

Anbau-Pulverisierer Mounted Pulverizers



CR – Anbau-Pulverisierer – für Bagger 6-40 ton

CR – mounted pulverizers- for excavators 6-40 tons

- CRs sind Mehrzweck-Anbaugeräte mit der Fähigkeit, sowohl Scher- als auch Betonzerkleinerungsaufgaben für den Einsatz sowohl im primären als auch im sekundären Abbruch durchzuführen, hervorragend für den Einsatz in Anwendungen mit großer Reichweite und mit großer Manövrierfähigkeit. Die Brecher verfügen über spezielle Klingen zum Greifen und Schneiden von Bewehrungsstäben und eine kontinuierliche 360°-Drehung wird durch einen zentralen Drehmotor ermöglicht. Das Eilgangventil garantiert schnellere Arbeitszyklen.
- CRs are multi-purpose attachment with the ability to perform both shearing and concrete pulverizing tasks for use in both primary and secondary demolition, excellent for use in high reach applications and with great maneuverability. The crushers feature special blades to grip and cut rebars and continuous 360° rotation is provided by a central rotating motor. The speed valve guarantees faster working cycles.

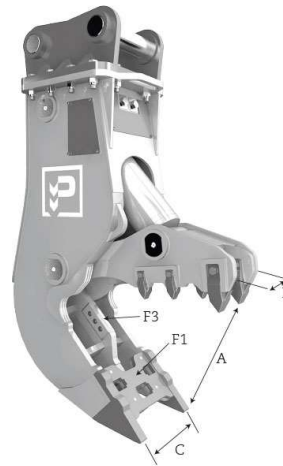


			CR-800	CR-1500	CR-1800	CR-2000	CR-3000	CR-3600
Öffnung	Opening	mm	546	625	675	768	936	1010
Maulbreite oben	Width top	mm	320	460	460	530	550	490
Maulbreite unten	Width down	mm	195	290	295	330	350	314
Kraft, Spitze	Power, top	ton	33	43	54	74	84	110
Kraft, Messer	Power, blade	ton	90	126	161	232	248	380
Druck	Pressure	bar	350	350	350	350	350	350
Ölmenge	Oil flow	L/min	70-110	110-160	140-200	180-230	250-300	300-350
Drehung	Rotation	bar	100	100	100	100	100	120
Drehung	Rotation	L/min	10-12	10-12	10-12	10-15	10-15	40-50
Bagger	Excavator	ton	6-13	13-16	15-22	18-26	25-33	32-40
Gewicht	Weight	kg	760	1200	1570	2040	2550	3330

CF – Anbau-Pulverisierer – für Bagger 2-50 ton

CF – mounted pulverizers- for excavators 2-50 tons

- Wenn sekundäre Abbrucharbeiten anstehen, sind CF-Betonpulverisierer das richtige Werkzeug für den schnellen Abbruch und die Trennung von Beton und Bewehrungsstäben. Das Trennen von Bewehrungsstäben aus Beton wird ein leichtes Spiel sein, wodurch das Material als Schrott und Zuschlagstoff wiederverwendet werden kann. Der Abbruch von Fußböden, Umfassungsmauern und Strukturen mittlerer Höhe sowie das Zerkleinern in Bodennähe ist ihre natürliche Anwendung. CFs werden aus HARDOX 400, abriebfestem Stahl, hergestellt und bieten einen hervorragenden Schutz für den Zylinder (in umgekehrter Position montiert).
- When secondary demolition work is calling, CF concrete pulverizers are the right tool for fast demolition and separation of concrete from rebars. Separating reinforcing rods from concrete will be an easy game, allowing the material to be reused as scrap and aggregate. Demolition of flooring, perimeter walls and structures of medium height, as well as for crushing at ground level is their natural application. CFs are manufactured from HARDOX 400, abrasion resistant steel, and excellent protection is provided on cylinder (mounted in reverse position).



			CF-130	CF-200	CF-240	CF-280	CF-350
Öffnung	Opening	mm	701	837	906	1027	1204
Maulbreite oben	Width top	mm	295	330	352	385	410
Maulbreite unten	Width down	mm	460	530	550	570	600
Maultiefe	Depth	mm	1710	2018	2156	2230	2491
Kraft, Spitze	Power, top	ton	53	71	84	90	102
Kraft, Messer	Power, blade	ton	161	212	234	273	347
Druck	Pressure	bar	350	350	350	350	350
Ölmenge	Oil flow	L/min	140-200	200-250	200-300	300-400	350-450
Drehung	Rotation	bar	---	---	---	---	---
Drehung	Rotation	L/min	---	---	---	---	---
Bagger	Excavator	ton	12-18	17-22	20-28	24-35	30-50
Gewicht	Weight	kg	1295	2078	2421	2896	3588

CP – Anbau-Abbruchzangen mit Wechselbacken
– für Bagger 2-50 ton

CP – Attachable demolition tongs with interchangeable jaws
– for excavators 2-50 tons

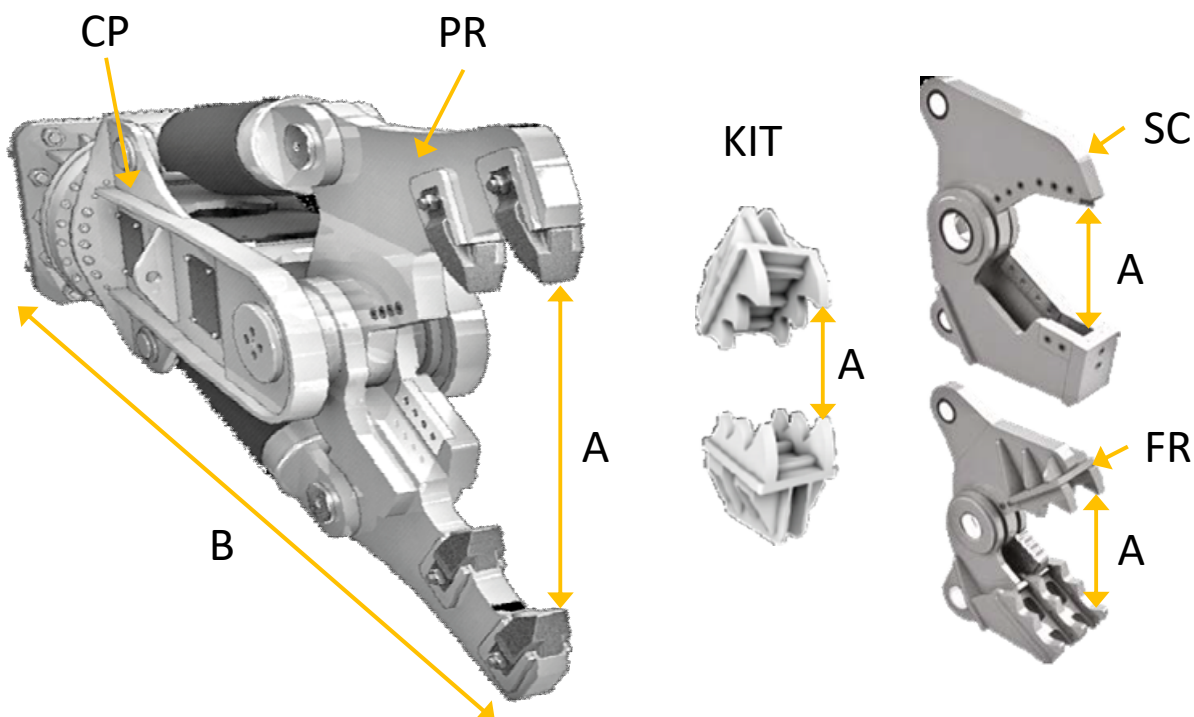
- Primären Abbruch von armierten und überdimensionierten Betonstrukturen sowie Pfeiler.
- Sekundären Abbruch, Schneiden und Trennen von Betonarmierungen des verarbeiteten Betons für ein leichtes Recycling.
- Schneiden von metallischen Strukturen wie Gebäuden, Pfeilern, Eisenbahnwagons, Schrottverarbeitung, Gewächshäuser, Pipelines und I, H, L, U Profile sowie schwere industrielle Reifen.
- Primary demolition of reinforced and oversized concrete structures and pillars.
- Secondary demolition, cutting and rebar separation of processed concrete for easy recycling.
- Cutting metallic structures such as buildings, pillars, railroad cars, scrap processing, greenhouses, pipelines and I, H, L, U profiles and heavy industrial tires.



CP – Anbau-Abbruchzangen – für Bagger 2-50 ton

CP – mounted concrete crushers- for excavators 2-50 tons

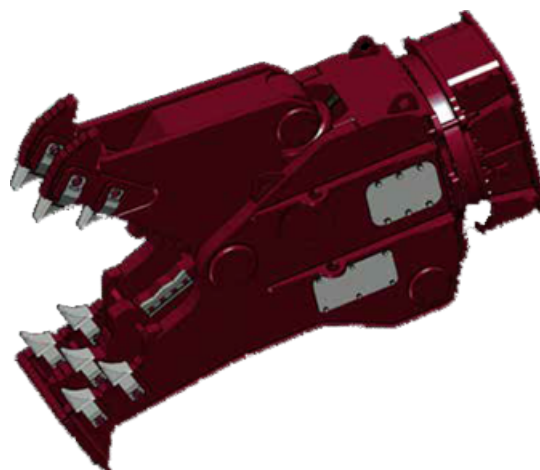
			CP-300	CP-600	CP-1000	CP-1510	CP-2000	CP-2510	CP-4000
Öffnung PR (A)	Opening PR (A)	mm	430	580	620	720	815	880	1248
Öffnung SC (A)	Opening SC (A)	mm	220	300	330	400	---440	500	611
Öffnung FR (A)	Opening FR (A)	mm	---	---	---	---	---	750	1042
Länge (B)	Length (B)	mm	1100	1670	1500	1800	2230	2650	2600
Kraft	Power	ton	22	34	50	76	90	110	115
Druck	Pressure	bar	250	300	300	320	350	350	350
Ölmenge	Oil flow	L/min	30-50	60-120	60-120	100-180	170-210	170-250	300-350
Drehung	Rotation	bar	80	100	100	100	100	100	120
Drehung	Rotation	L/min	2-3	10-12	10-12	10-12	10-12	10-15	40-50
Bagger	Excavator	ton	2-10	5-11	10-15	15-22	21-28	23-35	33-50
Gewicht inkl. PR	Weight	kg	380	620	1000	1500	2000	2500	3500



HRP – Pulverisierer – für Bagger 6-250 ton

HRP – mounted pulverizers for excavators 6-250 tons

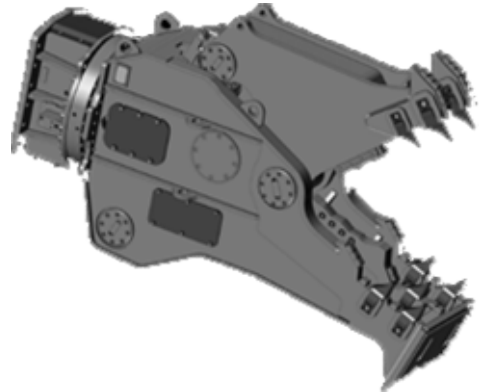
- Die Pulverisierer der HRP-Serie sind für den Primär- und Sekundärabbruch konstruiert.
- Die Form des hochbelastbaren und verschleißarmen Gebisses sind zum pulverisieren und abbrechen.
- HRP-Pulverisierer werden aus dem langlebigsten HARDOX-400-Stahl mit extrem hoher Verschleißfestigkeit hergestellt.
- Eilgangventil, wechselbare Zähne und Wendemesser sind Standard.
- Lieferumfang:
- Betoncrusher mit Rotation ohne Anschlußleitungen und ohne Montageplatte



	Ölmenge, Pulverizer Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Pulverizer Working Pressure, Pulverizer	Ölmenge, Rotation Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Rotation Working Pressure, Rotation	max. Maulöffnung (A) max. Opening Jaw (A)	Schneidenlänge Cutting Blade Length	Trägerergewicht Excavator Weight	Gewicht Weight
	L/min	bar	L/min	bar	mm	mm	ton	kg
HRP-6V	40-100	280	5	140	480	180	6-9	570
HRP-12V	150-250	350	10	140	665	140	9-14	1120
HRP-16V	180-250	350	10	140	705	220	13-18	1430
HRP-20V	180-250	350	10	140	745	220	18-26	2080
HRP-26V	200-300	350	10	140	870	260	23-30	2630
HRP-32V	250-350	350	10	140	915	260	29-38	3280
HRP-42V	300-400	350	10	140	980	260	36-52	4060
HRP-62V	400-500	350	30	140	1120	260	51-72	5880
HRP-82V	450-600	350	30	140	1320	325	68-88	7860
HRP-120V	500-800	350	50	140	1700	500	86-130	12800
HRP-220V	900-1200	350	50	140	1900	500	120-200	22900
HRP-280V	900-1200	350	50	140	2050	500	150-250	26400

HRP-P – Anbau-Pulverisierer mit Booster – für Bagger 16-50 ton
HRP-P – mounted pulverizer – for excavators 16-50 tons

- Wenn der Druck des Baggers nicht mehr ausreicht um das Material zu brechen, kommt automatisch der Powerbooster ins Spiel um den Druck des Baggers bis zu einem Spitzendruck im Zylinder von 750 bar zu verstärken.
- Was sind die Vorteile? Geringerer Arbeitsdruck und Durchfluss führen zu:
 - reduzierten Kraftstoffverbrauch von 20%
 - geringere Umweltbelastung
 - reduzierte Zykluszeit, Öffnen/Schließen in 3,5 Sekunden
 - Reduzierung des Gesamtgewichts der Geräte
 - erhöhen der Leistung um 25%.
- Lieferumfang:
Betoncrusher mit Rotation
ohne Anschlußleitungen und
ohne Montageplatte



	Ölmenge, Pulverizer Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Pulverizer Working Pressure, Pulverizer	Ölmenge, Rotation Oil Flow, Pulverizer	Betriebsdruck, Rotation Working Pressure, Rotation	max. Maulöffnung (A) max. Opening Jaw (A)	Schneidenlänge Cutting Blade Length	Trägergerätgewicht Excavator Weight	Gewicht Weight
	L/min	bar	L/min	bar	Mm	mm	ton	kg
HRP-22P	130-200	250	10-20	140	755	40	16-21	2230
HRP-27P	180-250	250	10-20	140	890	45	22-28	2780
HRP-35P	230-300	250	10-20	140	950	50	29-35	3460
HRP-43P	250-300	250	10-20	140	1020	60	36-50	4300