



**gruppofesta** S.r.l.  
gruppofesta.it

NOLEGGIO E VENDITA  
MACCHINE ED ATTREZZATURE



**ENERGREEN**®  
Professional Machines

**RoboEVO** 40HP

REMOTE  
CONTROLLED  
TOOLS  
CARRIER

55° SLOPE



PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATI  
REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER

New



# ROBOEVO

**RoboEVO**  
40HP

**RoboEVO** è una macchina radiocomandata porta-attrezzi che può lavorare nei luoghi più ostili, con pendenze fino a 55° 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 Radio-Controlled Tool Carrier

**RoboEVO** is a remote-controlled tools-carrier machine able to work in the narrowest areas, on slopes up to 55° or where the access is very difficult. **RoboEVO** can carry different tools: it is a multifunctional 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. With its power, performances, reliability, and strength it is completely different from other remote-controlled machines.



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



# STRENGTHS

**RoboEVO**  
40HP

## PUNTI DI FORZA STRENGTHS



### 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 55°
- 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 55°
- New track 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

### Multifunctional

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

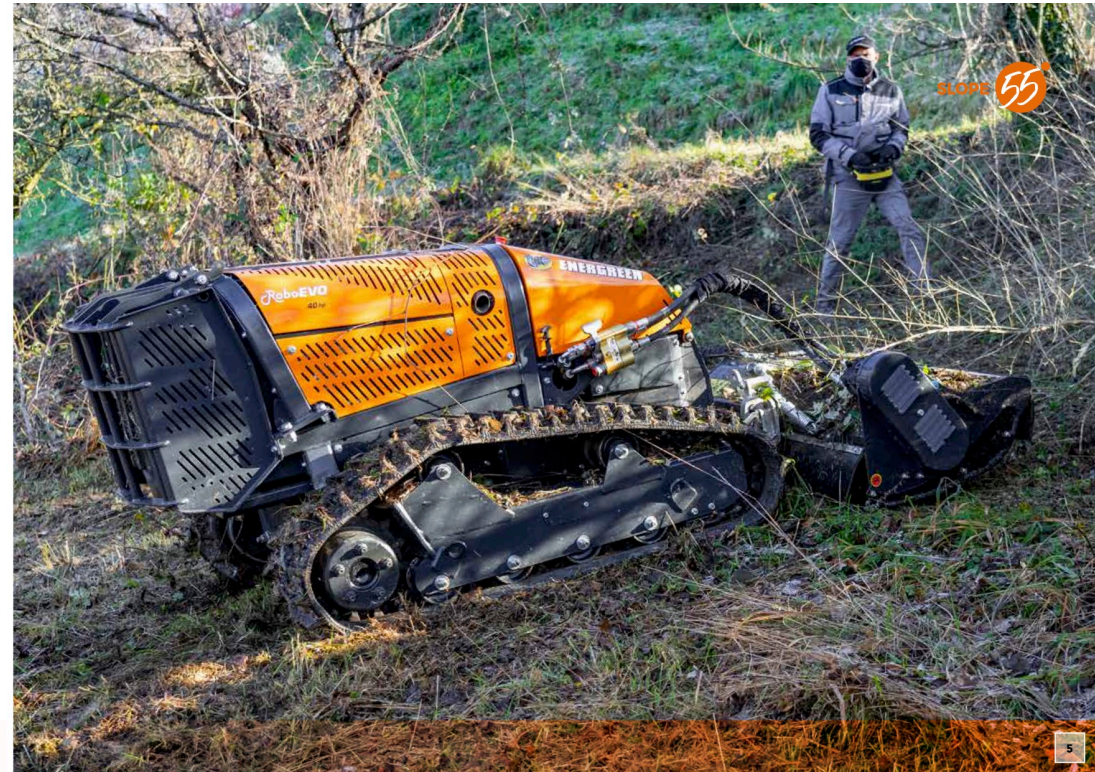


### Produttività

- 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 equipment
- Fast execution of work
- Reduced consumption
- Maneuverability on any surface







55° SLOPE

# WORK ON SLOPES

Il nuovo profilo dei cingoli permette un maggior appoggio a terra della macchina; il suo sistema di tensionamento idraulico, rendono RoboEVO una macchina sicura per lavorare su pendenze fino a 55° 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 55°

## Working on steep slopes up to 55°

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



BARICENTRO RIBASSATO  
LOWERED CENTER OF GRAVITY

55°

RoboEVO



BARICENTRO RIBASSATO  
LOWERED CENTER OF GRAVITY

55°

# MULTIFUNCTION



**MANUTENZIONE DEL VERDE**  
GREEN MAINTENANCE



**MANUTENZIONE FORESTALE**  
FORESTRY MAINTENANCE



**MOVIMENTO TERRA**  
EARTH MOVING



**VIABILITÀ INVERNALE**  
WINTER ROAD SERVICE



**INDUSTRIA**  
INDUSTRY



**AGRICOLTURA**  
AGRICULTURE



## Multifunzione

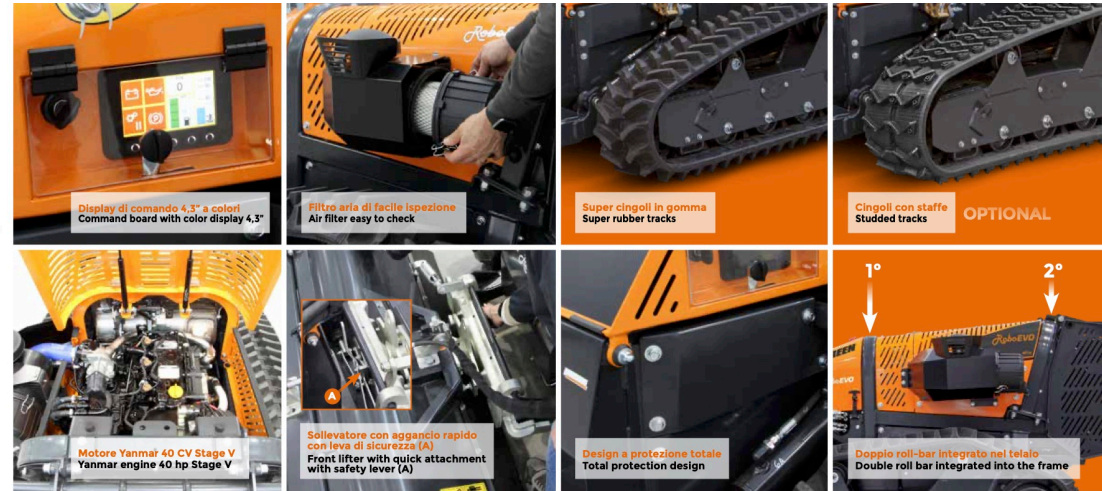
RoboEVO è una macchina porta-attrezzi radiocomandata dotata di un sollevatore dedicato che prevede un sistema di sostituzione rapida dell'attrezzatura, facilitando l'operatore e rendendo il suo lavoro più piacevole e multifunzionale. Sollevatore e attacchi idraulici permettono il perfetto accoppiamento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



LEVA DI AGGANCIO  
CONNECTION LEVER

## Multifunction

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



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

Filtro aria di facile ispezione  
Air filter easy to check

Super cingoli in gomma  
Super rubber tracks

Cingoli con staffe  
Studded tracks **OPTIONAL**

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

1°  
2°  
Doppio roll-bar integrato nel telaio  
Double roll bar integrated into the frame

## OPTIONAL



Attacchi rapidi (CEJN)  
Hydraulic couplings (CEJN)

Protezione radiatore in acciaio  
Steel radiator protection

Fari a led  
Led lights

Lampeggiante a led  
Led flashing beacon



# RoboEVO

STANDARD ●



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

<b>RoboEVO</b>	
Pendenza massima / Maximum slope	55°
Trasmissione / Transmission	Idrostatica / Hydrostatic
Velocità I <sup>a</sup> marcia / Low range speed	0 - 4 km/h / 0 - 2.50 mph
Velocità II <sup>a</sup> 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

<b>MOTORE / ENGINE</b>	
Marca / Brand	Yanmar
Modello / Type	3 Cilindri Diesel / 3 Cylinders Diesel
Potenza / Power	40 CV - HP (27.5 kW) Stage V - Tier5
Capacità carburante / Fuel tank capacity	28.5 litri / litres
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 m
Joystick	Proporzionale / Proportional
Batteria / Battery	Ricaricabile / Rechargeable

**VALIGETTA PER RADIOCOMANDO  
REMOTE CONTROL CASE**  
*in dotazione / standard*

Caratteristiche tecniche e consumi soggette a modifica senza obbligo di avviso. Technical and consumption specifications may be subject to change without prior notice.

● PLUS

# RoboEVO VAARIO

## Cingolato con carro allargabile

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



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

## Adjustable width tracks

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

