

MAX 50 le

le = linear extension
rc = radio controlled

... in jedem Gelände effizient im Einsatz

Die Funkraupe **MAX 50 le** ist besonders robust gebaut, um auch die extremsten und anspruchsvollsten Arbeiten zu bewältigen. Mit 49 PS bietet das Fahrzeug höchste Zuverlässigkeit dank des industrietauglichen 3-Zylinder-Turbodieselmotors STAGE V von Perkins. Dank des optimal positionierten Schwerpunkts sind Stabilität und Bodenhaftung auch in schwierigem Gelände gewährleistet. Die Raupenbreite kann auf bis zu 181 cm verbreitert werden, so dass Steigungen von bis zu 55° bewältigt werden können. Die großzügige Hydraulikleistung der 3-fach Kolbenpumpe sorgt für das nötige Drehmoment, um auch schwierigste Situationen zu meistern.

MAX 50 le

Funkgesteuertes Fahrzeug

- > Hubwerk mit unterstützter Schwimmstellung **FLOAT**
- > Unterbodenfahrerschutz und Metallabdeckungen
- > Hydraulische Einstellung der Fahrzeugbreite 500 mm (2x250 mm)
- > Aktive automatische Spannung der Laufkette/Raupe **AUTO TRACK TENSION**
- > Stabilität und Bodenhaftung durch starkes Profil und großer Auflagefläche der Laufkette/Raupe **HIGH GRIP**
- > Automatischer Umkehrlüfter
- > Fernbedienung mit Display 2,4 Ghz 160 m Reichweite
- > Perkins-Motor 3-Zylinder STAGE V, 1660 cc
- > 3-fach-Kolbenpumpe für geschlossenen Kreislauf mit variablem Fördervolumen, plus weitere Zahnradpumpe

Wahlausstattung:

- Bio Öl anstatt Mineral Öl
- Gummiraupen zusätzlich mit Spikes
- Forstschutz am Heck

H5 rc 155

Schlägelmulcher

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis zu 5 cm Ø
- > Motor mit variabler Fördermenge 20-45 cm³ mit Überdruckventil
- > HELIX-Rotor mit SMW Schlägeln

MICROFORST rc125

Forstmulcher

- > Mulcht Holz bis zu 15 cm Ø
- > Axialkolbenmotor 30 cm³ mit Spülventil
- > HELIX-ROTOR mit CUT CONTROL und festen Werkzeugen MINI DUO alternativ MINI BLADE

MICROSOIL rc 85

Steinbrecher

- > Zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø fräst bis zu einer Tiefe von 10 cm
- > Schrägachsen-Kolbenmotor 60-80 cm³ M-BOOST mit autom. Schluckvolumenregelung
- > HELIX-ROTOR mit festen CARBIDE Werkzeugen



[YouTube www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Technische Daten	MAX 50 le	H5 rc	MICROFORST rc	MICROSOIL rc
Arbeitsbreite	-	155 cm	125 cm	85 cm
Gesamtbreite	131-181 cm	167 cm	144 cm	106 cm
Tiefe	215 cm	82 cm	86 cm	93 cm
Höhe	119 cm	80 cm	76 cm	75 cm
Gewicht	1.400 kg	440 kg	410 kg	470 kg
Helixrotor	-	15 Schlägel	27 Werkzeuge CutControl	18 feste Karbid-Werkzeuge

Leistung und hydraulischer Antrieb

MAX 50 le		DIESEL TANK	HYDRAULIK TANK	MULCHER HYDRAULIK		FAHRWERK HYDRAULIK		ZUSATZ-HYDRAULIK	
PS	kW	Liter	Liter	bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
49	36	29	50	320	80	320	104	200	15

AUSFAHRBARES FAHRWERK
für die Verbreiterung der Raupenspur.
Stabile und kraftvoll Bewegung des Fahrzeugs, sowohl beim Befahren von Steigungen als auch beim Überqueren von großflächigen und unebenen Hängen.



Funksteuerung mit grafischem Display überwacht alle Funktionen und Störungen. Der Frequenzbereich beträgt 2,4 GHz und deckt Entfernungen von bis zu 160 m ab.

Selbstspannendes Fahrwerk
Die hydraulische Spannung der einzelnen Raupen reguliert den Zug je nach Bodenbeschaffenheit und verhindert ein Abspringen oder Reißen.

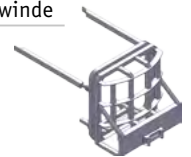


FLOAT
Hubwerk mit unterstützender Schwimmstellung



Überrollbügel

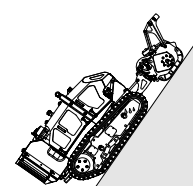
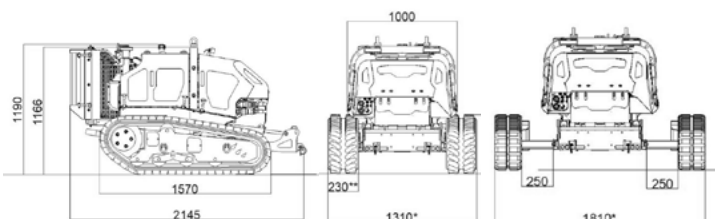
Optionaler Forstschutz mit Seilwinde



Unterbodenverkleidung und Stahlabdeckungen zum Schutz des Motors und der Hydraulik vor Geröll und Fremdkörpern.

MAX 50 le - hier mit MICROFORST rc 125

Die Raupenbreite kann um jeweils 25 cm pro Seite auf insgesamt 181 cm erweitert werden.



55° max.



Die Raupen mit hoher Griffigkeit bieten Stabilität und Bodenhaftung; mit dem ausfahrbaren Fahrwerk können Neigungen bis zu 55° bewältigt werden.