RoboEVO 40HP

ENERGREEN®

REMOTE CONTROLLED TOOL CARRIER

61° SLOPE



Robo

PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATI
REMOTE CONTROLLED TOOL CARRIER



ROBOEVO

RoboEVO è una macchina radiocomandata porta-attrezzi che può lavorare nei luoghi più ostili, con pendenze fino a **61°** o dove l'accesso è molto difficile. Robot multifunzione dotato di un motore diesel da **40 CV Stage V** e di due funzioni idrauliche a doppio effetto, può montare molteplici attrezzature.

Evoluzione del RoboGREEN, la macchina radiocomandata più apprezzata al mondo, il nuovo porta attrezzi **RoboEVO** soddisfa e risponde ai bisogni più esigenti con attenzione, esperienza e cura del dettaglio. La sua potenza, affidabilità, robustezza e le sue prestazioni lo differenziano totalmente dalle altre macchine radiocomandate.

Nuovo Porta Attrezzi Radiocomandato

New Remote Controlled Tool-Carrier

RoboEVO is a remote-controlled tool-carrier able to work in the narrowest areas, on slopes up to **61°** 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** tool-carrier satisfies and answers to the most demanding needs with attention, experience and care to details. Powerful, efficient, reliable, and strong it is completely different from other remote-controlled machines.

RoboEVO 40HP



RAGGIO D'AZIONE 150 METRI
WORKING RANGE 150 METERS

STRENGTHS

PUNTI DI FORZA
STRENGTHS

RoboEVO 40HP

Sicurezza e Comfort

- Macchina radiocomandata
- Operatore in zona di sicurezza
- Pulsante di emergenza sul radiocomando
- Ottima manovrabilità
- Facile da usare e trasportare

Safety and Comfort

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



Lavoro in pendenza

- Aderenza in ogni direzione fino a 61°
- Nuovo design dei cingoli con maggiore superficie di appoggio a terra
- Speciale coppa dell'olio
- Baricentro ribassato

Working on steep slopes

- Excellent grip in all directions up to 61°
- New tracks design with large bearing surface
- Special oil sump
- Low center of gravity

Multifunzionale

- Molteplici attrezzature disponibili
- Manutenzione stradale e fluviale
- Cura del verde e lavori forestali
- Lavori per l'agricoltura e l'industria
- Viabilità invernale

Multifunction

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

Produttività

- Motore da 40 CV Stage V
- Sostituzione rapida attrezzature
- Veloce esecuzione del lavoro
- Consumi ridotti
- Manovrabilità su tutti i terreni

Productivity

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





REMOTE CONTROLLED

RoboEVO è una macchina radiocomandata capace di lavorare in **piena sicurezza** in **zone pericolose** anche con pendenze fino a **61°** in ogni direzione. L'eccezionale stabilità della macchina è data da un baricentro basso e da una cingolatura in gomma o in acciaio per un eccellente grip. La **sicurezza dell'operatore** è un nostro focus: l'uso del radiocomando con raggio d'azione fino a **150 metri**, non espone direttamente l'operatore a rischi indotti dall'attività lavorativa: rumore, vibrazioni, esposizione a gas di scarico, proiezione di materiali, ecc.

RoboEVO è Sicurezza

RoboEVO is Safety

RoboEVO is a remote-controlled machine, able to work in **complete safety** in **dangerous areas**, with slopes up to **61°** 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 goals; the use of the remote-control with up to **150 meter** range avoids several work risks such as noise, vibrations, exposure to exhaust materials, etc.

RoboEVO 40HP

RADIOCOMANDO LEGGERO, INTUITIVO E SEMPLICE DA USARE

THE REMOTE CONTROL IS LIGHTWEIGHT, INTUITIVE, AND EASY TO MASTER



QUALITY

RoboEVO 40HP

Componenti di Qualità
Components Quality



RoboEVO è costruito in acciaio ultra resistente per garantire lunga durata.
Tutti i componenti sono collaudati e certificati per assicurare la massima affidabilità e sicurezza.

- Motore collaudato dal produttore con una notevole reputazione per l'affidabilità.
- Tecnologia del controllo a distanza sviluppato da un team di esperti specializzati.
- Motore potente e performante ideale per i pendii ripidi.
- Carter motore disegnato per assicurare la lubrificazione anche sui pendii ripidi.
- Raffreddamento indipendente dell'impianto idraulico per ottimizzare le prestazioni.
- Doppio roll-bar integrato nel telaio a protezione totale della macchina.
- Telaio a fondo piatto a protezione degli organi motore.
- Carenature laterali completamente chiuse per impedire l'accesso della vegetazione.
- Sollevatore con aggancio e sgancio rapido meccanico per le attrezzature.

Nato per soddisfare le esigenze più difficili, **RoboEVO** si può tranquillamente definire una trincia radiocomandata con potenza e performance paragonabili ad un classico braccio decespugliatore per il trattore. Caratteristiche fondamentali che differenziano questa macchina da qualsiasi altro robot sono: **potenza**, **affidabilità**, **robustezza** e **alto rendimento**.

RoboEVO is built in 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 reliability.
- Remote-control technology developed by a team of specialized experts.
- Powerful and efficient engine, appropriate for steep slopes.
- Engine crankcase designed to ensure the grease, even on steep slopes.
- Independent cooling system of the hydraulic system to optimize 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 as a remote-controlled grass cutting machine with power and performances comparable to a traditional grass cutting boom for tractors. These essential features distinguish this machine from any other robot:
power, **reliability**, **strength** and **high efficiency**.

QUALITY





MOTORE YANMAR DA 40 CV STAGE V
40 HP STAGE V YANMAR ENGINE



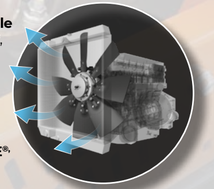
I MIGLIORI COMPONENTI
THE BEST COMPONENTS



VENTOLA REVERSIBILE AUTOPULENTE FLEXXAIRE®
FLEXXAIRE® SELF-CLEANING REVERSIBLE FAN

RoboEVO è equipaggiato con una **ventola reversibile autopulente FLEXXAIRE®**, per migliorare produttività e risparmio di carburante.

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





WORK ON SLOPES

Il **nuovo profilo dei cingoli e il sistema di tensionamento idraulico** permettono di avere un maggior appoggio a terra della macchina al suolo e rendono **RoboEVO** una macchina sicura per lavorare su pendenze fino a **61°** in ogni direzione: aree collinari e montane, argini, scarpate, ecc, e in tutte le situazioni dove si necessita di una macchina da pendenza per i terreni più impegnativi con scarsa aderenza.

Lavoro in pendenza fino a 61°

Working on steep slopes up to 61°

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 **61°** 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.





NEW TRACKS PROFILE





Nuovo profilo del cingolo per un maggior appoggio a terra

Il **nuovo profilo dei cingoli** montati sul nuovo **RoboEVO** permette un maggiore appoggio a terra della macchina; questo fa si di non rovinare il manto erboso e di lavorare con un **ottimo grip e aderenza** in ogni direzione in tutti i tipi di terreno.

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.



OPTION A

CINGOLI IN GOMMA
RUBBER TRACKS

CINGOLI CONSIGLIATI PER SUPERFICI DELICATE

IDEAL TRACKS FOR DELICATE SURFACES

- 250 mm di larghezza
- Ottima aderenza al suolo
- Lavoro in pendenza fino a 61°

- 250 mm of width
- Excellent adherence on the ground
- Work on sloping areas up to 61°



OPTION B

CINGOLI CON STAFFE
STUDDED TRACKS

CINGOLI CONSIGLIATI PER PENDENZE ESTREME O CON FITTA VEGETAZIONE

IDEAL TRACKS FOR EXTREME SLOPES OR AREAS WITH DENSE VEGETATION

- 250 mm di larghezza
- Lavoro in pendenza fino a 61°
- Staffe in acciaio

- 250 mm of width
- Work on sloping areas up to 61°
- Steel stirrups



OPTION C

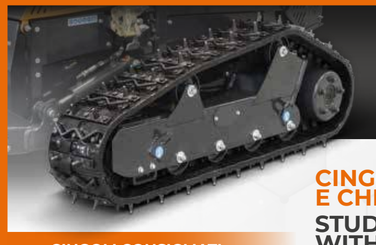
SUPER CINGOLI IN GOMMA
SUPER RUBBER TRACKS

CINGOLI CONSIGLIATI PER SUPERFICI SASSOSE O FREQUENTI TRASFERIMENTI

IDEAL TRACKS FOR ROCKY SURFACES OR FREQUENT MOVEMENTS

- 280 mm di larghezza
- Ampia superficie di appoggio per un minor peso per cm²
- Lavoro in pendenza fino a 61°

- 280 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight for cm²
- Work on sloping areas up to 61°



OPTION D

CINGOLI CON STAFFE E CHIODI
STUDDED TRACKS WITH SPIKES

CINGOLI CONSIGLIATI PER PENDENZE ESTREME O TERRENI BAGNATI

IDEAL TRACKS FOR EXTREME SLOPES OR WET SURFACES



TAMPONI IN GOMMA
RUBBER BUFFERS

- 250 mm di larghezza
- Lavoro in pendenza fino a 61°
- Staffe e chiodi in acciaio
- Tamponi in gomma (rimovibili)

- 250 mm of width
- Work on sloping areas up to 61°
- Steel brackets and spikes
- Rubber head flaps (removable)









MULTIFUNCTION

RoboEVO è una macchina porta-attrezzi radiocomandata dotata di un sollevatore dedicato che prevede un sistema di sostituzione rapida dell'attrezzatura rendendo il lavoro dell'operatore più piacevole e multifunzionale. Sollevatore e innesti idraulici permettono il perfetto accoppiamento con tutte le attuali e precedenti attrezzature di casa Energreen.

Sollevatore con Attacco Rapido

Front lifter with quick attachment

RoboEVO is a remote-controlled tool-carrier machine equipped with a dedicated lifter which allows a quick-change system, making the work easier and multifunction. Lifter and hydraulic connections allow the perfect match with all the previous and current attachment provided by Energeen.





LEVA
DI AGGANCIO
CONNECTION
LEVER

LEVA DI SICUREZZA
SAFETY LEVER



PERNO DI AGGANCIO
ATTACHMENT PIN









HEAD 130

TESTATA TRINCIANTE
MULCHER HEAD

Testata trinciante costruita in Strenx®, robusta, affidabile ideale per il taglio di erba ed arbusti fino a 3 cm di diametro. Può montare rotore con coltelli ad Y o a mazzette con altezza di taglio regolabile.

Strong and reliable mulcher head, with a frame made of high resistance Strenx® steel, wear-proof and shock-proof. The head is the ideal solution to cut grass and shrubs up to a diameter of 3 cm. It can be equipped with a rotor with hammers or with Y flails.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	1250 mm
Pressione - Pressure	290 bar
N° utensili - No. of tools	22 (Y Coltelli/flails) / 26 (Mazzette/Hammers)
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Peso - Weight	200 kg





HEAD 155

TESTATA TRINCIANTE
MULCHER HEAD

Testata trinciante costruita in Strenx®, robusta, affidabile ideale per il taglio di erba ed arbusti fino a 3 cm di diametro. Monta un rotore con coltelli ad Y con altezza di taglio regolabile.

Strong and reliable mulcher head, built in Strenx® steel, ideal for cutting grass and shrubs, up to a diameter of 3 cm. It is equipped with a Y-shaped knives rotor with adjustable height of cutting.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	1535 mm
Pressione - Pressure	290 bar
N° coltelli "Y" - No. flails "Y"	30
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Peso - Weight	310 kg





FORESTRY 130 H

TESTATA FORESTALE A MAZZE GIREVOLI
FORESTRY HEAD WITH ROTARY HAMMERS

Testata forestale costruita in Strenx®, robusta, affidabile ideale per il taglio di erba, arbusti e canne fino a 6 cm di diametro. Monta un rotore a mazze girevoli capace di triturare il materiale tagliato.

Strong and reliable forestry head, with a frame made of high resistance Strenx® steel, wear-proof and shock-proof. It is the ideal solution to cut grass and shrubs up to a diameter of 6 cm. It is equipped with a rotor with swinging hammers.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	1200 mm
Pressione - Pressure	290 bar
N° utensili - No. of tools	22
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Motore idraulico - Hydraulic motor	23 cc
Peso - Weight	355 kg





FORESTRY 130 T

TESTATA FORESTALE A DENTI FISSI
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Testata forestale costruita in Strenx®, robusta, affidabile ideale per il taglio di arbusti e canne fino a 10 cm di diametro. Monta un rotore a denti fissi capace di triturare il materiale tagliato.

Strong and reliable forestry head, with a frame made of high resistance Strenx® steel, wear-proof and shock-proof. It is the ideal solution to cut grass and shrubs up to a diameter of 10 cm. It is equipped with a rotor with fixed teeth.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	1180 mm
Pressione - Pressure	290 bar
N° utensili - No. of tools	32
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Motore idraulico - Hydraulic motor	23 cc
Peso - Weight	390 kg





STUMP GRINDER

FRESA CEPPI

Attrezzo professionale progettato per eseguire la fresatura, con movimento oscillante ad arco, di ceppi o tronchi fino a sminuzzarli e sotterrarli, ripristinando così velocemente la zona interessata.

With an oscillating arch movement, this powerful stump grinder can trill an entire stump or trunk. In this way it is possible to renovate areas as a garden or a field even on slopes.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Diametro disco - Cutter disc diameter	400 mm
Rotazione ruota - Rotation wheel	2000 g./min.
N° di denti - No. of teeth	16
Pressione - Pressure	290 bar
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Peso - Weight	120 kg





ROTARY MOWER

PIATTO RASAERBA

Attrezzo progettato per tagliare e sminuzzare l'erba in finissime parti lasciandole sul terreno. L'erba tagliata si trasforma in fertilizzante naturale (tecnologia mulching) con il vantaggio di non dover smaltire l'erba in altro modo. Disponibile anche con scarico posteriore.

Rotary turf mower designed to to finely grind and mince the grass and then leave it on the ground, not collecting it. In this way the cutted grass acts as natural fertilizer bringing numerous benefits for the turf and optimizing costs. Also available with rear exhaust pipe.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	1500 mm
Altezza di taglio - Cutting height	10/70 mm
N° lame - No. of knives	3
Pressione - Pressure	290 bar
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Peso - Weight	210 kg

Caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice





CUTTER BAR
BARRA FALCIANTE

Barra leggera e maneggevole con denti in Carbodux® resistenti all'usura, ideale per tagliare alla base l'erba o il foraggio per permettere in seguito l'essiccazione e il successivo stoccaggio.

Lightweight and handy cutter bar equipped with teeth made of Carbodux®, wear-proof. It is useful for cutting the fresh grass or the hay of pastures that can so be collected to be dried and then stocked, making the fodder process easier.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello - Type	FK-170	FK-200
Larghezza di taglio - Cutting width	1700 mm	2000 mm
Pressione - Pressure	100 bar	100 bar
N° denti - No. teeth	24	26
Oscillazione - Side shift	13° dx-sx	13° dx-sx
Motore idraulico - Hydraulic motor	50 cc	50 cc
Peso - Weight	218 kg	230 kg





RAKE
RANGHINATORE

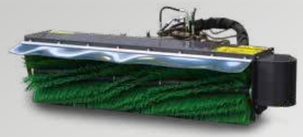
Attrezzo progettato per voltare e arieggiare il fieno, precedentemente tagliato, al fine di accelerare l'essiccazione, oppure per rimuovere l'erba degli argini di fiumi o canali.

Tedder rake designed to turn around and air the hey previously cut. In this way the dry process is faster: the hey can be collected and stocked to feed animals. It can be also used along rivers or canals to cut the grass on riverbanks.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1600 mm
Velocità di rotazione - Rotation speed	220 g/min.
Oscillazione - Side shift	+/- 13°
Pressione - Pressure	200 bar
Motore idraulico - Hydraulic motor	250 cc
Peso - Weight	175 kg





BRUSH
SPAZZATRICE
SWEEPER

Attrezzo utile per pulire le superfici da detriti di vario tipo. Dotato di cilindri idraulici per regolare l'inclinazione laterale e agevolare lo scarico del materiale. Si può dotare di contenitore di raccolta materiale (optional).

Sweeper used to clean the surface from various types of debris. It is equipped with hydraulic cylinders to adjust the lateral shift. It can also be equipped with a bucket for the collection of the material (optional).

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1500 mm
Diametro spazzola - Brush diameter	400 mm
Rotazione ruota - Wheel rotation	650 rpm
Oscillazione - Side shift	+/- 20°
Motore idraulico - Hydraulic motor	80 cc
Peso - Weight	150 kg





FORKS
FORCHE

Robuste forche in acciaio lunghe 80 cm, utili per la movimentazione di merci di vario tipo posizionate su bancale fino ad un peso massimo di 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.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza max forche - Max forks width	880 mm
Lunghezza forche - Forks length	800 mm
Classe forche - Class forks	1-ISO 2328
Carico sollevabile - Loading capacity	300 kg
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	80 kg





BUCKET
BENNA ALTO RIBALTAMENTO
TIPPING BUCKET HIGH

Attrezzatura robusta, indispensabile per il carico e la movimentazione di materiali in ambienti stretti o pericolosi. L'impiego di due cilindri idraulici consentono di scaricare il prodotto ad un'altezza di 65 cm con una larghezza di lavoro di 130 cm.

Bucker for cleaning narrow areas as passages, galleries, tunnels with reduced height where it is not possible to work with traditional machines. Two hydraulic cylinders allow to load the product from a height of 65 cm for a working width of 130 cm.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1300 mm
Altezza massima di scarico - Max. tipping height	650 mm
Carico sollevabile - Loading capacity	300 kg
Volume pala - Bucket volume	0,2 m³
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	250 kg





GRAPPLE BUCKET
BENNA MORDENTE

Benna con mordente superiore ad azionamento idraulico, ideale per la movimentazione di rifiuti o altro materiale vegetale sfuso. Il materiale viene fermato all'interno della benna evitandone la caduta.

Bucket equipped with a grapple with nine teeth made of steel avoiding the fall of material. The mouth opening is actioned thanks to a hydraulic jack. It is useful for transport waste, rubbish and vegetation in general.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1330 mm
Altezza max di scarico - Max. tipping height	600 mm
Carico sollevabile - Loading capacity	300 kg
Volume pala - Bucket volume	0,15 m³
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	250 kg

Caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice





LAND BLADE
LAMA DA TERRA

Attrezzo con lama in acciaio, ideale nell'ambito della pulizia di strade, viali, piazzali e per la rimozione o lo spostamento di vari materiali, terra, fogliame, ecc.

Land blade made of steel, useful for the maintenance of roads, streets, avenues, squares and the removal or transfer of waste, foliage and other kind of material.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza lama - Blade width	1700 mm
Altezza lama - Blade height	400 mm
Coltello raschiante - Blade material	Acciaio - Steel
Angolo inclinazione - Inclination degree	+/- 20°
Angolo di oscillazione - Side shift degree	+/- 13°
Peso - Weight	140 kg





TRENCHER
CATENARIA

Attrezzo professionale progettato per eseguire operazioni di scavo, su terreni vegetali o compatti. Indispensabile per la realizzazione di impianti di vario tipo. Dispone di un piede di appoggio regolabile per il controllo della profondità.

Trencher useful for digging activity on vegetal soil or compact grounds. It is useful in agriculture, for instance, to dig little canals to create irrigation systems.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Profondità scavo - Digging depth	1000 mm
Larghezza scavo - Digging width	120 / 150 / 200 mm
Lunghezza - Length	2100 mm
Larghezza - Width	860 mm
Pressione - Pressure	240 bar
Peso - Weight	260 kg





ROTARY TILLER
FRESA DA TERRA

Attrezzo professionale adatto ad eseguire lavorazioni di fresatura del terreno, sminuzzare, dissodare, ecc. È dotato di rotore a 4 zappe per flangia e slitte regolabili.

Rotary tiller built with a frame made of steel and equipped with a protection on the upper part. The tiller is excellent to plough and stump the soil in hilly locations.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1450 mm
Larghezza max - Max lenght	1600 mm
Profondità max di lavoro - Max working depth	150 mm
N° utensili - No. of tools	28
Potenza - Power	16,5 kW
Peso - Weight	175 kg





ROTARY HARROW
ERPICE ROTANTE

Attrezzo professionale molto utile per molteplici lavori superficiali sul terreno: rompere le zolle di terra o il manto erboso prima della semina, dissodare, interrare concime, ecc. È dotato di rullo e rotore a due coltelli.

This tool is useful for different works on the soil: break clumps, prepare the soil for seeding, plough, bury the fertilizer. It is equipped with a roller and a two knives rotor.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1500 mm
Profondità max di lavoro - Max working depth	180 mm
N° utensili - No. of tools	14
N° rotatori - No. of rotator	7
Potenza - Power	24 kW
Peso - Weight	250 kg





SPRAYER
ATOMIZZATORE

Attrezzo robusto con serbatoio in polietilene, adatto per eseguire trattamenti antiparassitari e fungicidi su vigneti e alberi da frutto. Può essere dotato di barra diserbo e di naspo con pistola manuale.

This agriculture sprayer is useful for antiparasitic or fungicide treatments to avoid diseases and molds. It can be equipped with the weeding bar and a reel with handgun.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Capacità - Capacity	200 lt
Diametro ventola - Fan diameter	550 mm
Potenza - Power	9,6 kW
Portata - Flow	70 l/min
Volume d'aria - Air volume	16140 m³/h
Peso - Weight	380 kg





BIO-SHREDDER
BIOTRITURATORE
CHIPPER

Potente attrezzo professionale progettato per sminuzzare ogni tipo di rifiuto vegetale, fasci di rami o tronchi fino ad un diametro di 9 cm. È dotato di convogliatore orientabile per la fuori uscita del materiale tagliato.

Powerful chipper designed to shred group of branches, trunks, or vegetal waste with a diameter up to 9 cm. The chopped material can be ejected directly on the soil or collected for the transport.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Ø max cippabile - max chipping	90 mm
Produzione - Output	7 m³/h
Apertura triturazione - Hopper opening	400x700 mm
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Potenza - Power	20 kW (27 HP)
Peso - Weight	215 kg

Caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - Technical and constructive specifications may be subject to change without prior notice





SNOW BLOWER
TURBO FRESA DA NEVE

Turbina progettata per rimuovere la neve, sia soffice che ghiacciata, da strade, marciapiedi, piazzali, parcheggi, rampe o luoghi difficilmente raggiungibili o stretti. Dotata di deflettore di espulsione regolabile.

Blower designed to remove the snow, both soft and frozen along roads and in narrow areas or in locations difficult to reach. The chimney is made of zinc steel, hydraulically adjustable and can reach a rotation angle of +/- 100°.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	1400 mm
Altezza di lavoro - Working height	700 mm
Diametro fresa - Cutter diameter	400 mm
Motore idraulico - Hydraulic motor	61 cc - 250 bar
Rotazione camino - Chute rotation	+/- 100°
Peso - Weight	280 kg





SNOW BLADE
LAMA DA NEVE

Attrezzo con lama in plastica, regolabile idraulicamente, ideale nell'ambito della pulizia e rimozione della neve da strade, viali, piazzali, parcheggi, rampe ecc. anche in zone di forte pendenza.

Tool with plastic or steel blade, hydraulically adjustable, ideal for cleaning and removing the snow from roads, open spaces, parks even on slopes. In the lower part it is equipped with a scraping blade that is easily interchangeable through bolts.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza lama - Blade width	1700 mm
Altezza lama - Blade height	600 mm
Coltello - Knife	PVC oppure acciaio - PVC or steel
Angolo di inclinazione - Inclination angle	20°
Angolo di oscillazione - Oscillation angle	+/- 13°
Peso - Weight	123 kg





UMBRELLA
OMBRELLO RACCOGLITORE
INTERCEPTATIVE UMBRELLA

Ombrello per la raccolta delle olive e frutti pendenti. La speciale conformazione della rete abbraccia sia piante con tronco singolo che piante con due o più tronchi.

Interceptative umbrella used for harvesting oilves and tree fruits. The special design of the net can embrace plants with a single trunk or more.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Diametri - Diameters	5,5 m - 6,5 m - 7,5 m
Diam. telescopico - Diam. telescopic	(5,5 - 7,5) - (6,5 - 7,5) - (6,5 - 8,5) m
Pendenza massima - Maximum slope	50°
Diametro tronco massimo - Maximum diameters tronc	1000 mm
Capacità - Capacity	150 kg
Peso - Weight	350 kg





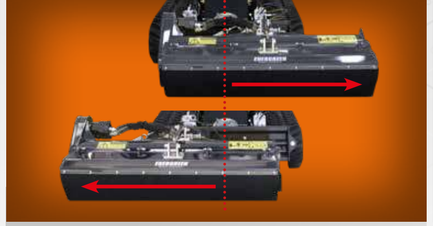
WINCH
VERRICELLO POSTERIORE

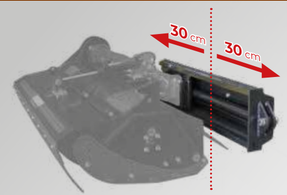
Verricello idraulico posteriore, utile per il traino della macchina stessa in caso di necessità. Possiede una capacità di traino di 1400 kg, che aggiunta alla potenza della macchina ne aumenta la forza.

Hydraulic winch, useful for towing the machine in case of need. Has a towing capacity of 1400 kg, which added to the power of the machine increases its strength to ensure maximum reliability.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Forza di tiro - Pulling force	1400 kg
Portata idraulica - Hydraulic flow	14 lt/min.
Quantità fune tamburo - Drum rope length	32 m
Diametro fune - Rope diameter	8 mm
Pressione di traino - Towing pressure	180 bar
Peso (con supporto) - Weight (with support)	150 kg





SIDE-SHIFT
TRASLATORE IDRAULICO
HYDRAULIC SIDE-SHIFT

Applicazione che consente lo spostamento laterale a destra e a sinistra della testata trinciante.

This application allows the lateral shift (right and left) of the mulcher head.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Traslazione dx - Translation right	300 mm
Traslazione sx - Translation left	300 mm
Larghezza - Width	900 mm
Altezza - Height	500 mm
Peso - Weight	67 kg





PROSSIMAMENTE
COMING SOON

FORESTRY WINCH
VERRICELLO FORESTALE

Verricello forestale professionale interamente costruito in acciaio di alta qualità, risultando robusto e al contempo leggero.

Professional forestry winch ideal for moving trunks and plants in the wood or in the countryside, on steep slopes or in narrow areas.

PROSSIMAMENTE
COMING SOON

Caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice





TRIMMY
BRACCIO
BOOM

Questo braccio può raggiungere una estensione fino a 3,5 metri in profondità e 4,5 metri in altezza, operando quindi in situazioni scomode o con elevate pendenze rendendo il lavoro facile e sicuro.

This boom can reach an extension up to 3.5 meters in depth and 4.5 meters in height, therefore working in uncomfortable situations or on steep slopes become job easy and safe.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Attrezzature applicabili - Available attachments	4
Lunghezza massima - Max. length	3500 mm
Altezza massima - Max. height	4500 mm
Portata olio - Oil flow rate	30 l/min
Pressione olio - Oil pressure	160 bar
Peso - Weigh	215 kg

Caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice

ATTREZZATURE APPLICABILI
AVAILABLE ATTACHMENTS

OPTIONAL

FLAIL HEAD
TESTATA TRINCIANTE



CUTTER BAR
BARRA FALCIANTE



SAW BAR
BARRA A DISCHI



BRUSH
SPAZZOLA



ATTREZZATURE ATTACHMENTS

OPTIONAL



Robusta Protezione del Radiatore
Strong Radiator Protection

RoboEVO può essere dotato di una protezione posteriore in acciaio per il radiatore (optional). Una struttura robusta e compatta, composta da tubolari e piastre metalliche atte a limitare i danni in caso di urto. La struttura può essere sollevata e aperta facilmente, rendendo l'accesso al radiatore agevole e pratico anche per la manutenzione ordinaria.

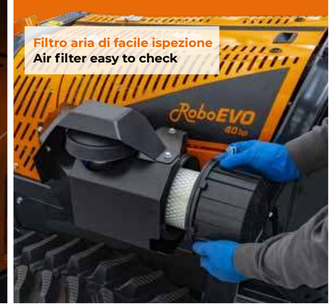
RoboEVO can be equipped with a rear steel protection for the radiator (optional). It is a solid and compact structure made up of metal hoses and plates designed to limit damages in case of collision. The structure can be lifted and easily opened, making the access to the radiator effortless and practical even for the daily maintenance.



Display di comando 4,3" a colori
Command board with 4,3" color display



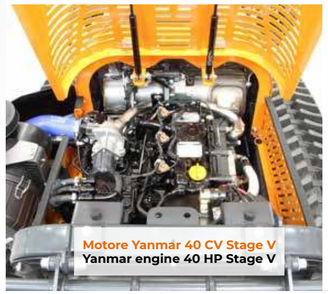
Fari a led
Led lights



Filtro aria di facile ispezione
Air filter easy to check



Cingoli con tensionamento idraulico
Hydraulic tension of the tracks



Motore Yanmar 40 CV Stage V
Yanmar engine 40 HP Stage V



Sollevatore con aggancio rapido con leva di sicurezza (A)
Front lifter with quick attachment with safety lever (A)



Design a protezione totale
Total protection design



Doppio roll-bar integrato nel telaio
Double roll bar integrated into the frame

OPTIONAL



Attacchi rapidi idraulici CEJN
CEJN quick hydraulic couplings



Zavorre aggiuntive da 70 Kg
Additional 70-kg ballasts



Faro a led
Led light



Lampeggiante a led
Led flashing beacon

TECHNICAL DATA

STANDARD

RoboEVO





** Super cingoli in gomma / Super rubber tracks*
*** Cingoli con staffe / Studded tracks*

RoboEVO

Pendenza massima / Maximum slope	61°
Trasmissione / Transmission	Idrostatica / Hydrostatic
Velocità I° marcia / Low range speed	0 - 4 km/h / 0 - 2.50 mph
Velocità II° marcia / High range speed	0 - 7 km/h / 0 - 4.35 mph
Peso con super cingoli in gomma / Weight with super rubber tracks	1200 kg

MOTORE / ENGINE

Marca / Brand	Yanmar
Modello / Type	3 Cilindri Diesel / 3 Cylinders Diesel
Potenza / Power	40 HP (27,5 kW) Stage V - EPA Tier 4f
Capacità carburante / Fuel tank capacity	28,5 litri / liters
Giri al minuto al lavoro / Working RPM	3000 rpm

RADIOCOMANDO / REMOTE CONTROL

Marca / Brand	Autec
Radio frequenza / Radio frequency	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Raggio d'azione / Working range	150 metri / meters
Joystick	Proporzionale / Proportional
Batteria / Battery	Ricaricabile / Rechargeable

VALIGETTA PER RADIOCOMANDO
REMOTE CONTROL CASE
in dotazione / standard



Caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.

PLUS

RoboEVO VAARIO



** Super cingoli in gomma / Super rubber tracks*
*** Cingoli con staffe / Studded tracks*

Cingolato con carro allargabile
Adjustable width tracks

RoboEVO vaario, grazie al sottocarro cingolato allargabile singolarmente, permette una maggiore stabilità e sicurezza in situazioni estreme, su forti pendenze o su terreni difficili.

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



RoboEVO

ENERGREEN.IT

ISO 9001 · ISO 14001
ISO 50001

REMOTE CONTROLLED TOOL CARRIER



Concessionario di zona - Local dealership

ENERGREEN®

ENERGREEN S.P.A. · Via Sabbioni, 16 · 36026 Poiana Maggiore (Vicenza) · Italy
Tel. +39 0444 1511200 · Fax +39 0444 1511252 · commerciale@energreen.it · www.energreen.it

MACCHINE E ATTREZZATURE PROFESSIONALI
PROFESSIONAL MACHINES AND ATTACHMENTS

SEMOVENTI SELF-PROPELLED · Robo · ATTREZZATURE ATTACHMENTS

EIEDP080110 - 01/26 - © Energreen 2026 - Tutti i diritti riservati - Foto, caratteristiche tecniche e costruttive soggette a modifica senza obbligo di notifica - All rights reserved - Photo, technical and constructive characteristics subjected to modification without reporting requirement.