

***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **SAUGBAGGER**



***BACHMANN AG -SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Ihre Herausforderung? Unsere Lösung - Saugen**



***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Unsere Lösung - Hochleistungssaugtechnik**



***BACHMANN AG - SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **MTS Saugbagger - im Einsatz**

- **Ideal geeignet zum Saugen von nassen und trockenen Materialien (z.B. Wasser, Schlämme, feuchte Erde, Steine, Staub, Schotter)**
- **Höchste konstante Saugleistung**
- **Dauereinsatz ohne Reinigungsaufwand**
- **Staubfreie Abluft**
- **Lärmemission < 85dB**

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **Die wirtschaftlichen Vorteile**

- Bis zum 12-fachen schneller als Handschaltung
- Aufbrechen, absaugen und transportieren mit einem Fahrzeug
- Schneller Soforteinsatz ohne Leitungs- und Lagepläne
- Hohe Verfügbarkeit des Saugbaggers durch bewährte Technik
- Nur ein Saugbaggerbediener notwendig



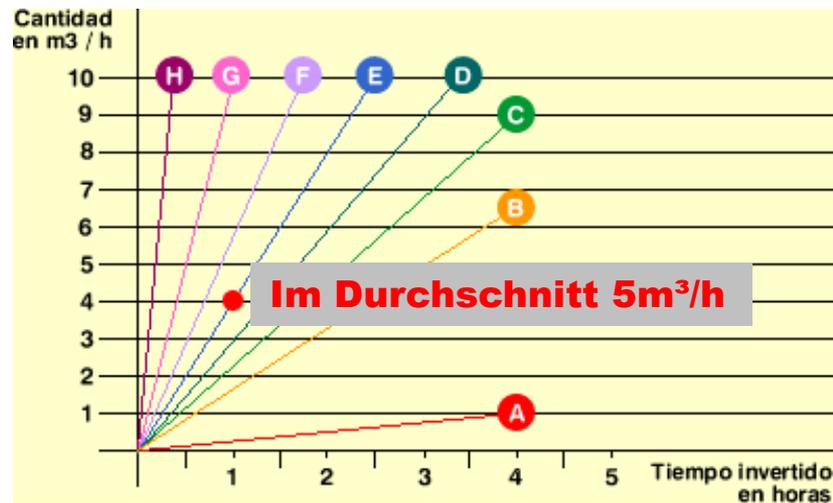
# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **Hauptanwendungsgebiete**

- **Freilegung von Kabeln, Rohrleitungen und Versorgungsanschlüssen (Wasser, Gas, Elektrik, Telekommunikation)**
- **Freisaugen bei Wasser- und Gasrohrbrüchen**
- **Grabenbau bei vorhandenen Leitungen**
- **Absaugen von Schotter im Gleisbereich**
- **Entsorgung von kontaminiertem Material**
- **Problemloses Einsaugen von Steinen bis 25cm Durchmesser und 40kg Gewicht, Schlämme, Schotter, Wasser, etc....**

# **BACHMANN saugt auch für Sie !**

## **MTS Saugbagger im Vergleich zur Handschachtung**



A Handarbeit: Zustände mit normalem Boden, Vorhandensein von vorhandenen Kabeln und Leitungen

### Arbeiten mit dem Saugbagger:

- B Schwere Böden, Vorhandensein von begrabenen Kabeln und Leitungen
- C Trockener, lehmiger Boden
- D Nasser und schwerer Boden oder Lehm
- E Normale Bodenzustände, Vorhandensein von begrabenen Kabeln und Leitungen
- F Kies und zerquetschte Felsen
- G Sandiger Boden
- H Wasser

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Nach 20 Minuten bereit für Wartung und Reparatur**

**Keine Beschädigung der Kabel, Rohre und Leitungen!**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Lille Frankreich - Im Durchschnitt 20 Löcher pro Tag**



**Paris Frankreich - Mehr als 24 Löcher am Tag**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Neue Gasversorgung - Saugzeit: 30 Minuten - Volumen: 2m<sup>3</sup>**



**Saugzeit: 90 Minuten - Volumen: 6m<sup>3</sup>**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Austausch des Trinkwasser Filtersystems - Saugzeit: 7,5h - Volumen: 45m<sup>3</sup>**



***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Hamburg - Wasserrohrbruch unterhalb eines Leitungspakets**



***BACHMANN AG - SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Kabelgraben - Saugzeit: 6 Std. - Volumen: 24m<sup>3</sup>**

Länge des Grabens: 72m  
keine Beschädigungen der  
Kabel und Leitungen  
enthusiastischer Kunden



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Paris - 15 Wasserrohrbrüche pro Tag in einem Bezirk**



**Niederlande - Wasserrohrbruch, Gesamtreparaturzeit: 2h**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Italien – Absaugung im Gebäude: 23m<sup>3</sup> in 7h - Länge bis zu 45m**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Osteuropa - blockierte Abwasserrohre - 5 x schneller als Vakuumsauger**



**Luxemburg - blockierte Abwasserrohre - Sauglänge: 90m**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Schweiz - Neuer Kellerraum - Saugzeit: 7h - Volumen: 48m<sup>3</sup>**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Italien – Absaugung von Isolationsmaterial 12m<sup>3</sup> in 35 min**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Schotterabsaugung - Saugzeit: 1 Std. - Volumen: 20m<sup>3</sup>**



***BACHMANN AG - SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Frankfurt Deutschland – Gebrochenes Glasfaserkabel in 1 Std. ermittelt**

Länge des Grabens:	5m
Volumen in m <sup>3</sup> :	2
Bodenbeschaffenheit:	normale Bodenzustände: Vorhandensein von Kabeln und Leitungen



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **Raffinerie – Freilegung von Pipelines**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Tokio Japan – Freilegung Wasserschieber** (unter extremen Sicherheitsbedingungen)



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Wien Österreich – Kernsanierung in Gebäuden**



***BACHMANN AG – SAUGBAGGER –***

***www.bachmann-bau.ch***



# MTS MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

**Ravensburg Deutschland - Absetzkanal reinigen - 20 m<sup>3</sup> in 4 h -**



**MTS Saugsysteme 2011**

**[www.SAUGBAGGER.com](http://www.SAUGBAGGER.com)**

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Italien Stahlwerk – Absaugung von Material über 50m Länge**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **Italien Baumsanierung – Schonende Freilegung von Baumwurzeln**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Brescia Italien – Reinigung Gartenteich – 15m<sup>3</sup> in 3 Std.–Sauglänge: 25m**



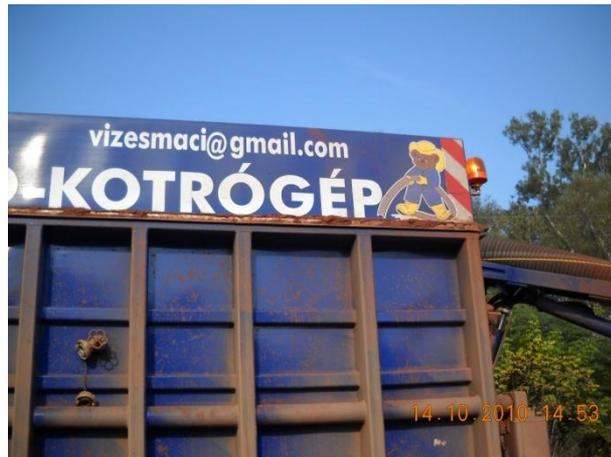
# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Italien – Hydrodemolition - Absaugung von Betonmaterial nach dem Lösen mit Hochdruckwasser**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Umweltkatastrophe: MTS Saugbagger 24 Tage in KOLONTAR UNGARN 2011-**



# **BACHMANN saugt auch für Sie !**

Ungarn - Schachtabsaugung



Tiefe : 11,5 m

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Absaugung Absetzbecken 8000l Wasser in 4 min bis 20m Tiefe**



***BACHMANN AG -SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Einfache und saubere Entleerung in Container**



**Entleerung auf Kipper**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Im Einsatz: Vielzahl von Lösewerkzeugen - z.B. MTS Sprenglanze**



**Luftlanze**



**Pneumatischer Spaten**



***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**IKE - MTS Drehsaugrohr**



***BACHMANN AG - SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

***BACHMANN saugt auch für Sie !***

## **TECHNISCHE DATEN SAUGBAGGER**



- Doppelventilatorotechnik
- 12 m<sup>3</sup> Behälter
- MEGA ARM
- IKE Drehsaugrohr
- Hydrostatisches Fahren, Fernlenkung
- Funkfernsteuerung
- Hochdruckwasseranlage
- Automatisches Filter-Abreinigungssystem

# **BACHMANN saugt auch für Sie !**

**MTS Kraftarme – verschiedene Längen verfügbar-**

## **POWER ARM**



**Arbeitserleichterung für  
Bediener/  
Ein- Mann Bedienung**

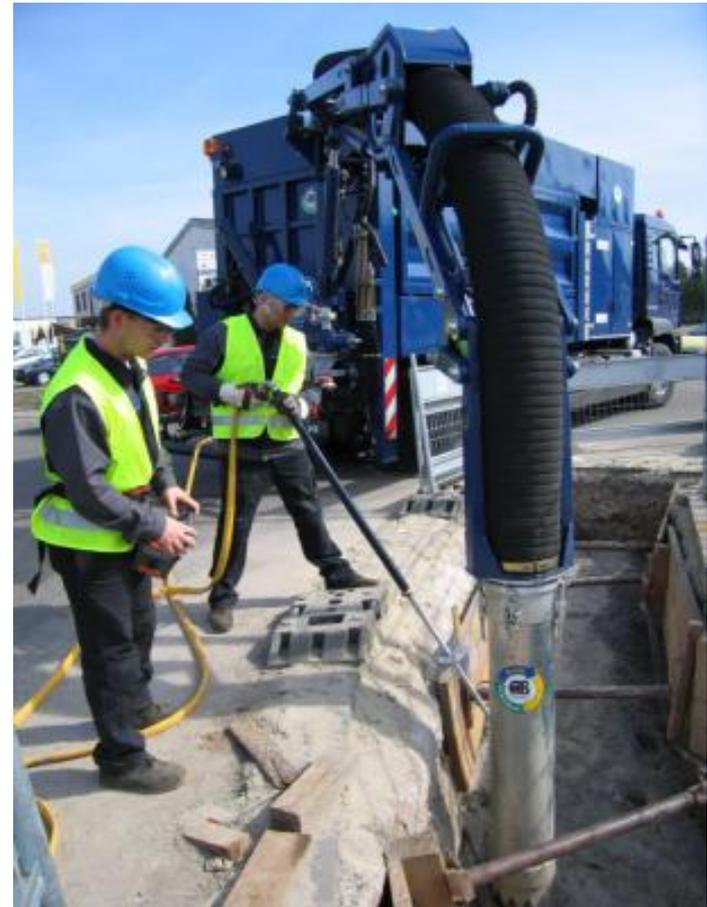
- Führung des Saugschlauches durch Auslegerkran
- Arbeitserleichterung durch komplette hydraulische Steuerung des Kraftarms
- Ein Mann Bedienung des Saugbaggers möglich
- Saugrohr kann in das Erdreich gedrückt werden
- Abstechen von Erdreich insbesondere bei bündigen Böden und gleichzeitiges Aufsaugen

## **MEGA ARM**



# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Einfachste Bedienung mit proportionaler Funkfernsteuerung**



***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Mooneyer**



***BACHMANN AG - SAUGBAGGER -***

***www.bachmann-bau.ch***

# ***BACHMANN saugt auch für Sie !***

**Lange Arbeitstage - robuste Maschine - wir unterstützen Sie!**



***BACHMANN saugt auch für Sie !***

***Bachmann AG***

**5054 Kirchleerau**

**Tel. 062 726 17 21**

**Fax 062 726 82 30**

**info@bachmann-bau.ch**

**www.bachmann-bau.ch**