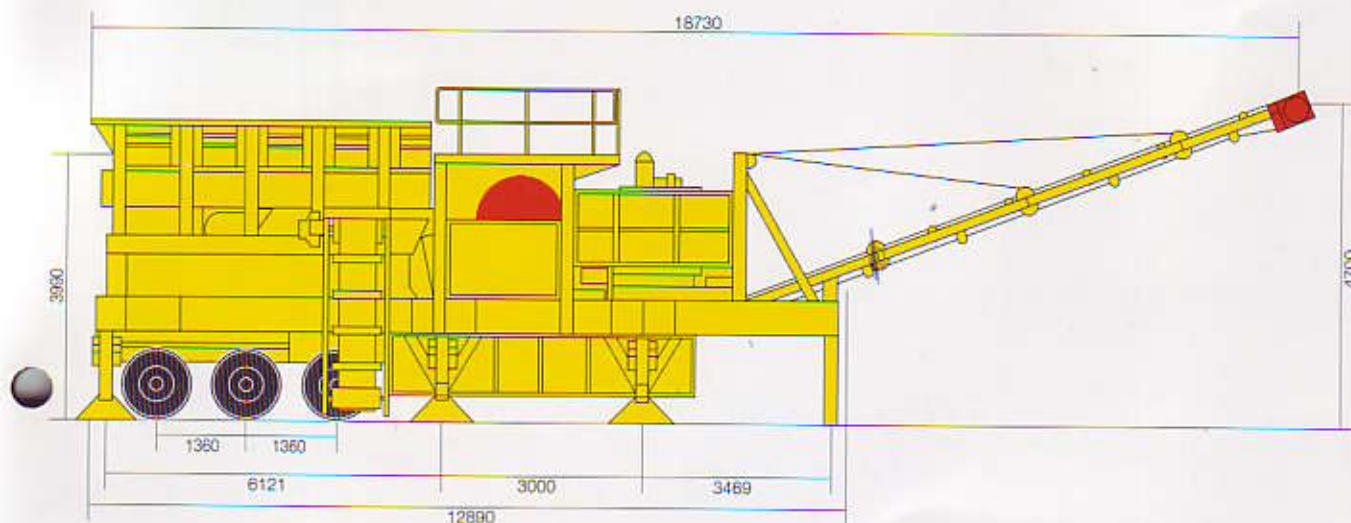


## Seitenansicht Trailermobil 1100 x 800

Darstellung ohne Seitenverkleidung



### Technische Daten

Durchsatz bei kontinuierlicher Beschickung	bis 300 t/h	Aufgabegröße, max.	950 x 650 mm	
Absiebung Vorsiebmaterial	0 - 70 mm	Aufgabetrichter-Inhalt mit Aufsatz	5 m <sup>3</sup> (Wasserraß)	
Brechertyp PEGSON 1100 x 800 M	Dieselmotor CAT 3306 DITA	N = 175 kW	n = 1800 min <sup>-1</sup>	
Schwerlast - Siebrinne	Länge 4750 mm	Breite 1070 mm	Blindboden 3200 mm	Absieblänge 1530 mm
Brecherabzugsband	Gurtbreite 1000 mm	Achsabstand ca.12000 mm	Antrieb 11,0 kW	
Abmessung (Arbeitsstellung)	Länge 18730 mm	Breite 8455 mm	Höhe 5200 mm	
(Transportstellung)	12890 mm	2900 mm	4000 mm	
Gesamtgewicht	46,5 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?

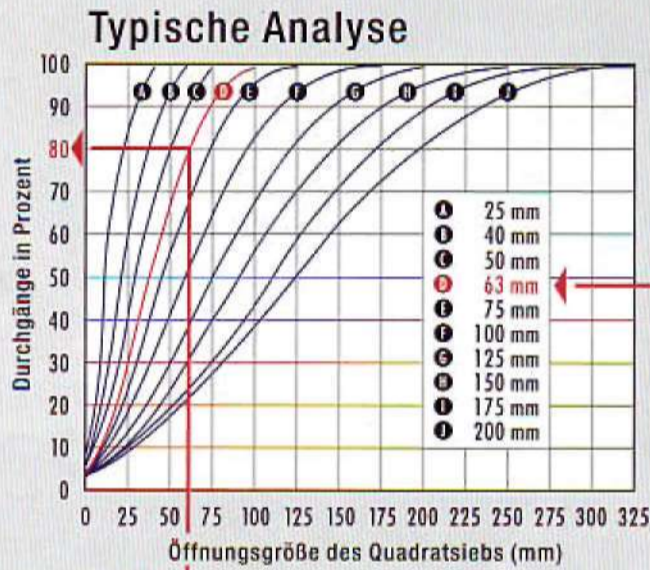
**Lösung:**

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.