



RoboFIFTI RS



Funkferngesteuerter Geräteträger mit 50-PS-Perkins-Dieselmotor – kompakt, wendig und für Hangarbeiten mit Steigungen bis zu 61° in alle Fahrtrichtungen.



RoboFIFTI RS ist eine funkferngesteuerte Arbeitsmaschine für enge Bereiche und besonders schwieriges, schwer zugängliches Gelände mit Steigungen bis zu 61° in alle Fahrtrichtungen. 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 RoboFIFTI RS von einem Perkins-3-Zylinder-Dieselmotor mit 50 PS (36 kW, Abgasstufe Stage V). Die überarbeitete RS-Generation bringt eine verbesserte Motorverbrennung, 5 % höheres Motordrehmoment und mehr Leistung bei 305 bar Arbeitsdruck. Mit zwei doppeltwirkenden hydraulischen Steuergeräten, dem Fronthubwerk mit Schnellkupplung und mehr als 20 Anbaugeräten – vom Grasmulcher über den Forstmulcher bis zu Wurzelstockfräse, Mähbalken und Schneefräse – ist er ein echter Multifunktionsprofi.

Für maximale Standsicherheit am Hang sorgen der abgesenkte Schwerpunkt, die spezielle Ölwanne für sichere Motorschmierung in Steillagen und das Laufwerk mit vergrößerter Aufstandsfläche und automatischer hydraulischer Spannung. Vier Laufwerksvarianten stehen zur Wahl – von Gummilaufbändern für empfindliche Oberflächen bis zu Stahlketten mit Spikes für extreme Hanglagen; die Vario-Version bietet zusätzlich ein einzeln verbreiterbares Raupenfahrwerk. Der serienmäßige selbstreinigende FLEXXAIRE-Umkehrlüfter spart Kraftstoff und erhöht die Produktivität. Zwei im Rahmen integrierte Überrollbügel und komplett geschlossene 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

**Perkins 3-Zylinder-Dieselmotor, 50 PS (36 kW),
Abgasstufe Stage V**

ARBEITSDREHZAHL

2.800 U/min

TREIBSTOFFTANK

28,5 Liter

STEIGFÄHIGKEIT

bis 61° in alle Fahrtrichtungen

GEWICHT

1.220 kg (mit Gummilaufbändern „Super“)

KRAFTÜBERTRAGUNG

Hydrostatisch

GESCHWINDIGKEIT

I. Gang 0–4 km/h, II. Gang 0–7 km/h

FAHRWERK

**4 Varianten: Gummilaufbänder,
Gummilaufbänder „Super“ oder Stahlketten
(auch mit Spikes), automatische hydraulische
Spannung – Vario-Version mit einzeln
verbreiterbarem Raupenfahrwerk**

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

Aufladbar, bis zu 18 Stunden Laufzeit

ANBAU

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

ANBAUGERÄTE

Mehr als 20 Geräte, u. a. Grasmulcher (Head 130/155), Forstmulcher (Forestry 130), Wurzelstockfräse, Mähbalken, Schneefräse, Forstseilwinde

SICHERHEIT

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