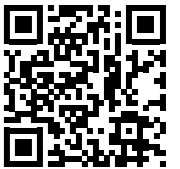


SCHNELL UND WIRTSCHAFTLICH AUF ENGEM RAUM

SAUGBAGGER „MAMMUT“
UND CITY-SAUGBAGGER „DINO“





MAMMUT: HOCHLEISTUNGS-SAUGBAGGER FÜR SCHNELLE, PRÄZISE TIEFBAU-LÖSUNGEN

WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN
ZERSTÖRUNGSFREI IN DEN UNTERGRUND.

Der Saugbagger "MAMMUT" arbeitet nach dem Prinzip der Saugstromtechnologie. Diese Maschine ist mit modernster Hochleistungstechnologie zum Aufbrechen, Absaugen und Transport von Boden, Schüttgut und Aushubmaterial ausgestattet.

Ein leistungsfähiger Ventilator erzeugt einen großvolumigen, schnellen Luftstrom mit hohem Unterdruck, der über den heckseitigen Rüssel selbst stark verdichtetes Material löst und aufnimmt. Unser "MAMMUT" verfügt mit seinem 6 m langen Saugarm über eine maximale Saugleistung von 44.000 PA. Im Inneren finden rund 12 cbm angesaugtes Material Platz.

Mit diesem Spezialgerät wird vor allem das Arbeiten im innerstädtischen Tiefbau für unsere Kunden schneller und wirtschaftlicher. Es können 12-fach schneller Kabel, Rohrleitungen und Versorgungsanschlüsse als mit der Handschachtung freigelegt werden. Außerdem wird die Gefahr von Schäden an Leitungen erheblich gemindert.

Der Saugbagger eignet sich zudem für den Havariedienst in allen Medienbereichen und Aufgaben im Gleisbau.

Schnell, stark, effizient und sauber auf engem Raum.



„Der Saugbagger „LW-MAMMUT“:
Schnell, stark und effizient beim
schonenden Freilegen von sensiblen
Strukturen, Absaugen von Materialien und
wirtschaftlichem Arbeiten – ideal für Tief-
bau, Gleisbau und Havariedienst!“

EINSATZGEBIETE

Es können flüssige oder feste Materialien gesaugt werden, wobei Saugtiefe und -distanz je nach Sauggut variieren. Das zuverlässig zerstörungsfreie Ausschachten oder das sichere Freilegen anderer sensibler Strukturen wie z. B. Gleise oder Wurzelwerk sind weitere Einsatzgebiete.

- » Freilegen von Kabeln und Leitungen auch bei engen Verhältnissen
- » Freilegen von Fernwärmeleitungen
- » Freilegen von Schieberkreuzen und Hausanschlüssen

- » Schonendes Freilegen von Baumwurzeln
- » Herstellen von Gräben zwischen Borden und Hecken
- » Herstellen von Gräben im Bereich von Bestandsleitungen
- » Herstellen von Gruben und Suchschlitzen beim Spülbohren
- » Absaugen von Schutt aus Schächten und Bunkern
- » Absaugen von Filtermaterial aus Klärbecken
- » Flachdachabsaugung (Kies) von Bahnsteigdächern
- » Absaugen von Betonmaterial nach dem Lösen mit Hochdruckwasser (Autobahnbrücken etc.)



TECHNISCHE DATEN

Größe:	Länge 10,50 m Breite 2,55 m Höhe 3,80 m Achsen 4
Leergewicht:	23,66 t
Behältervolumen:	12,0 cbm
Behälterdrehpunkt:	2,0 m (problemloses Einkippen in Absetzcontainer bis 1,20 m Höhe) Wasserablass im Behälter bei nassem Ansaugen
Luftdurchsatz:	max. 40.000 cbm/h, regelbar
Saugleistung / Unterdruck:	max. 44.000 PA
Saugarm:	Reichweite 6 m mit Verlängerung bis ca. 30 m nach Rücksprache Schlauchdurchmesser 25 cm Hydraulisches Drehsaugrohr (IKE)
Druckluftsystem / Luftkompressor:	bis 4,5 cbm bei 8 bar 2 x Luftschnäuche 10 m mit geölter und ungeölter Luft für pneumatische Luftpilze und Druckluftwerkzeuge Kompressorhammer pneumatischer Spaten
Hochdruckwassersystem:	max. 16 bar 15 m Schlauch mit Hochdruckwasserpistole
Schmutzwasserpumpe:	Fördermedium: Schmutzwasser mit Partikel Fördervolumen: ca. 300-400 l / min
Hydrostatischer Fahrtrieb:	mit Fernbedienung mit Lenkung und Warnsensoren vor- und rückwärts kann während dem Saugvorgang fahren



DINO CITY-FLITZER: EFFIZIENT, WENDIG UND LEISTUNGSSTARK

MODERNSTE SAUGSTROMTECHNOLOGIE FÜR SCHNELLES ABSAUGEN, SCHONENDE FREILEGUNG UND MAXIMALE ARBEITSSICHERHEIT.

Der Saugbagger Dino nutzt modernste Saugstromtechnologie für effiziente Arbeiten bei Aushub, Schuttgut und Schlamm. Ein leistungsstarker Ventilator erzeugt einen großvolumigen Luftstrom mit hohem Unterdruck. Mit dem hydraulischen Saugarm am Heck, der eine Reichweite von 4 bis 5 Metern bietet, lassen sich Materialien mühelos absaugen. Für größere Distanzen stehen Zusatzschläuche mit bis zu 20 Metern Länge zur Verfügung, wobei der Kraftarm außer Betrieb bleibt.

Die Saugtechnik ist nicht nur eine effektive und mitarbeiterfreundliche Methode, sondern beugt dank ihrer Präzision auch Beschädigungen an Fremdleitungen vor. Ergänzend verfügt der Saugbagger über druckluftbetriebene Werkzeuge – darunter Spaten, Sprenglanzen und ein Abbauhammer – zur Bearbeitung von verdichtetem Boden.

Das abgesaugte Material wird in einem 3,5-cbm-Behälter gesammelt und kann direkt auf der Baustelle in Lagerflächen, Fahrzeuge oder Big-Bags mit Überladehöhe von 100 cm abgeladen werden. Die Entleerung erfolgt komfortabel nach hinten.

Bitte beachten Sie: Für den Einsatz des Saugbaggers müssen Baumaßnahmen und Untergrund den Abmessungen und dem Gewicht des Fahrzeugs entsprechen.

EINSATZGEBIETE

- » Freilegen von Kabeln und Leitungen
- » Freilegen von Schieberkreuzen
- » Freilegen von Baum- und Heckenwurzeln
- » Freilegen von Trafostationen und Kabelverteilern
- » Herstellen von Gruben und Gräben
- » Herstellen von Hausanschlüssen

TECHNISCHE AUSFÜHRUNGSDATEN

Fahrzeugabmessungen (L / B / H)	7,10 m / 2,50 m / 3,30 m
Leergewicht	13,8 t
Reichweite Kraftarm mit Drehsaugrohr	4–5 m

„Der Saugbagger Dino vereint Effizienz, Präzision und Leistung: Mit modernster Saugstromtechnologie saugt er verschiedenste Materialien schnell, schonend und sicher ab – ideal für jede anspruchsvolle Baustelle!“





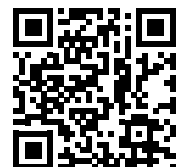
LEONHARD WEISS
BAUUNTERNEHMUNG

KONTAKT ZUM DIALOG

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG – BAUUNTERNEHMUNG

Martin Sorg
Schorndorferstr. 66
71332 Waiblingen
P +49 1522 8862934

bau-de@leonhard-weiss.com – www.leonhard-weiss.de



© 2026 LEONHARD WEISS