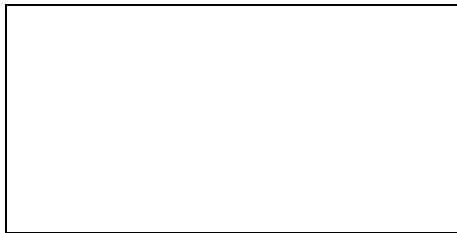


Frerichs GbR
 Metallbau
 Auf dem Brink 11
 27801 Dötlingen-Neerstedt

Tel.: +49 (0) 4432 1649
 Fax.: +49 (0) 4432 1639
 E-Mail: info@frerichs-maschinenbau.de



www.frerichs-maschinenbau.de



HYDRAULISCHE SIEBSCHAUFEL

FRERICHS METALLBAU



HYDRAULISCHER SIEBLÖFFEL

FRERICHS METALLBAU





- Die Vibrationsschaufel sowie der Vibrationslöffel ermöglichen das Lösen, Auswieben und Trennen von verschiedenen Materialien am Trägergerät.

Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten sind:

- Sieben von Erdmassen
- Bodensanierung
- Bauschuttzubereitung
- Pflastersteinreinigung
- Säubern von Baugelände
- Auswieben von Erdmassen bei Rohr- & Kabelverlegung

- Das leicht auszutauschende Siebgitter ermöglicht einen schnellen und problemlosen Wechsel auf eine andere Körnung.

Mit Hilfe eines eingebauten Stromregelventils lässt sich die Siebleistung individuell auf die Hydraulikpumpenleistung des Trägergerätes anpassen. Ein Rückschlagventil sowie ein spezielles Schockventil schützen den Hydraulikmotor vor Falschanschluss und Überbelastung.



- The vibration buckets allow digging out, screening and separating of different materials on the carrier.

Typical applications are as follows:

- Sieving quantities of soil
- Soil rehabilitation
- Demolition waste recycling
- Cleaning cobble and paving stones
- Cleaning construction sites
- Screening masses of soil during pipe & cable laying

- The easily exchanged mesh screen makes for a quick and easy change-over to a different grain size.

A built-in flow control valve allows the screening performance of the bucket to be adapted individually to the hydraulic pump capacity of the carrier. A non-return valve and a special shock valve protect the hydraulic motor against being hooked up incorrectly and against overload.



			RFN 700	RFN 1000
--	--	--	----------------	-----------------

Trägergerät	Carrier		Bagger/ Excavator	Bagger/ Excavator
Klasse	Class	[t]	1,5 - 5	2,5 - 9

Breite [L]	Width [L]	[mm]	700	1.000
Volumen	Capacity	[l]	125	200
Gewicht	Weight	[kg]	140	200

Ölmenge	Oil flow capacity	[l/min]	22 - 25	40 - 45
Betriebsdruck	Pressure	[bar]	60 - 80	60 - 80
Rücklaufdruck	Return pressure	[bar]	4	4

Siebkörnungen*	Screen sizes*	[mm]	20 / 25 / 30	20 / 25 / 30
Siebanzahl	No. of screens		1	2
Drehzahl (opt.)	Rotation speed	[U/min]	1.800	1.800

			RFN 1200	RFN 1400
--	--	--	-----------------	-----------------

Trägergerät	Carrier		Bagger/ Excavator	Radlader/ Wheel Loader
Klasse	Class	[t]	2,5 - 9	<5

Breite [L]	Width [L]	[mm]	1.200	1.400
Volumen	Capacity	[l]	250	300
Gewicht	Weight	[kg]	250	250

Ölmenge	Oil flow capacity	[l/min]	40 - 45	32 - 35
Betriebsdruck	Pressure	[bar]	60 - 80	60 - 80
Rücklaufdruck	Return pressure	[bar]	4	4

Siebkörnungen*	Screen sizes*	[mm]	20 / 25 / 30	30
Siebanzahl	No. of screens		2	2
Drehzahl (opt.)	Rotation speed	[U/min]	1.800	1.800

