

RoboEVO 40PS



ENERGREEN[®]

Die Technik für die Profis in der Grünpflege

FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

55° NEIGUNG



FUNKFERNGESTEUERTER
GERÄTETRÄGER

New



Neuer funkferngesteuerter Geräteträger

RoboEVO ist ein funkgesteuerter Geräteträger, der auch in besonders schwierigem und schwer zugänglichem Gelände mit Steigungen bis zu 55° eingesetzt werden kann.

Ausgestattet mit einem kraftvollen 40-PS-Dieselmotor der Abgasstufe Stage V und den zwei doppelwirkenden hydraulischen Steuergeräten kann dieser Multifunktionsprofi mit vielen verschiedenen Anbaugeräten ausgestattet werden.

Als Weiterentwicklung des RoboGREEN, dem weltweit in dieser Leistungsklasse am meisten verkauften funkgesteuerten Geräteträger, erfüllt der neue RoboEVO auch die anspruchsvollsten Anforderungen 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 unterscheiden den neuen RoboEVO deutlich von seinen Mitbewerbern.



150 M REICHWEITE

STÄRKEN

RoboEVO
40PS



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

- Kraftvoller 40 PS Motor, Stufe V
- Schneller, einfacher Gerätewechsel
- Hohe Leistungsfähigkeit, schnelle Arbeitserledigung
- effiziente Antriebe, niedriger Dieselverbrauch
- Beste Traktion und Manövrierbarkeit auf jedem Untergrund





HANGARBEITEN

Einsatz bei bis zu 55° Neigung

Durch die Geometrie des neuen Fahrwerks verfügt der **RoboEVO** über eine deutlich vergrößerte Aufstandfläche, mit dem hydraulischen Spannsystem der Laufbänder bietet der **RoboEVO** auch bei Hanglagen von bis zu 55° in alle Fahrrichtungen maximale Standsicherheit.

Ob im hügeligen Gebieten oder im Gebirge, an Dämmen oder Böschungen, der **RoboEVO** ist die überzeugende Lösung für alle Einsatzbedingungen. Er steht für Sicherheit und Leistungsfähigkeit - auch in steilen Lagen und bei schwierigem Untergrund.



ABGESENKTER SCHWERPUNKT



RoboEVO



55°

ABGESENKTER SCHWERPUNKT

MULTIFUNKTIONALER EINSATZ



TECHNIK FÜR DIE GRÜNPFLEGE



FORSTARBEITEN

ERDBAUARBEITEN

WINTERDIENST ZIVILSCHUTZ

INDUSTRIE

LANDWIRTSCHAFT



Multifunktionaler Einsatz

Der funkgesteuerte Geräteträger **RoboEVO** ist mit einem speziellen Fronthubwerk, das auch den schnellen Wechsel der Anbaugeräte ermöglicht, ausgestattet, Schnellkuppler für Hydraulik sind optional verfügbar. Alle aktuellen und früheren Anbaugeräte von Energreen - auch die der Vorgängermodelle - in dieser Kategorie passen auch an der neuen **RoboEVO**. Dieses System reduziert und vereinfacht die Rüstzeit, ermöglicht multifunktionalen Geräteeinsatz und trägt so zur Wirtschaftlichkeit bei.



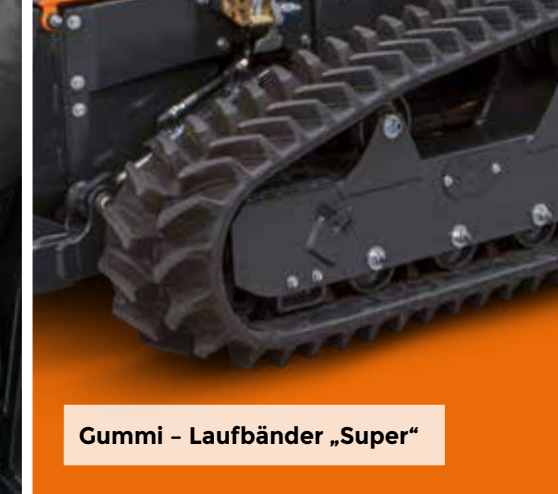
HEBEL ZUR VERRIEGELUNG



4,3-Zoll-Farbdisplay



Sehr gut zugänglicher Luftfilter



Gummi - Laufbänder „Super“



Stahlketten **OPTION**



40-PS-Motor von Yanmar, Stufe V



Fronthubwerk mit Schnellkupplung und Sicherheitsverriegelung (A)



Konstruktion mit eingebautem rundum Schutz



Zwei Überrollbügel - im Rahmen integriert

OPTION



Hydraulik Schnellkuppler (CEJN)



Klappbarer Kühlerschutz aus Stahl



LED-Scheinwerfer



LED-Rundum-Warnleuchte

RoboEVO

STANDARD ●



RoboEVO	
Maximale Neigung	55°
Kraftübertragung	Hydrostatisch
Geschwindigkeit I. Gang	0 - 4 km/h
Geschwindigkeit II. Gang	0 - 7 km/h
Gerätengewicht mit Gummi-Laufbändern „Super“	1200 kg

MOTOR	
Hersteller	Yanmar
Modell	3 Zylinder Diesel
Leistung	40 PS (27,5 kW) Stage V - Tier5
Inhalt Treibstofftank	28,5 Liter
Nenn Drehzahl	3000 U/min

FUNKFERNBEDIENUNG

Hersteller	Autec
Funkfrequenz	870 Mhz (EU) - 915 Mhz (US)
Reichweite	150 m
Joysticks	Proportional
Batterie	Akku aufladbar

KOFFER FÜR FUNKFERNBEDIENUNG UND LADEGERÄT
im Lieferumfang enthalten

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

● PLUS

RoboEVO VAARIO

Neu Verstellbare Spurweite

Der RoboEVO vaario bietet mit seinem hydraulisch verstellbaren Fahrwerk in extremen Situationen, auf Steilhängen oder in schwierigem Gelände noch mehr Stabilität und Sicherheit. Die Breite des Fahrwerks kann individuell links, rechts oder beidseitig eingestellt werden.



* Gummibänder-Laufwerk „Super“
** Stahlketten Laufwerk



INDIVIDUELL (RECHTS/LINKS) AUSFAHRBARE LAUFWERKE

**MEHR STABILITÄT
OPTIMALE SICHERHEIT**



RoboEVO

f i g t You Tube in ENERGREENGERMANY.DE



FUNKFERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER



Ihr Händler



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

MASCHINEN UND GERÄTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ



ENGP1800100 - 02/21 - © Energreen Germany 2021 - Alle Rechte vorbehalten. Fotos sowie technische und konstruktive Merkmale können ohne Vorankündigung geändert werden.