

# RoboGREEN<sup>40HP</sup> *evo*

**PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO**  
REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER



**55°** SLOPE  
DI PENDENZA



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



**3000**  
MACCHINE  
MACHINES

**LA  
MACCHINA  
PIÙ VENDUTA  
AL MONDO**

**THE BEST-SELLING  
MACHINE IN THE  
WORLD**

**RoboGREEN evo:  
UN NOME,  
UNA GARANZIA**

**RoboGREEN evo: MORE THAN  
A NAME, A GUARANTEE**

Macchina affidabile e senza eguali,  
super collaudata a garanzia di lunga durata.

*A unique and reliable machine,  
rigorously tested to ensure  
the highest performance  
and long life.*

**NEW!**

**ATTACCHI  
RAPIDI CON PIASTRA  
MULTICONNESSIONE\***

**SOLLEVATORE  
CON AGGANCIO RAPIDO**

**NUOVO DESIGN  
A PROTEZIONE TOTALE**

**HYDRAULIC COUPLINGS WITH  
MULTI CONNECTION PLATE\***

**FRONT LIFTER WITH QUICK  
ATTACHMENT MOUNTING SYSTEM**

**NEW DESIGN  
FOR TOTAL  
PROTECTION**

\* Optional

**QUALITÀ DEI  
COMPONENTI**

**QUALITY OF THE  
COMPONENTS**

Telaio in acciaio speciale,  
motore e componenti certificati,  
ventola autopulente  
e speciale coppa dell'olio

*Special steel frame,  
certified engine and components,  
reversible fan and  
special oil sump*

**SICUREZZA  
E COMFORT**

**SAFETY  
AND COMFORT**

Radiocomandato a distanza,  
ottima manovrabilità,  
facile da usare e trasportare

*Remote controlled, excellent  
handling, easy to use  
and carry*



**RoboGREEN***evo*

**RoboGREEN evo** è una macchina **radiocomandata** porta-attrezzi multifunzione che può lavorare nei luoghi più ostili, con pendenze fino a **55°** e dove l'accesso è molto difficile. Dotato di un motore diesel da **40 CV** e di due funzioni idrauliche a doppio effetto, può montare molteplici attrezzature. Nato per soddisfare e rispondere ai bisogni più esigenti è la macchina porta-attrezzi radiocomandata per eccellenza. La sua potenza, affidabilità, robustezza e le sue prestazioni lo differenziano totalmente dalle altre macchine radiocomandate.

**RoboGREEN evo** is a **remote-controlled** multifunctional equipment carrier machine that can work in the most hostile places, with slopes up to **55°**, where the access is very difficult. Equipped with a diesel **40 HP** engine and two double effect hydraulic functions it can carry various tools. Born to satisfy and meet the most exigent needs is the ultimate equipment carrier remote-controlled machine. With its power, performances, reliability and robustness it completely differs from other remote-controlled machines.

**RADIOCOMANDO  
REMOTE CONTROL**

**RAGGIO D'AZIONE 150 M**  
WORKING RANGE 492 FT



**PUNTI DI FORZA**  
**STRENGTHS**



## RoboGREEN evo È QUALITÀ

**RoboGREEN evo** è costruito con un telaio in acciaio ad elevata resistenza 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
- › Motore Yanmar: elevata coppia per la sua categoria e comprovata affidabilità
- › Raffreddamento indipendente dell'impianto idraulico per ottimizzare le prestazioni
- › Tecnologia del controllo a distanza sviluppato da un team di esperti specializzati
- › Carter motore disegnato per assicurare la lubrificazione anche sui pendii più ripidi
- › **Roll-bar integrato sulla cofanatura della macchina a protezione del radiatore e secondo roll-bar centrale (optional)**
- › **Carenature laterali completamente chiuse per impedire l'accesso della vegetazione**
- › **Telaio a fondo piatto a protezione degli organi motore a protezione della componentistica**
- › **Sollevatore con aggancio e sgancio rapido meccanico per le attrezzature**
- › **Attacchi rapidi idraulici con piastra multiconnessione per le attrezzature (optional)**

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

## RoboGREEN evo IS QUALITY

**RoboGREEN evo** 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 the reliability
- › Yanmar engine: high torque for its category and proven reliability
- › Independent cooling system of the hydraulic system to optimize the performances
- › Remote-control technology developed by a team of specialized experts
- › Engine crankcase designed to ensure the lubrication even on the most steep slopes
- › **Fully enclosed body panels keep out grass and debris.**
- › **Rear roll-bar integrated in the body panels to protect the radiator and optional central roll-bar**
- › **Enclosed and flat underside of the machine protects mechanical components**
- › **Front lifter with quick attachment mounting system**
- › **Hydraulic couplings with multi connection plate (optional)**

Born to satisfy the most difficult needs, **RoboGREEN evo** 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 fundamental characteristics distinguish this machine from any other robot used for grass cutting: **power, reliability, strength and high efficiency.**

# QUALITÀ SUPERIORE SUPERIOR QUALITY

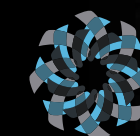
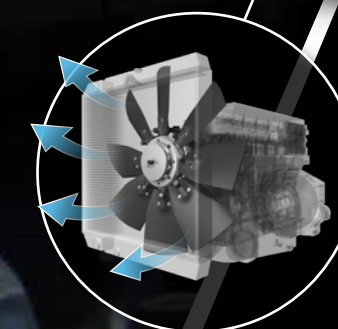
**MOTORE DA 40 CV  
SEMPRE ALL'ALTEZZA  
DI OGNI SITUAZIONE**

ENGINE 40 HP  
EQUAL TO ANY SITUATION

**COMPONENTI COLLAUDATI  
E CERTIFICATI**

TESTED AND CERTIFIED  
COMPONENTS

**SPECIALE COPPA  
DELL'OLIO**  
SPECIAL OIL SUMP



**FLEXXAIRE**

Il **RoboGREEN evo** è equipaggiato con la ventola reversibile idraulica **FLEXXAIRE** poiché **è progettato per lavorare su ambienti polverosi e sporchi**. Tale sistema soffia via i residui che ostruiscono le griglie dei radiatori di raffreddamento, migliorandone il rendimento, che si traduce in un risparmio di carburante del 6%.

**RoboGREEN evo is created in order to work in dusty and dirty areas.** For this reason it is equipped with the fan **FLEXXAIRE**. This system blows away the remains on the cooling radiator grids permitting the automatic cleaning of the radiator and the fuel saving of about 6%.



NEW!

# ATTACCHI RAPIDI IDRAULICI CON PIASTRA MULTICONNESSIONE (CEJN) PER IL COLLEGAMENTO DELLE ATTREZZATURE

HYDRAULIC COUPLINGS  
WITH MULTI CONNECTION  
PLATE (CEJN)



1



2



3



NEW!

# SOLLEVATORE CON AGGANCIO RAPIDO FRONT LIFTER WITH QUICK ATTACHMENT MOUNTING SYSTEM



LEVA DI  
AGGANCIO  
ATTACHMENT  
LEVER



PERNO DI  
AGGANCIO  
ATTACHMENT  
PIN



NOVITÀ TECNICHE  
TECHNICAL INNOVATIONS



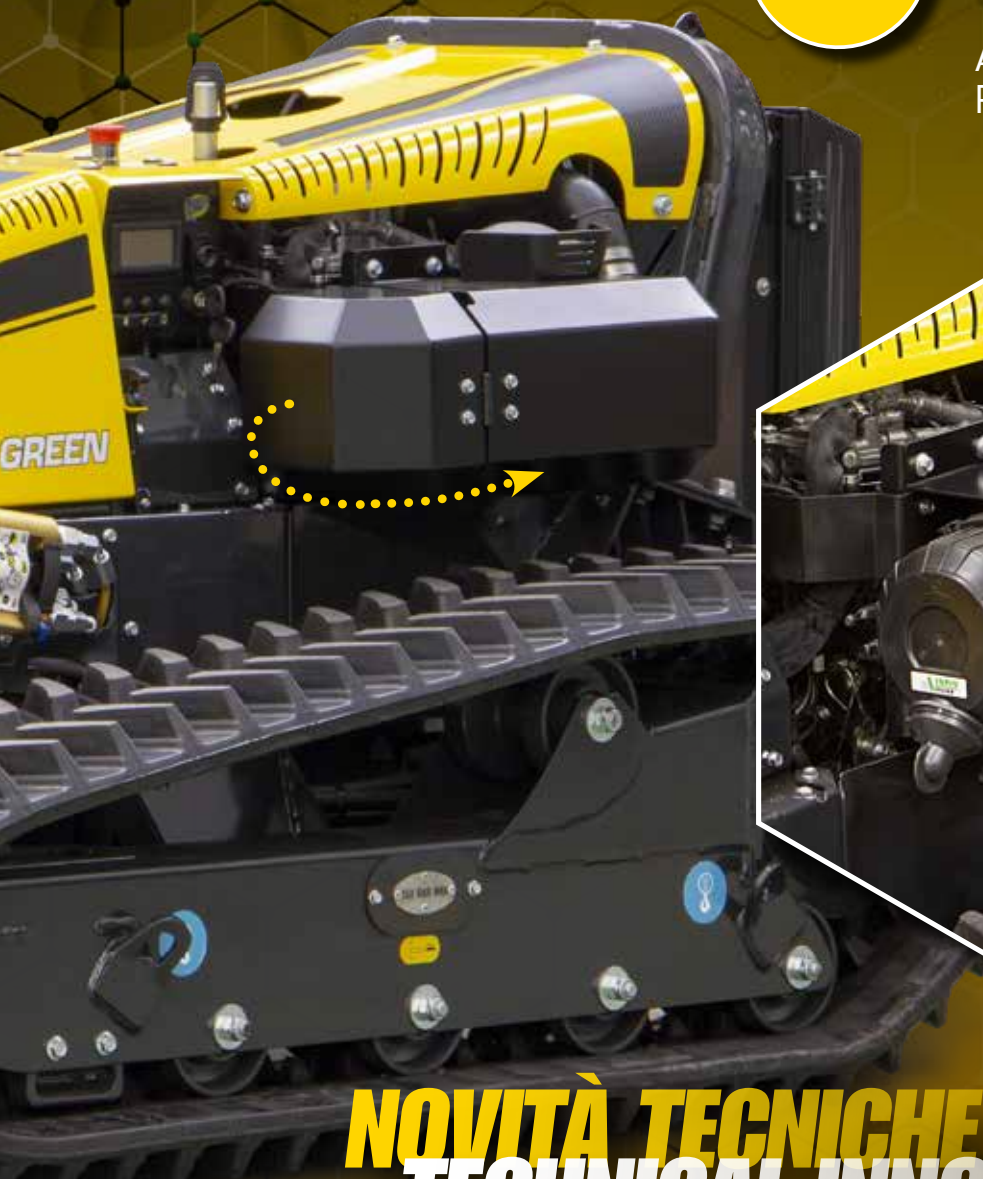
**NEW!**

## PROTEZIONE FILTRO ARIA APRIBILE PER LA MANUTENZIONE

AIR FILTER PROTECTION WITH QUICK AIR FILTER  
REPLACEMENT SYSTEM

Il generoso filtro da 5" di sezione,  
garantisce la giusta filtrazione dell'aria  
per il motore termico in qualsiasi  
condizione ambientale.

The 5-inch high performance air filter  
guarantees the right air filtration for the  
engine in all environmental conditions.



**NOVITÀ TECNICHE**  
**TECHNICAL INNOVATIONS**

**NEW!**

## DESIGN A PROTEZIONE TOTALE PROTEZIONI LATERALI E SUPERIORI STUDIATE PER PROTEGGERE TUTTI I COMPONENTI DELLA MACCHINA

### TOTAL PROTECTION DESIGN

SIDE AND UPPER BODY PANELS  
DESIGNED TO PROTECT ALL THE  
COMPONENTS OF THE MACHINE



**COFANATURA SUPERIORE  
COMPLETAMENTE CHIUSA**  
CLOSED UPPER BODY PANEL

**COFANO APRIBILE**  
OPENING FRONT HOOD



**ROLL-BAR INTEGRATO**  
INTEGRATED ROLL BAR



**NUOVA PROTEZIONE  
DEL RADIATORE\***  
NEW RADIATOR  
PROTECTION\*  
\* Optional



**NUOVE PROTEZIONI  
LATERALI PER IMPEDIRE  
L'ACCESSO DELLA  
VEGETAZIONE**  
FULLY ENCLOSED BODY  
PANELS KEEP OUT  
GRASS AND DEBRIS



**NOVITÀ TECNICHE**  
**TECHNICAL INNOVATIONS**





**ADERENZA  
IN OGNI  
DIREZIONE**  
ADHERENCE  
IN EVERY  
DIRECTION



Lo **speciale disegno dei cingoli** e il suo **sistema di tensionamento**, rendono **RoboGREEN evo** una macchina sicura per lavorare su pendenze fino a **55° in ogni direzione**: aree collinari e montane, argini, scarpate, ecc. e in tutti quei luoghi dove si necessita di una macchina da pendenza per i terreni più impegnativi con scarsa aderenza.

The **special design of the tracks** and the **system of tensioning** make of **RoboGREEN evo** a safe machine to work on slopes up to **55° in all directions**: hill and mountain areas, embankments, cliffs, etc. and all those rough lands where the adherence is very low and a machine for high slopes is required.

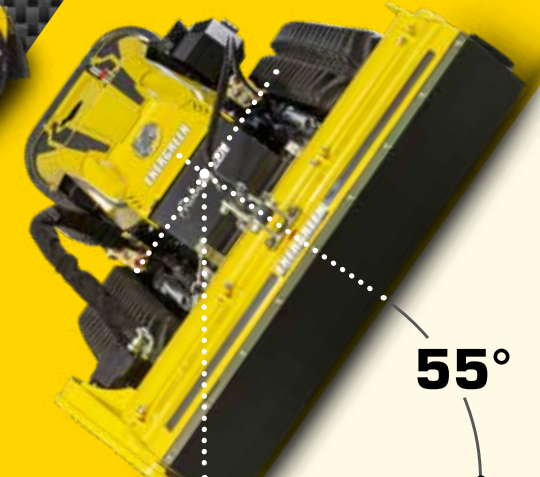
**PENDENZA 55°**  
**SLOPE 55°**



**AMPIA SUPERFICIE DI PRESA**  
WIDE GRIP SURFACE



**BARICENTRO RIBASSATO**  
LOWERED CENTER OF GRAVITY



**BARICENTRO RIBASSATO**  
LOWERED CENTER OF GRAVITY



## DI SERIE / STANDARD

### CINGOLI IN GOMMA RUBBER TRACKS

- 250 mm di larghezza
- Lavoro in pendenza fino a 40°
- Ottima aderenza al suolo
- 250 mm of width
- Work on sloping areas up to 40°
- Excellent adherence to the ground

**CONSIGLIATO  
PER SUPERFICI  
DELICATE**  
APPROPRIATE  
FOR DELICATE  
SURFACES

## OPZIONE CINGOLI / TRACKS OPTIONS



### SUPER CINGOLI IN GOMMA SUPER RUBBER TRACKS

- 280 mm di larghezza
- Ampia superficie di appoggio per un minor peso per cm<sup>2</sup>
- Lavoro in pendenza fino a 55°
- Superfici fangose con scarsa aderenza o con presenza di sassi
- 280 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight per cm<sup>2</sup>
- Work on sloping areas up to 55°
- Muddy surfaces, with low adherence or with presence of stones

**CONSIGLIATO  
PER SUPERFICI  
SASSOSE  
O BAGNATE**  
APPROPRIATE  
FOR FOR ROCKY OR  
WET SURFACES



### CINGOLI CON STAFFE / STUDDED TRACKS

- 250 mm di larghezza
- Lavoro in pendenza fino a 55°
- Staffe in acciaio
- KIT chiodi in acciaio (optional)
- Tamponi in gomma per attraversamento zone asfaltate o per non danneggiare il manto erboso (optional)
- 250 mm of width
- Work on sloping areas up to 55°
- Steel stirrups
- Steel spikes kit (optional)
- Rubber head flaps for the crossing of areas with asphalt or for not damaging the turf (optional)

**CONSIGLIATO  
PER PENDENZE  
ESTREME O CON  
FITTA VEGETAZIONE**  
APPROPRIATE FOR  
EXTREME SLOPES OR  
AREAS WITH DENSE  
VEGETATION



# EVOLUZIONE ENERGREEN ENERGREEN EVOLUTION

## AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ

- › Veloce esecuzione del lavoro
- › Consumi ridotti
- › Manovrabilità su tutti i terreni
- › Facile trasporto

## INCREASED PRODUCTIVITY

- › Fast work performances
- › Reduced consumptions
- › Maneuverability on every land
- › Easy transport



**RoboGREEN evo** è una macchina tecnologicamente avanzata, che risponde alle moderne esigenze di sicurezza e performance richieste dal mercato. Energreen ha voluto cambiare il concetto di taglio dell'erba tradizionale creando una macchina radiocomandata, che permette di effettuare lavori di sfalcio dove precedentemente si operava con decespugliatori a mano; questo rappresenta una nuova frontiera di utilizzo, ove la sicurezza dell'operatore è messa al primo posto. **RoboGREEN evo** è decisamente più veloce dei metodi tradizionali, permettendo di ottimizzare il lavoro nei più svariati ambiti lavorativi.

**RoboGREEN evo** is a technologically advanced machine that responds to the current needs of safety and performances requested by the market. Energreen wanted to change the concept of the traditional cutting of grass, creating a remote-controlled machine, which can do operations of mowing where previously there was only the possibility to use hand brush cutters; this represents a new frontier of utilization, where the safety of the operators is put first. **RoboGREEN evo** is certainly faster than the traditional ways of mowing; it allows to optimize the work in the most different working environments.

# MULTIFUNZIONALITÀ MULTIFUNCTIONALITY



**FORESTALE**  
**FORESTRY**

**SFALCIO DELL'ERBA**  
**MOWING GRASS**



**MOVIMENTO TERRA**  
**EARTH MOVING**



**VIABILITÀ INVERNALE**  
**WINTER ROAD SERVICE**



**AGRICOLTURA**  
**AGRICULTURE**

**INDUSTRIA**  
**INDUSTRY**







## HEAD 130

TESTATA TRINCIANTE  
CUTTING 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 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 rotor of Y shaped knives or a hammer flails rotor with adjustable height of cutting.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	130 cm
Pressione - Pressure	290 bar
N° utensili - No. of tools	22 (Y) / 26 (Maz.)
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Peso - Weight	160 kg



## FORESTRY 130 H

TESTATA FORESTALE MAZZE GIREVOLI  
FORESTRY HEAD WITH ROTARY

Testata forestale costruita in Strenx®, robusta, affidabile ideale per il taglio di erba, arbusti e canne fino a 4 cm di diametro. Monta un rotore a mazze girevoli capace di tritare il materiale tagliato.

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 swinging blades rotor, able to grind the cut material.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	130 cm
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	315 kg



## FORESTRY 130 T

TESTATA FORESTALE DENTI FISSI  
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Testata forestale costruita in Strenx®, robusta, affidabile ideale per il taglio di erba, arbusti e canne fino a 5 cm di diametro. Monta un rotore a denti fissi capace di tritare il materiale tagliato.

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

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	130 cm
Pressione - Pressure	290 bar
N° utensili - No. of tools	50
Portata olio - Oil flow	55 lt/min.
Motore idraulico - Hydraulic motor	23 cc
Peso - Weight	332 kg



## BIO-SHREDDER

BIOTRITURATORE  
BIO-SHREDDER

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 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 cut material.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Sezione max. di taglio - Max. cross-section	9 cm
Produzione - Output	6 m³/h
Apertura di triturazione - Shredding opening	16x20 cm
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Potenza - Power	25 kw (34 hp)
Peso - Weight	215 kg



## BUCKET

BENNA ALTO RIBALTAMENTO  
HIGH TILTING BUCKET

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.

Robust 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.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	130 cm
Altezza max di scarico - Max unloading height	65 cm
Carico sollevabile - Load that can be lifted	300 kg
Volume pala - Bucket volume	0,2 m³
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	170 kg



## SPRAYER EG200

ATOMIZZATORE  
SPRAYER

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.

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.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Capacità - Capacity	200 l
Ventola - Fan	55 cm
Potenza - Power	9,6 kw
Portata - Flow	55 l/min
Volume d'aria - Air volume	16140 m³/h
Peso - Weight	380 kg





### CUTTER BAR

**BARRA FALCIANTE**  
CUTTER BAR

Barra leggera e maneggevole con 40 denti in carburo di tungsteno resistenti all'usura, ideale per tagliare alla base l'erba o il foraggio per permettere in seguito l'essiccazione e il successivo stoccaggio.

Light and handy bar with 40 teeth in tungsten carbide, resistant to wear, suitable for cutting the grass at the base or the fodder, to allow the drying and the storage afterwards.

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	175 cm
Pressione - Pressure	200 bar
N° colpi/min - No. strokes/min	950 rpm
Oscillazione - Oscillation	13° dx/sx - lh/rh
Motore idraulico - Hydraulic motor	80 cc
Peso - Weight	106 kg



### ROTARY MOWER

**PIATTO RASAERBA**  
ROTARY TURF MOWER

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.

Tool designed to cut and grind the grass in very thin parts, leaving them on the ground. The cut 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.

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di taglio - Cutting width	150 cm
Altezza di taglio - Cutting height	1/7 cm
N° lame - No. of blades	3
Pressione - Pressure	390 bar
Motore idraulico - Hydraulic motor	21 cc
Peso - Weight	210 kg



### TRENCHER 900

**CATENARIA**  
TRENCHER

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.

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.

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Profondità scavo - Digging depth	0 - 90 cm
Larghezza scavo - Digging width	10/15/20 cm
Lunghezza - Length	1920 mm
Larghezza - Width	1212 mm
Pressione - Pressure	180-200 bar
Peso - Weight	260 kg



### ROTARY HARROW

**ERPICE ROTANTE**  
ROTARY HARROW

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.

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.

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Cutting width	150 cm
Profondità max di lavoro - Max working depth	19 cm
N° utensili - No. of tools	14
N° rotatori - No. of rotator	7
Potenza - Power	24 kW
Peso - Weight	250 kg



### ROTARY TILLER

**FRESA DA TERRA**  
ROTARY TILLER

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.

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

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Cutting width	145 cm
Larghezza max - Width max.	160 cm
Profondità max di lavoro - Max working depth	15 cm
N° utensili - No. of tools	28
Potenza - Power	16,5 kW
Peso - Weight	175 kg



### STUMP GRINDER

**FRESA CEPPI**  
STUMP GRINDER

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

Professional tool designed to till, with an oscillating arched movement, stumps or trunks until they are chopped and then buried; in this way, the area is quickly cleaned up.

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Diametro ruota - Cutter wheel	37 cm
Rotazione ruota - Rotation wheel	2000 g./min.
N° di denti - No of teeth	12
Pressione - Pressure	250 bar
Portata olio - Oil flow	55 lt./min.
Peso - Weight	100 kg





## FORKS

FORCHE - FORKS

Robuste forche in acciaio lunghe 80 cm, utili per la movimentazione di merci di vario tipo posizionate su bancale fino ad un peso max. 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	88 cm
Lunghezza forche - Length forks	80 cm
Classe forche - Class forks	1-ISO 2328
Carico sollevabile - Load that can be lifted	300 kg
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	80 kg



## RAKE

RANGHINATORE VOLTAFIENO  
TEDDER RAKE

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.

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.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	160 cm
Velocità di rotazione - Rotation speed	220 g/min.
Oscillazione - Oscillation	+/- 13°
Pressione - Pressure	200 bar
Motore idraulico - Hydraulic motor	250 cc
Peso - Weight	126 kg



## LAND BLADE

LAMA DA TERRA  
LAND BLADE

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.

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

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza lama - Blade width	170 cm
Altezza lama - Blade height	41 cm
Coltello - Knife	Acciaio - Steel
Angolo inclinazione - Inclination angle	20°
Angolo di oscillazione - Oscillation angle	+/- 13°
Peso - Weight	140 kg



## GRAPPLE BUCKET

BENNA MORDENTE  
GRAPPLE BUCKET

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

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	130 cm
Altezza max di scarico - Max unloading height	63 cm
Carico sollevabile - Load that can be lifted	300 kg
Volume pala - Bucket volume	0,15 m³
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	170 kg



## SYNTHETIC BRUSH

IRON BRUSH  
SPAZZATRICE / BRUSH

Attrezzo utile per pulire facilmente le superfici da detriti di vario tipo. Dotato di cilindri idraulici per regolare l'inclinazione laterale (+/- 20°) e agevolare lo scarico del materiale. Si può dotare di contenitore di raccolta materiale (optional).

Useful tool to clean easily the surfaces from various types of debris. It is equipped with hydraulic cylinders to adjust the lateral inclination (+/- 20°) and ease the unloading of the material. It can also be equipped with a container for the collection of the material (optional).

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	150 cm
Diametro spazzola - Brush diameter	40 cm
Rotazione ruota - Rotation wheel	650 rpm
Motore idraulico - Hydraulic motor	80 cc
Peso spazzola sintetica - Synthetic brush weight	150 kg
Peso spazzola in ferro - Iron brush weight	170 kg



SPAZZOLA IN FERRO  
IRON BRUSH



## TREE SHAKER

VIBROSCUOTITRICE PER ALBERI  
TREE SHAKER

Attrezzo progettato per compiere una micro-vibrazione sul tronco dell'albero in modo che ne cada il frutto. Di facile utilizzo grazie a due ganasce con tamponi in gomma con possibilità di inclinazione in funzione al tronco.

Tool designed to make a micro-vibration on the trunk of the tree to make fruits fall down. It is easy to use, thanks to two clamps with rubber protections with a possibility of inclination to the trunk.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Apertura max. - Opening max.	45 cm
Diametro tronco max. - Max. diameter trunk	35 cm
Portata idraulica - Hydraulic flow	100 lt./min.
Pressione - Pressure	250 bar
Peso - Weight	250 kg





## SNOW BLADE

LAMA DA NEVE  
SNOW BLADE

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

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza lama - Blade width	170 cm
Altezza lama - Blade height	60 cm
Coltello - Knife	Plastica/Plastic
Angolo di inclinazione - Inclination angle	20°
Angolo di oscillazione - Oscillation angle	+/- 13°
Peso - Weight	123 kg



## SNOW BLOWER

TURBOFRESA DA NEVE  
SNOW BLOWER

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 cold 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.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	140 cm
Altezza di lavoro - Working height	70 cm
Diametro fresa - Cutter diameter	40 cm
Motore idraulico - Hydraulic motor	63 cc - 250 bar
Rotazione camino - Chute rotation	200° (+/- 100°)
Peso - Weight	280 kg



## FORESTRY WINCH

VERRICELLO FORESTALE  
FORESTRY WINCH

Verricello forestale professionale dotato di freno a disco. L'attrezzo è interamente costruito in acciaio di alta qualità, risultando robusto e al contempo leggero.

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

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Forza di tiro - Tractive power	4,5 - 2,5 t
Lunghezza fune tamburo - Wire rope length	50 m
Ø Fune - Wire rope	9 mm
Velocità - Speed	0.5 - 1.0 m/sec.
Peso - Weight	155 kg



## WINCH

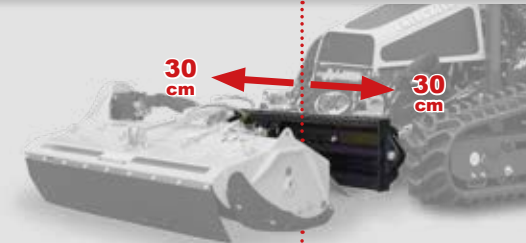
VERRICELLO  
WINCH

Verricello idraulico progettato per il traino, viene montato sopra al roll-bar, con supporto ruotabile di 360°, fune in acciaio con gancio.

Hydraulic winch designed for the towing; it is mounted above the roll bar, with a support that can be turned up to 360° and it has a steel wire with a hook.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Portata idraulica - Hydraulic flow	12 l/min
Lunghezza fune tamburo - Wire rope length	30 m
Ø Fune - Wire rope	8 mm
Pressione di traino - Towing pressure	145 bar
Peso - Weight	80 kg



## SIDE-SHIFT

TRASLATORE IDRAULICO  
HYDRAULIC SIDE-SHIFT

Applicazione aggiuntiva frontale agganciata al sollevatore per consentire lo spostamento laterale a destra e a sinistra di varie attrezzature parallelamente al suolo.

Additional application coupled to the lifter to allow the lateral displacement (right and left) of various tools that can be moved in a direction parallel to the ground.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Traslazione dx - Translation right	30 cm
Traslazione sx - Translation left	30 cm
Larghezza - Width	90 cm
Altezza - Height	50 cm
Peso - Weight	150 kg

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



## PROTEZIONE RADIATORE RADIATOR PROTECTION

La protezione posteriore in acciaio verniciato per il radiatore è una robusta struttura composta da tubolari e piastre metalliche atte a limitare i danni in caso di urto. Pratica e robusta, si rivela di facile utilizzo anche per la manutenzione ordinaria, grazie alla possibilità di sollevarla e di accedere agevolmente al radiatore.

*The rear protection of the radiator made in steel is a robust structure, composed by tubes and metal plates to limit the damages in case of impact. Practical and strong, it is also handy at the moment of the ordinary maintenance, because it can be lifted up to operate easily on the radiator.*



OPTIONAL



OPTIONAL  
2° ROLL-BAR  
DI PROTEZIONE  
2ND ROLL-BAR  
OF PROTECTION

DI SERIE/STANDARD  
ROLL-BAR INTEGRATO  
INTEGRATED ROLL-BAR



OPTIONAL  
GANCIO  
TRAINO  
TOW HOOK

Capacità / Capacity 1000 kg  
Ø perno / pin 2,2 cm



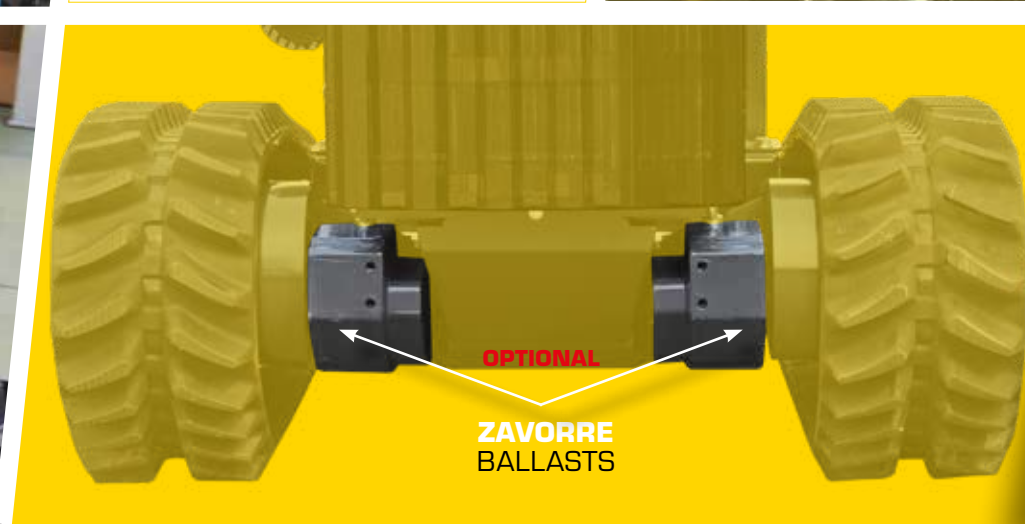
OPTIONAL  
FARI DA LAVORO A LED  
LED WORK LIGHTS



OPTIONAL  
LAMPEGGIANTE  
FLASHING BEACON

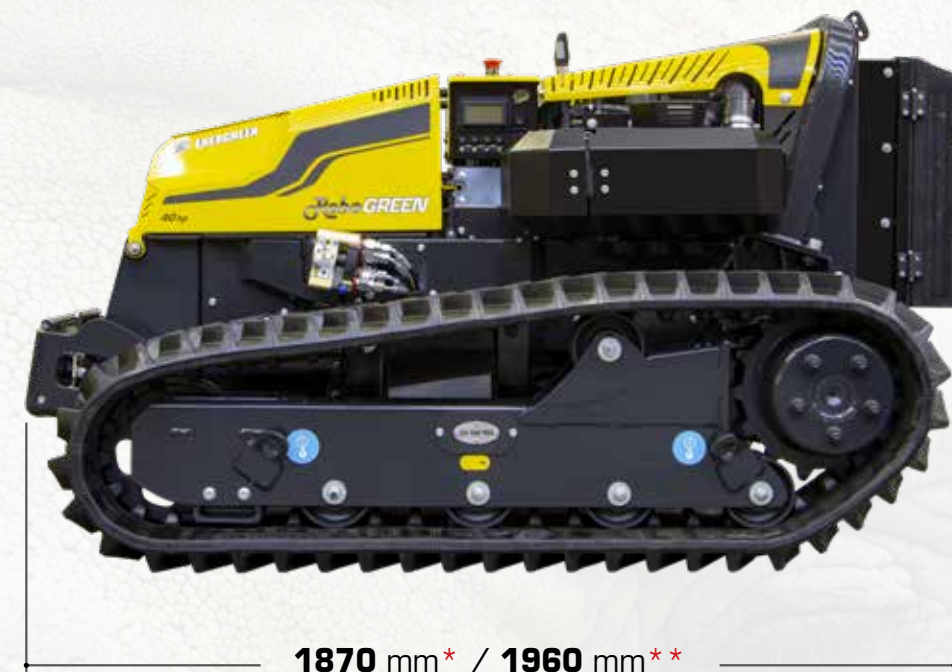


DI SERIE/STANDARD  
PROTEZIONE FILTRO  
AIR FILTER PROTECTION



OPTIONAL  
ZAVORRE  
BALLASTS





\*senza protezione radiatore / without radiator protection  
\*\* con protezione radiatore / with radiator protection



\*cingolo in gomma 250 mm / rubber tracks 250 mm  
\*\*super cingolo 280 mm / super rubber tracks 280 mm

#### RoboGREEN evo

Pendenza massima / Maximum Gradient	55°
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 macchina / Machine Weight	1040 kg / 2293 lb

#### MOTORE / ENGINE

Marca / Brand	Yanmar
Modello / Type	3 Cil. Diesel / 3 Cylinders Diesel
Potenza / Power	40 hp (27,5 kW)
Capacità carburante / Fuel tank	21 litri / 5,5 gal.
Giri al minuto al lavoro / Working RPM	3000 rpm

## RADIOCOMANDO / REMOTE CONTROL

### IL RADIOCOMANDO LEGGERO, INTUITIVO E SEMPLICE DA USARE

Due joystick di grandi dimensioni forniscono un controllo preciso del movimento, dello sterzo e dell'altezza della testata trinciante, i comandi disposti in modo semplice consentono di iniziare a lavorare immediatamente ed è possibile personalizzare i comandi velocità e sterzo per soddisfare al meglio le esigenze dell'operatore.

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

Two large joysticks provide precise control of movement, steering and flailhead height. The simple layout of controls allows you to start working immediately. It is possible to adjust speed and steering control to satisfy at best the needs of the operator.



**CINGHIA VENTRALE**  
VENTRAL BELT  
(STANDARD)



**CINGHIA A TRACOLLA**  
SHOULDER HARNESS  
(OPTIONAL)



**CARICABATTERIE DA 220V**  
220 V BATTERY CHARGER  
(OPTIONAL)



**VALIGETTA RADIOCOMANDO**  
REMOTE CONTROL CASE  
(STANDARD)

#### TESTATA TRINCIANTE / CUTTING HEAD

Larghezza di taglio / Cutting width	130 cm / 51,2 in
Tipo di pompa / Pump type	Pistoni / Pistons
Portata olio / Oil Flow	55 l/min / 14,5 gal/min
Pressione / Pressure	200-350 bar / 14.5 psi
Peso testata trinciante / Flailhead Weight	160 kg / 353 lb

#### RADIOCOMANDO / REMOTE CONTROL

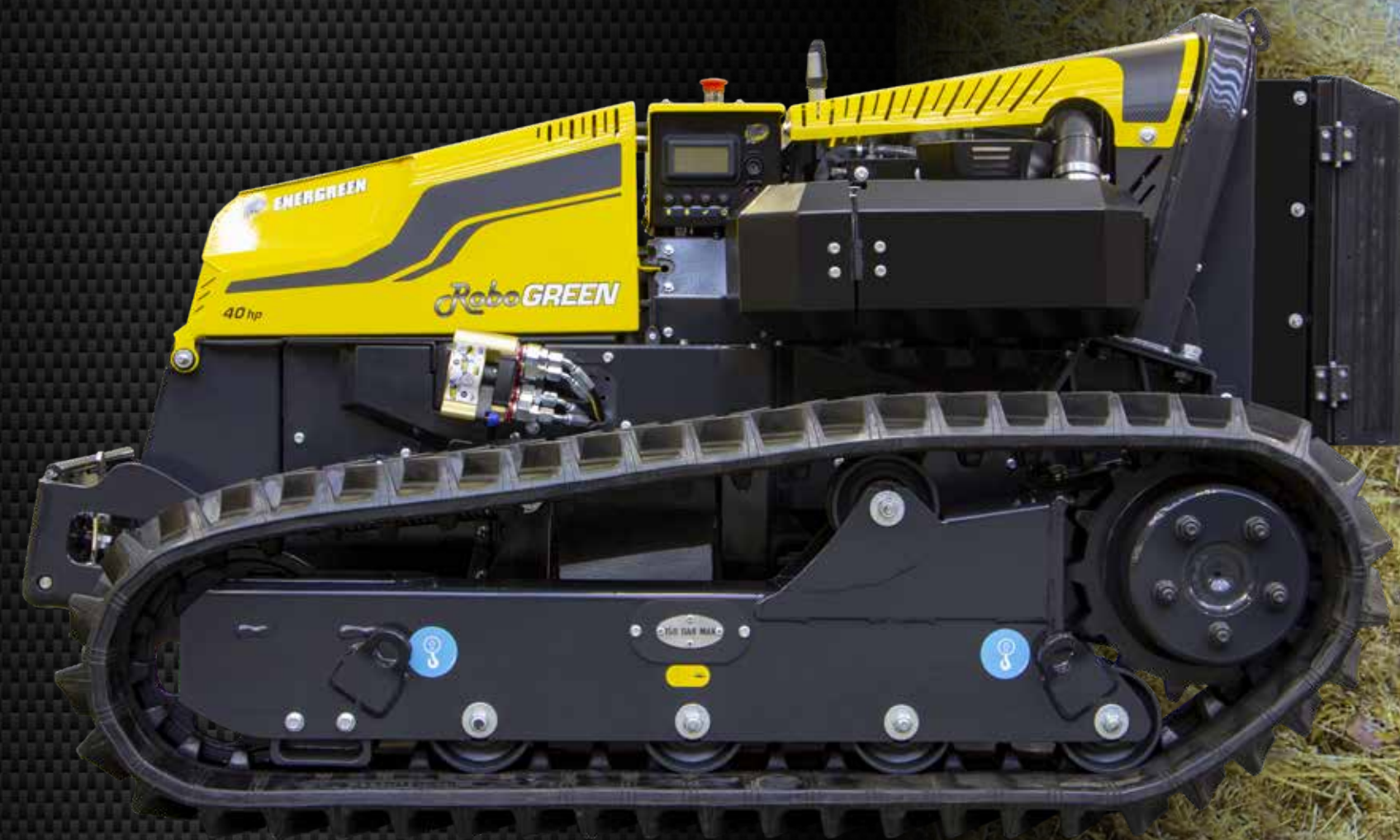
Marca / Make	Autec
Radio frequenza / Radio frequency	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Raggio d'azione / Working Range	150 m / 492 ft
Joystick	Proporzionale / Proportional
Batteria / Battery	Ricaricabile / Rechargeable



# PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO

## REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER

*Robo***GREEN***evo*







Concessionario di zona / Local dealership



**ENERGREEN®**  
Professional Machines



**ENERGREEN SRL**

Via Pietre, 73

36026 Cagnano di Pojana Maggiore (VI) - ITALY

Tel. +39 0444 1511200

Fax +39 0444 1511252

[www.energreen.it](http://www.energreen.it)

[commerciale@energreen.it](mailto:commerciale@energreen.it)



**RoboGREEN<sup>evo</sup>**