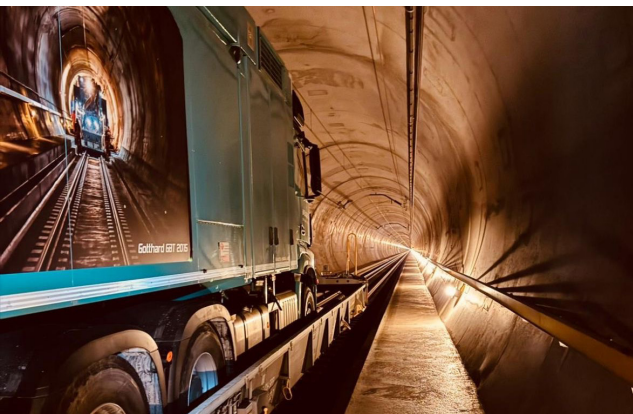


MERCEDES BENZ AROCS 3263 SAUGBAGGER



Gesamtlänge: 9.75 m
Fahrzeugbreite: 2.50 m
Fahrzeughöhe: 3.80 m
Max. Saugtiefe: 50 m*
Max. Saugentfernung: 150 m*
Kompressor 4.5 m³/min
Euro 6
Hochleistungs-Doppelventilator
Hochdruckwasseranlage: 200 Bar
Schmutzwasserpumpe: 1200 l/min
Behältervolumen: 10 m³
Kippachsenhöhe: 2000 mm
Motorenleistung: 630 PS
Alle Aufbaufunktionen mit
Funksteuerung
RSP Feinfilter mit autom. Druckluft-
reinigung zus. Feinfilterfläche +25%
*abhängig von Saugbedingungen

BRÜGGER HTB GMBH
Zündhölzliweg 5
3714 Frutigen

033 672 30 30
info@bruegger-htb.ch
www.bruegger-htb.ch

Saugen statt Baggern – so funktioniert es

Das Gebläse erzeugt einen Luftstrom von bis zu 42'000 m³/h und einen max. Unterdruck von 45'000 Pa. Der Saugschlauch ist über den Träger hydraulisch dreidimensional bewegbar. Im Bereich der Saugkrone wird das Material vom Luftstrom mitgerissen.

Im Sammelraum erfolgt aufgrund der Luftberuhigung und Drehung eine Ablagerung aller wesentlichen Partikel. Über Abscheidekammern wird der Luftstrom weiter gereinigt und getrocknet. Über die Feinstfiltereinheit werden letzte Stäube absorbiert. Die gereinigte Luft wird grossflächig nach oben ausgestossen.

Die Reinigung der Feinstfilter erfolgt mittels Druckluft. Beim Kippvorgang werden neben der Sammelkammer auch die Abscheidekammern und der Feinstfilter entleert. Sämtliche Aufbaufunktionen werden über eine Funkfernsteuerung gesteuert.

Saugbares Material

Erde, Kies, Sand, Wasser, Schlamm, Schotter, Schutt, Schlacke, Staub jeglicher Art, Asche, Pulver, Getreide, Kohle, Holzschnitzel, Rückstände aus Biogas-Anlagen, grössere Steine bis 10 kg, Gegenstände bis Ø 20 cm.

Zudem eignet sich der Saugbagger für das Aussaugen von Kellern (z.B. bei Hochwasser).

