

**BÖSCHUNGS-
MULCHGERÄTE SIGMA / CARAT**

Für den
kommunalen
Einsatz.

EINFACHE BEDIENUNG
BEI OPTIMALER
SICHT AUF
DAS MULCHGERÄT

•

EXTREM KURZE
BAUWEISE

•

STARK
DIMENSIONIERTER
ANTRIEB



MULCHGERÄTE

HÄCKSLER

STOCKPUTZER

GRUBBER

KREISELEGGEN

ROTORKRÜMLER

TRAKTOREN

HOFLADER

Sauerburger

BÖSCHUNGSMULCHER SIGMA

für den Frontanbau.

ALLES GUT IM BLICKFELD

Das SAUERBURGER FRONT-BÖSCHUNGSMULCHGERÄT SIGMA ist speziell konzipiert für den Frontanbau an Unimog, Kommunaltraktoren und Standardschlepper mit Dreipunkthydraulik Kat. II. Durch seine stufenlos verstellbaren Arbeitsstellungen können Böschungen, Straßen- und Wegränder, Gräben, sowie auch flaches Gelände gemulcht werden. Die Verstellmöglichkeiten variieren von 90° senkrecht bis ca. 70° nach unten. Durch die serienmäßig eingebaute Linearverschiebung kann die Maschine hydraulisch aus der Fahrzeugmitte nach rechts oder nach links in den Arbeitsbereich geschwenkt werden. Somit wird ein zu dichtes Anfahren entlang von Gräben vermieden und das Bankett wird geschont.

Für die unterschiedlichen Einsätze können drei verschiedene Arbeitswerkzeuge gewählt werden, die an der mit höchster Präzision ausgewuchteten Arbeitswelle aufgehängt sind.

Die im Gehäuse eingebaute Gegenschneide garantiert einen Zerkleinerungseffekt, so dass eine schnelle Verrottung gewährleistet wird. Eine höhenverstellbare Laufwalze verhindert bei richtiger Einstellung den Bodenkontakt und minimiert dadurch den Verschleiß der Messer oder Schlegel.

Bei der Konstruktion des FRONT-BÖSCHUNGSMULCHERS SIGMA wurde größten Wert darauf gelegt, dass sowohl in der Transport- als auch in der Arbeitsstellung optimale Sichtverhältnisse für den Fahrzeuglenker herrschen. Durch die Zapfwelle (750 U/min) ist ein Kraftstoff sparendes Mulchen jederzeit möglich.





BÖSCHUNGSMULCHER

CARAT

für den Heckanbau.

SAUBERE ARBEIT UND HOHE LEISTUNG

Der SAUERBURGER HECK-BÖSCHUNGSMULCHGERÄT CARAT eignet sich durch seinen großen Verstellbereich zum Mulchen von Böschungen, Gräben, Straßen- und Wegränder sowie ebener Flächen. Hohes Gras oder dichtes Gestrüpp stellen keine Hindernisse für dieses universell einsetzbare, robuste Gerät dar. Der große Verstellbereich von + 90 bis -70 ° ermöglicht ein problemloses Arbeiten in jedem Gelände. Die stabile Bauweise und der mechanische Antrieb sorgen für Langlebigkeit auch bei stärkster Beanspruchung. Die mit drehbaren Universal-Schlegelmesser, Pendelmesser oder breiten Schlegeln bestückte Arbeitswelle ist mit höchster Präzision ausgewuchtet und garantiert einen schwingungsfreien Lauf und somit auch eine lange Lebensdauer des Geräts. Durch den zusätzlich eingebauten stehenden Hydraulikzylinder kann die Maschine um 45 cm angehoben werden. Auf diese Weise vergrößert sich der Arbeitsbereich und die Geländeanpassung wird dadurch wesentlich vereinfacht.

Durch den Einsatz einer Front-Heck-Kombination kann eine große Arbeitsbreite und hohe Flächenleistung erreicht werden.



FUNKTIONSABLAUF DER HYDRAULISCHEN ANFAHR SICHERUNG

Anfahrweg am Mulchkopf aussen

CARAT 1500	0,8 m
CARAT 1800	0,9 m
CARAT 2000	1,0 m
CARAT 2500	1,1 m

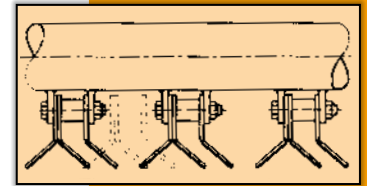


SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG SIGMA / CARAT

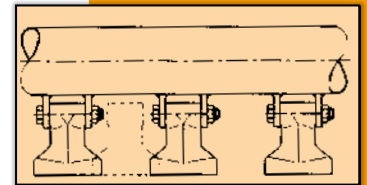
- Stabile Rahmenkonstruktion • Mulchkopf einsetzbar von -70° bis $+90^\circ$ • Arbeitswelle mit einem Satz Werkzeuge ausgerüstet (Universal-Schlegelmesser oder breite Schlegel) • hydraulische Linearverstellung mit 660mm Verschiebeweg • Laufwalze • großdimensioniertes Getriebe • hydraulische Anfahrssicherung
- separater Zylinder zur Höhensteuerung des Mulchkopfes • Zapfwellendrehzahl SIGMA: 750 U/min., Zapfwellendrehzahl CARAT 540 oder 1000 U/min.
- zum Mulchen von Böschungen (bis 90°)
- zum Mulchen von Gräben (bis -70°)
- als universelles Seitenmulchgerät
- für eine schlagkräftige Front-Heck-Kombination

ZUSATZAUSRÜSTUNG AUF WUNSCH:

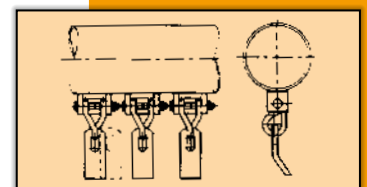
- Prallblech
- Pendelmesser



Universal-Schlegelmesser



Breite Schlegel

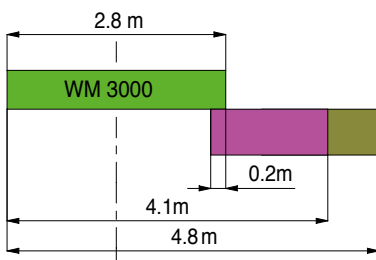


Pendelmesser

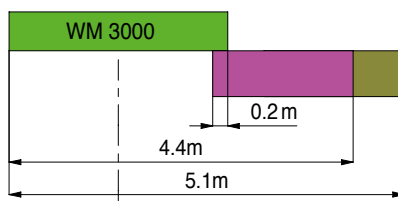
ÜBERSCHNITTSTABELLE FÜR KOMBINATIONSBETRIEB FRONTANBAU / CARAT

Durch den Einsatz einer Front-Heck-Kombination kann eine grosse Arbeitsbreite und hohe Flächenleistung erreicht werden.

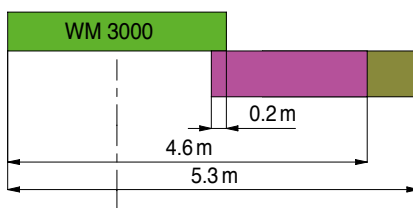
CARAT 1500



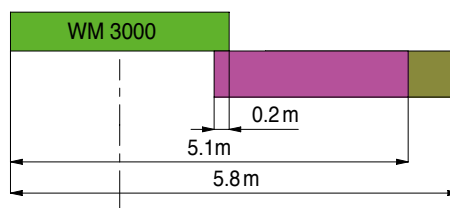
CARAT 1800



CARAT 2000



CARAT 2500



Typ	Arbeitsbreite m	Anzahl der Messer	Anzahl der Keilriemen	erforderl. Hydraulik-Anschlüsse	Gewicht kg
CARAT 1500	1,50	36 / 12 / 48	5	2 x DW, 1 x EW 1x druckl. Rücklauf	1.120
CARAT 1800	1,80	48 / 16 / 54	5	2 x DW, 1 x EW 1x druckl. Rücklauf	1.180
CARAT 2000	2,00	48 / 16 / 54	5	2 x DW, 1 x EW 1x druckl. Rücklauf	1.220
CARAT 2500	2,50	60 / 20 / 78	5	2 x DW, 1 x EW 1x druckl. Rücklauf	1.380

SIGMA 1500	1,48	36 / 12 / 48	4/3	1x DW, 2 x EW 1x druckl. Rücklauf	1170
SIGMA 1700	1,68	48 / 16 / 54	4/3	1x DW, 2 x EW 1x druckl. Rücklauf	1230

Beratung, Verkauf und Service:



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Im Bürgerstock 3

D-79241 Wasenweiler

Tel. 07668-90320 Fax 7802

info@sauerburger.de

www.sauerburger.de