
Wodarz

Saugbagger Service





INHALT

Leistungsdaten

Anwendungsbereiche

Vorteile beim Saugbaggereinsatz

Einsatzbeispiel

Kontaktanfragen



LEISTUNGSDATEN

Wodarz Saugbagger Service

Der Wodarz-Saugbagger: universell, hochmodern & leistungsstark

Das Modell:

- MTS DINO TRIPLE mit Volvo FH 16 Tridem-Chassis
- MTS TRIPLE Ventilator-technik
- Dreifache Saugkraft gegenüber anderen Saugbagger-Modellen
- 12 m³ Behälter
- Patentiertes MTS Staubfiltersystem und Luftführung
- Edelstahlauskleidung Behälter und Deckel



Der Wodarz-Saugbagger: universell, hochmodern & leistungsstark

Der Saugarm:

- MEGA ARM Schlauchträger
- Durchmesser Saugschlauch: 25 cm
- IKE-Drehsaugrohrsystem
- Hydrostat (saugen & fahren & lenken)
- Vollverkleidung
- Hochdruckwassersystem 30 l/min, 160 bar, 500 l Tank
- Schmutzwasserpumpe
- Funkfernsteuerung
- Industriepakete:
Erdungskontrollvorrichtung,
Multigas Detector System
- Umfangreiche Lösewerkzeuge & Zubehör





ANWENDUNGSBEREICHE

Wodarz Saugbagger Service

Der Wodarz-Saugbagger: ein wahres Multitalent

Die Einsatzmöglichkeiten

Tiefbau:

- Freilegung von Leitungen (Gas, Wasser, TelKo, LWL-Glasfaser)
- Brunnenbau und –sanierung
- Freisaugen bei Wasser- und Gasrohrbrüchen
- Absaugen von Bentonit bei Horizontalbohrungen

Gleisbau:

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

Landschaftsbau:

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

Straßenbau, Kanalsanierung und -reinigung:

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

Energiegewinnung:

- Saugen von Restmaterial aus Gärbehältern in Biogasanlagen
- Absaugen von Asche und Holzschnittel aus Holzfeuerungsanlagen



Der Wodarz-Saugbagger: ein wahres Multitalent

Die Einsatzmöglichkeiten

Gemeinden:

- Sandaustausch auf Spielplätzen
- Absaugen von Schlämmen in Kläranlagen
- Austausch des Trinkwasser-Filtersystems

Gebäudesanierung:

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

Havariendienst:

- Entfernen von Geröll, Schlamm, Staub und Sand bei Verschüttungen sowie Naturkatastrophen
- Saugen von Material aus verunglücktem LKW-Transporter
- Absaugen von Erde im Tankstellenbereich

Industrie:

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





VORTEILE BEIM SAUGBAGGEREINSATZ

Wodarz Saugbagger Service

Der Wodarz-Saugbagger: schnell, effizient & flexibel

Vorteile im Überblick:

- ✓ Hohe Kosteneinsparungen: über 60 % im Bereich der Handschachtung
- ✓ Drastische Verkürzung der Baustellenzeiten
- ✓ Hohe Zeiteinsparung im Vergleich zur Handschachtung: bis zu 16-mal schneller
- ✓ Mit nur einem Fahrzeug: absaugen, transportieren, aufbrechen etc.
- ✓ Soforteinsatz ohne Studium der Leitungs- und Lagepläne
- ✓ Einsatz bei stark eingeschränktem Platzbedarf
- ✓ Keine Beschädigung von Kabel und Leitungen
- ✓ Keine schwere Handarbeit – saugen statt schaufeln
- ✓ Hohe Verfügbarkeit des Saugbaggers durch patentierte sowie bewährte Technik





EINSATZBEISPIEL

Wodarz Saugbagger Service

Der Wodarz-Saugbagger: ein Einsatzbeispiel

Das Problem:

Viele Leitungen am Einsatzort (Strom/Telekom/Wasser/Gas) erschweren die Arbeit mit dem Minibagger, um Schiebeflansch in 1,80 Meter Tiefe zum Austausch freizulegen. Hinzu kommt Termindruck.

Fakten:

- Aushub ca. 2 m³
- Teilweise lehmiger Boden
- Asphalt- und Schotterunterschicht müssen abgetragen werden
- Kabel um Schiebeflansch dürfen nicht beschädigt werden
- Zeitdruck

Positionieren & Aufrüsten in 4 min



Einsatzbereit: 15:01 Uhr

Saugen & Lösen in 33 min



Einsatzende: 15:34 Uhr

Die Lösung – Der Wodarz-Saugbagger:

Bei der konventionellen Arbeitsweise mit Handschachtung und Aushub mit dem Minibagger wäre es zu einem langwierigen, anstrengenden und kostenintensiven Prozess gekommen. Außerdem bestand die Gefahr der Leitungsbeschädigung durch den Einsatz des Minibaggers. Der Bauleiter entschied sich daher, den firmeneigenen Saugbagger zu ordern, um eine aufwändige Handschachtung zu vermeiden und die Baustelle termingerecht für den Austausch des Schiebers am nächsten Morgen vorzubereiten. Der Schiebeflansch wurde mit dem bordeigenen Hochdruckwassersystem zur Demontage gesäubert. Die komplexe Arbeit wurde durch den Einsatz des Saugbaggers in lediglich 37 Minuten hochwertig und effizient erledigt.



KONTAKTANFRAGEN

Wodarz Saugbagger Service

Wodarz Saugbagger Service

Für alle weiteren Informationen,
Auftragsanfragen sowie sonstige Anliegen
kontaktieren Sie uns gerne



Wodarz Netzbau GmbH

Ihr Ansprechpartner: Frank Wodarz