

# Stärke trifft Effizienz

Saugen statt baggern. Seit diesem Frühling verfügen KIBAG Langenthal und KIBAG Thurgau über hochmoderne Saugbagger.

VON SABINE LÖWENTHAL (TEXT UND BILDER) DIVERSE (QUELLE)

Eine MAN Zugmaschine trägt den hochmodernen Aufbau, Made in Germany. Nur wenige Fahrzeuge dieser Art sind in der Schweiz im Einsatz. Die KIBAG ist nun Anbieter dieser neuen Dienstleistungen. Stationiert sind je ein Fahrzeug bei der KIBAG Langenthal und bei der KIBAG Thurgau.



Den Schlauch ansetzen ...



... und innert Minuten ein punktgenaues Loch saugen, statt baggern.

## Schnell, effizient und sofort einsatzbereit

Die KIBAG-Saugbagger sind die schnelle und saubere Lösung für die verschiedensten Einsatzgebiete auf Baustellen. Sie saugen Erde, Kies, Schlamm, Schotter, Wasser, Bauschutt und grössere Steine ein.

## Sanfte Kraft

Die multifunktionale Baumaschine steht für wirtschaftliches und schonendes Arbeiten auf den Baustellen. Die KIBAG-Saugbagger ermöglichen ein schnelles, kraftvolles und gleichzeitig schonendes Arbeiten. Sie arbeiten staubfrei, emissionsarm und beschädigen weder Wurzeln noch Pflanzen oder Leitungen.

## Wirkprinzip

Der eingebaute Ventilator erzeugt einen Luftstrom von bis zu 44000m<sup>3</sup>/h und einen maximalen Unterdruck von 55000 Pa. Der Saugschlauch ist über den Träger hydraulisch dreidimensional bewegbar.

Im Bereich der Saugkrone wird das Material vom Luftstrom mitgerissen. Saugbar sind alle Medien und festen Partikel bis zu einer Grösse von 250 mm. Über Abscheidungskammern wird der Luftstrom gereinigt und getrocknet. Die Lage des Sammelbehälters garantiert eine optimale Achsbelastung des Fahrzeuges. Die gereinigte Luft wird grossflächig über eine Schalldämmeinheit nach oben ausgestossen. Die Reinigung der Feinstfilter erfolgt mittels Druckluft. Beim Kippvorgang werden sämtliche Kammern und Filter entleert. Das Fahrzeug kann je nach Bedarf über Kabelfernsteuerung oder Funksteuerung bedient werden.

## Region Bern und Thurgau

Diese Gebiete bieten der KIBAG grossflächige Einsatzmöglichkeiten für die neuen Fahrzeuge. So war die Maschine aus Langenthal bereits bei der KVA Bern, der grössten Baustelle der Region Bern, sowie bei diversen Klein-



Der Saugbagger ergänzt die Arbeiten auf Baustellen, wie hier in Trüllikon.

### Aktueller Einsatz in Trüllikon

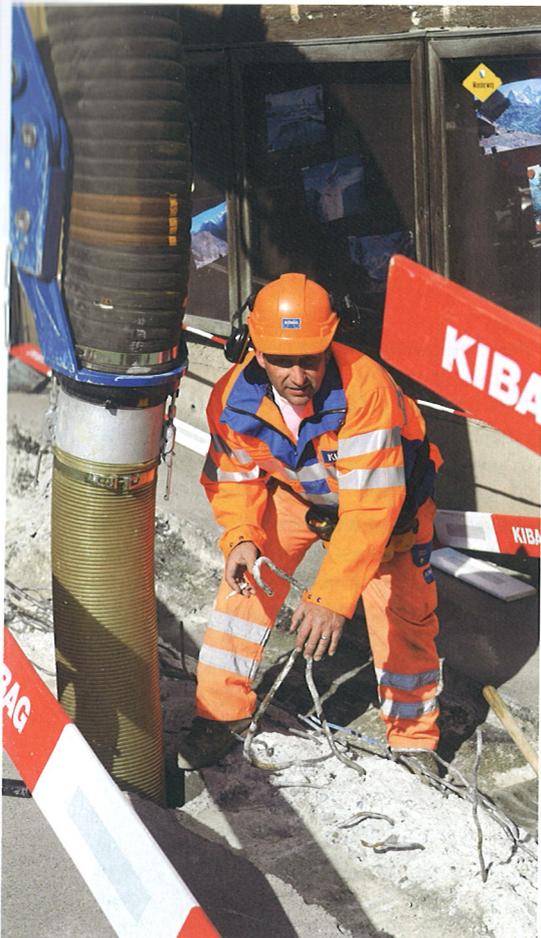
Mitte Mai war der Saugbagger der KIBAG Langenthal mit dem Saugbaggerführer der KIBAG Thurgau in Trüllikon bei Schaffhausen im Einsatz. Der Saugbagger unterstützte das Team vor Ort mit einem kurzen, aber effizienten Einsatz. So wurde kurzerhand ein Bachbett von Geröll gereinigt und ein Werkleitungsgraben ausgeputzt. Die Saugbagger kommen mit einem Mann Besatzung aus. Nur bei grösseren Einsätzen, sprich, wenn mit der Schlauchverlängerung gearbeitet wird, sind zwei Mann auf der Maschine.

### Gratis-Hotline

Region Mittelland unter 0800 325 325  
Pius Bättig  
E-Mail: p.baettig@kibag.ch

und

Region Ostschweiz und Zürich unter  
0800 762 111  
Peter Gort  
E-Mail: p.gort@kibag.ch



*Edi Flury mit dem Saugbagger im Einsatz.*

baustellen in der Region Langenthal und Burgdorf im Einsatz. Dabei werden nicht nur die KIBAG-eigenen Baustellen, sondern auch Drittkunden bedient.



*Abgesaugt und in die Mulde gekippt.*



*Saugen statt baggern.*