







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.





STARKEN









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



Hangarbeiten

- 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 Flussuferunterhaltung
- 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





UNKFERNGESTEUERT

RoboMAX = Mehr Sicherheit

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

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.

ausgezeichneten Griff gewährleistet.



DIE FERNSTEUERUNG: SICHERHEIT, KOMFORT, FUNKTIONALITÄT



QUALIAI

CRoboMAX 75PS



Qualität der Komponenten 🗸



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.



HANGARBEITE **ABGESENKTER SCHWERPUNKT ABGESENKTER SCHWERPUNKT 55°**

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.



MULTIFUNKTIONALER EINSATZ



DIE RICHTIGE AUSRÜSTUNG FÜR JEDEN BEDARF

RoboMAX ist ein technisch fortgeschrittener

Geräteträger, der allen heutigen Sicherheits- und
Leistungsansprüchen gerecht wird. Energreen 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.





















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 oder Schlegelmessern 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	480 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 mn
Maximale Breite	1810 mn
Schnittdurchmesser	80 mn
Max. Rotordrehzahl	2200 U/mir
Anzahl der Schlegel	20
Gewicht	815 kg



FORESTRY 150 T

FORSTMULCHER - ROTOR MIT FESTSTEHENDEN MESSERN

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	2200 U/min
Anzahl der Messer	42
Gewicht	815 kg

AUSRÜSTUNG















STUMP GRINDER

WURZELSTOCKFRÄSE

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

TECHNISCHE DATEN

16

Scheibendurchmesser	470 mm
Scheibendrehung	1200 - 1400 U/min
Anzahl der Werkzeuge	16 (Ø 24,5 mm)
Öldruck	250 bar
Öldurchfluss	80-140 l/min
Max. Arbeitstiefe	250 mm
Gewicht	250 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 kreiselmesser 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

nhalt	400
Flügelrad	600 m
_eistung	15 k
- Förderleistung	95 l/m
_uftvolumen	26200 m³,
Gewicht	700 k



FORSTSEILWINDE

Profi-Forstseilwinde mit Scheibenbremse, auch für hohe Gewichte für eine 100%ige Sicherheit unter jeder Arbeitsbedingung. Robuste und dennoch leichte Bauweise, komplett aus hochwertigem Stahl.

TECHNISCHE DATEN

Zugkraft Anfang der Seile	63743 N (6,5 t
Zugkraft Ende der Seile	44129 N (4,5 t
Seillänge	80 n
Geschwindigkeit	0,5-1,0 m/sec
Schild	1.6 x 0.7 n
Gewicht	300 kg



BIO-SCHREDDER

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

TECHNISCHE DATEN

Max. Durchmesser	100 mm
Produktion	10 m³/h
Öffnung des Zerkleinerers	230x320 mm
Anzahl der Messern / Hammer	2 / 20
Leistung	20 PS (14,7 kW)
Gewicht	460 kg



TRENCHER

GRABENFRÄSE

Professionelle Grabenfräse zum Fräsen von Rinnen in festen oder bewachsenen Böden. Bestens geeignet für verschiedenste Anlagen. Mit höhenverstellbarem Stützfuß zur Regelung der Tiefe.

TECHNISCHE DATEN

0 - 1500 mm
150/300 mm
2690 mm
1140 mm
240 bar
540 kg

AUSRÜSTUNG

AUSRÜSTUNG









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

LOMINIOUME DATEM	
Rotorbreite	450 mm
Anzahl der Schlegel	
Öldruck	290 ba
Gewicht	468 kg



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 m ³
Öldruck	180 bar
Gewicht	270 kg



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





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.



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

13730 N (1400 kg
20 lt/min
32 n
8 mn
180 ba
180 kį



GUMMILAUFBÄNDER

FÜR EMPFINDLICHE OBERFLÄCHEN EMPFOHLEN

• 350 mm Breite

OPTION

- Optimale Bodenhaftung
- Einsatz bei bis zu 40° Neigung



GUMMILAUFBÄNDER "SUPER"

OPTION B

FÜR FORSTARBEITEN ODER STARK BEWACHSENE FLÄCHEN

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



STAHLKETTEN

FÜR EXTREME HANGLAGEN ODER STARK BEWACHSENE FLÄCHEN

OPTION

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



ANTRIEBSRAD MIT VERZAHNUNG UNTE AUS GEHÄRTETEM STAHL MI

UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT HYDRAULIKMOTOR LAUFWERKSPANNER MIT SICHERHEITSFEDER

4,3-Zoll-Farbdisplay





















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
Nenndrehzahl	2500 U/min



ZUBEHÖR

22







FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER



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



MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ





