

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 und mit Metall-Klappen
- > 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



YouTube 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



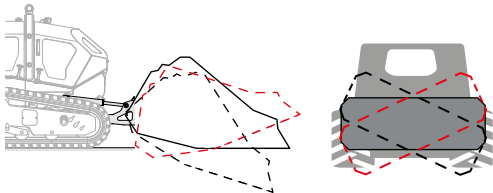
SUPER MONO PROTECT
+ LATERAL

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	



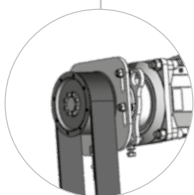
Wahlausstattung für MAX le:
Hydraulisch drehbare Anbauplatte
mit Neigungsfunktion

Schrägachsen-Kolbenmotor
mit automatischer Schluckvolumenregelung

M-BOOST™

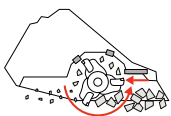
Sehr robustes Gehäuse
aus hochfestem und
verschleißfestem Stahl
für eine maximale Lebensdauer

AR400

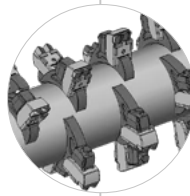


CARBONCHAIN-Zahnriemen
sorgen für eine effiziente Übertragung
von hohen Drehmomenten

CARBONCHAIN

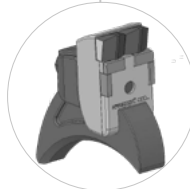


2 Brechleisten aus AR400-Stahl und
1 einstellbare Ambossleite
zum Bestimmen des Zerkleinerungsgrades



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