

HCC SERIE **Betonzangen**

Die Hydraram-Abbruchzangen der HCC-Serie sind für den Abbruch von schweren Betonkonstruktionen wie Industriebauten und Brücken konzipiert.

Die Gebisse der HCC-Betonschere sind so konstruiert, dass sie Beton effektiv schneiden. Messer an den Hinterseiten der Scherenarme schneiden den Bewehrungsstahl. Hergestellt aus dem widerstandsfähigsten Stahl HARDOX-400® mit extrem hoher Verschleißfestigkeit, minimalem Wartungsaufwand und langer Lebensdauer.

Weitere Vorteile der HCC-Serie:

- Wechselszähne und Messer können leicht ausgetauscht werden.
- 2 Geschützte Umkehrzylinder
- Große Öffnungsweite
- Ausgestattet mit einem Eilgangventil für extrem schnelle Arbeitszyklen.
- Ausgestattet mit einem robusten Doppelkugellager-Drehkranz
- Verbesserte Drehmotoren.

Austauschbare Zähne

Wendbare und austauschbare Messer

Eilgangventil

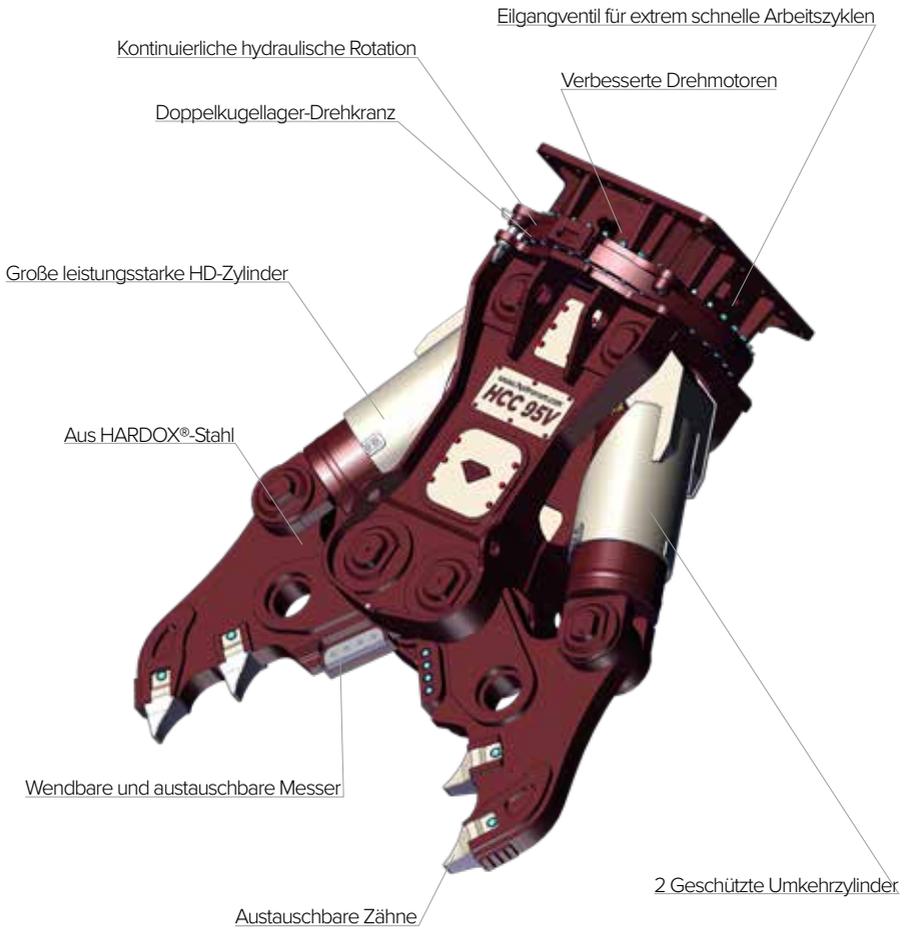
Kontinuierliche hydraulische Rotation

2 Geschützte Umkehrzylinder

THE MUSCLE YOU NEED.







BETONZANGEN

			HCC-1V	HCC-2V	HCC-3V	HCC-6V*	HCC-12V*	HCC-16V*
	Baggerklasse ¹	t	1.5 - 3.0	2 - 4	4 - 7	5 - 10	10 - 17	16 - 21
	Gewicht	kg	180	250	300	610	1230	1620
	Maulweite	mm	240	280	358	480	685	610
	Messerlänge	mm	84	90	140	140	140	180
	Arbeitsdruck	bar	220	250	250	280	350	350
	Ölvolumenstrom	l/min	20 - 25	40 - 60	60 - 80	80 - 150	150 - 250	180 - 250
	Arbeitsdruck rotieren	bar	220	120	120	120	140	140
	Ölvolumenstrom rotieren	l/min	8	5	5	10	10	10
	Öffnen/schließen	sec.	1.3 / 1.6	1.1 / 1.3	1.2 / 1.2	0.8 / 1.4	0.9 / 1.7	0.9 / 1.6

BETONZANGEN

			HCC-19V*	HCC-24V*	HCC-32V*	HCC-36V*	HCC-42V*	HCC-58V*
	Baggerklasse ¹	t	20 - 25	22 - 30	29 - 38	33 - 44	36 - 52	50 - 68
	Gewicht	kg	1960	2380	2960	3420	3920	5440
	Maulweite	mm	820	890	1090	1300	1370	1500
	Messerlänge	mm	180	180	220	260	260	325
	Arbeitsdruck	bar	350	350	350	350	350	350
	Ölvolumenstrom	l/min	180 - 250	200 - 300	250 - 350	280 - 380	300 - 400	350 - 450
	Arbeitsdruck rotieren	bar	140	140	140	140	140	140
	Ölvolumenstrom rotieren	l/min	10	10	10	10	10	30
	Öffnen/schließen	sec.	1.7 / 3.3	1.8 / 3.4	2.0 / 2.6	2.7 / 3.2	3.5 / 3.1	3.6 / 3.9

BETONZANGEN

			HCC-72V*	HCC-95V*	HCC-110V	HCC-130V	HCC-150V	HCC-320V
	Baggerklasse ¹	t	66 - 88	85 - 105	90 - 130	94 - 150	100 - 200	200 - 300
	Gewicht	kg	7140	9380	11940	13850	15800	32000
	Maulweite	mm	1680	1830	2050	2305	2836	3100
	Messerlänge	mm	325	325	400	400	-	-
	Arbeitsdruck	bar	350	350	350	350	350	350
	Ölvolumenstrom	l/min	400 - 500	450 - 650	500 - 800	500 - 800	600 - 1000	1000 - 1300
	Arbeitsdruck rotieren	bar	140	140	140	140	140	250
	Ölvolumenstrom rotieren	l/min	30	50	50	50	50	50
	Öffnen/schließen	sec.	3.8 / 4.1	3.8 / 3.9	3.7 / 4.0	3.7 / 4.1	3.8 / 4.3	4.9 / 6.1

¹ Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination

* Ausgestattet mit austauschbaren Zähnen

