

# HRP SERIE

## Drehbare Pulverisierer

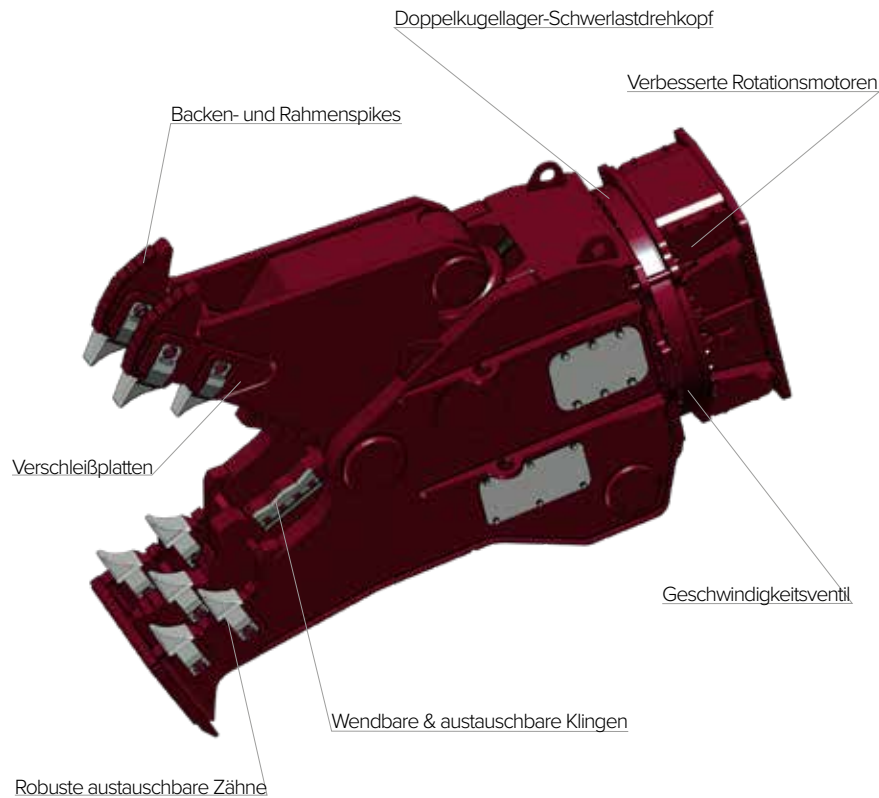


Die HRP-Pulverisierer sind speziell konstruierte hydraulische rotierende Betonbrecher für den primären Abbruch von Gebäuden und das Recycling.

Der Drehkranz eliminiert die Kräfte auf den Bagger und die Maschine wird weniger belastet. Die Form der Backen des Brechers wird genutzt, um Beton so effektiv wie möglich zu zerkleinern. Der Pulverisierer kann den Bewehrungsstahl innerhalb von Betonblöcken mit den Stahlschneidern im hinteren Teil seines Backens leicht schneiden.

HRP-Pulverisierer werden aus dem langlebigsten HARDOX-400®-Stahl mit extrem hoher Verschleißfestigkeit hergestellt.

Mit all diesen Vorteilen kombiniert erfordert der rotierende Betonpulverisierer minimale Wartung und garantiert eine lange Lebensdauer.



DREHBARE PULVERISIERER			HRP-6V	HRP-12V	HRP-16V	HRP-20V	HRP-26V	HRP-32V
	Baggerklasse <sup>1</sup>	t	6 - 9	9 - 14	13 - 18	18 - 26	23 - 30	29 - 38
	Gewicht	kg	570	1120	1430	2080	2630	3280
	Maulweite	mm	-	655	705	745	870	915
	Messerlänge	mm	-	140	220	220	260	260
	Arbeitsdruck	bar	-	350	350	350	350	350
	Ölvolumestrom	l/min	-	150 - 250	180 - 250	180 - 250	200 - 300	250 - 350
	Arbeitsdruck rotieren	bar	-	140	140	140	140	140
	Ölvolumenstrom rotieren	l/min	-	10	10	10	10	10
	Öffnen/schließen	sec.	-	1.4 / 2.7	1.4 / 2.9	2.3 / 2.9	2.9 / 3.9	3.0 / 3.2

DREHBARE PULVERISIERER			HRP-42V	HRP-62V	HRP-82V	HRP-120V	HRP-220V	HRP-280V
	Baggerklasse <sup>1</sup>	t	36 - 52	51 - 72	68 - 88	86 - 130	120 - 200	150 - 250
	Gewicht	kg	4060	5880	7860	12800	22900	26400
	Maulweite	mm	980	1120	1320	1700	1900	2050
	Messerlänge	mm	260	260	325	500	500	500
	Arbeitsdruck	bar	350	350	350	350	350	350
	Ölvolumestrom	l/min	300 - 400	400 - 500	450 - 600	500 - 800	900 - 1200	900 - 1200
	Arbeitsdruck rotieren	bar	140	140	140	140	140	140
	Ölvolumenstrom rotieren	l/min	10	30	30	50	50	50
	Öffnen/schließen	sec.	3.7 / 3.7	3.2 / 3.5	3.0 / 3.7	4.3 / 4.4	6.9 / 7.0	6.9 / 7.0

<sup>1</sup> Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination

