

SBM Horizontal-Prallbrecher – Nachbrecher

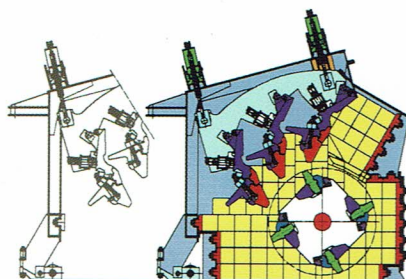
Sekundärprallbrecher für Hartgestein

SBM Sekundärprallbrecher des Typs HSB sind für Hartgestein bis zu 350 mm Aufgabestückgröße die wirtschaftliche Alternative zu Kegelmühlern. Eine Vielzahl an Brechern vom Typ HSB beweisen dies erfolgreich jeden Tag.

Die wesentlichen Unterschiede zu den SBM Prallbrechern der Typen RHS, S und SM:

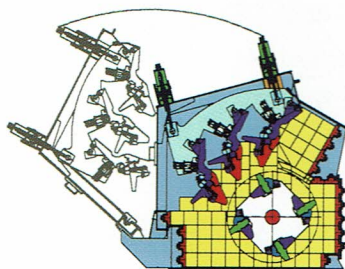
- Besonders schwere Konstruktion von Gehäuse, Rotor und Schwingen
- Spezielle Form und Anordnung der Schwingen
- Keine Mahlbahn

Bauformen und Einsatzbereiche



Typ HSB-F

Mit ausfahrbarem Gehäuse für beste Zugänglichkeit zu den Verschleißteilen; speziell für Neuplanungen und ausreichende Platzverhältnisse



Typ HSB-K

Mit klappbarem Oberteil für einfache Wartung bei beengten Platzverhältnissen

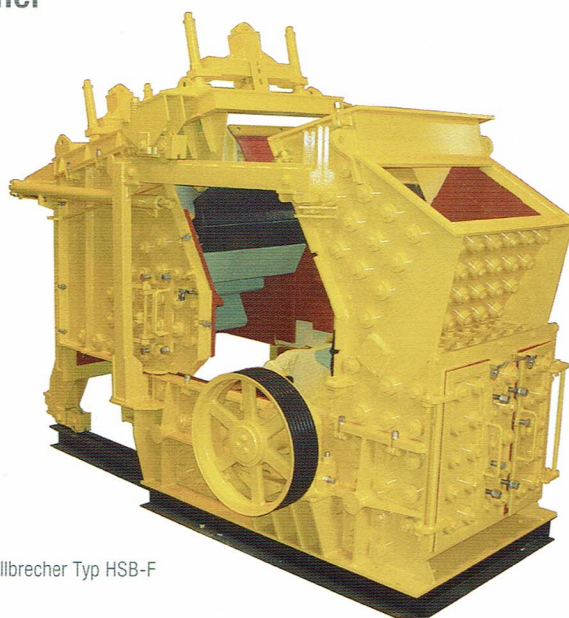
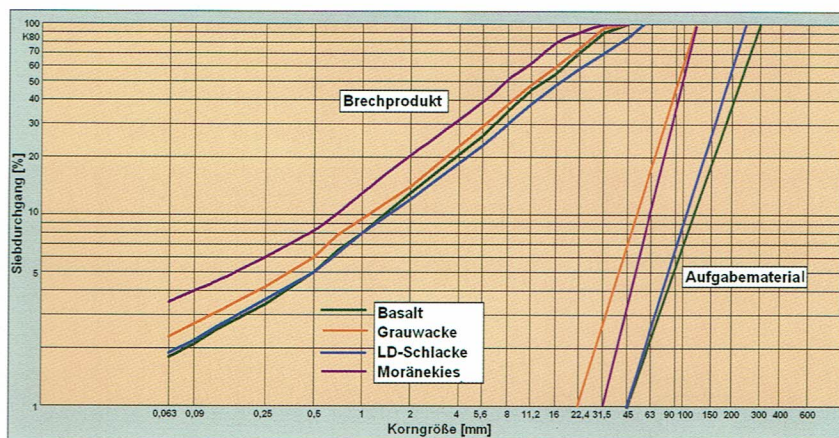


Abb. 1 Horizontal-Prallbrecher Typ HSB-F

Praxisbeispiele

Brechproduktkurven verschiedener Materialien



Technische Daten

Daten	Aufgabe- größe**)	Durchsatz*) von - bis [t/h]	Einlauf- öffnung H X B [mm]	Schlag- leisten- anzahl	Masse ca. [kg]	Antriebs- leistung*) bis [kW]	Rotor [mm]
Typ	bis [mm]						
HSB-F 100/075	300	75 - 100	370 x 775	4	11000	110	1060
HSB-K 100/075		100 - 135	370 x 1150		13000	132	
HSB-F 100/112							
HSB-K 100/112		125 - 165	370 x 1505		16500	160	
HSB-F 100/150							
HSB-K 100/150		350	150 - 175		450 x 1150	4	
HSB-F 125/112	175 - 215		450 x 1505	21500	200		
HSB-K 125/112							
HSB-F 125/150	200 - 260		450 x 1880	24500	250		
HSB-K 125/150							
HSB-F 125/187							
HSB-K 125/187							

*) abhängig von Aufgabematerial und Maschineneinstellung

**) Die Werte beziehen sich auf die Raumdiagonale