



IHR PARTNER FÜRS GROBE

- >> Für schwer zugängliche Orte
- >> Staubfreies Arbeiten
- >> Absaugen verschiedenster Materialien
- >> Kein zusätzlicher Abtransport nötig



**SAUGBAGGER –
WIR ZIEHEN'S DURCH!**

EINSATZGEBIETE

Warum baggern UND saugen? Die Innovation dieser Technik ermöglicht die Beseitigung von festen, staubförmigen und flüssigen Stoffen – schnell, mühelos und individuell – auch an schwer zugänglichen Orten.



STARK EFFIZIENT SAUBER

Quelle Fotos: Mobile Tiefbau Saugsysteme GmbH



Tiefbau



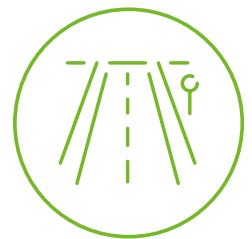
Sanierung



Industrie



Landwirtschaft



Straßenbau



Gleisbau



Havariedienst



Kommunal



Privat



Landschaftsbau

DAS FUNKTIONSPRINZIP

Mit dem Saugbagger wurde eine Saugmaschine entwickelt, die nicht mit hochempfindlichen Vakuumpumpen, sondern mit robusten Luftturbinen und damit großem Luftvolumen arbeitet. Mit dem Saugbagger kann besonders schnell, sauber, zuverlässig und effizient gearbeitet werden. Ein Saugbagger kommt immer dann zum Einsatz, wenn das Material schwer angreifbar ist und sich an empfindlichen, unzugänglichen, maschinell oder logistisch schwer erreichbaren Stellen befindet.

TECHNISCHE DATEN

Maximaler Volumenstrom	42.000m ³ /h
Maximaler Unterdruck	44.000 Pa+
Maximale Saugentfernung	100 m
Maximale Saugtiefe	30 m
Maximales Ladevolumen	12 m ³
Maximale Antriebsleistung	235 kW
zul. Gesamtgewicht	40 t
Länge	10,70 m
Breite	2,55 m
Höhe	3,70 m
Hydrostatischer Fahrantrieb	Funkfernsteuerung
Hochkippsausführung	Entleeren in Kipperfahrzeuge
Schmutzwasserpumpe	300 - 400 l/min
Hochdruckreiniger	160 bar

Da nur ein Gerät zum Einsatz kommt, braucht es weniger Arbeitskräfte. Durch die umfangreichen Zusatzausrüstungen und Lösewerkzeuge wie z.B. Presslufthammer, Pressluftspaten oder Luftlanze stellt das Aufbrechen sowie Lösen von festem Untergrund kein Problem dar. Auch die Umstellung von Flüssig- auf Feststoffe ist im Handum-

drehen erledigt. Die spezielle Hochkippfunktion des Aufgangbehälters ermöglicht es bei größeren Saugvolumen, das Sauggut auf Kipperfahrzeuge zu überladen. Mit dem integrierten Hochdruckreiniger säubern wir nach dem Einsatz verschmutzte Flächen wie Hauswände, Geräte und Rohre.



IHRE VORTEILE

Die Vorteile liegen klar auf der Hand. Der leistungsstarke Saugbagger mit seiner Turbinentechnologie für größtmögliche Saugkraft bietet:

- einen schonenden und beschädigungsfreien Aushub des Erdreichs
- sauberes und umweltschonendes Arbeiten
- geringer Personaleinsatz
- kurze Einsatzzeiten
- keine zusätzlichen Fahrzeuge und Maschinen
- wenig Beeinträchtigung des Straßenverkehrs
- schnell vor Ort und sofort einsatzbereit
- wenig Platzbedarf auf der Baustelle
- ohne Risiko für Leitungen oder Gebäude
- Saugarbeiten auch über lange Strecken und Tiefen



NACHHALTIG



PRÄZISE



KRAFTVOLL



Gräter GmbH
Bagger & Fuhrbetrieb
Auf der Halde 3
89584 Ehingen

Tel. 07391 7727799
Mobil 0152 26706887
info@graeter-gmbh.com
www.graeter-gmbh.com

Mehr Infos zu unserem Saugbagger erfahren Sie auf unserer Homepage

