



PEGSON

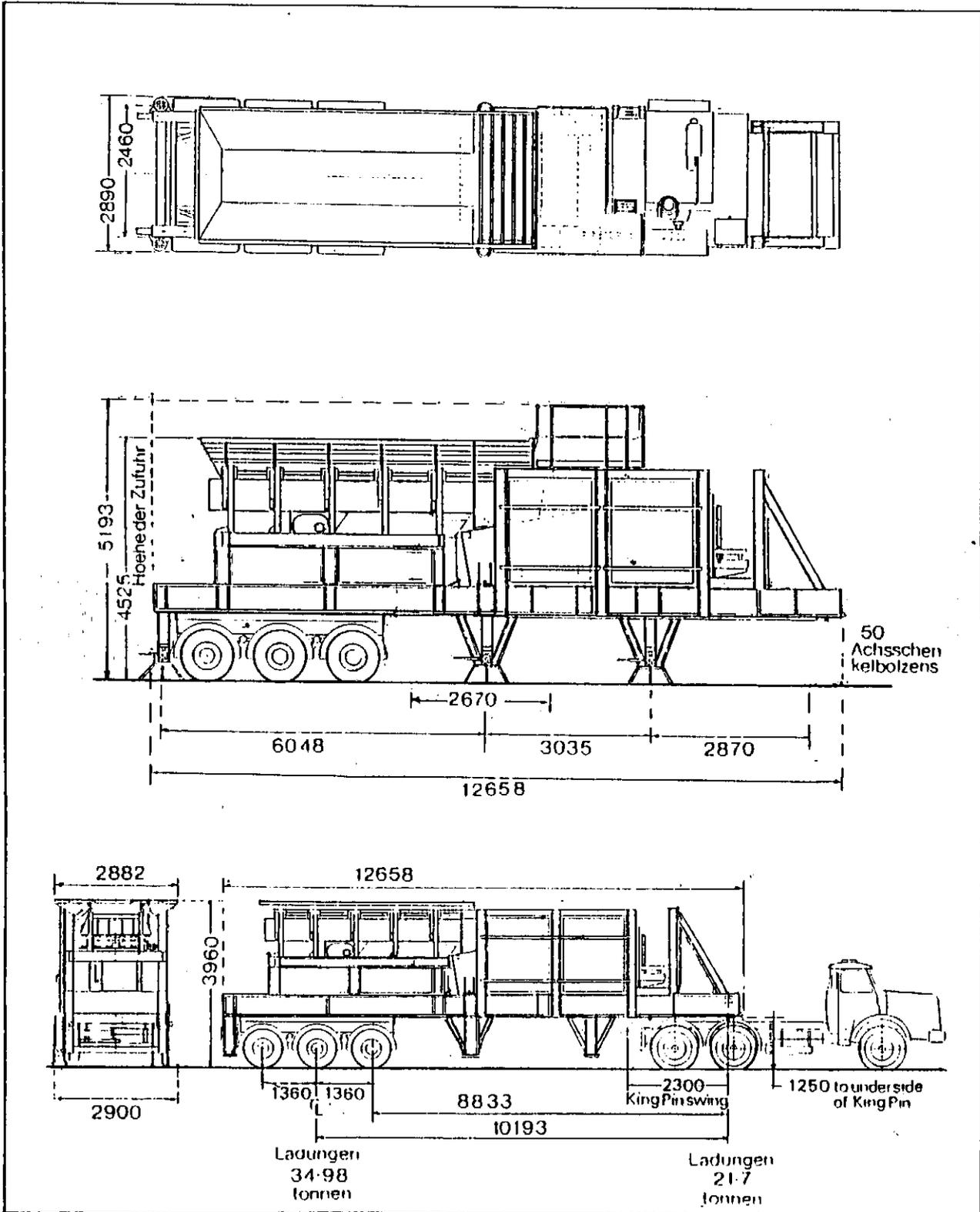


Bild 2. Dimensionen der 1100mm x 800mm mobilen Brecheranlage



PEGSON

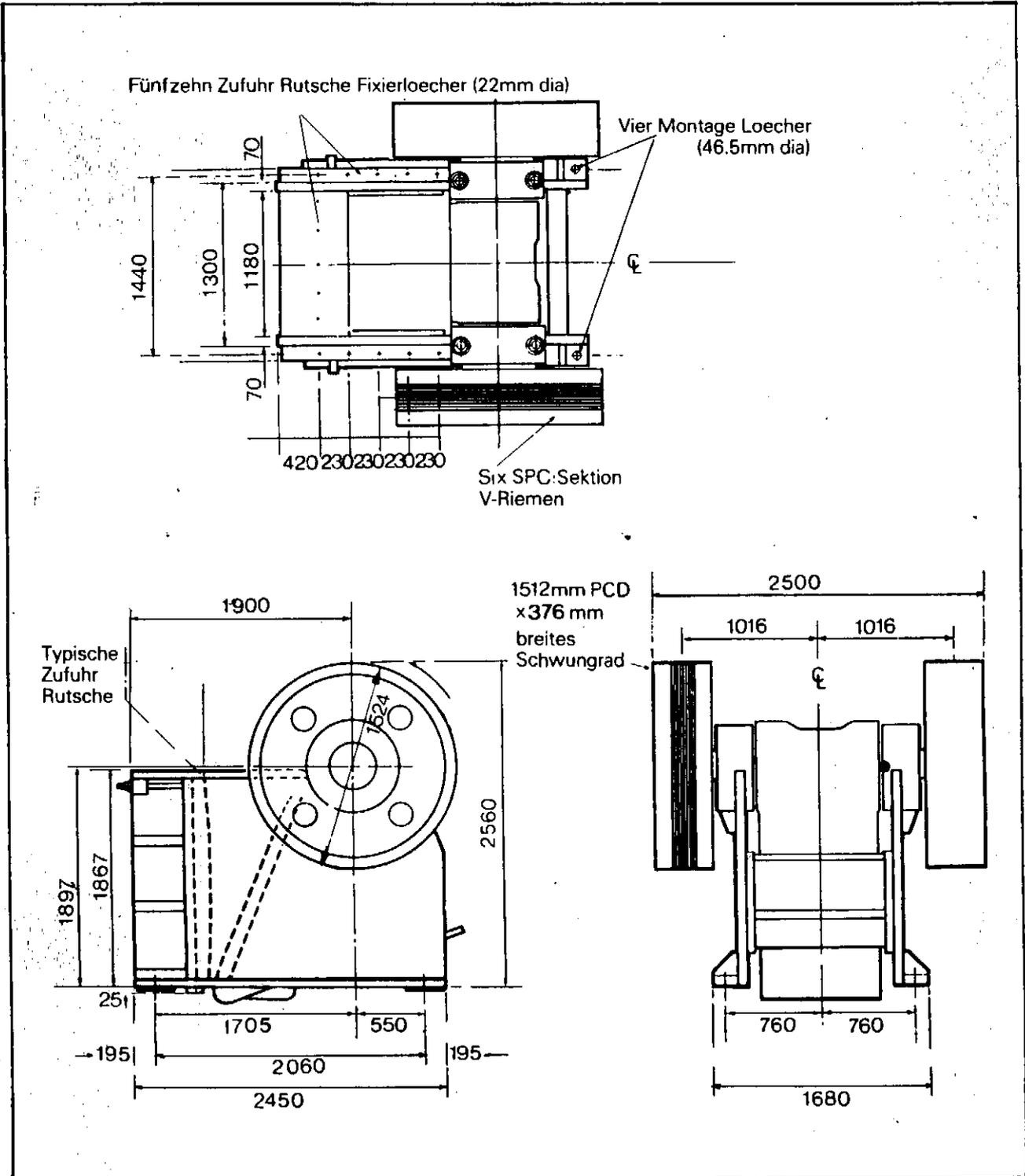
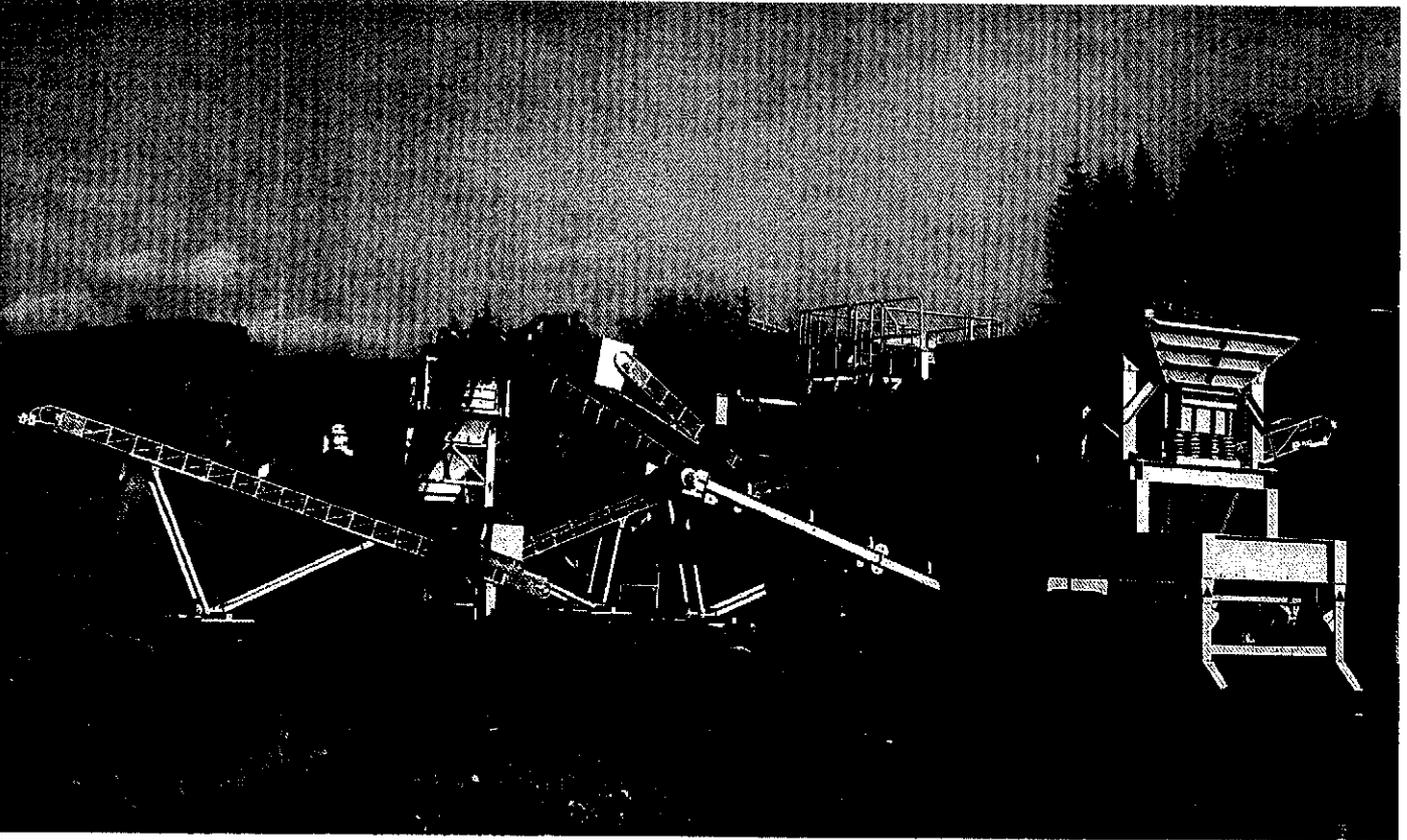


Bild 2 Dimensionen von 1100mm x 800mm Backenbrecher

# Die Trailermobile von 3B BUCKAU



## TRAILERMOBILE BRECHERANLAGEN

- **verfahrbar mit 2 und 3 -Achszugmaschinen**
- **kurze Rüstzeiten durch:**
  - hydraulisch ausklappbare Förderbänder
  - klappbare Aufgabetrichterwände
  - mechanische/hydraulische Abstützung
  - abklappbarer Überbandmagnetabscheider
- **leistungsfähige Vorabsiebung**
- **einfache Handhabung und Wartung**
- **vier separate Hydraulikkreisläufe**
- **Anschluß externer Hydraulikverbraucher möglich**
- **Spaltweitenverstellung hydraulisch unterstützt**
- **elektr. Motordrehzahlverstellung**
- **Schallisolierte Motoreinhausung**
- **Dieseltankinhalt ca. 530 l**

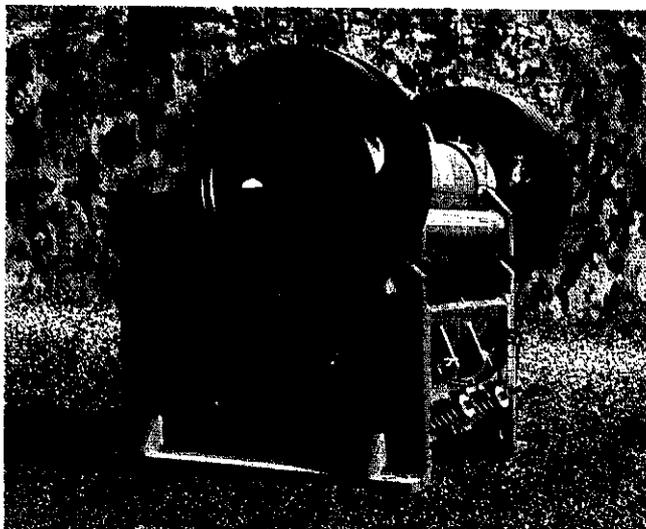
## TRAILERMOBIL MIT BACKENBRECHER

- **bewährter Einschwingenbackenbrecher der Firma PEGSON**
- **Einlauföffnung 900 x 600 mm bis 1100 x 800 mm**
- **vorrangiger Einsatz als Primärbrecher im Recyclingbereich für:**
  - Ziegelschutt
  - Beton
  - Naturstein

## TRAILERMOBIL MIT PRALLBRECHER

- **leistungsfähiger 3B BUCKAU Prallbrecher**
- **optimale Einlauföffnung**
- **Einsatz als Primär- und Sekundärbrecher**

# Brecherart nach Wahl



<b>Vorbrecher</b>	◀	Haupteinsatz als	▶	<b>Nachbrecher</b>
<b>gut</b>	◀	Körnung	▶	<b>besser</b>
<b>niedriger</b>	◀	Verschleißkosten	▶	<b>höher</b>
<b>geringer</b>	◀	Durchsatz	▶	<b>größer</b>
<b>geringer</b>	◀	Anteil v. Feinteilen	▶	<b>höher</b>
<b>geringer</b>	◀	Staubentwicklung	▶	<b>größer</b>
<b>geringer</b>	◀	Energiebedarf	▶	<b>größer</b>
<b>geringer</b>	◀	Empfindlichkeit bei Eisen und Holz	▶	<b>größer</b>

## PEGSON Einschwingen-Backenbrecher

Typ	1100 x 650	900 x 600
Einlauföffnung	1100 x 650 mm	900 x 600 mm
Spaltwertverstellung	hydraulisch unterstützt	hydraulisch unterstützt
Durchsatz ca.	90 - 180 t/h	85 - 150 t/h
erfordl. Antriebsleistung	90 - 110 kW	75 - 90 kW
Gewicht	15,5 t	14,1 t

## 3B Prallbrecher

Typ	12.10.4
Einlauföffnung	1230 x 1040 mm
Rotor-durchm.	1200 mm
Durchsatz	ca. 100 - 130 t/h
erfordl. Antriebsleistung	130 kW
Gewicht	12,5 t

**Und so können Sie Ihre zu erwartende Brechleistung berechnen.**

**Beispiel:**

Brechertyp: 900 x 600  
 Spalteinstellung: 63 mm  
 gewünschtes Endkorn: 0 - 56 mm

**Frage:**

wieviel % 0 - 56 Material ist zu erwarten?

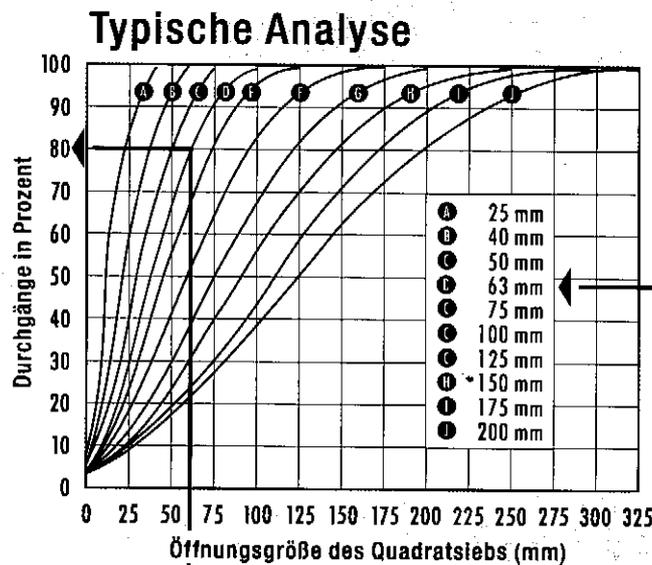
**Lösung:**

Der Brechspalt 63 mm entspricht der Linie D in der Siebgrafik

Die gedachte Linie 56 mm schneidet die Linie D bei 80 %

→ **Antwort:** Sie erhalten

80 % 0 - 56 Material = 60 - 96 t/h  
 20 % 56 - X Material = 15 - 24 t/h



Durchsatz (t/h)

Brechertyp	Spalteinstellung (mm)						
	63	75	90	100	125	150	200
900 x 600	75-120	85-140	95-160	105-170	130-210	155-245	200-330
1100 x 650		105-170	120-200	135-210	160-260	190-300	240-400
1100 x 800			130-200	150-220	175-260	200-300	270-440

Technische Änderungen vorbehalten.

**3B BUCKAU**  
 MASCHINENFABRIK GMBH

Schüttgutumschlag- und Lagertechnik · Kontinuierliche Tagebautechnik  
 Kraftwerkstechnik und Kohlebeschickung · Kies-, Schotter-, Splittwerke  
 Mobile Brecher - und Siebtechnik · Stahlbrücken- und Wasserstraßenbau  
 Qualitätssicherung: Zertifizierung aller Produkte nach DIN ISO 9001