

Was wir anbaggern  
wird auch gesaugt!



# Saugbagger

[www.hohenloher-saugbagger.de](http://www.hohenloher-saugbagger.de)

Hohenloher Saugbagger

# OMS

WIR SAUGEN ALLES!



# Saugen heißt das neue Baggern

## Kraftvoll - schnell - effektiv

Das klassische Staubsaugen kennen wir aus dem privaten Haushalt. Auch die Industriesauger sind uns zwischenzeitlich gut bekannt und können so einiges wegschaffen. Jetzt kommt "Staubsaugen" in noch viel größerer Dimension zum Einsatz - der Saugbagger! Ein neues, fantastisches Gerät mit vielen Einsatzmöglichkeiten.

### Saugbaggern - was ist das?

Techniker haben eine Saugmaschine entwickelt, die nicht mit hochempfindlichen Vakuumpumpen, sondern mit speziellen robusten Luftturbinen und damit großem Luftvolumen arbeitet. Mit diesen Saugbaggern kann besonders schnell, sauber, zuverlässig und effizient gearbeitet werden.

### Warum saugen?

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.

Der Einsatz eines Saugbaggers lohnt sich, wenn ein Bagger für die Baustelle zu groß, der Einsatzort nur schlecht erreichbar oder das Risiko von Beschädigungen durch anderes Gerät zu hoch ist.

### Was kann gesaugt werden?

Grundsätzlich kann jedes Material, das aufgelockert werden kann, auch gesaugt werden. Ob fest oder flüssig, nahezu jede Materialzusammensetzung ist verarbeitbar. Metallspäne, Glasbruch, Schotter, Sand, Steine, Betonbruch, Erdreich, Holzspäne, Abfall oder Chemikalien – es gibt keine Grenzen für den Einsatz.

Material in unterschiedlicher Zusammensetzung und Beschaffenheit bis zu einer Stückgröße von ca. 25 cm Durchmesser und einem Stückgewicht bis ca. 40 kg können über das Schlauchsystem schnell und effizient in den Auffangbehälter transportiert werden.







**24 Stunden Notfall-Nummer:  
0791 - 37 36**

**Wollen Sie  
hier baggern?**

## **Unser Service**

Um die Leistungen eines Saugbaggers nutzen zu können, müssen Sie nicht extra selber einen kaufen. Wir erbringen die gewünschte Leistung gerne als Dienstleister für Sie! Wir erledigen die Arbeit sauber, schnell und effizient und Sie können zügig an Ihrer Baustelle weiterarbeiten.

### **Zeit und Geld sparen**

**D**ie großen Vorteile eines Saugbaggers sind einerseits die Einsparungen hinsichtlich Arbeitszeit- und -kraft und andererseits die hohe Sicherheit bei den unterschiedlichen Arbeiten. Zudem müssen weniger Baumaschinen zum Einsatz kommen und einige Arbeitsschritte – wie beispielsweise der gesonderte Abtransport von Bauschutt – werden nicht mehr benötigt.

### **Sicher und sorgfältig**

**U**nter anderem beim Freilegen von Leitungen besteht bei herkömmlichen Baumaschinen immer die Möglichkeit, dass die betreffenden oder auch umliegende Leitungen in Mitleidenschaft gezogen werden. Umliegendes Erdreich wird vom Saugbagger vorsichtig gelockert und direkt aufgesogen. Auf diese Art und Weise ist ein Höchstmaß an Sorgfältigkeit erreichbar und Leitungen aller Art werden rechtzeitig wahrgenommen und nicht beschädigt.



## Anwendungsgebiete



### TIEFBAU

- Freilegen von Leitungen: Gas, Wasser, TelKo, LWL-Glasfaser
- Brunnenbau und -sanierung
- Freisaugen bei Wasser- und Gasrohrbrüchen
- Absaugen von Bentonit bei Horizontalbohrungen



### GEBÄUDE-SANIERUNG

- Entfernen von Abbruchmaterialien
- Saugen von Gründächern und Flachdachschüttungen
- Freilegen von Fundamenten (Drainage)
- Leersaugen von Tanks und Behältnissen
- Absaugen von Material unter Gebäuden und Zwischendecken



### INDUSTRIE

- Saugen von kontaminiertem Material
- Reinigen von Filteranlagen
- Freilegen von Tankanlagen
- Leeren und Freilegen von Kesseln, Bunkern, Silos und Infrastrukturanlagen





## STRASSENBAU KANALSANIERUNG und REINIGUNG

- Saugen von Fräsmaterial
- Reinigen von Gräben, Rand-, Mittelstreifen und Straßeneinläufen
- Absaugen von Schlamm und Festmaterial im Kanalbereich



## GLEISBAU

- Absaugen von Schotter und Erde zur Vorbereitung der Infrastruktur (Kabel, Leitungen, Fundamente)
- Schotter austausch
- Reinigungsarbeiten für Ablaufschächte
- Reinigung des Gleisbetts



## HAVARIEDIENST

- Entfernen von Geröll, Schlamm, Staub und Sand bei Verschüttungen und Naturkatastrophen
- Saugen von Material aus verunglücktem LKW-Transporter
- Absaugen von kontaminiertem Material
- Reste von Brand- und Wasserschaden im Gebäude



## GEMEINDEN

- Sand- und Fallschutzaustausch auf Spielplätzen
- Absaugen von Schlamm in Kläranlagen
- Austausch des Trinkwasser-Filtersystems
- Gully-Reinigung
- Straßenabläufe



## LAND- WIRTSCHAFT

- Saugen von Restmaterial aus Gärbehälter in Biogasanlagen
- Absaugen von Asche und Holzschnitzel aus Holzfeuerungsanlagen
- Getreidetanks



## LANDSCHAFTS- BAU

- Baum- und Wurzel-sanierungen durch Austausch der Erde ohne Beschädigung des Wurzelwerks
- Saugen von Schlamm, z.B. aus Teichen und Biotopen
- Zisternen

# Ihre Vorteile auf einen Blick



## Präzise und sorgfältig

- Mit dem rotierenden Saugmund können **punktueller Kopflöcher** zum Beispiel für Pfosten oder Pfähle präzise gebohrt bzw. gesaugt werden.
- Da nicht gegraben, sondern **schonend gesaugt** wird, werden weder Wurzelwerk, Gebäudeteile noch in der Erde verlegte Leitungen und Rohre beschädigt.
- Durch die **Luftlanze** können wir sogar noch schonender arbeiten, da wir die **Freiräume** zwischen den Leitungen und Rohren **freiblasen** können.

**4 X so schnell wie Baggerschachtung**  
**12 X so schnell wie Handschachtung**

## Sicher und schonend

- Das Arbeiten erfolgt nahezu berührungslos. Innerhalb von kurzer Zeit kann **deutlich mehr Material** bewegt werden.
- **Kontaminiertes Material** kann ohne Kontakt zu Menschen eingesaugt werden.
- Vor Ort ist der Saugbagger **innerhalb weniger Minuten einsatzbereit**.
- Der **Funkantrieb** über eine Fernsteuerung spart den zweiten Mann auf der Baustelle.





## Schnell und kostengünstig



- Da nur ein Gerät zum Einsatz kommt, braucht es **weniger Arbeitskräfte**.
- Durch umfangreiche **Zusatzausrüstungen** können auch Folgearbeiten schnell durchgeführt werden.
- Durch die **Schmutzwasserpumpe** können wir Schmutzwasser direkt in einen Kanal pumpen und können den Saugbagger ausschließlich für die Feststoffe verwenden.
- Mit unserem **Hochdruckreiniger säubern** wir nach dem Einsatz die **verschmutzten Flächen** wie Hauswände, Geräte, Rohre.

## Technische Daten und Maße:

Maximaler Volumenstrom	42.000 m <sup>3</sup> /h
Maximaler Unterdruck	44.000 Pa+
Maximale Saugentfernung	100 m
Maximale Saugtiefe	40 m
Maximales Ladevolumen	12 m <sup>3</sup>
Maximale Antriebsleistung	235 kW
Zul. Gesamtgewicht	40 t
Länge	10,70 m
Breite	2,55 m
Höhe	3,70 m
Hydrostatischer Fohrantrieb	Funkfernsteuerung



Hohenloher Saugbagger

**OMS**

**WIR SAUGEN ALLES!**



OMS GmbH  
Akazienweg 10  
74523 Schwäbisch Hall

Tel.: +49 (0)791 - 37 36

[oms@hohenloher-saugbagger.de](mailto:oms@hohenloher-saugbagger.de)  
[www.hohenloher-saugbagger.de](http://www.hohenloher-saugbagger.de)