width	860 mm
Ciśnienie - Pressure	240 bar
Waga - Weight	260 kg



ROTARY TILLER GLEBOGRYZARKA ROTACYJNA ROTARY TILLER

Profesjonalne narzędzie, idealne do uprawy i rozdrabniania gleby itp. jest wyposażony w wirnik z 4 nożami każdy oraz regulowane płozy.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość robocza - Cutting width	1450 mm
Szerokość całkowita - Width max.	1600 mm
Maksymalna głębokość pracy - Max working depth	150 mm
Ilość narzędzi - No. of tools	28
Moc - Power	16,5 kW
Waga - Weight	175 kg



ROTARY HARROW BRONA WIRNIKOWA ROTARY HARROW

Profesjonalne narzędzie, bardzo przydatne do różnych prac powierzchniowych np. do rozdrabniania gleby przed siewem lub uprawą, mieszaniem z nawozem itp. Wyposażona w wałek i rotor z dwoma nożami.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość robocza - Cutting width	1500 mm
Maks. głębokość pracy - Max working depth	180 mm
Ilość narzędzi - No. of tools	14
Ilość rotorów - No. of rotator	7
Moc - Power	24 kW
Waga - Weight	250 kg



SPRAYER OPRYSKIWACZ SPRAYER

Solidne narzędzie ze zbiornikiem poliestrowym, odpowiednie do wykonania oprysków pestycydami i fungicydami na winnicach i w sadach. Może być wyposażony w listwę do odchwaszczania i lancę z ręcznym pistoletem na wodę.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Pojemność - Capacity	200 lt
Wentylator - Fan	550 mm
Moc - Power	9,6 kW
Przepływ powietrza - Flow	70 l/min
Ilość powietrza - Air volume	16140 m³/h
Waga - Weight	380 kg



FORESTRY WINCH WCIĄGARKA LEŚNA FORESTRY WINCH

Profesjonalna wciągarka leśna wyposażona w hamulec tarczowy narzędzie jest w całości zbudowane z wysokiej jakości stali, dzięki czemu jest solidne i jednocześnie lekkie.

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

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Wymiary - Dimensions	1410 x 1500 h mm
Siła uciągu - Tractive power	3 / 5 to - tons.
Długość liny - Wire rope length	50 m
Ø lina - Wire rope	10 mm
Prędkość - Speed	0.5 - 1.0 m/sec.
Waga - Weight	300 kg



BIO-SHREDDER RĘBAK DO GAŁĘZI CHIPPER

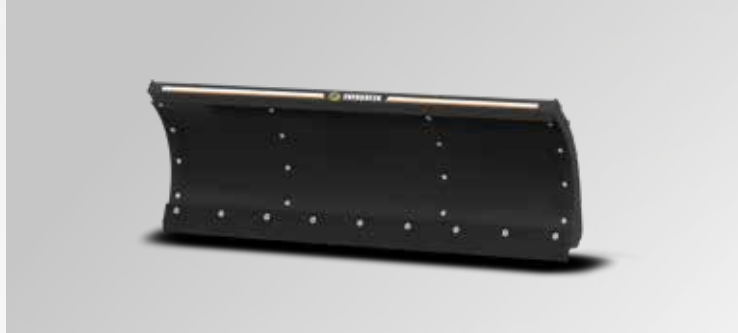
Potężne profesjonalne narzędzie przeznaczone do rozdrabniania każdego rodzaju odpadów roślinnych, oraz gałęzi do 9 cm średnicy. Jest wyposażony w regulowany przenośnik do rozładowania ciętego materiału.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Średnica ciętego materiału - max chipping	90 mm
Wydajność - Output	7 m³/h
Gardziel - wymiary - Shredding opening	160x200 mm
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	21 cc
Moc - Power	25 kW
Waga - Weight	215 kg

Specyfikacje techniczne / konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez wczesnego powiadomienia - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.



SNOW BLOWER

DMUCHAWA DO ŚNIEGU
SNOW BLOWER

Dmuchawa przeznaczona do usuwania śniegu, zarówno sypkiego jak i zamrożonego z dróg, chodników, placów, parkingów, ramp, oraz wąskich lub trudno dostępnych miejscach. Jest wyposażona w deflektor do regulowanego wyrzutu.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość robocza - Working width	1420 mm
Wysokość robocza - Working height	710 mm
Średnica rotora - Cutter diameter	400 mm
Motor hydrauliczny - Hydraulic motor	51 cc - 350 bar
Obrót deflektora - Chute rotation	+/- 100°
Waga - Weight	280 kg

SNOW BLADE

PLUG ŚNIEŻNY
SNOW BLADE

Plug z lemieszem z tworzywa sztucznego, regulowany hydraulicznie, idealny do sektora czyszczenia i usuwania śniegu z drogi, chodników, placów, parkingów, itp. również na obszary o stromych zboczach.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Szerokość - Blade width	1700 mm
Wysokość - Blade height	600 mm
Materiał lemiesza - Knife	Plastik - Plastic / Stal - Steel
Pochylenie poziome - Inclination angle	+/- 20°
Oscylacja - Oscillation angle	+/- 13°
Waga - Weight	123 kg

UMBRELLA

PARASOL
INTERCEPTATIVE UMBRELLA

Parasol przechwytyjący używany do zbioru oliwek i owoców z drzew. Specjalna konstrukcja siatki może obejmować zarówno pojedyncze drzewa, podwójne oraz wielokrotne.

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

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Średnica - Diameters	5,5/6,5/7,5/8,5 m
Średnica teleskopu - Diameters telescopic	5,5-7,5/6,5-7,5/6,5-8,5 m
Maksymalne nachylenie - Maximum slope	50°
Maksymalna średnica pnia - Maximum diameters tronc	1000 mm
Nośność - Capacity	150 kg
Waga - Weight	350 kg

TRIMMER

NOŻYCE DO PRZYCINANIA
ORCHARD TRIMMER

Podwójna listwa z listwą tnącą z podwójnym ostrzem i hydrauliką. Nadaje się do przycinania winnic, żywopłotów, krzewów itp. Naprzemienny ruch ostrzy umożliwia przycinanie z idealną precyzją cięcia zapobiegające rozdzieraniu i/lub szarpaniu rośliny.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Zasięg w pionie - Vertical cut	1900 mm
Zasięg w poziomie - Horizontal cut	850 mm
Ciśnienie - Pressure	150 bar
Przepływ oleju - Flow	22 l/min
Waga - Weight	170 kg

TRIMMY

WYSIĘGNIK TRIMMY
TELESCOPIC ARM

To ramię może osiągnąć przedłużenie do 3,5 metra zasięgu i 4,5 metra wysokości, dlatego praca w ekstremalnych sytuacjach lub na stromych zboczach chroni maszynę i pozwala wykonać pracę.

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.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Dostępne głowice - Applicable equipment	4
Maksymalny zasięg - Max. length	3500 mm
Maksymalna wysokość - Max. height	4500 mm
Przepływ oleju - Oil flow rate	30 l/min
Ciśnienie olio - Oil pressure	160 bar
Waga - Weigh	185 kg

OSPRZĘT / EQUIPMENT

GŁOWICA DO TRAWY MULCHING HEAD



LISTWA TNĄCA CUTTER BAR



PIŁA SAW BAR



SZCZOTKA IRON BRUSH



OPCJONALNY / OPTIONAL

Specyfikacje techniczne / konstrukcyjne mogące ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice

OPCJONALNY
OPTIONAL

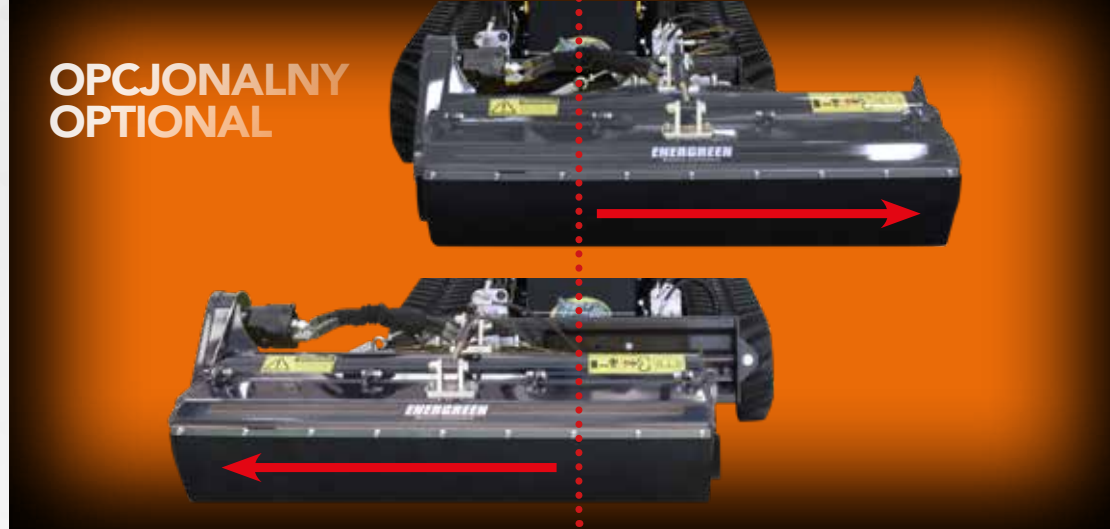


Mocna osłona chłodnicy Strong Radiator Protection

RoboEVO może być wyposażony w tylną stalową osłonę chłodnicy (opcja). To jest solidna konstrukcja składająca się z metalowych rurek i płyt zaprojektowana tak, aby ograniczyć uszkodzenia w przypadku uderzenia. Konstrukcja jest poręczna i łatwa do otwarcia, co znacznie ułatwia codzienną konserwację dzięki możliwości jej podniesienia i łatwemu dostępowi do chłodnicy.

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.

OPCJONALNY
OPTIONAL



Przesuw hydrauliczny Hydraulic side-shift

Aplikacja umożliwiająca boczne przesuwanie (w prawo i w lewo) różnych narzędzi.
This application allows the lateral shift (right and left) of various tools.

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Przesuw w prawo - Translation right	300 mm
Przesuw w lewo - Translation left	300 mm
Szerokość - Width	900 mm
Szerokość - Height	500 mm
Waga - Weight	150 kg

OPCJONALNY
OPTIONAL



Komputer pokładowy z
wyświetlaczem 4,3"
Command board
with color display 4,3"



Filtr powietrza z łatwym dostępem
Air filter easy to check



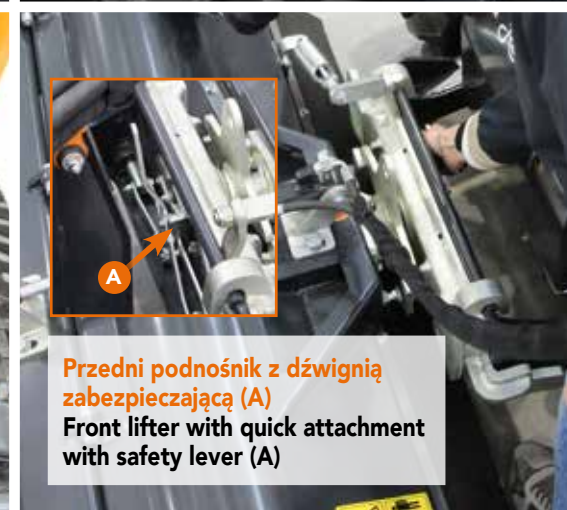
Światła LED
Led lights



Hydrauliczny napinacz gąsienic
Hydraulic tension of the tracks



Silnik YANMAR 40 KM, Stage V
Yanmar engine 40 HP Stage V



Przedni podnośnik z dźwignią
zabezpieczającą (A)
Front lifter with quick attachment
with safety lever (A)



Obudowy i osłony zabezpieczające
Total protection design



Podwójny, zintegrowany pałak ochronny
Double roll bar integrated into the frame

OPCJONALNY / OPTIONAL



Szybkozłącze CEJN
CEJN fast hydraulic couplings



Osłona chłodnicy
Steel radiator protection



Światła LED robocze
Led light



Kogut ostrzegawczy
Led flashing beacon

RoboEVO

STANDARD ●



* Gąsienice super rubber / Super rubber tracks
** Gąsienice z metalowymi kołcami / Studded tracks

RoboEVO

Maksymalne pochylenie / Maximum slope	55°
Napęd / Transmission	Hydrostatyczny / Hydrostatic
Prędkość niska / Low range speed	0 - 4 km/h / 0 - 2.50 mph
Prędkość wysoka / High range speed	0 - 7 km/h / 0 - 4.35 mph
Waga z gąsienicami gumowymi / Weight with super rubber tracks	1200 kg

SILNIK / ENGINE

Marka / Brand	Yanmar
Typ / Type	3 Cylindry Diesla / 3 Cylinders Diesel
Moc / Power	40 KM - HP (27,5 kW) Stage V - EPA Tier 4f
Pojemność zbiornika paliwa / Fuel tank capacity	28,5 litry / liters
Obroty / Working RPM	3000 rpm

STEROWNIK RADIOWY / REMOTE CONTROL

Marka / Brand	Autec
Częstotliwość pracy / Radio frequency	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Zasięg / Working range	150 m
Joystick	Proporcjonalny / Proportional
Bateria / Battery	Re-ładowana / Rechargeable

WALIZKA NA PILOT I AKCESORIA REMOTE CONTROL CASE

standard



Specyfikacje techniczne i konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.

● PLUS

RoboEVO VAARIO

Regulowane podwozie

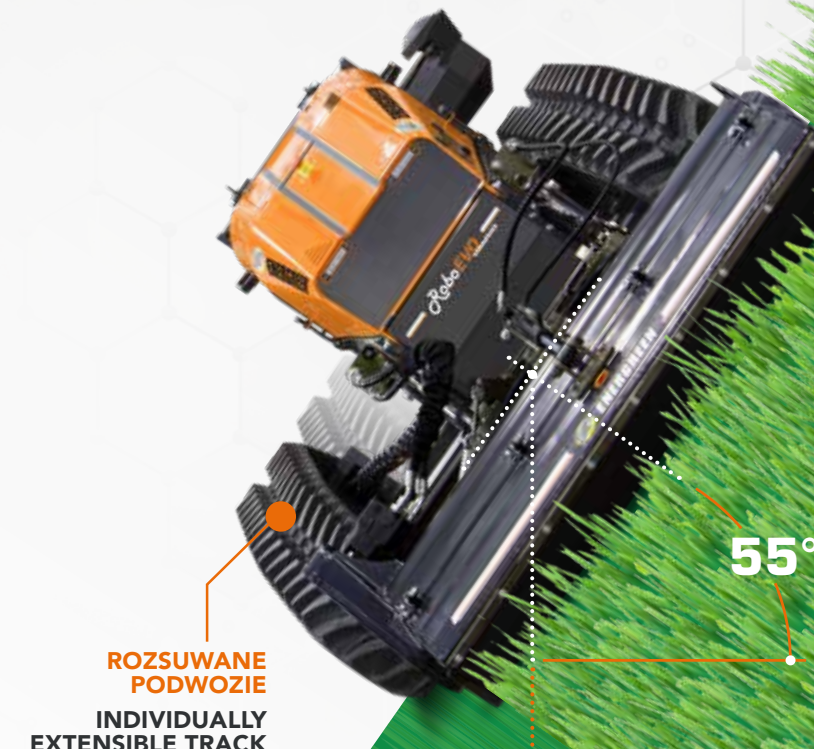
RoboEVO vaario dzięki indywidualnie wysuwanemu podwoziu gąsienicowemu pozwala na lepszą stabilność i bezpieczeństwo w sytuacjach ekstremalnych na ważnych zboczach lub wąskich obszarach.



* Gąsienice super rubber / Super rubber tracks
** Gąsienice z metalowymi kołcami / 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.



ROZSUWANE
PODWOZIE
INDIVIDUALLY
EXTENSIBLE TRACK

LEPSZA STABILNOŚĆ
BETTER STABILITY



*Robo***EVO**

f i b You in **ENERGREEN.IT**



STEROWANY RADIOWO NOŚNIK NARZĘDZI



Lokalny dealer - Local dealership



ENERGREEN®
Professional Machines

Via Sabbioni, 16 · 36026 Cagnano di Pojana Maggiore (VI) · Italy
Tel. +39 0444 1511200 · Fax +39 0444 1511252 · www.energreen.it · commerciale@energreen.it

**PROFESJONALNE MASZYNY I URZĄDZENIA
PROFESSIONAL MACHINES AND EQUIPMENT**



EPLEDP0800100 - 1021 - © Energreen, 2021 - Wszystkie prawa zastrzeżone -
zdjęcia, parametry techniczne i konstrukcyjne podlegające modyfikacji bez obowiązku
raportowania - All rights reserved - Photo, technical and constructive characteristics
subjected to modification without reporting requirement.