

**RoboMIDI** 60PS



**ENERGREEN**<sup>®</sup>

Die Technik für die Profis in der Grünpflege

# FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

55° NEIGUNG



**FUNKFERNGESTEUERTER  
GERÄTETRÄGER**



# ROBOMIDI

**RoboMIDI**  
60PS

## DER NEUE LEISTUNGS-TRÄGER Ganz schön stark und ziemlich handlich

**RoboMIDI** ist ein funkferngesteuerter Geräteträger, der auch in besonders schwierigen und schwer zugänglichem Gelände mit Steigungen bis zu 55° eingesetzt werden kann.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken 60-PS-Dieselmotor der Abgasstufe Stage V und den zwei doppelwirkenden hydraulischen Steuergeräten erweitert dieser neue Multifunktionsprofi das Leistungspotential mit z.B. Grasmulcher, Forstmulcher, Wurzelstockfräse, oder Forstseilwinde in der oberen Mittelklasse und erschließt damit eine neue Leistungskategorie.

Damit erfüllt der neue **RoboMIDI** auch die höchsten Leistungsanforderungen mit Effizienz, praxisorientierten Lösungen und der Erfahrung aus 20 Jahren Entwicklung und Produktion. Seine Leistungsfähigkeit in Verbindung mit der robusten Bauweise und der sprichwörtlichen Zuverlässigkeit, kombiniert mit seinen technischen Eigenschaften positioniert sich der neue **RoboMIDI** deutlich vor seinen Mitbewerbern und setzen einen neuen Leistungsstandard.

Mit dem neuen **RoboMIDI** verfügt ENERGREEN über eine der umfangreichsten und leistungsfähigsten Produktfamilien bei den ferngesteuerten Geräteträgern für den Profi - Einsatz. Leistung und Effizienz für alle Fälle!



# STÄRKEN

## RoboMIDI 60PS



## 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



### Hangarbeiten

- Bodenhaftung in alle Richtungen bis zu 55°
- Neues Laufwerkdesign mit vergrößerter Aufstandfläche
- 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

- Bärenstarker 60 PS Motor, Abgasstufe V
- Schneller, einfacher Gerätewechsel
- Hohe Leistungsfähigkeit, schnelle Arbeitserledigung
- Effiziente Antriebe, niedriger Dieselverbrauch
- Beste Traktion und Manövrierbarkeit auf jedem Untergrund

BEDIENER IN  
SICHERHEITZONE



# FUNKFERNGESTEUERT

## RoboMIDI = Mehr Sicherheit

**RoboMIDI**  
60PS

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

**NOT-AUS-TASTER  
AUF DER  
FUNKFERNBEDIENUNG**



RoboMIDI ist ein funkferngesteuert 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 das neue Raupenfahrwerk mit Gummilaufbändern oder Stahlketten mit ihrem 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.

**RoboMIDI**  
60PS



## Qualität der Komponenten ✓

Zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer ist der Rahmen des **RoboMIDI** 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.
- Kraftvoller, hocheffizienter Motor, für den Einsatz in Steillagen modifiziert.
- 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.
- Komplet geschlossene seitliche Verkleidungen gegen das Eindringen von Gestrüpp.
- Fronthubwerk mit mechanischer Schnellkupplung für verschiedene Anbaugeräte.

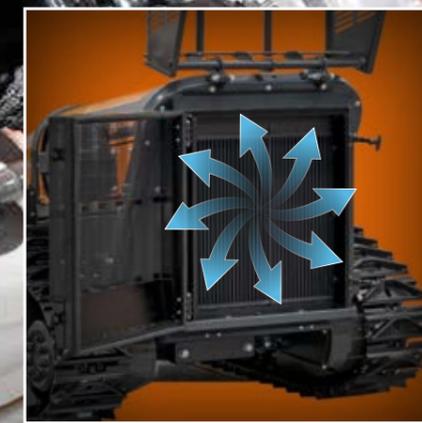
**RoboMIDI** wurde entwickelt, um auch den schwierigsten Anforderungen standzuhalten, und kann bedenkenlos als ferngesteuertes Mulchgerät bezeichnet werden, das in Bezug auf Leistung und Performance mit einem klassischen Traktormähergerät vergleichbar ist. Die grundlegenden Charakteristiken, die diese Maschine von jedem anderen Rasenmäher-Roboter unterscheiden sind: **Stärke, Verlässlichkeit, Robustheit und hohe Leistungsabgabe.**



60-PS-MOTOR  
VON YANMAR, STUFE V

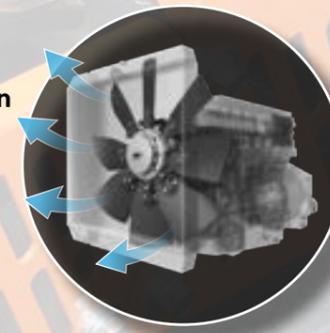


QUALITATIV HOCHWERTIGSTE  
KOMPONENTEN



HYDRAULISCHE FLEXXAIRE -UMKEHRLÜFTER

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



LED-SCHEINWERFER



# HANGARBEITEN

## Einsatz bei bis zu 55° Neigung

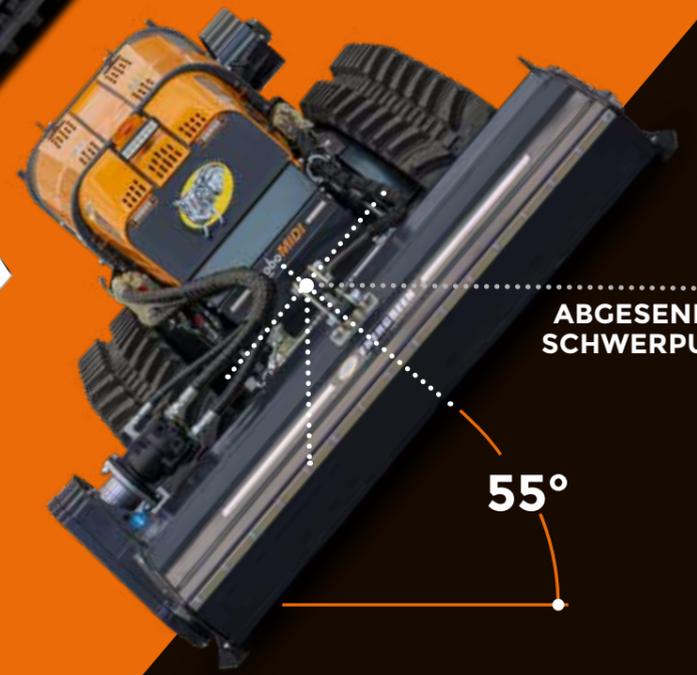
Durch die Geometrie und Baulänge des neuen Fahrwerks verfügt der **RoboMIDI** über eine große Aufstandfläche, mit dem hydraulischen Spannsystem der Laufbänder bietet der **RoboMIDI** auch bei Hanglagen von bis zu 55° in alle Fahrrichtungen maximale Standsicherheit. Ob in hügeligen Gebieten oder im Gebirge,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



ABGESENKTER SCHWERPUNKT



**RoboMIDI**



ABGESENKTER SCHWERPUNKT

55°



**Neues Laufwerk Design für bessere Laufwerkeigenschaften auf jeder Oberfläche**



**OPTION A**

**GUMMILAUFBÄNDER  
"SUPER"**

**FÜR FORSTARBEITEN  
FLÄCHEN  
MIT STARKEM  
BEWUCHS**

- 300 mm Breite
- Bei Schlamm, schlechter Bodenhaftung oder steinigem Untergrund
- Einsatz bei bis zu 55° Neigung



**OPTION B**

**STAHLKETTEN**

**FÜR EXTREME  
HANGLAGEN  
UND SEHR NASSE  
OBERFLÄCHEN**

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



**ANTRIEBSRAD  
MIT VERZÄHNUNG AUS  
GEHÄRTETEM STAHL**

**GRÖßTE AUFSTANDFLÄCHE IN DIESER LEISTUNGSKLASSE**

**AUTOMATISCHE,  
HYDRAULISCHE  
SPANNUNG DER  
LAUFBÄNDER**

# MULTIFUNKTIONALER EINSATZ



TECHNIK FÜR  
DIE GRÜNPFLEGE



ERDBAUARBEITEN



FORSTARBEITEN



INDUSTRIE



LANDWIRTSCHAFT



WINTERDIENST  
ZIVILSCHUTZ

## DIE RICHTIGE AUSRÜSTUNG FÜR JEDEN BEDARF

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



HEAD 155  
MULCHER



FORESTRY 140 H\*/T\*\*  
FORSTMULCHER



STUMP GRINDER  
WURZELSTOCKFRÄSE



WINCH  
BERGEWINDE



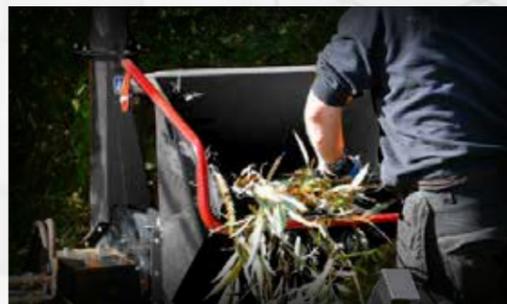
TRENCHER  
GRABENFRÄSE



SNOW BLOWER  
TURBO-SCHNEEFRÄSE



FORESTRY WINCH  
FORSTSEILWINDE



BIO-SHREDDER  
BIO-SCHREDDER



\* ROTOR  
MIT PENDELNDEN  
SCHLEGELN  
  
\*\* ROTOR  
MIT FESTEN  
ZÄHNEN



## Fronthubwerk mit Schnellkupplung

Der funkgesteuerte Geräteträger **RoboMIDI** ist mit einem speziellen Fronthubwerk, das auch den schnellen Wechsel der Anbaugeräte ermöglicht, ausgestattet. Schnellkuppler für Hydraulik sind optional verfügbar.

Dieses System reduziert und vereinfacht die Rüstzeit, ermöglicht multifunktionalen Geräteeinsatz und trägt so zur Wirtschaftlichkeit bei.



## Kühlerschutz aus Stahl

Der **RoboMIDI** kann optional mit einem Schutzkorb aus Stahl für die Kühleinheit ausgestattet werden. Die massive Konstruktion aus Rund- und Flachstahl sichert einen hervorragenden Schutz gegen Beschädigungen der Kühleinheit - selbst bei schweren Kollisionen.

Trotz der massiven Bauweise ist der Schutzkorb handlich, für die täglichen Wartungsarbeiten ist er einfach aufzuklappen und ermöglicht besten Zugang.

# TECHNISCHE DATEN



4,3-Zoll-Farbdisplay



Fronthubwerk mit Schnellkupplung und Sicherheitsverriegelung (A)



LED-Scheinwerfer



Automatische, hydraulische Spannung der Laufbänder



60-PS-Motor von Yanmar, Stufe V



Einfach zugänglicher Motor- und Servicebereich



Sehr gut zugänglicher Luftfilter mit Stahlschutz



Zwei Überrollbügel - im Rahmen integriert



\*Gummilaufbänder "Super"  
\*\*Stahlketten

## OPTION



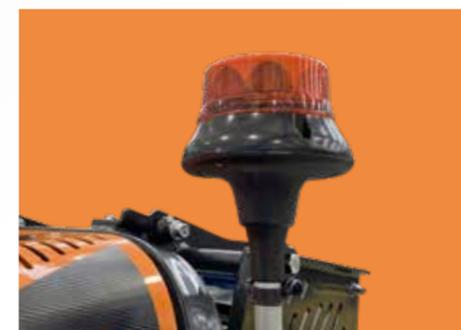
Hydraulik Schnellkuppler (CEJN)



Klappbarer Kühlerschutz aus Stahl



LED Arbeitsscheinwerfer



LED-Rundum-Warnleuchte

### RoboMIDI

Maximale Hangneigung	55°
Kraftübertragung	Hydrostatisch
Geschwindigkeit I. Gang	0 - 3 km/h
Geschwindigkeit II. Gang	0 - 6 km/h
Gerätegewicht mit Stahlketten	1720 kg
Gerätegewicht mit Gummilaufbänder "Super"	1640 kg

### MOTOR

Hersteller	Yanmar
Modell	4 Zylinder Diesel
Leistung	60 PS (44,7 kW) Stage V
Inhalt Treibstofftank	30 Liter
Nenn Drehzahl	2700 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 KABELGÜNDENE STEUEREINHEIT**  
im Lieferumfang enthalten



Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



*RoboMIDI*

f i g t You Tube in ENERGREENGERMANY.DE



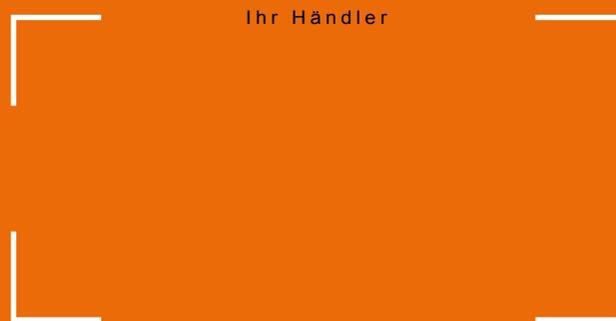
# FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER



**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



ENGP1800106 - 10/23 - © Energreen Germany 2023 - Alle Rechte vorbehalten. Fotos sowie technische und konstruktive Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.