

1. Datenblatt

Technische Daten - Prallbrecher 10/10/4 RHS, RHSM	
Rotordurchmesser	1060 mm
Rotorarbeitsbreite (Schlagleistenlänge)	995 mm
Einlaufquerschnitt - Breite x Höhe	1030 x 711 mm
<u>Max. Aufgabegröße:</u> Kalkstein (bis 25000 N/mm ²) Hartgestein (über 25000 N/mm ²) Betonaufbruch-armiert Bauschutt (ohne Fremdkörper wie Holz, Stahl.....)	bis 700mm Kantenlänge bis 300 mm Kantenlänge bis 700mm Kantenlänge Armierung max. 25mm Durchmesser, Länge der Armierung gleich Kantenlänge bis 700 mmm Kantenlänge
Max. Durchsatzleistung	Ist abhängig von der Aufgabegröße, der Art u. Zusammensetzung des Aufgabegutes, der Antriebsleistung und von der gewünschten Endproduktgröße. - bis 150 t/h möglich
Max. Antriebsleistung	160 KW (Normalfall 132 KW)
Gewicht der Grundmaschine (Standard) Abhängig von der Ausführung der Maschine. Standardmäßig ist der Brecher mit SSSL-Rotor(RHS) bzw. SF-Rotor(RHSM), 60mm Prallplatten u. 20 mm Seitenpanzer ausgestattet. Ausführungsvarianten siehe Abschnitt 8 - 1.9	RHS - ca. 10600 kg, RHSM - ca. 11300 kg Ohne Antriebsmotor, Einlaufkasten, Auslaufkasten und Schwenkkran.
Gewicht des Rotors, SSS-Leisten, 4 Reihen, Rotorkeilriemenscheibe D=630x8 SPC	ca. 3100 kg
Gewicht des Rotors, SF-Leisten, 4 Reihen, Rotorkeilriemenscheibe D=630x8 SPC	ca. 2100 kg
Gewicht einer Schlagleiste-Profil SSSL (01/4) 4 Schlagleistenreihen	ca. 300 kg
Gewicht einer Schlagleiste-Profil SF (01/55) 4 Schlagleistenreihen	ca. 190 kg
Gewicht der vorderen Prallschwinge-bestückt	ca. 1500 kg
Gewicht der hinteren Prallschwinge-bestückt	ca. 750 kg
Gewicht des Schwenkbalkens-bestückt (RHSM)	ca. 650 kg
Gewicht einer Prallplatte 30mm stark (309642)	ca. 20 kg
Gewicht einer Prallplatte 60mm stark (308759)	ca. 45 kg
Gewicht einer Prallplatte 90mm stark (304014)	ca. 70 kg
Gewicht einer Mahlplatte 60mm stark (308759)	ca. 45 kg
Gewicht einer Schwenkbalkenleiste (1530)	ca. 45 kg

SBM

WAGENER GESELLSCHAFT M. B. H.

BEDIENUNGSANLEITUNG u.
ERSATZTEILLISTE
Prallbrecher
 SERIE
10/10/4-RHS, RHSM

2.2 10/10/4 - RHSM

