Optimas®

Made in Germany







BIS ZU
10.000 kg
TRAGKRAFT



Vacu-Magnet
Vakuumtechnik

viel schaffen
statt
viel schuften!

Vacu-Magnet

500 P/H & 1500 P/H



Einsatz Vacu-Magnet 500 P



Einsatz Vacu-Magnet 1500 H

Der Muskelprotz auf jeder Baustelle – einfach magic!

Mit dem Vacu-Magnet lassen sich Beton- und Natursteinelemente (wie z. B. Platten, Trittstufen usw.) mit einem Gewicht von bis zu 500 kg oder 1.500 kg mühelos und wirtschaftlich anheben und versetzen. Dank der kompakten Bauweise ist eine Montage an geeigneten Trägergeräten möglich. Für unterschiedliche Anwendungen und Lasten stehen verschiedene Saugplatten zur Verfügung, die sich schnell und einfach austauschen lassen.

P-Version mit Benzinantrieb

Der eigene Benzinmotor macht den Vakuumantrieb unabhängig vom Trägergerät. Mithilfe einer Schlauchverlängerung und einer ergonomischen, handgeführten Ansaugplatte kann die P-Version zudem als Vakuumstation genutzt werden.

H-Version mit Hydraulikantrieb

Die H-Version nutzt die Hydraulik des Trägergeräts. Dadurch werden die Geräuschemissionen gegenüber der Benzinversion reduziert und das separate Nachtanken des Vakuumgeräts wird überflüssig.



Montage vom Vacu-Magnet 500 P am Heck eines Minibaggers



Vacu-Magnet 500 P als Vakuumstation



Auf Wunsch liefern wir ein Vacu-Magnet mit einer Tragkraft von bis zu 10.000 kg.

Technische Daten		
	Vacu-Magnet 500 P/H	**Vacu-Magnet 1500 P/H**
Abmessungen:	700 x 600 x 600 mm	650 x 600 x 800 mm
Gewicht:	VM 500 P: ca. 60 kg / VM 500 H: ca. 50 kg	VM 1500 P: ca. 120 kg / VM 1500 H: ca. 102 kg
Motor:	VM 500 P: Vanguard 200 – 4,8 kW; 5,5 PS / VM 500 H: Volumenstrom des Radladers: 30 l/min Nenndruck: 140 bar Rückstaudruck: max. 10 bar	VM 1500 P: Benzinmotor Honda 270FGX – 7 kW, 8 PS / VM 1500 H: Volumenstrom des Radladers: 22 l/min Nenndruck: 140 bar Rückstaudruck: max. 10 bar
Tragfähigkeit:	500 kg (min. Größe der Ansaugplatte bei 0,3 bar = 3.000 cm^2)	1.500 kg (min. Größe der Ansaugplatte bei 0,3 bar = 10.000 cm^2)
Vakuumpumpe:	Leistung: 80 cbm/h	Leistung: 160 cbm/h

Vorteile des Vacu-Magnet

- Schwerelose, exakte und wirtschaftliche Verlegung von Beton- und Natursteinelementen.
- Die Saugplatten sind durch ein einfaches Schnellwechselsystem sehr schnell und bequem austauschbar.
- Das Gerät ist bis zu einer Tragkraft von 10.000 kg lieferbar.

Einsatzvideos auf www.optimas.de

Sprechen Sie uns an!

Optimas®

Profi für Straßen-, Pflaster- und Galabausysteme

Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh, Germany
Tel.: +49 (0) 4498 9242-0
Fax: +49 (0) 4498 9242-42
info@optimas.de · www.optimas.de

Besuchen Sie uns auf

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 10/2026