

# RoboMAX 75HP

PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO  
REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER

MANUTENZIONE DEL VERDE  
VEGETATION MAINTENANCE



FORESTALE  
FORESTRY



VIABILITÀ INVERNALE  
WINTER ROAD SERVICE



MOVIMENTAZIONE  
HANDLING



50° SLOPE  
DI PENDENZA



**ENERGREEN**®  
Professional Machines



**FORESTALE  
FORESTRY**



**INDICE / INDEX**

- 4-5** ◀ **PUNTI DI FORZA**  
STRENGTHS
- 6-7** ◀ **RADIOCOMANDATO**  
REMOTE CONTROLLED
- 8-9** ◀ **QUALITÀ SUPERIORE**  
SUPERIOR QUALITY
- 10-11** ◀ **MULTIFUNZIONALITÀ**  
MULTIFUNCTIONALITY
- 12-17** ◀ **ATTREZZATURE**  
EQUIPMENT
- 18** ◀ **PENDENZA 50°**  
SLOPE 50°
- 19** ◀ **CINGOLI**  
TRACKS
- 20** ◀ **DATI TECNICI**  
TECHNICAL DATA
- 21** ◀ **RADIOCOMANDO**  
REMOTE CONTROL



**ERBA  
GRASS**



# RoboMAX

**RoboMAX** è un porta attrezzi multiuso che si presta abilmente in svariati settori e attività. La dotazione di serie comprende due funzioni idrauliche a doppio effetto. Nato per soddisfare le esigenze più disparate, **RoboMAX** si può definire come una macchina **multi-funzione** radiocomandata, con potenza e performance paragonabili ad un classico trattore **porta attrezzi** agricolo. Caratteristiche fondamentali che differenziano questa macchina da qualsiasi altro robot sono: potenza, affidabilità, robustezza, alto rendimento, versatilità e un motore da ben **75 CV**.

**RoboMAX** is a equipment carrier machine that can work easily in different activities and branches. The series equipment includes two hydraulic double-effect functions. Designed to satisfy the most different needs, **RoboMAX** can be defined as a **multifunctional** remote controlled machine, with power and performances that can be easily compared to a traditional tractor with several accessories. The fundamental features that makes the difference about this machine among all other robots are: power, reliability, strenghtness, high performances and versatility and a diesel **75 HP** engine.

**RADIOCOMANDO  
REMOTE CONTROL**  
RAGGIO D'AZIONE 150 M  
WORKING RANGE 492 FT



**SICUREZZA E COMFORT** › Radiocomandato a distanza  
 › Operatore in zona di sicurezza › Pulsante di emergenza sul radiocomando  
 › Ottima manovrabilità › Facile da trasportare

**CONTROLLO A DISTANZA** › Radiocomando facile e intuitivo da usare  
 › Multifunzione con personalizzazione › Raggio d'azione di 150 m  
 › Distanza di sicurezza per l'operatore

**QUALITÀ DEI COMPONENTI** › Telaio in acciaio speciale  
 › Componenti certificati › Ventola reversibile FLEXXAIRE › Motore da 75 CV  
 › Speciale coppa dell'olio

**PENDENZA FINO A 50°** › Speciale disegno del cingolo › Aderenza in ogni direzione › Baricentro basso  
 › Speciale coppa dell'olio

**AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ** › Veloce esecuzione del lavoro › Consumi ridotti  
 › Manovrabilità su tutti i terreni › Facile trasporto

**MULTIFUNZIONALE** › Molteplici attrezzature disponibili › Manutenzione stradale › Cura del verde  
 › Lavori forestali › Viabilità invernale › Agricoltura › Servizi per l'industria › Lavori da cantiere

**SAFETY AND COMFORT** › Remote controlled › Operator in safety zone › Emergency button on the remote control  
 › Excellent handling › Easy to carry

**REMOTE CONTROL** › Easy to use and intuitive controller › Multifunction with personalization › 150 m range  
 › Safety distance for the operator

**QUALITY OF THE COMPONENTS** › Special steel frame › Certified components › Reversible fan FLEXXAIRE  
 › 75 HP engine › Special oil sump

**SLOPES UP TO 50°** › Special design of the track › Traction in all directions › Low center of gravity  
 › Special oil sump

**INCREASED PRODUCTIVITY** › Fast work performances › Reduced consumptions  
 › Maneuverability on every land › Easy transport

**MULTIFUNCTIONAL** › Several available tools › Road maintenance › Green maintenance › Forestry works  
 › Winter road service › Agriculture › Services for industry › Works in construction sites



# PUNTI DI FORZA STRENGTHS

## RoboMAX è **SICUREZZA**

**RoboMAX** è una macchina radiocomandata capace di lavorare in **piena sicurezza** in **zone pericolose** anche con pendenze fino a **50°** in ogni direzione.

L'**eccezionale stabilità** della macchina è data da: un **baricentro basso**, una **speciale coppa dell'olio** 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.

## RoboMAX is **SAFETY**

**RoboMAX** is a remote-controlled machine, able to work in **complete safety** in **dangerous areas**, with slopes up to **50°** in any direction. The **exceptional stability** of the machine is given by a **low center of gravity**, a **special oil sump** and **rubber or steel tracks** for an excellent grip.

The **safety of operators** is one of our **targets**; the use of the **remote control with up to 150 m range** avoids several work risks to the operator: noise, vibrations, exposure to exhaust materials, etc.

# RADIOCOMANDATO REMOTE CONTROLLED

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



OPERATORE  
IN SICUREZZA  
OPERATOR  
IN SAFETY



OPERATORE  
IN SICUREZZA  
OPERATOR  
IN SAFETY



## RoboMAX è **QUALITÀ**

**RoboMAX** 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 turbo potente e performante ideale per i pendii ripidi.
- › Carter motore disegnato per assicurare la lubrificazione anche sui pendii ripidi.
- › Doppio roll-bar integrato nel telaio a protezione totale della macchina.
- › Raffreddamento indipendente dell'impianto idraulico per ottimizzare le prestazioni.
- › Telaio a fondo piatto a protezione degli organi motore, impedisce l'accesso della vegetazione a protezione della componentistica.

Nato per soddisfare le esigenze più difficili, **RoboMAX** 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 per tagliare l'erba sono: **potenza, affidabilità, robustezza e alto rendimento.**

## RoboMAX is **QUALITY**

**RoboMAX** 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.
- › Remote-control technology developed by a team of specialized experts.
- › Powerful and efficient turbo engine, appropriate for steep slopes.
- › Engine crankcase designed to ensure the lubrication, even on steep slopes.
- › Double roll bar integrated into the frame to ensure a total protection of the machine.
- › Independent cooling system of the hydraulic system to optimize the performances.
- › Flat bottom frame to protect the parts of the engine and prevent the entrance of cut vegetation to protect all the components.

Born to satisfy the most difficult needs, **RoboMAX** 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 75 CV  
SEMPRE ALL'ALTEZZA  
DI OGNI SITUAZIONE**

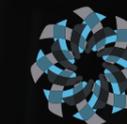
ENGINE 75 HP  
EQUAL TO ANY SITUATION

**COMPONENTI COLLAUDATI  
E CERTIFICATI**

TESTED AND CERTIFIED  
COMPONENTS

**SPECIALE COPPA  
DELL'OLIO**

SPECIAL OIL SUMP



## FLEXXAIRE

**RoboMAX** è progettato per lavorare su ambienti polverosi e sporchi poiché è equipaggiato con ventola reversibile idraulica **FLEXXAIRE**. 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%.

**RoboMAX** 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%.



# MULTIFUNZIONALITÀ

# MULTIFUNCTIONALITY

## 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



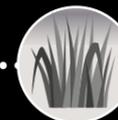
RoboMAX è una macchina tecnologicamente avanzata, che risponde alle moderne esigenze di sicurezza e performance richieste dal mercato. Energreen ha voluto cambiare il concetto di taglio dell'erba tradizionale creando una macchina radiocomandata, che permette di effettuare lavori di sfalcio dove precedentemente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

RoboMAX 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. RoboMAX is certainly faster than the traditional ways of mowing; it allows to optimize the work in the most different working environments.



FORESTALE  
FORESTRY

SFALCIO DELL'ERBA  
MOWING GRASS



GIARDINAGGIO  
GARDENING



VIABILITÀ INVERNALE  
WINTER ROAD SERVICE



AGRICOLTURA  
AGRICULTURE

INDUSTRIA  
INDUSTRY





## HEAD 180

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. Monta un rotore con coltelli ad Y 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 with adjustable height of cutting.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	175 cm
Larghezza massima - Maximum width	203 cm
Diametro di taglio - Cutting diameter	3 cm
Velocità max. rotore - Speed rotor	2300 rpm
N° di coltelli - No. of flails	72
Peso - Weight	480 kg



## FORESTRY 150 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 6,5 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 6,5 cm. It is equipped with a swinging blades rotor, able to grind the cut material.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	151 cm
Larghezza massima - Maximum width	181 cm
Diametro di taglio - Cutting diameter	8 cm
Velocità max. rotore - Speed rotor	2200 rpm
N° mazze - hammer	20
Peso - Weight	815 kg



## FORESTRY 150 T

TESTATA FORESTALE A DENTI FISSI  
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Testata forestale costruita in Strenx, robusta, affidabile ideale per il taglio di arbusti o canne fino a 12 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 shrubs and reeds, up to a diameter of 12 cm. It is equipped with a fixed teeth rotor, able to grind the cut material.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	148 cm
Larghezza massima - Maximum width	181 cm
Diametro di taglio - Cutting diameter	12 cm
Velocità max. rotore - Speed rotor	2200 rpm
N° coltelli - flails	42
Peso - Weight	815 kg



## FAE FORESTRY 150 T

TESTATA FORESTALE A DENTI FISSI  
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Testata forestale costruita in Domex 700, robusta, affidabile ideale per il taglio di arbusti o canne fino a 12 cm di diametro. Monta un rotore a denti fissi capace di tritare il materiale tagliato.

Strong and reliable forestry head, built in Domex 700, ideal for the cutting of shrubs and reeds, up to a diameter of 12 cm. It is equipped with a fixed teeth rotor, able to grind the cut material.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza di lavoro - Working width	148 cm
Larghezza massima - Maximum width	176 cm
Diametro di taglio - Cutting diameter	12 cm
Velocità max. rotore - Speed rotor	2200 rpm
N° coltelli - flails	36
Peso - Weight	838 kg



## PRUNER DISCS

CIMATRICE A DISCHI  
DUAL BLADE HEDGE TRIMMER

Attrezzatura ideale per la potature su vigneti, ulivi, siepi o alberi in genere. Può arrivare ad una lunghezza di taglio fino a 304 cm. Le lame circolari sono in acciaio inossidabile per una lunga durata.

This tool is suitable for pruning on vineyards, olive trees, hedges, or trees in general. It can reach a cutting length of 304 cm. The cutting disks are made of stainless steel to ensure a long duration.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

N° di coltelli - No. of flails	8 + 4
Taglio verticale - Vertical cut	200 cm
Taglio orizzontale - Horizontal cut	104 cm
Diametro coltelli - Knives diameter	32 cm
Lunghezza di sfilo - Extension length	120 cm
Peso - Weight	450 kg



## SPRAYER EG400

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	400 l
Ventola - Fan	60 cm
Potenza - Power	15 kW
Portata - Flow	95 l/min
Volume d'aria - Air volume	26200 m³/h
Peso - Weight	700 kg

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



## 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 - Disc diameter	47 cm
Diametro denti - Teeht diameter	24,5 mm
N° di denti - No of teeth	16
Pressione - Pressure	250 bar
Portata olio - Oil flow	80-140 l/min.
Peso - Weight	250 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 10 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 10 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	10 cm
Produzione - Output	10 m³/h
Apertura di triturazione - Shredding opening	23x32 cm
N° lame - No. blades	2
N° martelli - No. hammers	20
Potenza - Power	20 hp (14,7 kW)
Peso - Weight	460 kg



## FORESTRY WINCH

VERRICELLO FORESTALE  
FORESTRY WINCH

Verricello forestale professionale dotato di freno a disco che tiene qualunque peso al 100% in qualunque condizione di lavoro. È interamente costruito in acciaio di alta qualità, risulta robusto e leggero.

Professional forestry winch equipped with disc brake: retains any weight at 100% in any working condition. The forestry winch is built entirely of high quality steel, resulting robust and lightweight at the same time.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Forza di tiro inizio fune - Tractive power of the cable's 1 <sup>st</sup> turn	6,5 t
Forza di tiro fine fune - Tractive power of the complete drum	4,5 t
Lunghezza fune tamburo - Wire rope length	80 m
Ø Fune - Wire rope	10 mm
Velocità - Speed	0,5 - 1,0 m/sec.
Scudo - Shield	1,6 m x 0,7 m
Peso - Weight	300 kg



## TREE SHAKER

SCUOTIOLIVE  
TREE SHAKER

Attrezzo progettato per compiere una micro-vibrazione sul tronco dell'albero per farne cadere i frutti. 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.	60 cm
Diametro tronco max. - Max. diameter trunk	50 cm
Portata idraulica - Hydraulic flow	150 l/min.
Pressione - Pressure	300 bar
Peso - Weight	450 kg



## TRENCHER 1500

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	75/150 cm
Larghezza scavo - Digging width	15/30 cm
Lunghezza - Length	269 cm
Larghezza - Width	114 cm
Pressione - Pressure	240 bar
Peso - Weight	540 kg



## STONE CRUSHERS

FRANTUMASASSI  
STONE\_CRUSHER

Ideale sia per l'utilizzo nei frutteti o vigneti, sia per lavorazioni stradali. Inoltre si possono creare trincee tagliafuoco nei boschi, distruggere ceppaie, realizzare itinerari trekking, livellare piste da sci, campi da golf ecc.

Stone crusher ideal for use in orchards or vineyards, and for roadwork. It can also be used to create firebreak trenches in the woods, destroy stumps, make trekking routes, level ski slopes, golf courses, etc.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Larghezza rotore - Rotor width	45 cm
N° mazze - Hammer No	4
Pressione - Pressure	290 bar
Trazione idraulica a pistoni - Hydraulic drive with piston	
Trasmissione a cinghia (4SPB) - Belt transmission	
Peso - Weight	468 kg

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



## 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.

DISPONIBILE  
PROSSIMAMENTE  
COMING SOON



## 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 consente di scaricare il prodotto ad un'altezza di 80 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 80 cm.

DISPONIBILE  
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.

OPTIONAL

## VERRICELLO WINCH



Verricello idraulico 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 per assicurare la massima affidabilità.

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	20 lt/min.
Quantità fune tamburo - Drum rope length	32 m
Diametro fune - Rope diameter	8 mm
Pressione di traino - Towing pressure	180 bar
Peso (completo di supporto) - Weight (complete with support)	180 kg

CONSOLE DI COMANDO  
CON DISPLAY 4,3" A COLORI  
COMMAND BOARD WITH COLOR DISPLAY 4,3"



TAPPO RIFORMIMENTO  
ANTIFURTO  
ANTI-THEFT FUEL CAP



FILTRO ARIA DI FACILE ISPEZIONE  
AIR FILTER EASY TO BE CHECKED



VENTOLA REVERSIBILE FLEXXAIRE  
REVERSIBLE FAN FLEXXAIRE



INNESTI RAPIDI  
IDRAULICI  
QUICK HYDRAULIC  
COUPLINGS



ATTACCO SOLLEVATORE ANTERIORE  
MECCANICO CON PIASTRA RINFORZATA  
FRONT MECHANIC COUPLING OF THE LIFTER  
WITH REINFORCED PLATE



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.





**ECCELLENTE GRIP IN PENDENZA**  
EXCELLENT GRIP ON SLOPE

**BARICENTRO RIBASSATO**  
LOWERED CENTER OF GRAVITY



50°

**BARICENTRO RIBASSATO**  
LOWERED CENTER OF GRAVITY



50°

**AMPIA SUPERFICIE DI PRESA**  
WIDE GRIP SURFACE

Lo speciale disegno dei cingoli e il sistema di tensionamento, rendono RoboMAX una macchina sicura per lavorare su pendenze fino a 50° 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 RoboMAX a safe machine to work on slopes up to 50° 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 50° SLOPE 50°

**STANDARD**



### CINGOLI IN GOMMA RUBBER TRACKS

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

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

**OPTIONAL**



### SUPER CINGOLI IN GOMMA SUPER RUBBER TRACKS

- 350 mm di larghezza
- Ampia superficie di appoggio per un minor peso per cm²
- Lavoro in pendenza fino a 50°
- 350 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight per cm²
- Work on sloping areas up to 50°

**CONSIGLIATO PER USO FORESTALE O PER AREE A FITTA VEGETAZIONE**  
SUITABLE FOR FORESTRY AREAS AND/OR DENSE VEGETATION

**OPTIONAL**



### CINGOLI IN ACCIAIO STEEL TRACKS

- 300 mm di larghezza
- Ottima aderenza al suolo
- Lavoro in pendenza fino a 50°
- 300 mm of width
- Excellent adherence to the ground
- Work on sloping areas up to 50°

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

**RUOTA DENTATA CINGOLO IN ACCIAIO TEMPERATO**  
GEAR WHEEL OF TRANSMISSION TO THE TRACKS IN HARDENED STEEL



**RIDUTTORE CON MOTORE IDRAULICO**  
HYDRAULIC GEAR MOTOR



**TENSIONATORE CINGOLO CON MOLLA DI SICUREZZA**  
TRACK TENSIONER WITH SAFETY SPRING



**RULLO SCORRIMENTO CARRO CINGOLATO**  
SLIDING ROLL OF THE TRACKS



RoboMAX **PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO**  
RoboMAX **REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER**

## DIMENSIONI / DIMENSIONS



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

### RoboMAX

Pendenza massima / Maximum gradient	50°
Trasmissione / Transmission	Idrostatica / Hydrostatic
Velocità I° marcia / Low range speed	0 - 2,5 km/h / 0 - 1.55 mph
Velocità II° marcia / High range speed	0 - 5,5 km/h / 0 - 3.40 mph
Peso macchina* / Machine weight*	2470 / 2640 kg

\* Senza attrezzature / Without equipment

### MOTORE / ENGINE

Marca / Brand	Yanmar
Modello / Type	4 Cilindri Diesel / 4 Cylinders Diesel
Potenza / Power	75 hp (55 kW) - Stage V - EU 1628/2016 - Tier 4f
Capacità carburante / Fuel tank	60 litri / 16 gal.
Giri al minuto al lavoro / Working RPM	2500 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)



### COMANDI / CONTROLS

Marca / Brand	Autec
Radio frequenza / Radio frequency	870 Mhz (EU)
Raggio d'azione / Working range	150 m / 492 ft
Joystick	Proporzionale / Proportional
Batteria / Battery	Ricaricabile / Rechargeable



# PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO

# REMOTE CONTROLLED TOOLS CARRIER

*RoboMAX*  
75HP





**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](http://www.energreen.it)  
[commerciale@energreen.it](mailto:commerciale@energreen.it)

Concessionario di zona / Local dealership



**RoboMAX**  
75HP