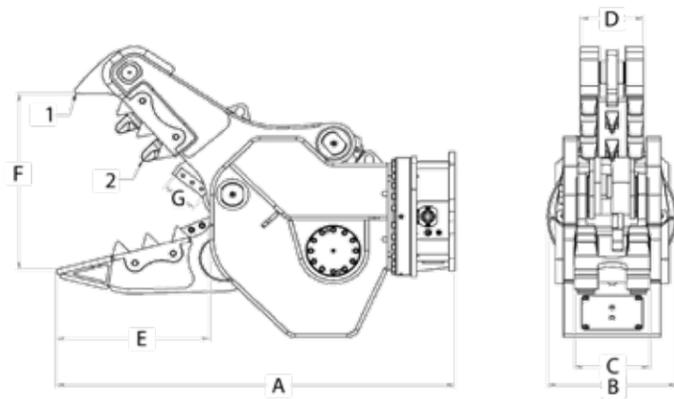


Technische Daten



Zur Standardausrüstung des Rotar Abbruch-Pulverisierers gehören auswechselbare Schneidmesser tief im Maul des Pulverisierers mit denen Bewehrungsstahl leicht durchtrennt wird.

Type RDP	20 S	25 S	32 S	45 S	70 S
Informationen					
Maschinenklasse (t)	15 - 25	22- 35	32 - 50	45 - 70	60 - 85
Gewicht (kg)*	2100	2765	3300	4800	7560
Öffnen / Schließen (s.)	1,9 - 1,2	2,0 - 1,9	2,2 - 2,4	2,6 - 2,8	3,0 - 3,8
Schließkraft Position 1 (t)	62	70	95	105	180
Schließkraft Position 2 (t)	100	107	152	215	300
Abmessungen					
Abmessung A (mm)	2012	2215	2385	2590	3060
Abmessung B (mm)	720	720	720	880	1150
Abmessung C (mm)	390	420	480	550	670
Abmessung D (mm)	310	350	398	470	500
Abmessung E (mm)	750	855	880	960	1076
Abmessung F (mm)	900	1050	1090	1350	1350
Abmessung G (mm)	200	200	200	300	350
Adaption					
Rotar Lochbild	140 - 150	140 - 150	140 - 150	150 - 160	210
Hydraulik					
Max. Betriebsdruck Zylinder (bar)	350	350	350	380	380
Ölvolumen Zylinder (L/min)	150 - 250	150 - 250	250 - 300	250 - 350	350 - 500
Max. Betriebsdruck Motor (bar)	170	170	170	170	170
Ölvolumen Motor (L/min)	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60	40 - 60

* Gewicht ausschl. Adapterplatte.

** Die Angaben zu Zykluszeiten sowie zu Schneid- und Brechkraften sind Richtwerte. Äußere Faktoren wie Baggereinstellung, hydraulische Installationen, Schnellwechsler und hydraulische Anschlüsse können die Leistung beeinflussen.

*** Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



RDP-Serie



Rotar International BV

Address De Blokmat 11, 8281 JH Genemuiden (NL)

Tel. +31(0) 38 385 54 71

Fax +31(0) 38 385 54 02

E-mail info@rotar.com

Website www.rotar.com

03/2025

Rotar Abbruch-Pulverisierer

Durch die großen Schließkräfte und die leicht auswechselbaren Verschleißteile eignet sich der Rotar Abbruch-Pulverisierer ideal als Pulverisierer für sowohl primäre als auch sekundäre Abbrucharbeiten. Die RDP-Serie beißt sich ihren Weg durch alle Betonarten!

Auswechselbare Zahnreihen

Der Abbruch-Pulverisierer von Rotar ist mit auswechselbaren Zahnreihen ausgerüstet. Diese Zahnplatten bahnen sich beim Brechen auf eindrucksvolle Weise einen Weg durch den harten Beton. Die Konstruktion des Mauls gewährleistet ein gutes Eindringen in das Material.

Drehkopf und Drehkranz

Die RDP-Serie ist mit einem robusten Drehkopf und überdimensioniertem doppelreihigem Drehkranz ausgerüstet. Da die Hydraulikmotoren am Drehkopf ein hohes Drehmoment erzeugen, kann der Abbruch-Pulverisierer immer in die gewünschte Position gebracht werden.

Speziell entwickeltes Eilgangventil

Das von Rotar entwickelte Eilgangventil sorgt für ein schnelles Schließen der Backen. Wenn erhöhte Brechkraft benötigt wird, wechselt es mühelos vom Speed- in den Powermodus. Das Gehäuse des Pulverisierers ist aus hochwertigem und verschleißfestem Material hergestellt. Was ihn extrem stark macht.

Im Schwenzapfen montierter Hydraulikzylinder

Der Hydraulikzylinder befindet sich im Schwenzapfen. Durch diese Bauweise wird die Bruchkraft optimiert und es entsteht ein kompaktes Design mit günstigem Schwerpunkt. Die großen Durchlassöffnungen in den Schläuchen, Bohrungen und dem Leitungssystem reduzieren den Staudruck im Hydrauliksystem und tragen zur außergewöhnlichen Leistung des Pulverisierers bei.

GET THE
RED CRUSH!