

**SCHNELL UND WIRTSCHAFTLICH
AUF ENGEM RAUM**

SAUGBAGGER „LW-MAMMUT“



FREUDE AM BAUEN ERLEBEN



EFFIZIENT
SAUBER
SCHNELL

SAUGBAGGER „LW-MAMMUT“



WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN ZERSTÖRUNGSFREI IN DEN UNTERGRUND.

Der Saugbagger "LW-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 "LW-MAMMUT" verfügt mit seinem 10 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.

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 eingegengten 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.)



▲ Kabel- und Leerrohre

Freigelegte Fernwärmeleitung ▼



▲ Freilegen einer Wasserleitung

Arbeiten auf engem Raum ▼



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 – 10 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 Luftlanze 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



LEONHARD WEISS
BAUUNTERNEHMUNG

KONTAKT ZUM DIALOG

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG - BAUUNTERNEHMUNG

Leonhard-Weiss-Str. 2-3
74589 Satteldorf - Germany
P +49 7951 33-2376
F +49 7951 33-62376

Heinkelstr. 19
71384 Weinstadt - Germany
P +49 7151 20518-20
F +49 7151 20518-29

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

