

RoboGREEN^{40HP} *evo*

PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO
REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER



MANUTENZIONE DEL VERDE
VEGETATION MAINTENANCE



FORESTALE
FORESTRY



VIABILITÀ INVERNALE
WINTER ROAD SERVICE



MOVIMENTAZIONE
HANDLING



55° SLOPE
DI PENDENZA



ENERGREEN[®]
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 AGGANCIAMENTO 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 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.**

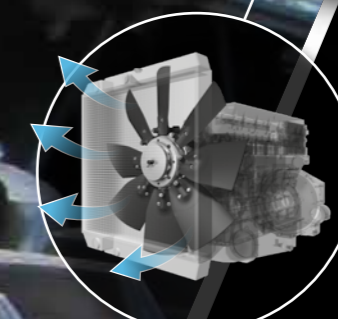
RoboGREEN evo IS QUALITY

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.
- › **Rear roll-bar integrated in the body panels to protect the radiator and optional central roll-bar (optional).**
- › **Fully enclosed body panels keep out grass and debris.**
- › **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



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%.

**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

OPTIONAL

NEW!

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

**HYDRAULIC COUPLINGS
WITH MULTI CONNECTION
PLATE (CEJN)**



NEW!

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



LEVA DI
AGGANCIO
ATTACHMENT
LEVER



PERNO DI
AGGANCIO
ATTACHMENT
PIN



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

NO



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

55°

55°

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

OPTIONAL



SUPER CINGOLI IN GOMMA SUPER RUBBER TRACKS

- 280 mm di larghezza
- Ampia superficie di appoggio per un minor peso per cm²
- 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 cm²*
- *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

OPTIONAL



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

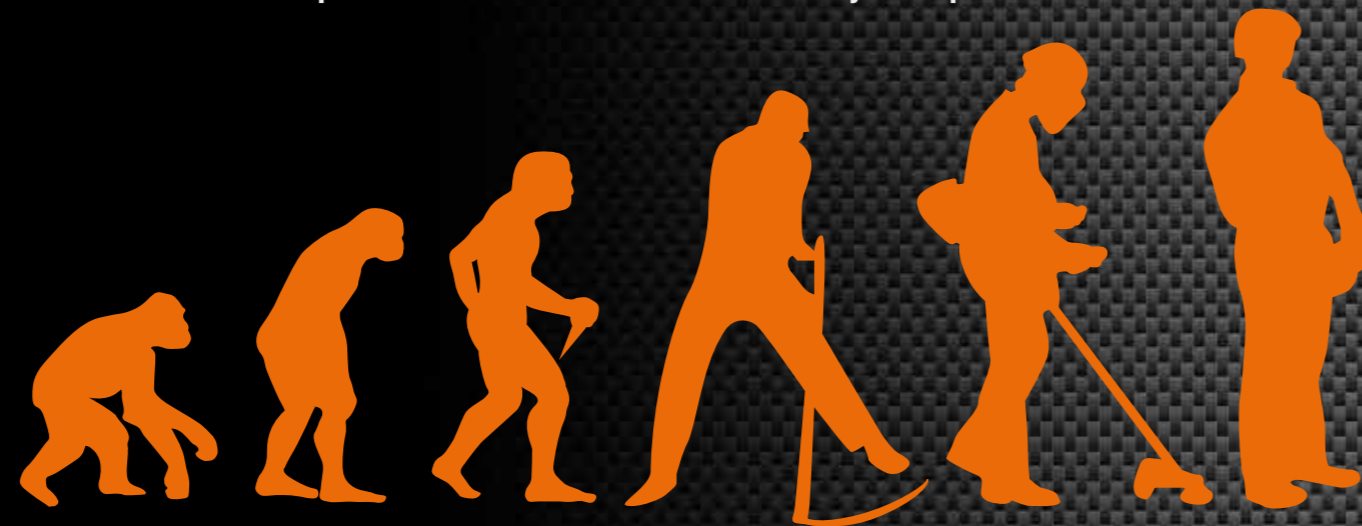
EVOLUZIONE ENERGREEN ENERGREEN EVOLUTION

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
MULCHING 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	280 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 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 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	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 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	390 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 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
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.

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

Atrezzo 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

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
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	185 cm
Pressione - Pressure	200 bar
Velocità di rotazione - Rotation speed	950 rpm
Oscillazione - Oscillation	13° dx-sx
Motore idraulico - Hydraulic motor	80 cc
Peso - Weight	220-250 kg



ROTARY MOWER

PIATTO RASAERBA
ROTARY 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	60/90 cm
Larghezza scavo - Digging width	10/15/20 cm
Lunghezza - Length	192 cm
Larghezza - Width	121 cm
Pressione - Pressure	240 bar
Peso - Weight	240 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 m ³
Pressione - Pressure	180 bar
Peso - Weight	170 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

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



FORKS

FORCHE
FORK

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
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, foglie, 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



BRUSH

SPAZZATRICE
SWEEPER

SPAZZOLA IN FERRO
IRON 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



TREE SHAKER

SCUOTIOLIVE
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



TRIMMER

CIMATRICE
ORCHARD TRIMMER

Cimatrice con barre falcianti bilama a regolazione idraulica, ideale per la potatura di vigneti, siepi ecc. Il movimento alternato delle lame permettono di potare con un taglio netto evitando lo strappo dalla pianta.

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.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Taglio verticale - Vertical cut	190 cm
Taglio orizzontale - Horizontal cut	85 cm
Pressione - Pressure	150 bar
Portata - Flow	22 l/min
Peso - Weight	170 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

TURBO FRESA
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	3 to / tons.
Lunghezza fune tamburo - Wire rope length	50 m
Ø Fune - Wire rope	10 mm
Velocità - Speed	0.5 - 1.0 m/sec.
Peso - Weight	300 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



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.

DISPONIBILE
PROSSIMAMENTE
COMING SOON



TRIMMY

BRACCIO
ARM

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 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.

DISPONIBILE
PROSSIMAMENTE
COMING SOON

OPTIONAL

PROTEZIONE RADIATORE RADIATOR PROTECTION

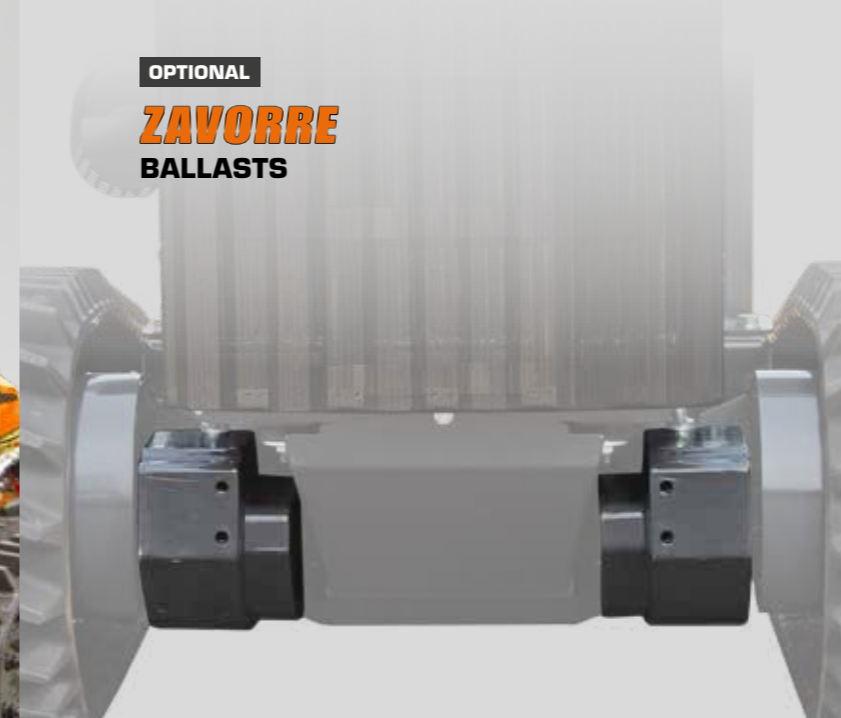
La protezione posteriore in acciaio verniciato per il radiatore è una robusta struttura composta da tubolari e piastre metalliche atte a limitare i danni in caso di urto. Pratica e robusta, si rivela di facile utilizzo anche per la manutenzione ordinaria, grazie alla possibilità di sollevarla e di accedere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

ZAVORRE BALLASTS



OPTIONAL

2° ROLL-BAR 2ND ROLL-BAR



STANDARD

ROLL-BAR INTEGRATO INTEGRATED ROLL-BAR

STANDARD

PROTEZIONE FILTRO AIR FILTER PROTECTION

OPTIONAL

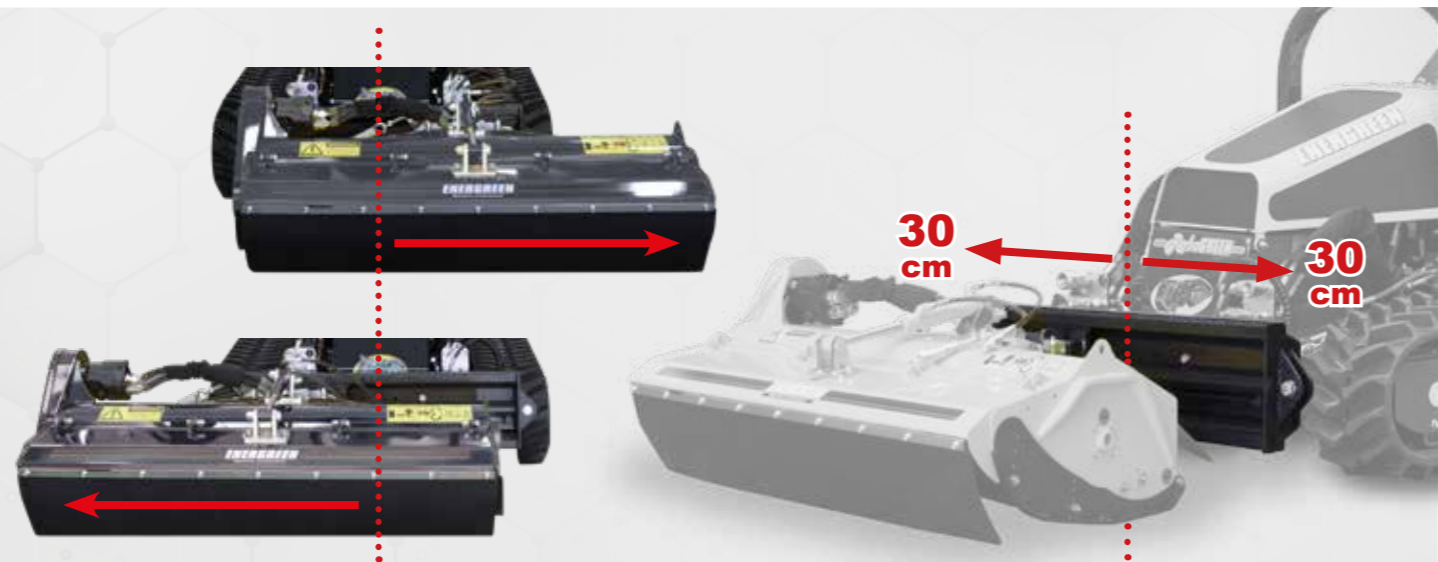
HYDRAULIC SIDE-SHIFT TRASLATORE IDRAULICO

Consente lo spostamento laterale a destra e a sinistra di varie attrezzature.

Application to allow the lateral displacement (right and left) of various tools.

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



OPTIONAL

FARI A LED LED LIGHTS



OPTIONAL

GANCIO TRAINO TOW HOOK

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



OPTIONAL

LAMPEGGIANTE FLASHING BEACON



DIMENSIONI / DIMENSIONS



1870 mm* / 1960 mm**

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



1030 mm*
1050 mm**

1280 mm* / 1310 mm**

*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	1150 kg / 2535 lb

MOTORE / ENGINE

Marca / Brand	Yanmar
Modello / Type	3 Cilindri Diesel / 3 Cylinders Diesel
Potenza / Power	40 hp (27,5 kw) Stage IIIA - Tier4i
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	1300 mm / 51,2 in
Tipo di pompa / Pump type	Pistoni / Pistons
Portata olio / Oil Flow	55 l/min / 14,5 gal/min
Pressione / Pressure	280 bar / 4060 psi
Peso testata trinciante / Flailhead Weight	160 kg / 353 lb

RADIOCOMANDO / REMOTE CONTROL

Marca / Brand	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*





ENERGREEN®
Professional Machines



ENERGREEN SRL
Via Sabbioni, 16
36026 Cagnano di Pojana Maggiore (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 1511200
Fax +39 0444 1511252

www.energreen.it
commerciale@energreen.it

Concessionario di zona / Local dealership



RoboGREEN*evo*