

MAX 50 le + MICROFORST rc

le = linear extension
rc = radio controlled

Funkgesteuertes Raupenfahrzeug mit Forstmulcher

Die Funkraupe **MAX 50 le** ist besonders robust gebaut, um auch die extremsten und anspruchsvollsten Arbeiten zu bewältigen. Mit 49 PS bietet das Fahrzeug maximale Zuverlässigkeit dank des industrietauglichen 3-Zylinder-Turbodieselmotors STAGE V von Perkins. Fahrzeugstabilität und Bodenhaftung sind dank des optimal positionierten Schwerpunkts auch in schwierigem Gelände gewährleistet. Die Raupenbreite ist bis auf 181 cm zu erweitern und kann damit Steigungen bis zu 55° bewältigen. Die großzügige Hydraulikleistung von 4 Pumpen verspricht das notwendige Drehmoment, um auch die schwierigsten Situationen zu meistern.

MAX 50 le Funkgesteuertes Fahrzeug

- > Hubwerk mit unterstützter Schwimmstellung **FLOAT**
- > Fahrzeug mit Überrollbügel
- > Innenliegende Bauteile durch Stahlverkleidungen geschützt
- > Unterbodenbeschichtung zum Schutz des Motors und der Hydraulik
- > 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 (Vitalwerte der Maschine und Neigungsanzeige) 2,4 Ghz 160 m Reichweite
- > Perkins-Motor 3-Zylinder STAGE V, 1660 cc
- > 2 zusätzliche doppelwirkende Hydraulikfunktionen
- > 3-fach-Kolbenpumpe für geschlossenen Kreislauf mit variablem Fördervolumen, plus zusätzliche Zahnradpumpe
- > Optionaler Forstschutz mit Seilwinde

MICROFORST rc Forstmulcher

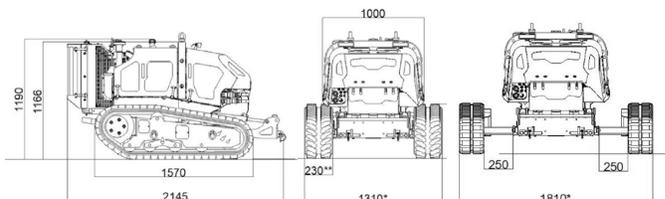
- > Mulcht Holz bis zu 15 cm Ø
- > Gehäuse aus AR400 Stahl
- > Keilriemenantrieb
- > Axialkolbenmotor 30 cm³ mit Spülventil
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Drückevorrichtung
- > Verstärkte Stützkufen, höhenverstellbar
- > HELIX-ROTOR mit festen Werkzeugen zur Auswahl: MINI DUO mit Einsätzen aus Wolframkarbid oder MINI BLADE mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer



www.youtube.com/seppimulcher



Technische Daten	MAX 50 le	MICROFORST rc
Arbeitsbreite	-	125 cm
Gesamtbreite	131-181 cm	144 cm
Tiefe	215 cm	86 cm
Höhe	119 cm	76 cm
Gewicht	1.400 kg	330 kg
Anzahl fester Werkzeuge	-	27



Leistung und hydraulischer Antrieb

MAX 50 le		DIESEL TANK	HYDRAULIK TANK	MULCHER HYDRAULIK		FAHRZEUG HYDRAULIK		ZUSATZ-HYDRAULIK	
PS [kW]	l/min	Liter	Liter	bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
49 [36]	15	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.



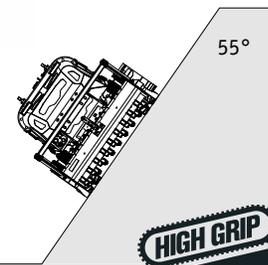
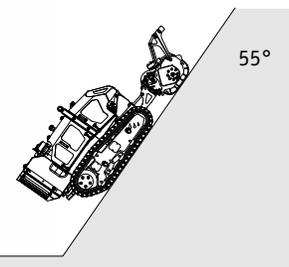
Eine Besonderheit ist die Funksteuerung, die mit einem grafischen Display ausgestattet ist, welches alle Funktionen und Störungen überwacht. Der Frequenzbereich beträgt 2,4 GHz und deckt Entfernungen von bis zu 160 m ab.

Hydraulisches System mit selbstspannenden Ketten/Raupen



FLOAT
Hebewerk mit unterstützter Schwimmstellung

Überrollbügel



Stabilität und Bodenhaftung bei Neigungen bis zu 55° bei optimalen Bedingungen

CARBIDE



Standardrotor: festes Werkzeug MINI DUO
2 Einsätze aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei dickem Holz und Baumstümpfen



Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt
> Schneller und sauberer Schnitt mit feinem Mulch bei der Arbeit im Holz und bei stehenden Bäumen