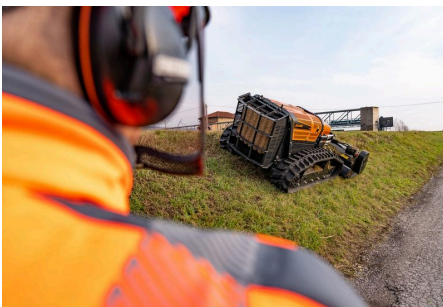




RoboMIDI



Funkferngesteuerter Geräteträger der oberen Mittelklasse mit 60-PS-Yanmar-Dieselmotor – für Hangarbeiten mit Steigungen bis zu 61° in alle Fahrtrichtungen.



RoboMIDI ist ein funkferngesteuerter Geräteträger, der auch in besonders schwierigem und schwer zugänglichem Gelände mit Steigungen bis zu 61° in alle Fahrtrichtungen eingesetzt werden kann. Der Bediener steuert die Maschine über die proportionale Funkfernsteuerung mit bis zu 150 m Reichweite aus sicherer Entfernung – geschützt vor Lärm, Abgasen, Vibrationen und herausgeschleudertem Material.

Angetrieben wird der RoboMIDI von einem Yanmar-4-Zylinder-Dieselmotor mit 60 PS (44,7 kW, Abgasstufe Stage V). Zwei doppeltwirkende hydraulische Steuergeräte und das Fronthubwerk mit Schnellkupplung machen ihn zum Multifunktionsprofi: Mit mehr als 20 Anbaugeräten – vom Grasmulcher über den Forstmulcher bis zur Wurzelstockfräse und Forstseilwinde – erschließt er eine neue Leistungskategorie in der oberen Mittelklasse.

Für maximale Standsicherheit am Hang sorgen der abgesenkte Schwerpunkt, die spezielle Ölwanne für sichere Motorschmierung in Steillagen und das neue Laufwerkdesign mit vergrößerter Aufstandsfläche und automatischer hydraulischer Spannung der Laufbänder. Der serienmäßige selbstreinigende FLEXXAIRE-Umkehrlüfter spart Kraftstoff und erhöht die Produktivität. Zwei im Rahmen integrierte Überrollbügel und komplett geschlossene seitliche Verkleidungen schützen die Maschine im harten Einsatz.

Typische Einsatzgebiete sind die Straßen- und Flussuferunterhaltung, die Pflege von Grünflächen, Forstarbeiten, Landwirtschaft und Industrie sowie Zivilschutz und Winterdienst.



Technische Daten & Ausstattung

MOTOR

Yanmar 4-Zylinder-Dieselmotor, 60 PS (44,7 kW), Abgasstufe Stage V

NENNDREHZAHL

2.700 U/min

TREIBSTOFFTANK

30 Liter

STEIGFÄHIGKEIT

bis 61° in alle Fahrtrichtungen

GEWICHT

1.640 kg (Gummilaufbänder „Super“) / 1.720 kg (Stahlketten)

KRAFTÜBERTRAGUNG

Hydrostatisch

GESCHWINDIGKEIT

I. Gang 0–3 km/h, II. Gang 0–6 km/h

FAHRWERK

Gummilaufbänder „Super“ (300 mm) oder Stahlketten (250 mm), automatische hydraulische Spannung

HYDRAULIK

2 doppeltwirkende Steuergeräte, unabhängige Kühlung der Hydraulikanlage

MULCHKOPF

2 Schwimmstellungsarten, über Funk anwählbar

KÜHLUNG

Selbstreinigender FLEXXAIRE-Umkehrlüfter (serienmäßig)

FUNKFERNSTEUERUNG

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

AKKU FERNSTEUERUNG

Li-Ion 1.400 mAh, aufladbar – inkl. HD-Profi-Koffer mit Ladegerät, 2 Akkus und kabelgebundener Steuereinheit

ANBAU

Fronthubwerk mit mechanischer Schnellkupplung, Hydraulik-Schnellkuppler (CEJN) optional

ANBAUGERÄTE

Mehr als 20 Geräte, u. a. Grasmulcher (Head 155), Forstmulcher (Forestry 140), Wurzelstockfräse, Forstseilwinde, Turbo-Schneefräse

SICHERHEIT

Not-Aus-Taster auf der Funkfernbedienung, 2 im Rahmen integrierte Überrollbügel
