

Robo **MINI** 23PS



FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

50° NEIGUNG



FUNKFERNGESTEUERTER
GERÄTETRÄGER

New



Kompakter funkferngesteuerter Geräteträger

RoboMINI ist der neue kompakte, funkgesteuerte Geräteträger von Energreen - speziell konstruiert für den extremen Einsatz: arbeiten unter stark eingeschränkten Platzverhältnissen und Steigungen bis zu 50° in jede Richtung sind mit dem **RoboMINI** kein Problem mehr.

Durch seine besonderen Konstruktionsmerkmale wie niedriger Schwerpunkt und maximale Bodenhaftung, durch die sich axial und tangential anpassenden Laufbänder, ist er die perfekte Lösung für den Einsatz auch in schwierigstem Gelände.

Der **RoboMINI** verfügt über einen 23 PS starken, für extreme Hanglagen optimierten Benzinmotor und kann über die Schnellwechseleinrichtung mit verschiedensten Anbaugeräten kombiniert werden.

Serienmäßig: Robustheit - Tragende Teile, Rollen Räder, Antriebe, Abdeckungen - der **RoboMINI** ist hier ausschließlich aus hochwertigen Stählen gefertigt! Die beste Lösung für hohe Anforderungen in anspruchsvollen Einsätzen.

RoboMINI
23PS



150 M REICHWEITE

STÄRKEN

RoboMINI
23PS



STÄRKEN



Sicherheit und Komfort

- Kompakter funkferngesteuerter Geräteträger
- Arbeiten aus der Sicherheitszone
- Optimale Manövrierbarkeit
- Unkompliziert beim Transport



Hangarbeiten

- Bodenhaftung in alle Richtungen bis zu 50°
- Laufwerk mit tangentialer und axialer Bodenanpassung
- Niedriger Schwerpunkt bei maximaler Bodenfreiheit
- Spezial Ölwanne sichert Motorbetrieb auch in Extremlagen



Multifunktionaler Einsatz

- Umfangreiches Programm an hochwertigen Geräten
- Straßen- und Flussuferunterhaltung
- Pflege von Grünflächen und Forstarbeiten
- Arbeiten in Landwirtschaft und Winterdienst



Produktivität

- Der 23-PS-Benzinmotor
- Schneller, einfacher Gerätewechsel
- Hohe Leistungsfähigkeit, schnelle Arbeitserledigung
- Effiziente Antriebe, niedriger Treibstoff



**LAUFWERK MIT
TANGENTIALER
UND AXIALER
BODENANPASSUNG**

SEITE 12/13



BEDIENER IN
SICHERHEITSSZONE

FUNKFERNGESTEUERT

RoboMINI = Mehr Sicherheit

Exklusiv und nur bei **ENERGREEN**:
der neue **RoboMINI** ergänzt die innovative Energreen
Geräteträgerfamilie im Bereich der kompakten Geräteträger
und vereinigt Eigenschaften, die es in der Kompaktklasse
so nur beim **RoboMINI** gibt: Das neu Entwickelte **Fahrwerk**
kombiniert einen tief angelegten Schwerpunkt und ausreichend
Boden-freiheit mit einem Gummiraupenlaufwerk, das
sich **tangential und axial an den Untergrund anpasst**.

So erreicht der **RoboMINI** selbst auf schwierigem Untergrund
mit Steigungen bis zu **50°** in Längs- und Querfahrt eine einmalige
Fahrstabilität und eine optimale Traktion.

Ergänzt durch die patentierte Druckschmierung
des kräftigen Zweizylinder Antriebs realisiert Energreen
in dieser Klasse eine unerreichte **Einsatz- und Leistungssicherheit**.

Die bedienerfreundliche Fernbedienung mit einer
Reichweite von bis zu 150 Metern definiert das
Thema Arbeitssicherheit in diesem Arbeitsumfeld neu.
RoboMINI: MEHR SICHERHEIT für Anwender, Einsatz und Leistung.

RoboMINI
23PS

**DIE FERNSTEUERUNG:
SICHERHEIT, KOMFORT,
FUNKTIONALITÄT**

NOT-AUS-TASTER
AUF DER
FUNKFERNBEDIENUNG



150 METERN

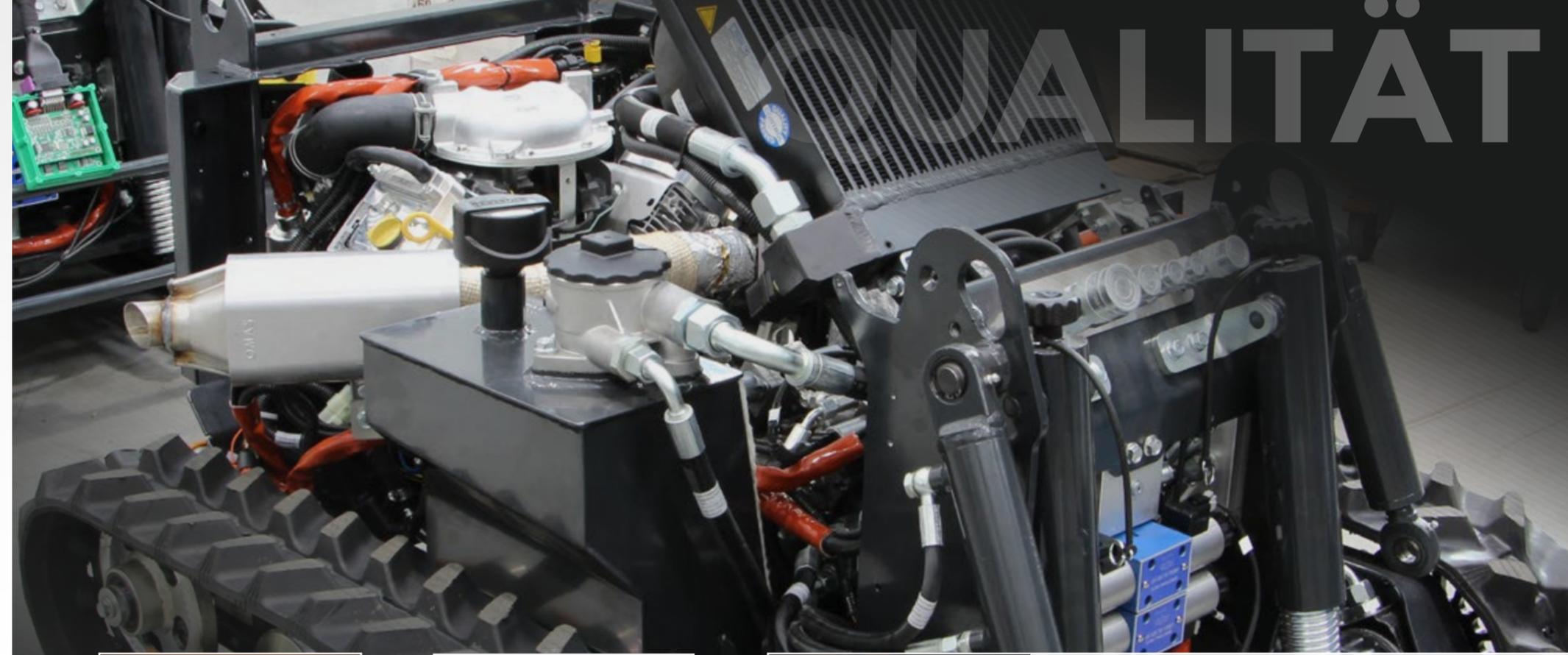
RoboMINI
23PS

Qualität der Komponenten

Für ein langes Arbeitsleben unter harten Einsatzbedingungen ist der **RoboMINI** aus hochfesten Stahllegierungen gebaut. Alle Bestandteile, Komponenten und Qualitätsprüfungsprozesse sind zertifiziert und unterliegen strengen und Sicherheitprüfungen.

- Entwicklung, Konstruktion und Produktion liegen ausschließlich in den Händen von Energreen Ingenieuren.
- Auf der Basis von 50 Jahren Erfahrung im Stahlbau werden im Familienunternehmen alle Stahlbauteile selbst entwickelt und produziert.
- Die Vorsatzgeräte werden bei Energreen ebenso direkt für die Geräteträger entwickelt und selbst vor Ort produziert. Nur so entstehen optimale Arbeitseinheiten und Zuverlässigkeit.
- Energreen verwendet auch beim RoboMINI nur bewährte Komponenten namhafter Hersteller und aus eigener Fertigung.
- Fronthubwerk mit Schnellwechselsystem für die speziell entwickelten Anbaugeräte aus eigener Produktion.
- Leistungstarker, vielfach bewährter Benzinmotor, speziell optimiert für den Dauereinsatz auch in steilen Hanglagen.
- Fernsteuerungstechnologie aus gemeinsamer Entwicklung mit einem spezialisierten Hersteller.
- Unabhängige Kühlung der Hydraulikanlage für optimale Leistungen.
- Hydraulischer, selbstreinigender Umkehrlüfter für zuverlässige Dauerleistung.
- Tragende Teile, Rollen, Räder, Antriebe, Abdeckungen – des RoboMINI sind ausschließlich aus hochwertigen Stählen gefertigt.

Energreen macht den Unterschied: Kraft, Robustheit, Zuverlässigkeit und Leistungsstabilität - der neue RoboMINI



DER 23-PS-BENZINMOTOR

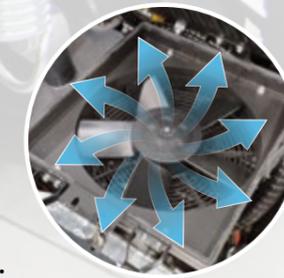


QUALITÄT DER KOMPONENTEN



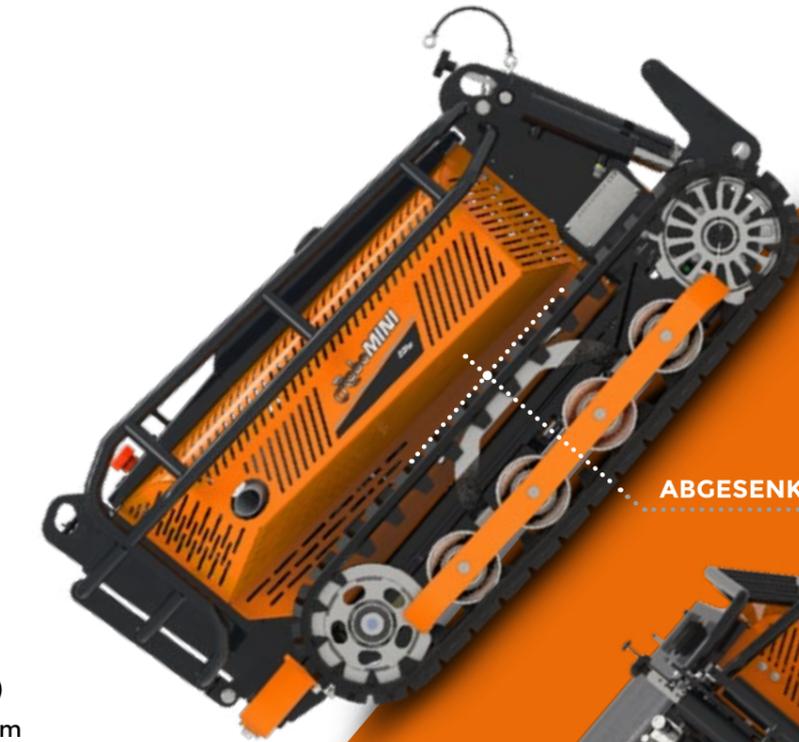
SELBSTREINIGENDE UMKEHRLÜFTUNG

Der **RoboMINI** ist mit einem Hydraulischen, selbstreinigenden Umkehrlüfter ausgestattet - das senkt Kosten und steigert die Produktivität.



Einsatz bei bis zu 50° Neigung

Durch die spezielle Konstruktion des Fahrwerks, mit seinen Laubbändern, den Leit- und Laufrollen (Stahl) und dem Spannsystem, wird der RoboMINI auch bei einem Gefälle von bis zu 50° von Praktikern als sehr sicher eingestuft. Das macht den RoboMINI zum Spezialisten - sowohl für hügeliges bis bergiges Gelände als auch für Dämme oder Böschungen, besonders in Verbindung mit schwierigen Bodenverhältnissen.



ABGESENKTER SCHWERPUNKT

RoboMINI



50°

ABGESENKTER SCHWERPUNKT



MEHR TRAKTION

✓ MEHR TRAKTION

✓ EXTREME BODENHAFTUNG

Mehr Traktion = mehr leistungsstabilität das neue fahrwerk

Einmalig: das RoboMINI Fahrwerk vereint technische konstruktionsmerkmale wie tiefer Schwerpunkt und maximale Bodenfreiheit, mit einem Gummiraupen Lauferk, dass sich nicht nur tangential und axial an den Untergrund anpasst. Jedes Gummilaufband passt sich auch vertikal/horizontal an den Hang an und gewährleistet auch bei steilsten Lagen und groben Unebenheiten den besten Bodenkontakt und maximale Traktion und Standfestigkeit.



LINKSNEIGUNG

RECHTSNEIGUNG



50°
120%

REGULIERBARES GELENK



MULTIFUNKTIONALER EINSATZ

Anbaugeräte Für jeden Bedarf



HEAD 100 MULCHER

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

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1000 mm
Anzahl der Werkzeuge	18 (Y) / 16 (Schlegel)
Öldurchfluss	30 l/min
Hydraulikmotor	10.3 cc
Öldruck	180 bar
Gewicht	136 kg



STUMP GRINDER WURZELSTOCKFRÄSE

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

TECHNISCHE DATEN

Scheibendurchmesser	370 mm
Scheibendrehung	2000 U/min
Anzahl der Werkzeuge	12
Öldurchfluss	30 l/min
Öldruck	180 bar
Gewicht	100 kg



CUTTER BAR MÄHBALKEN

Leichte und manövrierbarer Messerbalken mit 40 Messern aus Wolframcarbid, ideal zum Rasenmähen oder zum Schneiden von Grünfutter für die anschließende Trocknung und Lagerung.

TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	1800 mm
Scheibendrehung	950 U/min
Schwenkwinkel	13° rechts/links
Hydraulikmotor	38 cm³
Öldruck	180 bar
Gewicht	95 kg



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.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1100 mm
Gesamthöhe	1470 mm
Durchmesser der Fräse	395 mm
Hydraulikmotor	26 cm³ -180 bar
Schwenkwinkel des Auswurfschachts	200° (+/- 100°)
Gewicht	140 kg

Der **RoboMINI** von Energreen: wahrscheinlich der innovativste und produktivste kompakte Geräteträger, der allen heutigen Sicherheits- und Leistungsansprüchen mehr als gerecht wird.

Der **RoboMINI** verkörpert ein völlig neues, vielseitiges und wirtschaftliches Arbeitskonzept in der Grünpflege und ersetzt mühsame, aufwendige und gefährliche Handarbeit durch **sichere, komfortable und vielseitige Technik - von ENERGREEN.**

DEMNÄCHST LIEFERBAR



ROTARY MOWER
SICHELMULCHER



BRUSH
KEHRMASCHINE



BIO-SHREDDER
BIO-SCHREDDER



SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR VIELSEITIGKEIT

Auch Energreen's RoboMINI als **kompaktester Geräteträger**, verfügt über ein integriertes Hub- und Kuppelsystem, das einen **schnellen und sicheren Wechsel der Anbaugeräte** ermöglicht. Das macht die Arbeit vielseitiger, einfacher und sicherer.

WARTUNGSFREUNDLICH

Beste **Zugänglichkeit für Service und Wartung**: Die Motorabdeckung ist weit aufklappbar und durch Gasdruckdämpfer leicht zu öffnen, die seitlichen Abdeckungen lassen sich einfach abnehmen. In Verbindung mit der mehrfach aufklappbaren Lüftereinheit sind Service und Wartungsarbeiten beim **RoboMINI** mühelos und zügig durchführbar.



STAHLROHR SCHUTZBÜGEL: UMFASSENDE SCHUTZ

Der **robuste Schutzrahmen aus Stahlrohren** sichert die Maschine in kritischen Einsatzsituationen. Er ist stabil montiert, ohne den Einsatz einzuschränken und kann für Wartungsarbeiten einfach aufgeklappt werden.



SCHNELL UND EINFACH AN DIE ARBEIT

Die kompakten Abmessungen des **RoboMINI** machen ihn nicht nur äußerst wendig, sondern auch unkompliziert beim Transportieren: einfach auf einen PKW-Anhänger oder in den Kleintransporter laden, fixieren – los geht's!

- **Wendig und kompakt**
- **Ideale Proportionen l= 132 cm - b= 101 cm - h= 68 cm**
- **Optimal für Bodenfremheit und Standfestigkeit**
- **Beste Manövrierbarkeit**



TECHNISCHE DATEN



RoboMINI

Max. Neigung in alle Richtungen	50°
Geschwindigkeit	0 - 7 km/h
Antrieb der Laufbänder	Hydraulisch
Antrieb der Anbaugeräte	Hydraulisch
Maschinengewicht (Ohne Anbaugeräte)	420 kg

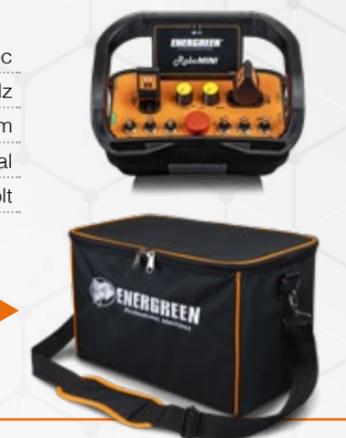
MOTOR

Marke	Briggs&Stratton
Modell	2 Zylinder V Benzinmotor
Leistung	23 PS (17 kW)
Inhalt Treibstofftank	14 Liter
Betriebsdrehzahl	3600 U/min

FUNKFERNBEDIENUNG

Marke	Autec
Funkfrequenz	Bluetooth 2,4 GHz
Reichweite	150 m
Joystick	Proportional
Batterie	AKKU 750 mAh - 7,2 Volt

**KOFFER FÜR
FUNKFERNBEDIENUNG
UND LADEGERÄT**
im Lieferumfang enthalten





*Robo***MINI**



FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER



TEUFL GmbH
Hollenburgerstraße 19
3508 Krustetten · Österreich
M: +43 660 242 85 90 · T: +43 2736 930 80
office@teufl.co.at

[teuflaustria](#)
 [teuflenergrien](#)
 [teuflgmbh](#)

ENERGREENAUSTRIA.AT

MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

