



RoboEVO



Funkferngesteuerter Geräteträger mit 40-PS-Yanmar-Dieselmotor – der bewährte Allrounder für Hangarbeiten mit Steigungen bis zu 61° in alle Fahrtrichtungen.



Der RoboEVO ist ein funkferngesteuerter Geräteträger für die professionelle Landschaftspflege – als Weiterentwicklung des RoboGREEN, des weltweit meistverkauften funkgesteuerten Geräteträgers seiner Leistungsklasse, vereint er die Erfahrung aus über 20 Jahren Entwicklung mit moderner Technik. Der Bediener steuert die Maschine aus sicherer Entfernung und ist so vor Lärm, Abgasen und

Vibrationen geschützt – ideal für die Straßen- und Flussuferunterhaltung sowie Einsätze in Landwirtschaft, Industrie, Zivilschutz und Winterdienst.

Angetrieben wird der RoboEVO von einem 3-Zylinder-Dieselmotor von Yanmar mit 40 PS (27,5 kW) nach Abgasstufe Stage V. Die Geometrie des neuen Fahrwerks sorgt für eine deutlich vergrößerte Aufstandsfläche; zusammen mit dem hydraulischen Spannsystem der Laufbänder, dem abgesenkten Schwerpunkt und einer speziellen Ölwanne für sichere Motorschmierung in Steillagen meistert die Maschine Hangneigungen bis zu 61° – in alle Fahrtrichtungen.

Über das Fronthubwerk mit Schnellwechselsystem und zwei doppelwirkende hydraulische Steuergeräte lässt sich der RoboEVO mit über 30 hochwertigen Anbaugeräten kombinieren – vom Mulchkopf über Forstfräse und Kehrmaschine bis zur Schneefräse. Der selbstreinigende FLEXXAIRE-Umkehrlüfter hält den Kühler auch bei staubigen Mulcharbeiten frei, spart Kraftstoff und erhöht die Produktivität. Vier Laufband-Varianten passen das Fahrwerk an jeden Untergrund an; die Variante RoboEVO Vaario bietet zusätzlich ein hydraulisch verstellbares Fahrwerk mit individuell ausfahrbaren Laufwerken für noch mehr Stabilität in Extremlagen.

Gesteuert wird über die proportionale Autec-Funkfernsteuerung mit 150 m Reichweite und 4,3-Zoll-Farbdisplay. Für die Sicherheit sorgen der Not-Aus-Schalter auf der Fernbedienung, zwei im Rahmen integrierte Überrollbügel und ein Flachbodenrahmen zum Schutz der Motorkomponenten.



Technische Daten & Ausstattung

MOTOR

Yanmar 3-Zylinder-Dieselmotor, 40 PS (27,5 kW), Abgasstufe Stage V

NENNDREHZAHL

3.000 U/min

TREIBSTOFFTANK

28,5 Liter

STEIGFÄHIGKEIT

bis 61° in alle Fahrtrichtungen

GEWICHT

1.200 kg (mit Gummilaufbändern „Super“)

KRAFTÜBERTRAGUNG

Hydrostatisch

GESCHWINDIGKEIT

0–4 km/h (I. Gang) / 0–7 km/h (II. Gang)

FAHRWERK

4 Laufband-Varianten: Gummi, Gummi „Super“, Stahlketten mit Metallaufsätzen, Stahlketten mit Spikes; als Vaario mit hydraulisch verstellbarer Spurweite

KETTENSPIANNUNG

Hydraulisches Spannsystem der Laufbänder

HYDRAULIK

2 doppeltwirkende hydraulische Steuergeräte

MULCHKOPF

Schwimmstellung in 2 Stufen, über Funk anwählbar

KÜHLUNG

Selbstreinigender FLEXXAIRE-Umkehrlüfter

FUNKFERNSTEUERUNG

Autec, 870 MHz (EU), 150 m Reichweite, proportionale Joysticks, 4,3-Zoll-Farbdisplay

ANBAUGERÄTE

Fronthubwerk mit Schnellkupplung und Sicherheitsverriegelung, Hydraulik-Schnellkuppler (CEJN); über 30 Anbaugeräte verfügbar

SICHERHEIT

Not-Aus-Schalter auf der Fernbedienung, 2 im Rahmen integrierte Überrollbügel, Flachbodenrahmen
