

seppi m.[®]

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

MAX 50 le • MAX 75 le
H5 rc • MICROFORST rc • MICROSOIL rc

Funkgesteuerte Raupenfahrzeuge und Anbaugeräte



seppi m.

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

MAX le MAX 50

...erobert mühelos jedes Gelände!

Das selbstspannende Fahrwerk verhindert ein Abspringen oder Reißen der Raupen.



FLOAT

Ausfahrbares Fahrwerk für erhöhte Stabilität.
Die Spurverbreiterung ermöglicht Arbeiten bis zu einer Neigung von **55°**.

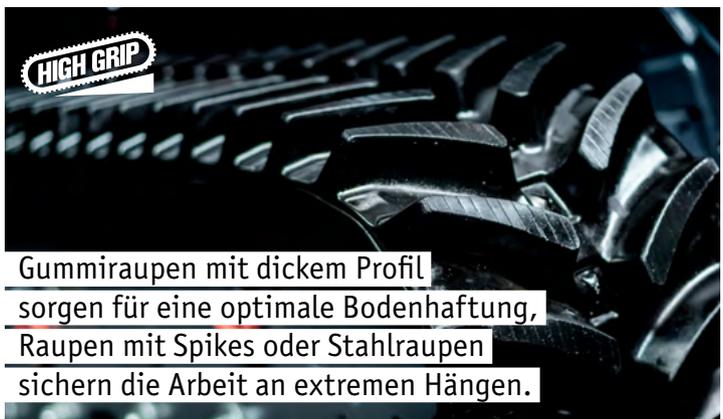
VIDEO



Durch die Schwimmstellung passt sich das Anbaugerät an die Unebenheiten des Geländes an.

MICROFORST IC MICROFORST IC

Die mit einem Grafikdisplay ausgestattete Funksteuerung kontrolliert und reguliert die Funktionen der Maschine.



Gummiraupen mit dickem Profil sorgen für eine optimale Bodenhaftung, Raupen mit Spikes oder Stahlraupen sichern die Arbeit an extremen Hängen.

„Mulchgeräte sind eine Investition mit einer langen Lebensdauer. Uns ist es wichtig, dass Sie mit Ihrem Mulcher zufrieden bleiben.“

SEPPI M. AG

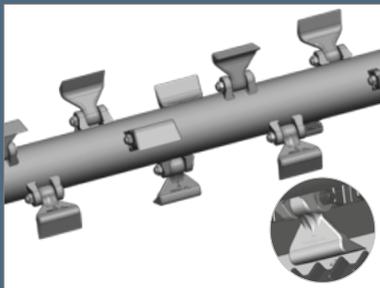
Dafür stehen wir

- > Gründung 1939 im Maschinenbau, bereits seit 1971 entwickeln und produzieren wir Mulchgeräte
- > Unabhängig von Hersteller und Marken: wir wählen nur Materialien und Produkte, die unseren strengen Auswahlkriterien entsprechen
- > Kontinuierliche Forschung und Entwicklung
- > Hoher Anspruch an Qualität und Service

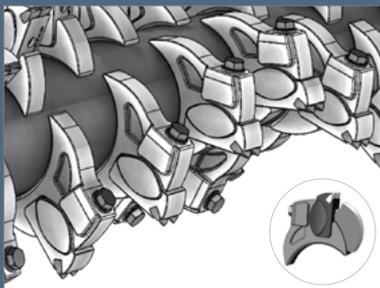
Die Vorteile - Ihr Nutzen

- > Zuverlässige Geräte durch hohe Erfahrungswerte
- > Materialien höchster Qualität gewährleisten eine lange Haltbarkeit für den Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen
- > Für Sie eine Investition auf dem neuesten Stand der Technik
- > Beratung und After Sales Service: Sie können sich auf uns verlassen!

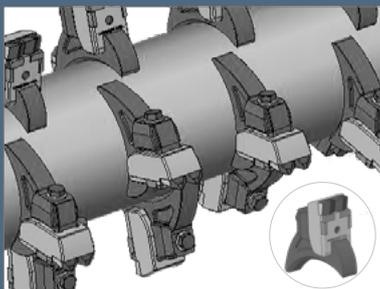
Rotoren und Werkzeuge



H5 rc: Rotor mit Schlägeln oder Y-Messern zum Mulchen von Gras und Gebüsch. Selbstschärfende Schlägel dank optimal ausgelegter Schnitt- und Freiwinkel. Laufruhig durch spiralförmige Anordnung der Werkzeuge.



MICROFORST rc: Rotor mit festen Werkzeugen mit Hartmetalleinsätzen zum Mulchen und Fräsen von Holz. Halterungen schützen die Werkzeuge und erlauben ein leichtes Auswechseln. CUT CONTROL System in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für schnelles Arbeiten und feinem Ergebnis.



MICROSOIL rc: Festes breites Werkzeug mit zwei Spitzen und Einsätzen aus Wolframcarbid, äußere Werkzeuge mit zusätzlichen seitlichen Einsätzen; besonders effizient beim Brechen von hartem Gestein



Eine speziell definierte Mischung des Wolframcarbids macht die Hartmetall-Einsätze von SEPPI M. extrem hart und äußerst verschleißfest.



Funkgesteuerte Funkraupen und Anbaugeräte für rc-Fahrzeuge

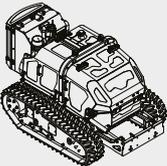
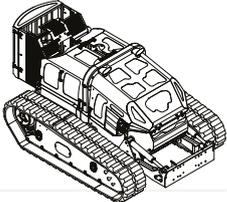
Die wendigen Funkraupen von SEPPI M. und die speziell konzipierten Anbaugeräte mulchen Gras und Gestrüpp oder sie zerkleinern Steine, und das auch in **schwer zugänglichen Zonen**.

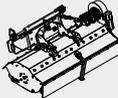
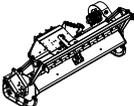
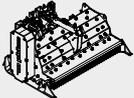
Durch die **Funksteuerung** werden die Arbeiten sowohl in der Ebene als auch am Hang sicher durchgeführt, sämtliche Werte und Funktionen werden überwacht.

Die Raupenfahrzeuge sind bei **vielfältigen Aufgaben** in Land- und Forstwirtschaft und im kommunalen Bereich im Einsatz: auf landwirtschaftlichen Flächen, auch in gebirgigen Regionen, im **Steilhang**, an Deichen, Gemeindegebieten und Sportanlagen, Wege und Forstarbeiten auf **hügeligem Gelände**, an Bahnlinien, in Energieanlagen und vieles mehr.

Hinter dem ergonomischen Design des **MAX le** steckt eine ausgereifte Technik – das Fahrzeug überzeugt mit einem optimal positionierten Schwerpunkt und einer bedienerfreundlichen **Wendigkeit** welche die Arbeit extrem erleichtert. Die Antriebssysteme sind Kraftpakete dank der **Turbodieselmotoren**. Unabhängige Pumpen sorgen für eine individuelle Funktionssteuerung von Raupen und Anbaugerät in allen Situationen. Ein äußerst **starkes Kühlsystem** schützt den Motor und macht ihn zuverlässig für kraftvolle und ausdauernde Einsätze.

Zu den Funkraupen von SEPPI M. bieten wir Ihnen speziell abgestimmte Anbaugeräte an. Bei vorhandenen funkgesteuerten Fahrzeugen entnehmen Sie das Anbaugerät Ihrer Wahl unter den verschiedenen Modellen.

	MODELL · GEWICHT	PS	BREITE AUSSEN	LÄNGE	HÖHE
	le = linear extension		MIN-MAX		
	MAX 50 le 1.400 kg	49	131-181 cm	215 cm	119 cm
	MAX 75 le 2.200 kg	75	165-245 cm	260 cm	125 cm

ARBEITSBREITE						MODELL · GEWICHT	    					
85	105	125	135	155	175	rc = radio controlled	max Ø	GRAS	GEBÜSCH	BÄUME	BODEN	STEIN
			●	●	●	 H5 rc 385-520 kg		5 cm	-	-	-	-
		●		●		 MICROFORST rc 410 - 490 kg		-	15 cm -	-	-	-
●	●					 MICROSOIL rc 470 - 520 kg		-	-	-	10 cm	15 cm

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

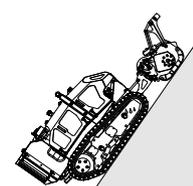
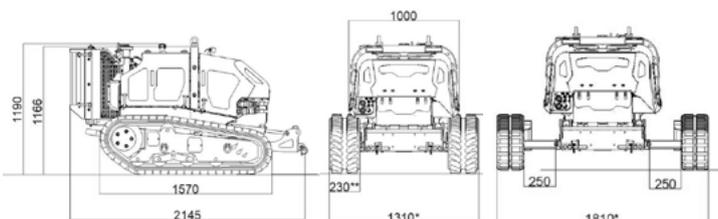
Optionaler Forstschutz mit Seilwinde



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.

MAX 75 le

le = linear extension
rc = radio controlled

... bewältigt dichtes Gestrüpp auch in steilem Gelände

Diese Funkraupe ist für die großen Herausforderungen konzipiert und bietet eine beeindruckende 75 PS Leistung. Angetrieben von einem leistungsstarken 4-Zylinder-Turbodieselmotor, garantiert dieses Fahrzeug höchste Effizienz. Durch den optimalen Schwerpunkt ist die Stabilität des Fahrzeuges auch in unwegsamem Gelände jederzeit gewährleistet. Mit einer Raupenbreite von bis zu 245 cm können Steigungen von bis zu 55° problemlos bewältigt werden. Mit seiner großzügigen Hydraulikleistung ist das Fahrzeug bestens gerüstet, um auch in den anspruchsvollsten Situationen das nötige Drehmoment zu aufzubringen. **MAX 75 le** ist sowohl in der Land- als auch in der Forstwirtschaft das ideale Arbeitsgerät, wenn es um Mobilität und Leistung geht.

MAX 75 le Funkgesteuertes Fahrzeug

- > Hubwerk mit unterstützter Schwimmstellung FLOAT

- > Unterbodenfahrerschutz und Metallabdeckungen

- > Hydraulische Einstellung der Fahrzeugbreite 800 mm (2x400 mm) AUTO TRACK TENSION

- > Aktive automatische Spannung der Laufkette/Raupe

- > 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 4-Zylinder STAGE V, 2200 cc

- > 3-fach-Kolbenpumpe für geschlossenen Kreislauf mit variablem Fördervolumen, plus weitere Zahnradpumpe

Wahlausstattung:

- Bio Öl anstatt Mineral Öl
- Stahlraupen anstatt Gummi-Grip
- Forstschutz am Heck

H5 rc 175 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 rc 155 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 105 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



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten	MAX 75 le	H5 rc	MICROFORST rc	MICROSOIL rc
Arbeitsbreite	-	175 cm	155 cm	105 cm
Gesamtbreite	165-245 cm	187 cm	174 cm	126 cm
Tiefe	260 cm	82 cm	86 cm	93 cm
Höhe	125 cm	80 cm	76 cm	75 cm
Gewicht	2.200 kg	520 kg	490 kg	520 kg
Helixrotor	-	18 Schlägel	33 Werkzeuge CutControl	21 feste Karbid-Werkzeuge

Leistung und hydraulischer Antrieb

MAX 75 le		DIESEL TANK	HYDRAULIK TANK	MULCHER HYDRAULIK		FAHRZEUG HYDRAULIK		ZUSATZ-HYDRAULIK	
PS	kW	Liter	Liter	bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
75	55	39	72	380	93	400	154	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

Hebewerk mit unterstützender Schwimmstellung



Überrollbügel

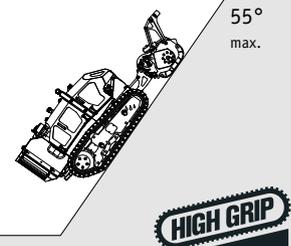
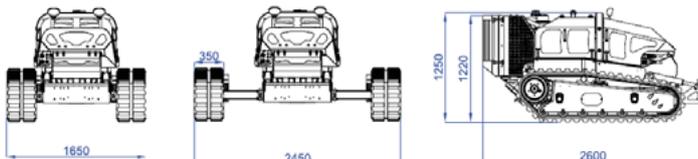
Optionaler Forstschutz mit Seilwinde



Kompakte Unterbodenverkleidung und Metallabdeckungen zum Schutz des Motors und der Hydraulik vor Geröll und Schmutz.

MAX 75 le - hier mit MICROFORST rc 155

Die Raupenbreite kann um jeweils 40 cm pro Seite auf insgesamt 245 cm erweitert werden.



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

H5 rc

rc = radio controlled

Team Funkraupe und Schlägelmulcher H5 rc für gleichmäßige Mulcharbeiten auch in hügeligem Gelände

Mit einer hydraulischen Schwimmvorrichtung der Funkraupe, wie bei der MAX le, wird das Anbaugerät besonders mobil und passt sich während der Fahrt an dem Gelände an. Der Mulcher ist besonders robust und dennoch leicht, was sich unter anderem im Einsatz auf Weiden und Flächen mit hohem Gras- und leichtem Buschbewuchs zeigt. Sowohl die Schlägel als auch die Gegenschneiden sind aus gehärtetem Stahl und mulchen Material bis zu einem Durchmesser von 5 cm. Für ein immerwährend sauberen Schnitt können die langlebigen Schlägel und sogar die Gegenschneiden bei Bedarf gewechselt werden. Auch das Gehäuse ist mit austauschbaren Platten ausgekleidet, somit bleibt der Mulcher auch nach vielen anspruchsvollen Saisons widerstandsfähig.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis 5 cm Ø
- > Für Fahrzeuge 30-80 PS
- > Gehäuse aus hochfestem Stahl S420 mit austauschbaren Verschleißplatten
- > Schnittstelle für Anbauplatte vorbereitet
- > Antrieb mit 3 Keilriemen
- > Motor mit variabler Fördermenge 22-45 cm³ mit Überdruckventil
- > Heckschutz aus Gummi, Frontschutz mit Ketten und Gummi
- > Höhenverstellbare Stützwalze 133 mm Ø; 4D-ROLLER: Lager und Stützwalze verstärkt
- > Dreifacher Helix-Rotor mit SMW Schlägeln
- > Austauschbare gehärtete Gegenschneiden

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit Messern Y DUO
- > Hydraulische Seitenverschiebung 55 cm, plus Pendel-Anbauplatte für MAX 50 le
- > Hydraulische Seitenverschiebung 55 cm, plus Pendel-Anbauplatte für MAX 75 le
- > Verbindungsschläuche und Schnellkupplung Mulchgerät-Raupe für MAX le



YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · H5 rc			
Arbeitsbreite	135 cm	155 cm	175 cm
Gesamtbreite	147 cm	167 cm	187 cm
Tiefe	82 cm	82 cm	82 cm
Höhe	80 cm	80 cm	80 cm
Gewicht (Richtwert ohne Zubehör)	385 kg	410 kg	490 kg
Anzahl Schlägel	12	15	18
Anzahl Y-Messer	24	27	33

Werkzeuge



SMW



Y

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

H5 rc ist ein kraftvoller Schlägelmulcher mit kleinen Abmessungen für funkgesteuerte Fahrzeuge.

Der optional erhältliche Motor mit variablem Schluckvolumen von 22-45 cm³ ist genau für die Einsatzbereiche dieses Mulchers geeignet. Es wird eine autonome hydraulische Anlage empfohlen.

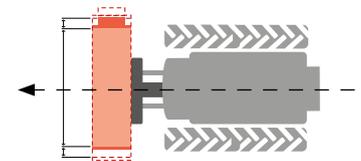


HYDRAULIKANTRIEB

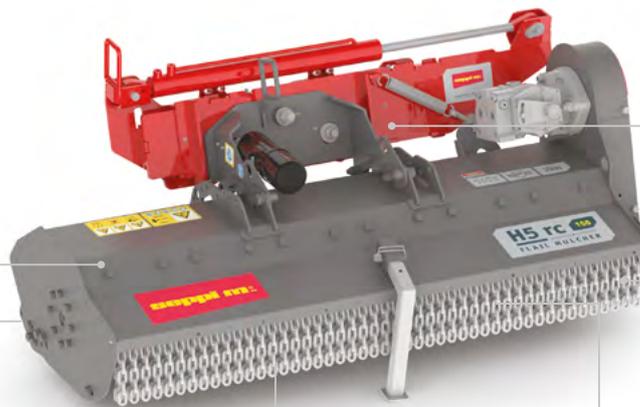
Öldruck	150 - 300 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	45 - 115 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen: 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)	
Seitenverschiebung: 1 doppelwirkende	

Stabiles und robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl, mit austauschbaren Verschleißplatten

S420



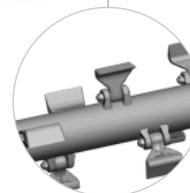
Pendel-Anbauplatte mit hydraulischer Seitenverschiebung 55 cm - optional erhältlich für MAX 50 le sowie MAX 75 le



Frontschutz mit Ketten und zusätzlicher Gummischürze (s. Fotos linke Seite)



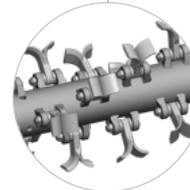
Stützwalze höhenverstellbar
Lager und Walze verstärkt



Serienmäßiger Rotor mit SMW-Schlägeln



Gehärtete Gegenschneiden für ein perfektes Mulchergebnis



Optionaler Rotor mit Y-Messern

Niedriger Kraftbedarf bei gleichzeitig maximalem Durchsatz dank HELIX ROTOR Technologie



MICROFORST rc

rc = radio controlled

Team Funkraupe und Forstmulcher MICROFORST rc für maximale Mulchkraft bei minimalen Abmessungen

Mit dem niedrigen kompakten Design und einer Konstruktion aus hochfestem und verschleißfestem Stahl verfügt MICROFORST rc zudem wie die großen Forstmaschinen über einen starken Antrieb und über eine robuste Rotorwelle. Dieses Leichtgewicht eignet sich hervorragend für funk- und ferngesteuerte Raupenfahrzeuge. Sein Schwerpunkt liegt sehr nahe am Anbau, dadurch arbeitet er sicher in der Ebene sowie in anspruchsvollen steilen Hängen. Dort mulcht er kraftvoll Büsche und Äste und Holzmaterial bis 15 cm Durchmesser.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 15 cm Ø

- > Für Fahrzeuge 30-80 PS

- > Gehäuse aus verschleißfesten Stahl AR400

- > Schnittstelle für Anbauplatte vorbereitet

- > Antrieb mit 3 Keilriemen

- > Motor mit variabler Fördermenge 22-45 cm³ mit Überdruckventil

- > Hydraulisch einstellbare Haube

- > Verstärkte Stützkufen, höhenverstellbar

- > Spiralförmiger HELIX-Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO mit Einsätzen aus Wolframkarbid und mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer; verschleißfeste Halterungen

- > Austauschbare gehärtete Gegenschneiden

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL Rotor mit MINI BLADE Werkzeugen und Tiefenbegrenzer

- > Drückevorrichtung

- > Schnittstellen für verschiedene hydraulische Fahrzeuge erhältlich

- > Auswahl an Motoren (siehe Info: hydraulischer Antrieb)

- > Verbindungsschläuche und Schnellkupplung Mulchgerät-Raupe für MAX le



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · MICROFORST rc

Arbeitsbreite	125 cm	155 cm
Gesamtbreite	143 cm	174 cm
Tiefe	86 cm	86 cm
Höhe	76 cm	76 cm
Gewicht (Richtwert ohne Zubehör)	410 kg	490 kg
Feste Werkzeuge	27	33

Werkzeuge



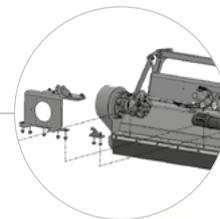
Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

MICROFORST rc ist ein kraftvoller Mulcher mit kleinen Abmessungen für funkgesteuerte Fahrzeuge mit einer Fördermenge von 50-130 l/min. Zur Auswahl stehen Motoren mit fixem und variablem Schluckvolumen. Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung. Es wird eine autonome hydraulische Anlage empfohlen.

HYDRAULIKANTRIEB

Öldruck	150 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	50 - 130 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen: 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)	
Haube: 1 doppelwirkende	

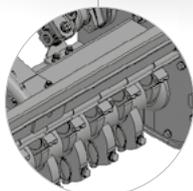
Sehr robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl für eine maximale Lebensdauer **AR400**



Anbauplatte für entsprechendes Fahrzeug auf Anfrage verfügbar



Optionale Drückevorrichtung erleichtert den Umgang mit hochstämmiger Vegetation



Die hydraulische Haube ist weit zu Öffnen, für ein maximales Erfassen des zu mulchenden Materials



CUT CONTROL System

feste Werkzeuge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für schnelles Arbeiten mit feinem Ergebnis

Standardrotor: feste Werkzeuge MINI DUO mit 2 Einsätzen aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer - effizient bei dickem Holz und Baumstämpfen



Optionaler Rotor: feste Werkzeuge MINI BLADE mit scharfer Klinge für einen schnellen und sauberen Holzschnitt - besonders effizient bei stehenden Bäumen



Gehärtete und austauschbare Gegenschneiden für ein perfektes Mulchergebnis



MICROSOIL rc

rc = radio controlled

Team Funkraupe und Steinbrecher MICROSOIL rc für die Erschließung schwer zugänglicher Flächen und Wege

Dieser leichte Steinbrecher wurde ursprünglich für das Errichten von Mountainbikestrecken konzipiert und ist somit gleichermaßen das richtige Arbeitsgerät für das Anlegen oder die Instandhaltung von schwer zugänglichen Wegen.

Er ist in der Lage, Steine bis zu einer Größe 15 cm zu zerkleinern und bis zu einer Tiefe von 10 cm in den Boden einzudringen, wodurch er sich ideal für die Vorbereitung und Räumung vieler Geländetypen eignet.

Dank der Steinbrecherwerkzeuge, wie sie auch bei den schwereren Maschinen für den Traktoranbau eingesetzt werden, und aufgrund des austauschbaren Innengehäuses ist eine lange Lebensdauer der Maschine garantiert!

Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø, fräst bis zu einer Tiefe von 10 cm

- > Für Fahrzeuge 30-80 PS

- > Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400 mit austauschbaren Verschleißplatten

- > Schnittstelle für Anbauplatte vorbereitet

- > Zahnriemenantrieb mit CARBONCHAIN Antriebsriemen

- > Schrägachsen-Kolbenmotor M-BOOST 60-80 cm³ mit automatischer Schluckvolumenregelung

- > Frontschutz mit Ketten, Heckschutz aus Gummi

- > Spitz zulaufende Kufen für Materialzufuhr, höhenverstellbar

- > Helix-Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT + seitliche EXTREME mit Einsätzen aus Wolframkarbid; verschleißfeste Halterungen

- > 2 Brechleisten aus AR400 Stahl und 1 einstellbare Ambossleiste

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit SUPER MONO PROTECT Werkzeugen

- > Hydraulisch drehbare Anbauplatte mit Neigung für MAX 50 le

- > Hydraulisch drehbare Anbauplatte mit Neigung für MAX 75 le

- > Verbindungsschläuche und Schnellkupplung Mulchgerät-Raupe für MAX le



 www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · MICROSOIL rc

Arbeitsbreite	85 cm	105 cm
Gesamtbreite	106 cm	126 cm
Tiefe	93 cm	93 cm
Höhe	75 cm	75 cm
Gewicht (Richtwert ohne Zubehör)	470 kg	520 kg
Feste Werkzeuge	2+14+2	2+17+2

Werkzeuge



SUPER DUO PROTECT
+ LATERAL



SUPER MONO PROTECT
+ LATERAL

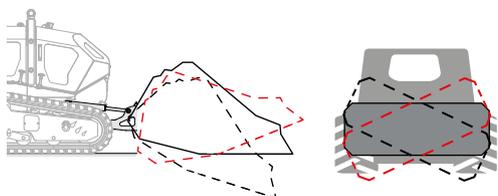
Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

MICROSOIL rc ist ein kraftvoller Steinbrecher mit kleinen Abmessungen für funkgesteuerte Fahrzeuge.
Dieses Anbaugerät ist mit einem leistungsstarken Motor der Serie M-BOOST ausgestattet. Dieser arbeitet mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren. Für den Antrieb wird eine autonome hydraulische Anlage empfohlen.

HYDRAULIKANTRIEB

Öldruck	180 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	40 - 80 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Anbauplatte mit Drehung/Neigung: 2 doppelwirkende



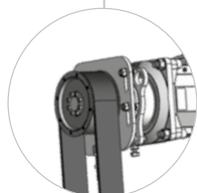
Wahlausstattung für MAX le:
Hydraulisch drehbare Anbauplatte mit Neigungsfunktion

Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung

M-BOOST™

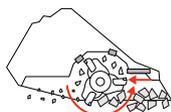
Sehr robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl für eine maximale Lebensdauer

AR400

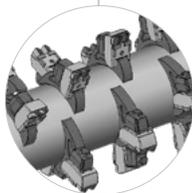


CARBONCHAIN-Zahnriemen sorgen für eine effiziente Übertragung von hohen Drehmomenten

CARBONCHAIN



2 Brechleisten aus AR400-Stahl und 1 einstellbare Ambossleite zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades



Rotor mit spiralförmig angeordneten Werkzeugen für bessere Kraftverteilung, geräusch- und vibrationsarm

HELIX ROTOR



Helix-Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT + seitliche EXTREME mit Wolframcarbid-Bestückung, verschleißfeste Werkzeughalterung

CARBIDE

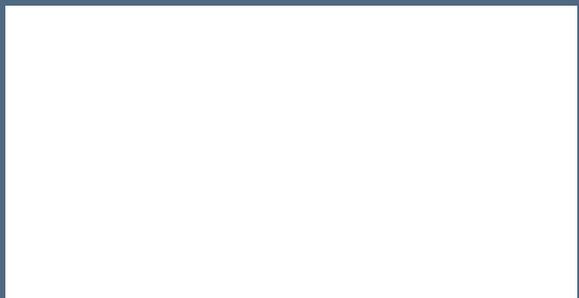


SEPPI M. SpA Italien
 Via Trento, 111
 I-38017 Mezzolombardo (TN)
 T. +39 0461 178 75 00



f y @ in /seppimulcher

www.seppi.com



712.01.317 | 2025-05-MAX-RC-DE