RoboMIDI 60PS

ENERGREEN®

FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

61° NEIGUNG

Robo

FUNKFERNGESTEUERTER
GERÄTETRÄGER

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 **61°** eingesetzt werden kann.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken **60-PS-Dieselmotor der Abgasstufe Stage V** und den zwei doppeltwirkenden 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!

RoboMIDI
60PS

150 M REICHWEITE

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 61°
- 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, Abgaststufe V
- Schneller, einfacher Gerätewechsel
- Hohe Leistungsfähigkeit, schnelle Arbeitserledigung
- Effiziente Antriebe, niedriger Dieselverbrauch
- Beste Traktion und Manövrierbarkeit auf jedem Untergrund

FUNKFERNGESTEUERT

RoboMIDI = Mehr Sicherheit

RoboMIDI ist ein funkferngesteuert Geräteträger, der auch in **gefährlichem Gelände** mit Steigungen bis zu **61°** 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

DIE FERNSTEUERUNG: SICHERHEIT, KOMFORT, FUNKTIONALITÄT

NOT-AUS-TASTER AUF DER FUNKFERNBEDIENUNG

QUALITÄT

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.
- Komplett 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 Traktormähgerät vergleichbar ist. Die grundlegenden Charakteristiken, die diese Maschine von jedem anderen Rasenmäher-Roboter unterscheiden sind: **Stärke, Verlässlichkeit, Robustheit und hohe Leistungsabgabe**.

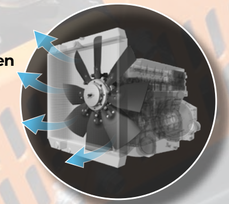
QUALITÄT

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.



61° NEIGUNG

LED-SCHEINWERFER

HANGARBEITEN

Einsatz bei bis zu 61° 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 **61°** in alle Fahrtrichtungen 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.

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 61° Neigung

OPTION B

STAHLKETTEN

FÜR EXTRME HANGLAGEN UND SEHR NASSE OBERFLÄCHEN

- 250 mm Breite
- Optimale Bodenhaftung
- Einsatz bei bis zu 61° Neigung

ANTRIEBSRAD MIT VERZAHNUNG AUS GEHÄRTETEM STAHL

AUTOMATISCHE, HYDRAULISCHE SPANNUNG DER LAUFBÄNDER

GRÖßTE AUFSTANDFLÄCHE IN DIESER LEISTUNGSKLASSE

MULTIFUNKTIONA-LER EINSATZ

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

BUCKET
CHAUFEL - HOCHKIPPSCHAUFEL

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 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.

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

OPTION

Hydraulik Schnellkuppler (CEJN)

Klappbarer Kühlerschutz aus Stahl

LED Arbeitsscheinwerfer

LED-Rundum-Warnleuchte

TECHNISCHE DATEN

*Gummilaufbänder "Super"
**Stahlketten

RoboMIDI

Maximale Hangneigung	61°
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
Nenndrehzahl	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 KABELGUNDENE STEUEREINHEIT

im Lieferumfang enthalten

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

RoboMIDI

ENERGREENGERMANY.DE

FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

ENERGREEN®

ENERGREEN Germany GmbH
Gesetz Sitz: Linprunstr. 49 · D-80335 München · DEUTSCHLAND
T. +49 0171 1258389 · info@energreengermany.de
www.energreengermany.de

Ihr Händler

MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

SELBSTFAHRENDE MASCHINEN | Robo | ANBAUGERÄTE

ENGDP1900108 - 12/25 - © Energreen Germany 2025 - Alle Rechte vorbehalten. Fotos sowie technische und konstruktive Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.