

**Rapid**

**RoboFlail®**

# RoboFlail Raupen

## Sortimentsübersicht



RoboFlail One



RoboFlail One Diesel



RoboFlail Vario 25



RoboFlail Vario 50

# RoboFlail One – leistungsfähiges und sicheres Mulchen bis in steilste Hanglagen



Die beiden funkferngesteuerten RoboFlail One Modelle ermöglichen einfaches und sicheres Mulchen bis in steilste Hanglagen. Dank dem zwischen den Ketten liegenden Mähdeck kann in beide Fahrtrichtungen gearbeitet werden. Zeitaufwendige Wendemanöver entfallen und es resultiert eine hohe Flächenleistung bei absolut bodenschonendem Arbeiten.



Modell	RoboFlail One	RoboFlail One Diesel
Motor	Kawasaki 2-Zylinder-Benzinmotor, V-Motor	Wassergekühlter Yanmar 3-Zylinder Dieselmotor
Leistung	19 kW (25 PS)	19 kW (25 PS)
Fahrtrieb	Vollhydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb mit zwei Axialkolbenpumpen und Radialkolbenmotoren, Sicherheitsbremse und Zero-Turn-Lenkung	Vollhydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb mit zwei Axialkolbenpumpen und Radialkolbenmotoren, Sicherheitsbremse und Zero-Turn-Lenkung
Tank	30 Liter Tankvolumen, in 2 Achsen schwenkbar	30 Liter Tankvolumen, in 2 Achsen schwenkbar
Geschwindigkeit	Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, max. 8 km/h	Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, max. 8 km/h
Schneidetechnik	ESM Vertikalschlegelmäher oder STM Exaktschnitt-Mähdeck	Klassischer Schlegelmulcher; Y-Messer oder Hammerschlegel
Gewicht	850 kg inkl. Mähdeck	1050 kg inkl. Mähdeck
Länge/Breite/Höhe	160x175x100 cm	160x180x95 cm
Max. Hangneigung	55°, abhängig vom Untergrund	55°, abhängig vom Untergrund
Schnittbreite	122 cm	110 cm

## Die Erfolgsfaktoren

- Einfaches und sicheres Arbeiten aus Distanz mit Funkfernbedienung
- Breite Spur und tiefer Schwerpunkt ermöglichen Arbeiten in steilsten Hanglagen
- Pendelrollenlaufwerk für maximale Kontaktfläche zum Boden sorgt für maximale Traktion
- Stufenlose Schnitthöheeneinstellung per Funkfernbedienung
- Das CleanFix System minimiert die Anzahl manueller Reinigungen
- Verschiedene Belegungen der Funkfernsteuerung sind wählbar



**Unterschiedliche Mulchsysteme**  
Wahlmöglichkeiten aus drei verschiedenen Systemen, optimal passend auf Ihr Einsatzgebiet.



**Funkfernbedienung**  
Einfaches und sicheres Arbeiten aus Distanz.



# RoboFlail Vario – äusserst robust, bietet maximale Leistung und Vielseitigkeit



Die RoboFlail Vario Modelle sind dank der universellen Dreipunktaufnahme äusserst flexibel einzusetzen. Sie bieten für verschiedenste Arbeiten im Forst-, Kommunal- oder Grünflächenpflegebereich Komfort, Sicherheit und Effizienz. Mit der funkferngesteuerten, stufenlos einzeln verstellbaren Spurbreite werden Arbeiten selbst in extrem anspruchsvollem Gelände möglich.



Modell	RoboFlail Vario 25	RoboFlail Vario 50
Motor	Wassergekühlter Yanmar 3-Zylinder-Dieselmotor	Wassergekühlter Yanmar 4-Zylinder-Dieselmotor
Leistung	19 kW (25 PS)	36,75 kW (50 PS)
Fahrtrieb	Vollhydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb mit zwei Axialkolbenpumpen und Radialkolbenmotoren, Sicherheitsbremse und Zero-Turn-Lenkung	Vollhydrostatischer, stufenloser Fahrtrieb mit zwei Axialkolbenpumpen und Radialkolbenmotoren, Sicherheitsbremse und Zero-Turn-Lenkung
Tank	30 Liter	30 Liter
Geschwindigkeit	Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, max. 8 km/h	Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung, max. 8 km/h
Schneidetechnik	Geräteaufnahme der Kategorie 1 mit Schnellkupplern und mechanische Zapfwelle, 750 U/min, i.F.li.	Geräteaufnahme der Kategorie 1 mit Schnellkupplern und mechanische Zapfwelle, 1000 U/min, i.F.li.
Gewicht	1100 kg	1500 kg
Länge/Breite/Höhe	170x133–175x120 cm	230x127–175x123 cm
Max. Hangneigung	50°, abhängig vom Untergrund	45°, abhängig vom Untergrund
Spurbreitenverstellung	133 cm bis 175 cm	127 cm bis 175 cm
Fahrwerkhöhenverstellung	Nein	Stufenlos und einzeln je Seite, um 15 cm

## Die Erfolgsfaktoren

- Einfaches und sicheres Arbeiten aus Distanz mit Funkfernbedienung
- Universelle Anbaugeräte einsetzbar dank Dreipunktaufnahme oder Rapid-Anbaustutzen<sup>1</sup>
- Extreme Fahrtauglichkeit in unwegsamstem Gelände durch Pendelrollenlaufwerk und stufenlos verstellbare Spurbreite<sup>1,2</sup> und -höhe<sup>2</sup>
- Extrem robuste Bauweise für harte Arbeitseinsätze
- Das CleanFix System minimiert die Anzahl manueller Reinigungen



**Höhen- und Seitenverstellung**  
Hohe Bodenfreiheit zur Überwindung von Hindernissen sowie stufenlose Einstellung der Spurbreite direkt ab Funkfernbedienung.



**Funkfernbedienung**  
Einfaches und sicheres Arbeiten aus Distanz.

<sup>1</sup> betrifft Rapid RoboFlail Vario 25  
<sup>2</sup> betrifft Rapid RoboFlail Vario 50



# Rapid

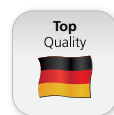
## RoboFlail®

# RoboFlail

## Macht harte Arbeit leicht!



Ihr RoboFlail-Spezialist:



RoboFlail Geräte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt. Die Rapid Gruppe garantiert von der Produktion bis hin zum Verschleiss- und Ersatzteildienst Qualitätsstandards auf höchstem Niveau.