seppl m.®
MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

MINISOIL cl

150-380 bar | 105-250 l/min

Forstfräse und Steinbrecher für Kompaktlader

MINISOIL cl ist eine multifunktionale Forstfräse, die speziell für Kompaktlader und deren Abmessungen und geringem Gewicht entwickelt wurde. Das vielseitig einsetzbare Gerät fräst Holz und zerkleinert zudem auch Steine am und im Boden. Der doppelseitige Riemenantrieb gewährleistet ein hohes Drehmoment, die für diese Art von Arbeit unerlässlich ist. Die hierbei verwendeten Carbonchain-Riemen sind besonders langlebig. Für ein optimales Zerkleinerungsergebnis sorgen mehrere Reihen Brechleisten, an denen das Material beim Mulchvorgang im Rotorgehäuse zusätzlich gerieben wird.

YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Serienausführung und Eigenschaften

- Zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø
  Mulcht Holz bis zu 20 cm Ø
  Fräst bis zu einer Tiefe von 10 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h
- Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400 mit austauschbaren Verschleißplatten
- Anbauplatte für Kompaktlader nach SAE-Standards
- Doppelter Zahnriemenantrieb CARBONCHAIN
- Antrieb über 2 Motoren M-BOOST 60-80 cm3 mit automatischer Schluckvolumenregelung
- Druckanzeige
- Stützkufen mit Materialzuführung
- Rotor mit festen Werkzeugen SUPER DUO PROTECT + seitliche EXTREME mit Einsätzen aus Wolframkarbid; verschleißfeste Halterungen
- 3 Brechleisten aus AR400 Stahl und 1 einstellbare Ambossleiste

Optionale Ausführung und Zubehör

- Feste Werkzeuge SUPER MONO PROTECT
- Schlagfeste Policarbonat-Schutzscheibe für Lader, 13 mm stark. Ersetzt die bestehende Windschutzscheibe aus Glas.

Einsatzgebiete

- Zerkleinerung von Steinen und Baumstümpfen im Feldboden
- Aufräumarbeiten nach Bauarbeiten
- Bodenstabilisierung
- Wegesanierung und -neuschaffung

Technische Daten · MINISOIL cl	
Arbeitsbreite	**150 cm**
Gesamtbreite	170 cm
Tiefe	121 cm
Höhe	77 cm
Gewicht (Richtwert ohne Zubehör)	1.160 kg
Feste Werkzeuge	2+26+2

WERKZEUGE

SUPER DUO PROTECT

SUPER MONO PROTECT

Alle in diesem Dokument angegebenen Informationen sind unverbindlich. Änderungen können vom Hersteller auch ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

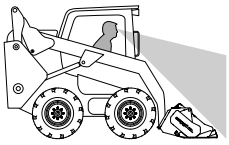
Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

MINISOIL cl ist eine kraftvolle Maschine mit doppelten Antrieb und zwei hydraulischen M-BOOST-Kolbenmotoren mit automatisch variablem Hubraum.
Bei der Arbeit unter verschiedenen Bedingungen macht sich die automatische Anpassungsfähigkeit der Motoren bemerkbar.

HYDRAULIKANTRIEB	
Öldruck	200 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	105 - 250 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen	3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Druck auf Leckölleitung	max. 1.5 bar

Die Vorteile dieser Motoren überzeugen:
- bis zu 40% mehr Drehmoment
- das Drehmoment variiert automatisch je nach Belastung
- rasante Beschleunigung des Rotors
- Verkürzung der Arbeitszeit
- einfache Steuerung, ohne Elektronik

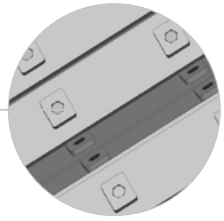
Druckanzeige



LOW PROFILE

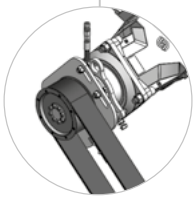
Niedriges Profil
für ein optimales Sichtfeld
aus der Kabine zur Fahrspur

AR400
WEARPLATE



Robustes Gehäuse
aus hochfestem und
verschleißfestem Stahl
mit austauschbaren
Verschleißplatten

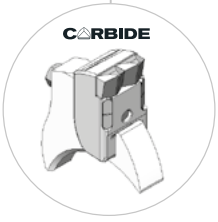
CARBONCHAIN



CARBONCHAIN-Zahnriemen
sorgen für hohe Festigkeit
und Längenstabilität bei
hoher Flexibilität

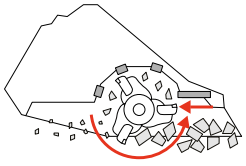
Kufen mit
Materialzuführung

CARBIDE



Werkzeuge aus verschleißfestem Stahl mit Einsätzen aus Wolframcarbid
· eine spezielle Zusammensetzung des Wolframcarbids macht die Hartmetall-Einsätze extrem hart und äußerst verschleißfest

Sicherheitshinweis:
MINISOIL cl darf maximal 50 cm angehoben werden und nur in Verbindung mit steinschlaggesicherten Kabinen zum Einsatz kommen.



Die einstellbare Brechleiste/Platte und die darauffolgenden 3 Reihen Brechleisten im Rotorgehäuse sorgen für eine optimale Zerkleinerung der Steine