

RoboMAX 75PS



FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

55° NEIGUNG



**FUNKFERNGESTEUERTER
GERÄTETRÄGER**



DAS KRAFTPAKET! Unser ferngesteuerter Geräteträger

Der **RoboMAX** ist mehr von ENERGREEN kann mehr.
Er ist das Kraftpaket, der ferngesteuerte Geräteträger,
multifunktional und flexibel einsetzbar in unterschiedlichsten
Anwendungen und in verschiedensten Bereichen,
ausgestattet mit einer umfangreichen Serienausstattung
und jeder Menge Kraftreserven.

Der **RoboMAX** macht den Unterschied mit den Eigenschaften,
auf die es im harten Einsatz ankommt- Zuverlässigkeit,
Kraft, Robustheit, Vielseitigkeit und Leistungskonstanz
auf höchstem Niveau.

ROBOMAX

RoboMAX
75PS



150 M REICHWEITE

STÄRKEN

RoboMAX
75PS



STÄRKEN



Sicherheit und Komfort

- Funkferngesteuerter Geräteträger (150 m Reichweite)
- Arbeiten aus der Sicherheitszone
- Not-Aus-Schalter auf der Funkfernbedienung
- Optimale Manövrierbarkeit
- Bedienerfreundlich und problemlos zu transportieren



Hangararbeiten

- Spezielle Raupenausführung
- Bodenhaftung in alle Richtungen bis zu 55°
- Spezielle Ölwanne für sichere Motorschmierung
- Abgesenkter Schwerpunkt



Multifunktionaler Einsatz

- Umfangreiches Programm an hochwertigen Geräten
- Straßen- und Flusssuferunterhaltung
- Pflege von Grünflächen und Forstarbeiten
- Arbeiten in Landwirtschaft und Industrie
- Zivilschutz, Winterdienst



Produktivität

- Bärenstarke 75 PS Motor, Stufe V
- Schneller, einfacher Gerätewechsel
- Hohe Leistungsfähigkeit, schnelle Arbeitserledigung
- Effiziente Antriebe, niedriger Dieselverbrauch
- Beste Traktion und Manövrierbarkeit auf jedem Untergrund



BEDIENER IN
SICHERHEITZONE

RoboMAX = Mehr Sicherheit

RoboMAX
75PS

DIE FERNBEDIENUNG
IST LEICHT, INTUITIV UND LEICHT
ZU BEDIENEN

NOTFALLTASTE

RoboMAX ist ein funkgesteuerter Geräteträger, der auch in gefährlichem Gelände mit Steigungen bis zu 55° in jede Richtung eingesetzt werden kann. Die außergewöhnliche Stabilität der Maschine wird durch ihren herabgesetzten Schwerpunkt, die spezielle Ölwanne und die Gummi-Laufbänder (oder Stahlketten) mit ihren ausgezeichneten Griff gewährleistet.

Die Sicherheit des Bedieners steht bei uns im Vordergrund. Durch die Verwendung der Fernbedienung mit einer Reichweite von bis zu 150 Metern wird er während der Arbeit keinen direkten Risiken wie Lärm, Schwingungen, Abgasen, Herausschleudern von Material usw. ausgesetzt.



RoboMAX
75PS



Qualität der Bauteile ✓

Zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer ist der Rahmen des **RoboMAX** aus hochwiderstandsfähigem Stahl gebaut. Alle Bestandteile sind für die Sicherstellung maximaler Zuverlässigkeit und Sicherheit geprüft und zertifiziert.

- Vom Hersteller geprüfter, extrem zuverlässiger Motor.
- Von einem spezialisierten Expertenteam entwickelte Fernsteuerungstechnologie.
- Leistungsstarker Turbomotor, ideal für steile Abhänge.
- Korrekte Schmierung auch in Hanglagen durch eigenes Motorgehäuse-Konzept.
- Unabhängige Kühlung der Hydraulikanlage für optimale Leistungen.
- Doppelter, im Rahmen integrierter Überrollbügel für einen kompletten Maschinenschutz.
- Flacher Bodenrahmen zum Schutz von Motor und Komponenten.
- Komplett geschlossene seitliche Verkleidungen gegen das Eindringen von Gestrüpp.

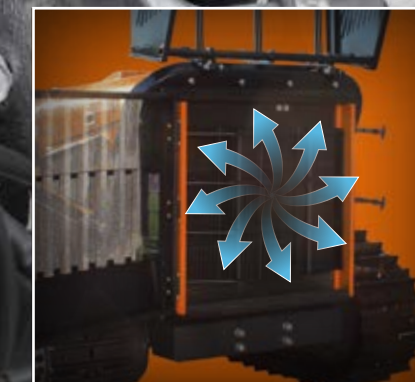
Der **RoboMAX** wurde für härteste Einsätze sowie höchste Anforderungen in unterschiedlichen Anwendungsbereichen entwickelt und gebaut. Er ist in Puncto Leistung, Flexibilität und Vielseitigkeit den Standardlösungen im Markt voraus und unterscheidet sich von anderen ferngesteuerten Geräteträgern vor allem durch seine äußerst robuste Bauweise und seine Verlässlichkeit, seine Vielseitigkeit sowie durch Kraft und Leistungskonstanz auf hohem Niveau.



75-PS-MOTOR
VON YANMAR, STUFE V

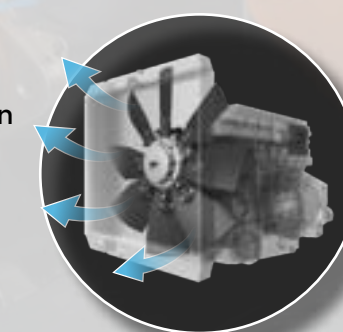


QUALITATIV HOCHWERTIGSTE
KOMponenten



HYDRAULISCHE FLEXXAIRE® -UMKEHRLÜFTER

Der **RoboMAX** ist serienmäßig mit dem selbstreinigenden Umkehrlüfter **FLEXXAIRE®** ausgerüstet - das spart Kraftstoff und erhöht die Produktivität.



HANGARBEITEN

55°

ABGESENKTER
SCHWERPUNKT

ABGESENKTER
SCHWERPUNKT

55°

RoboMAX

Einsatz bei bis zu 55° Neigung

Durch die Geometrie und Baulänge des neuen Fahrwerks verfügt der **RoboMAX** über eine große Aufstandfläche, mit dem hydraulischen Spannsystem der Laufbänder bietet der **RoboMAX** auch bei Hanglagen von bis zu 55° in alle Fahrtrichtungen maximale Standsicherheit. Ob in hügeligen Gebieten oder im Gebirge, an Dämmen oder Böschungen, der **RoboMAX** ist die überzeugende Lösung für alle Einsatzbedingungen – er bietet unbändige Kraft und Leistungsreserven – im handlichem Format. **RoboMAX** steht für Sicherheit und Leistungsfähigkeit – auch in steilen Lagen und bei schwierigem Untergrund.

NEIGUNG

55°

MULTIFUNKTIONALER EINSATZ



DIE RICHTIGE AUSRÜSTUNG FÜR JEDEN BEDARF

RoboMAX ist ein technisch fortgeschrittener Geräteträger, der allen heutigen Sicherheits- und Leistungsansprüchen gerecht wird. Energgreen hat mit dem funkferngesteuerten RoboMAX ein völlig neues Mähkonzept eingeführt, denn dieses Gerät ist überall dort nützlich, wo früher von Hand mit dem Gestrüppschneider gearbeitet wurde. Die Sicherheit des Bedieners steht bei diesem Konzept im absoluten Vordergrund. Mit dem RoboMAX lassen sich nicht nur die Mäharbeiten schneller als mit traditionellen Geräten ausführen, sondern auch viele andere Arbeiten optimieren.





RoboMAX
75 PS



HEAD 180 MULCHER

Robuster, zuverlässiger Mulcher aus Strenx®, ideal zum Schneiden von Gras und Büschen bis zu einem Durchmesser von 3 cm. Rotor mit Y-Messern mit einstellbarer Schnitthöhe.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1750 mm
Maximale Breite	2030 mm
Schnittdurchmesser	30 mm
Max. Rotordrehzahl	2300 U/min
Anzahl der Messer	72
Gewicht	490 kg



FORESTRY 150 H FORSTMULCHER - ROTOR MIT PENDELNDEN SCHLEGELN

Robuster, zuverlässiger Forstmulcher aus Strenx®, ideal zum Schneiden von Gras, Büschen und Schilf bis zu einem Durchmesser von 8 cm. Rotor mit Schlegeln zum Zerkleinern des Schnittmaterials.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1510 mm
Maximale Breite	1810 mm
Schnittdurchmesser	80 mm
Max. Rotordrehzahl	2080 U/min
Anzahl der Schlegel	20
Gewicht	815 kg



FORESTRY 150 T FORSTMULCHER - ROTOR MIT FESTEN ZÄHNEN

Robuster, zuverlässiger Forstmulcher aus Strenx®, ideal zum Schneiden von Büschen und Schilf bis zu einem Durchmesser von 12 cm. Rotor mit fixen Werkzeugen zum Zerkleinern des Schnittmaterials.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1480 mm
Maximale Breite	1810 mm
Schnittdurchmesser	120 mm
Max. Rotordrehzahl	2080 U/min
Anzahl der Zähne	42
Gewicht	815 kg

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



BUCKET

HOCHKIPPSCHAUFEL

Robuste Ausrüstung für das Aufladen von Material in engen oder gefährlichen Bereichen. Mithilfe der beiden Hydraulikzylinder kann das Material auf einer Höhe von 71 cm abgeladen werden.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1650 mm
Max. Auskipphöhe	710 mm
Traglast	900 kg
Schaufelvolumen	0,3 m³
Öldruck	180 bar
Gewicht	270 kg



PRUNER DISCS

LAUBSCHNEIDER MIT KREISELMESSER

Ideale Ausrüstung für das Beschneiden von Rebstöcken, Olivenbäumen, Hecken oder Bäumen im Allgemeinen. Mit Schnittlänge von bis 330 cm. Die kreismesser sind für eine lange Lebensdauer aus Edelstahl ausgeführt.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Messer	5 + 3
Vertikalschnitt	2000 mm
Horizontalschnitt	1300 mm
Durchmesser der Messer	400 mm
Auszugshöhe	700 mm
Horizontale Erweiterung	700 mm
Gewicht	340 kg



SPRAYER

ZERSTÄUBER

Robuste Ausrüstung mit Polyethylentank, geeignet für Pestizid- und Fungizid Behandlungen in Weinbergen und auf Obstbäumen. Der Zerstäuber kann mit einem Sprühbalken und einer Schlauchtrommel mit Handsprühpistole ausgestattet werden.

TECHNISCHE DATEN

Inhalt	400 l
Flügelrad	600 mm
Leistung	15 kW
Förderleistung	95 l/min
Luftvolumen	26200 m³/h
Gewicht	700 kg



BIO-SHREDDER

BIO-SCHREDDER

Leistungsstarker, professioneller Zerkleinerer für alle pflanzlichen Abfälle, Bündel von Ästen oder Stämme bis zu einem Durchmesser von 10 cm. Mit schwenkbarem Schnittgut-Auswurfurm.

TECHNISCHE DATEN

Max. Durchmesser	100 mm
Produktion	10 m³/h
Öffnung des Zerkleinerers	230x400 mm
Anzahl der Messern / Hammer	2 / 20
Leistung	20 PS (14,7 kW)
Gewicht	480 kg



STONE CRUSHERS

STEINBRECHER

Vielseitiger Steinbrecher mit kompakten Abmessungen, ideal sowohl für den Einsatz in Obst- und Weingärten als auch für Straßenarbeiten zum Bau oder Nivellieren von landwirtschaftlichen Verkehrswegen und zum Zerkleinern von Schutt. Zudem dient der Steinbrecher zum Anlegen von Brandschneisen im Wald, zur Entfernung von Baumstümpfen, zum Anlegen von Wanderwegen sowie zum Ebnen von Skipisten, Golfplätze, etc.

TECHNISCHE DATEN

Rotorbreite	450 mm
Anzahl der Schlegel	4
Öldruck	290 bar
Gewicht	468 kg



WINCH

SEILWINDE

Hydraulische Seilwinde zum Abschleppen der Maschine im Bedarfsfall. Die Anhängelast von 1400 kg erhöht die Kraft der Maschine und sorgt so für maximale Zuverlässigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Zugkraft	13730 N (1400 kg)
Ölmenge	20 lt/min.
Seillänge	32 m
Seildurchmesser	8 mm
Schleppdruck	180 bar
Gewicht (Komplett mit Halterung, ohne Vorschaltgeräte)	180 kg

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



FORESTRY WINCH

FORSTSEILWINDE

Professionelle Forstwinde, das ideale zum Bewegen von Stämmen und Pflanzen an steilen Hängen oder in engen Bereichen.

AUF
ACHFRAGE



STUMP GRINDER

WURZELSTOCKFRÄSE

Professionelle Ausrüstung für das Fräsen von Stümpfen und Stämmen mit bogenförmiger, schwingender Schnittführung und Einarbeitung in den Boden der kleingefrästen Stücke.

AUF
ACHFRAGE



SNOW BLOWER

TURBO-SCHNEEFRÄSE

Schneefräse zur Beseitigung von lockerem und vereistem Schnee von Straßen, Gehwegen, Höfen, Parkplätzen, Rampen oder in schwer zugänglichen oder engen Bereichen. Ausgestattet mit verstellbarem Auswurfschacht.

AUF
ACHFRAGE

OPTION



KÜHLERSCHUTZ AUS STAHL

Der **RoboMAX** kann optional mit einem Schutzkorb aus Stahl für die Kühlereinheit ausgestattet werden. Die massive Konstruktion aus Rund- und Flachstahl sichert einen hervorragenden Schutz gegen Beschädigungen der Kühlereinheit - selbst bei schweren Kollisionen. Trotz der massiven Bauweise ist der Schutzkorb handlich, für die täglichen Wartungsarbeiten ist er einfach aufzuklappen und ermöglicht besten Zugang.



OPTION A

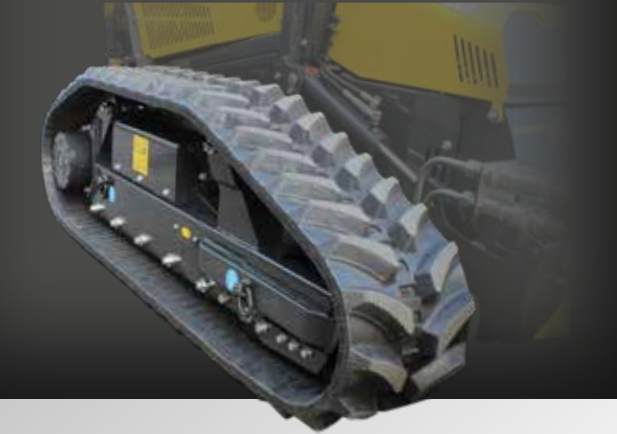


GUMMILAUFBÄNDER

**FÜR EMPFINDLICHE
OBERFLÄCHEN
EMPFOHLEN**

- 350 mm Breite
- Optimale Bodenhaftung
- Einsatz bei bis zu 40° Neigung

OPTION B



GUMMILAUFBÄNDER “SUPER”

**FÜR FORSTARBEITEN
ODER STARK BEWACHSENE
FLÄCHEN**

- 350 mm Breite
- Große Auflagefläche mit weniger Gewicht pro cm²
- Einsatz bei bis zu 55° Neigung

OPTION C



STAHLKETTEN

**FÜR EXTREME HANGLAGEN
ODER STARK BEWACHSENE
FLÄCHEN**

- 300 mm Breite
- Optimale Bodenhaftung
- Einsatz bei bis zu 55° Neigung



**ANTRIEBSRAD MIT VERZÄHNUNG
AUS GEHÄRTETEM STAHL**



**UNTERSETZUNGSGETRIEBE
MIT HYDRAULIKMOTOR**



**LAUFWERKSPANNER
MIT SICHERHEITSFEDER**



4,3-Zoll-Farbdisplay



Diebstahlsicherer Tankdeckel



Hydraulische FLEXXAIRE - Umkehrlüfter



Zwei Überrollbügel -
im Rahmen integriert



75-PS-Motor von Yanmar, Stufe V



Einfach zugänglicher Motor
und Servicebereich



Leicht kontrollierbarer Luftfilter



Übersichtliche Komponenten
unter der Fronthaube



Anschluss Fronthubwerk
mit verstärkter Platte



Hydraulische Schnellkupplungen



Sehr gut zugänglicher
Luftfilter mit Stahlschutz



LED-Scheinwerfer

TECHNISCHE DATEN



RoboMAX

Maximale Hangneigung	55°
Kraftübertragung	Hydrostatisch
Geschwindigkeit I. Gang	0 - 2,5 km/h
Geschwindigkeit II. Gang	0 - 5,5 km/h
Maschinengewicht mit Gummilaufbänder "Super" / Stahlketten	2470 / 2640 kg

MOTOR

Hersteller	Yanmar
Modell	4 Zylinder Diesel
Leistung	75 PS (55 kW) - Stage V - EU 1628/2016 - Tier 4f
Inhalt Treibstofftank	60 Liter
Nenn Drehzahl	2500 U/min

FUNKFERNBEDIENUNG

Hersteller	Autec
Funkfrequenz	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Reichweite	150 m
Joysticks	Proportional
Akku	Li-Ion 1400 mAh - Aufladbar



**INKLUSIVE HD
PROFI-KOFFER MIT
LADEGERÄT, 2 AKKUS
KABELGUNDENE
STEUEREINHEIT**
im Lieferumfang enthalten



Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



RoboMAX

f i g t You Tube in **ENERGREENGERMANY.DE**



FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER



ENERGREEN®

Die Technik für die Profis in der Grünpflege

ENERGREEN Germany GmbH
Max-Planck-Str. 1, 86368 Gersthofen · DEUTSCHLAND
T. +49 821 45 04 5584 · F. +49 821 45 04 5585
info@energreengermany.de · www.energreengermany.de

Ihr Händler



MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

ILF SELBSTFAHRENDE
MASCHINEN

Robo

ANBAUGERÄTE