



Saugen statt Baggern

kraftvoll – schnell – präzise

Unser Saugbagger kommt überall dort zum wirtschaftlichen Einsatz, wo ein hohes Beschädigungsrisiko den Gebrauch von hydraulischer Aushubtechnik verbietet bzw. die Umweltbedingungen diesen nicht zulassen.

Er garantiert kürzeste Einsatzzeiten, schnellsten beschädigungsfreien Erdaushub, sowie geringe Verkehrs- und Umweltbelastungen.

Saugbare Medien | Saug-Reichweite

Saugbar sind alle Medien, darunter feste Partikel bis zu einer Größe von 250 mm. Einsatzorte können bis zu 100 m horizontal und 30 m vertikal vom Fahrzeug aus erreicht werden.

Unser Saugbagger ist nicht nur eine Arbeits-erleichterung im Baustellenalltag – er trägt zudem erheblich zur Minimierung von Leitungsschäden bei.



Norbert Schütz

Rohrleitungs - und Anlagenbau

Norbert Schütz GmbH & Co. KG
Fellheimer Straße 5
87737 Boos



Tel.: 08335 9847-0
Fax: 08335 9847-98 oder -99
info@schuetz-boos.de
www.schuetz-boos.de



Ihr Saugbagger-Service:

08335 9847-0

Saugbagger

Saugen statt Baggern

kraftvoll – schnell – präzise



Norbert Schütz

Rohrleitungs - und Anlagenbau



Saugbagger – universell einsetzbar

Saugbagger heißt die alternative Lösung zur herkömmlichen Handschachtung.

In erster Linie wird unser Saugbagger für den Havariedienst der Energie-, Wasser- und Gasversorgung eingesetzt. Aber auch Industrieanlagen sind ein Haupteinsatzfeld.

Einsatzgebiete für unseren Saugbagger

01 – Wasserrohrbrüche

Bei Rohrbrüchen heißt es schnell handeln. Der Saugbagger legt innerhalb kürzester Zeit die lokalisierte schadhafte Stelle frei. Selbst bei weiterem Wasserantritt kann die Maschine arbeiten. Der schnell fließende Luftstrom gewährleistet ein sofortiges Absaugen des austretenden Wassers, so dass keine Verunreinigungen in die Rohrleitung eindringen und die Reparaturarbeiten problemlos durchgeführt werden können.

Durch den Einsatz unseres Saugbaggers reduziert sich die Größe der Baugrube. Auf diese Weise werden Verfüll- und Deckschichtmaterial eingespart, was sich maßgeblich auf die Gesamtkosten für eine Reparatur auswirkt.

02 – Innerstädtischer Tiefbau

Im innerstädtischen Tiefbau inmitten vorhandener Leitungen ist deren Verlauf und Verlegetiefe oft unklar. Der Anteil an manueller Arbeit in unmittelbarer Nähe von Versorgungsleitungen ist sehr hoch. Die sicherste und ökonomische Alternative zur Handschachtung ist der Einsatz eines Saugbaggers.

03 – Freilegen von Hausanschlüssen

Ein weiteres Beispiel für die Arbeit mit unserem Saugbagger ist die schnelle und effiziente Herstellung von Hausanschlüssen für alle Medien. Der Einsatz der Saugtechnologie ermöglicht einen punktuellen und somit minimierten Aushub der Baugrube. Die Verkehrsbehinderungen werden durch den geringeren Flächenbedarf und die wesentlich kürzeren Bauzeiten deutlich minimiert.

04 – Sickerpackungen absaugen

05 – Schneeteich entschlammen

06 – Freilegen eines Durchlasses

IVECO Trakker
4-Achser mit Tridem-Fahrgestell, 500 PS
MTS Saugbagger Aufbau DINO 4

Behältervolumen

ca. 12 m³

Masse LxBxH

ca. 10,3 x 2,5 x 3,9 m

Druckluftkompressor

4,5 m³/min, 8 bar

Ventilatoren

Doppelventilatorentechnik

Luftdurchsatz

45.000 m³/h

Saugleistung/Unterdruck

44.000 Pa

Drehsaugrohr

MEGA ARM mit einer Reichweite von ca. 7,5 m
 Hydrostatischer Antrieb zum gleichzeitigen
 „Saugen & Fahren & Lenken“