

**Ich sauge mich  
durch dick und dünn.**



**Die Granjet Saugbagger:**

# **Für jeden Dreck zu haben.**

## **Enorm vielseitig**

Die Granjet Saugbagger vereinen die Vorzüge des klassischen Baggers mit modernster Saugtechnologie. Innovativ und mobil ermöglichen unsere Saugbagger ein enormes Einsatzspektrum. Egal ob Erde, Sand, Schotter, Schlamm, Wasser, Staub – wir saugen alle Materialien bis zu einem maximalen Durchmesser von 20cm an den schwierigsten und unzugänglichsten Orten (und das mit einer Transportleitung aus bis zu 100 Meter Entfernung).

### **Saugbares Material**

---

Erde / Kies

---

Staub / Sand / Schotter / Steine bis 5 kg

---

Splinter / Schnitzel

---

Bauschutt

---

Granulat / Getreide / Kohle

---

Schlacke / Schlamm

---

Wasser

---



### **Einsatzmöglichkeiten: Fast ohne Grenzen**

Aushub bei schwer zugänglichen Stellen

Werkleitungsbrüche

Reinigung von Entwässerungsrinnen

Katasopheneinsätze  
(Verschüttungen/Überschwemmungen)

Spezielle Strassenreinigung

Strassenunterquerungen

Abtragen von kontaminierten Stoffen

Reinigung von Filteranlagen

Unterkellerungen und Absaugen  
von Zwischenböden bei Renovationen

Ausheben von Löchern für Bauwände,  
Beschilderungen, Zäune, Baumpflanzungen

Absaugen von Fräsgut

Absaugen von Betonschutt bei  
Wasserhöchstdrucksanierung

Absaugen von Wasser

Aussaugen von Silos

Sondierungen

Absaugen von Bauschutt

Freilegen von Werkleitungen  
in schwierigen Verhältnissen

Schadenfreies Freilegen von Baumwurzeln

Absaugen von Kiesfängen bei Bächen

Ausbaggern von Hafenanlagen

# Saugen statt Graben.



## Enorm effizient

Die enorm leistungsstarken Granjet Saugbagger lösen auch aufwändigste Bauprobleme in Rekordzeit – mit oder ohne Unterdruck. Kaum am Einsatzort eingetroffen, sind sie im Handumdrehen einsatzbereit und saugen sich auch bei schwierigsten Verhältnissen ohne jede Vorsondierung sicher und schnell zum Ziel. Da spart man nicht nur Zeit, sondern auch Kosten.

## Enorm schonend

Granjet Saugbagger sind wie geschaffen für heikle Bauprobleme, welche ein besonders schonendes Vorgehen erfordern. Versorgungsleitungen und verletzliches Wurzelwerk können mit unseren innovativen Saugbaggern behutsam und ohne Schäden freigelegt werden. Und selbst dort, wo üblicherweise von Hand gegraben wird, erledigen unsere Saug-Profis die Arbeit ohne böse Überraschungen. Denn unsere Devise heisst «saugen statt graben».

Die Granjet Saugbagger schonen aber nicht nur die verletzte Unterwelt, sondern die Umwelt als Ganzes: Dank modernster Filtertechnologien erledigen wir sämtliche Saugarbeiten völlig staubfrei.

## Vorteile

---

Schnell einsatzbereit

---

Macht den Handaushub größtenteils überflüssig

---

Behutsames und effizientes Arbeiten bei schwierigen Verhältnissen

---

Keine Vorsondierungen notwendig

---

Staubfreies Arbeiten durch Filteranlagen

---

Verkürzung der Bauzeit

---

Senkt die Kosten

---

Reduziert den Personaleinsatz

---

# RSP ESE 40/8-V2-K



Mit einer grossen Luftfördermenge von 28'000 m<sup>3</sup>/h eignet sich dieser Granjet Saugbagger vor allem für schnelles, hocheffizientes Arbeiten mit losen Materialien und für Flächenreinigungen. In Ergänzung mit zusätzlichen Hilfsmitteln sind sie auch für schwierige Böden bestens geeignet.

## Leistungsdaten

Max. Saugtiefe	15 m
Max. Saugdistanz	100 m
Saugleistung	28'000 m <sup>3</sup> /h
Antriebsleistung	350 kw/480 ps

## Schlauchträger und Saugschlauch

Rechweite Hydraulischer Kraftarm	180°/5 m
Durchmesser Saugschlauch	250 mm

## Behälter und Entleerung

Fassungsvermögen Tank	8 m <sup>3</sup>
Die Entleerung erfolgt einseitig, die Abladehöhe beträgt	1.80 m

## Emissionsdaten

Euronorm	5
Filteranlage	40 St. Filterpatronen

# CAP GEO



Der Granjet CAP GEO arbeitet mit Unterdruck und ist somit besonders geeignet für schwierige Böden und Materialien von flüssig bis staubförmig.

## Leistungsdaten

Max. Saugtiefe	15 m
Max. Saugdistanz	100 m
Saugleistung	17'000 m <sup>3</sup> /h
Antriebsleistung	460 kw/620 ps
Unterdruck	0.6 bar

## Schlauchträger und Saugschlauch

Reichweite Hydraulischer Kraftarm	270°/7m
Durchmesser Saugschlauch	300 mm

## Behälter und Entleerung

Fassungsvermögen Tank	8 m <sup>3</sup>
3-seitige Entleerung auf 2,30m Höhe	

## Emissionsdaten

Euronorm	4
Filteranlage	Stofffilter
Filterfläche	60 m <sup>2</sup>