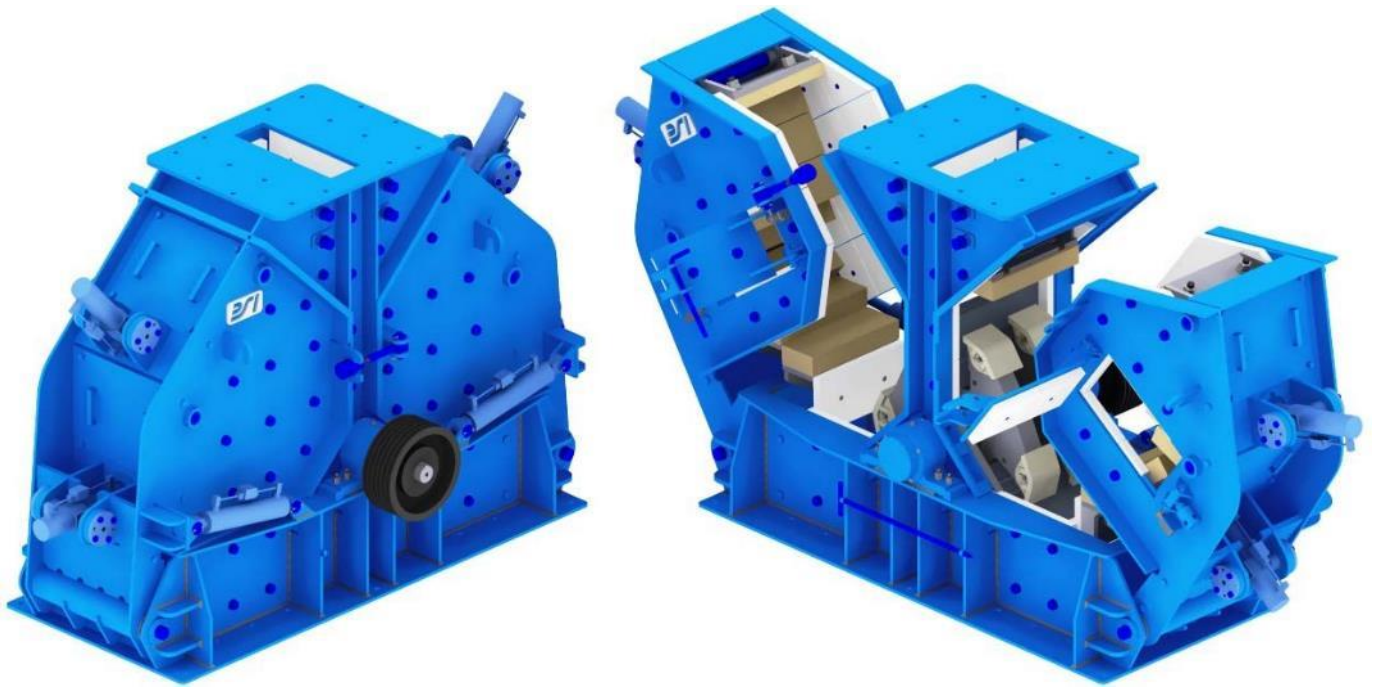


**SEKUNDÄRE
REVERSIERBARE
PRALLMÜHLEN MIT
HORIZONTALWELLE**



B.S.I. srl
SOCIETA' BRESCIA IMPIANTI



SEKUNDÄRE, REVERSIERBARE PRALLMÜHLEN MIT HORIZONTALWELLE PGC

TECHNISCHE DATEN

	PGC1105	PGC1107	PGC1110	PGC1113
Größensortierung im Förderer - mm	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Granulometrie beim Auslauf - mm	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Fördermenge - t/h	40 - 60	60 - 90	70 - 120	85 - 150
Leistung - kW	110 - 132	132 - 160	132 - 200	160 - 200
Geschwindigkeit (g/min)	850 - 950	850 - 950	850 - 950	850 - 950
% Produkt mit Passage durch	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60
% Produkt mit Passage durch	70 - 85	70 - 85	70 - 85	70 - 85
Rotordurchmesser - mm	1100	1100	1100	1100
Rotorbreite - mm	500	750	1000	1300
Hämmeranzahl	3	3	3+3	3+3
Hammergewicht - kg	102	170	102	130
Gewicht - t	7.0	10.0	12.0	15.0

I) Durch Veränderung der Geschwindigkeit oder den Einsatz von Hämmern mit anderen Eigenschaften kann größeres Material verarbeitet werden als angegeben.

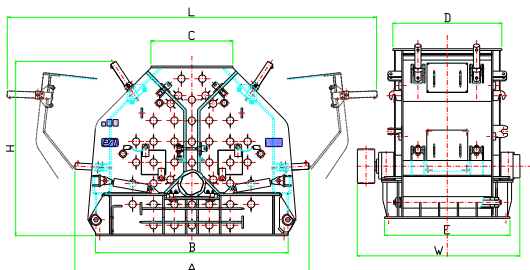
Die angegebenen Werte beziehen sich auf Materialien mit einer Schüttdichte von 1,6 t/m³.

Die Mühle ist ein Element der Anlage; daher hängt die Leistung u.a. von der ordnungsgemäßen Funktion der Bänder und Siebe, von Stützstruktur, Elektromotor und Getriebe, sowie einem eventuellen Zwischenpuffer und dem Förderer ab. Die angegebenen Eigenschaften sind nicht verbindlich; B.S.I. behält sich das Recht vor, diese auch ohne Vorankündigung aus kommerziellen oder technischen Gründen zu verändern. Wenden Sie sich für Informationen zur Maschinengröße bitte unter Angabe des gewünschten Maschinentyps an B.S.I.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Die sekundären reversierbaren B.S.I.-Prallmühlen der Serie PGC zeichnen sich durch umfangreiche Einsatzmöglichkeiten aus; sie eignen sich besonders für die Zerkleinerung von unterschiedlichen Zuschlagstoffen zur Produktion von Feinsand mit geringem Füllstoff und einer im Auslauf kompakten Granulometriekurve. Die einfache Anwendung und der geringe Wartungsbedarf machen diese Maschinen ideal zur Zerkleinerung von Kies und Stein. Sie sind auch für die Zerkleinerung abrasiver Materialien geeignet.

- Hohes Reduktionsverhältnis.
 - Hervorragende Würfelförmigkeit des erzeugten Materials.
 - Geringere Empfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit und kolloidalem Material im Vergleich zu den Maschinen der Konkurrenz.
 - Polyvalente Maschinen für die Mineral- und Bauindustrie; für den Einsatz im Recycling- und industriellen Bereich geeignet.
- **Rotor mit doppelter Drehrichtung:** Die Stillstandzeiten sind gegenüber nicht-reversierbaren Maschinen halbiert.
 - **Stationärer Körper und bewegliche Wände:** für den Schwerbetrieb aus elektrogeschweißtem Verbundstahl gebaut. Die Maschinen sind so konzipiert, um unter großen Belastungen einen eventuellen Hammerbruch standzuhalten.
 - **Rotorwelle** für Schwerbetrieb, mit hoher Ermüdungsbeständigkeit, Halterung mit großen Lagern zur Gewährleistung maximaler Zuverlässigkeit auch unter sehr schweren Belastungen.
 - **Rotor:** Stahlrotor für den Schwerbetrieb, *bestehend aus mehreren, voneinander unabhängigen Sektoren, die mit Verbindern an der Welle befestigt sind.*
 - **Halterungen** der Lager der Rotorwelle, aus Stahl gefertigt, mit fettgeschmiertem Labyrinth zum Schutz der Lager ausgestattet.
 - **Hydraulische Öffnung** der beweglichen Wände anhand von öldynamischen Zylindern mit Möglichkeit der Geschwindigkeitsregulierung der Öffnung, sowie Sicherheitsventil zur Verhinderung einer ungewollten Wandschließung während der Wartungsarbeiten.
 - **Reversierbare Hämmer** für den Schwerbetrieb, lose in den Rotor eingesetzt. Aus Chromlegierung mit Härte HRB 500 - 600 (Standard) oder - je nach Anwendungsart - mit anderer, von Fall zu Fall, festzulegender Härte gefertigt.
 - **Gepanzerte, verbolzte Prallwände**, in Chromlegierung der Härte 56-62 HRC (Standard). Wir bieten *nur eine* Art von Panzerung, die durch den geringen Bedarf von Ersatzteile-Lagerung eine erhebliche Energie- und Raumeinsparung zur Folge hat.
 - **Seitenplatten** aus sehr starkem, verschleißfestem Stahl mit einer Härte von 500 HB. Sie sind mit Bolzen an den Seitenwänden der Maschine verschraubt. Wir bieten drei Arten von Seitenplatten, wodurch sich der Platzbedarf für Ersatzteile im Lager erheblich verringert.
 - **Öldynamische Zylinder** mit Doppelteffekt und Schnellanschlüssen; sie dienen zum Öffnen der Maschine und zur Regulierung der Prallwände.
 - **Schmierbüchsen** an verschiedenen Stellen in geeignetem Abstand ermöglichen die manuelle Schmierung der Lager in völliger Sicherheit, auch bei laufender Maschine.



	A	B	C	D	E	H	L	W
PGC1105	2950	2350	1000	800	1030	1855	4280	1295
PGC1107	2950	2350	1000	1050	1280	1855	4280	1660
PGC1110	2950	2350	1000	1300	1530	1855	4280	1985
PGC1113	2950	2350	1000	1600	1830	1855	4280	2285