

HCC SERIE **Betonscharen**

De Hydraram-Betonscharen zijn ontworpen voor het slopen van hoge betonconstructies, industriële constructies en bruggen waarbij het belangrijkste materiaal gewapend beton met staal is.

De kaken van de HCC-Betonscharen zijn ontworpen om effectief beton te breken. De messen aan de achterkant van de kaken snijden het wapeningsstaal in het beton met gemak. De HCC-Betonscharen zijn gemaakt van het meest duurzame staal: HARDOX-400®. Dit type staal heeft een extreem hoge slijtvastheid, benodigd minimaal onderhoud en heeft een zeer lange levensduur.

Meer voordelen van de HCC-Serie betonscharen:

- Verwisselbare tanden die eenvoudig kunnen worden vervangen. Deze zijn verkrijgbaar op modellen van de HCC-6V tot de HCC-95V;
- Gemaakt van duurzaam HARDOX-400® staal;
- Uitgerust met een snelheidsventiel voor extreem snelle werkcycli;
- Uitgerust met een "Heavy Duty" dubbele kogelgelagerde draaikrans en versterkte roterende motoren.

Verwisselbare tanden

Snelheidsventiel voor snelle werkcycli

Omkeerbare en verstelbare messen

Continue hydraulische rotatie

Volledig beschermde omgekeerde cilinders

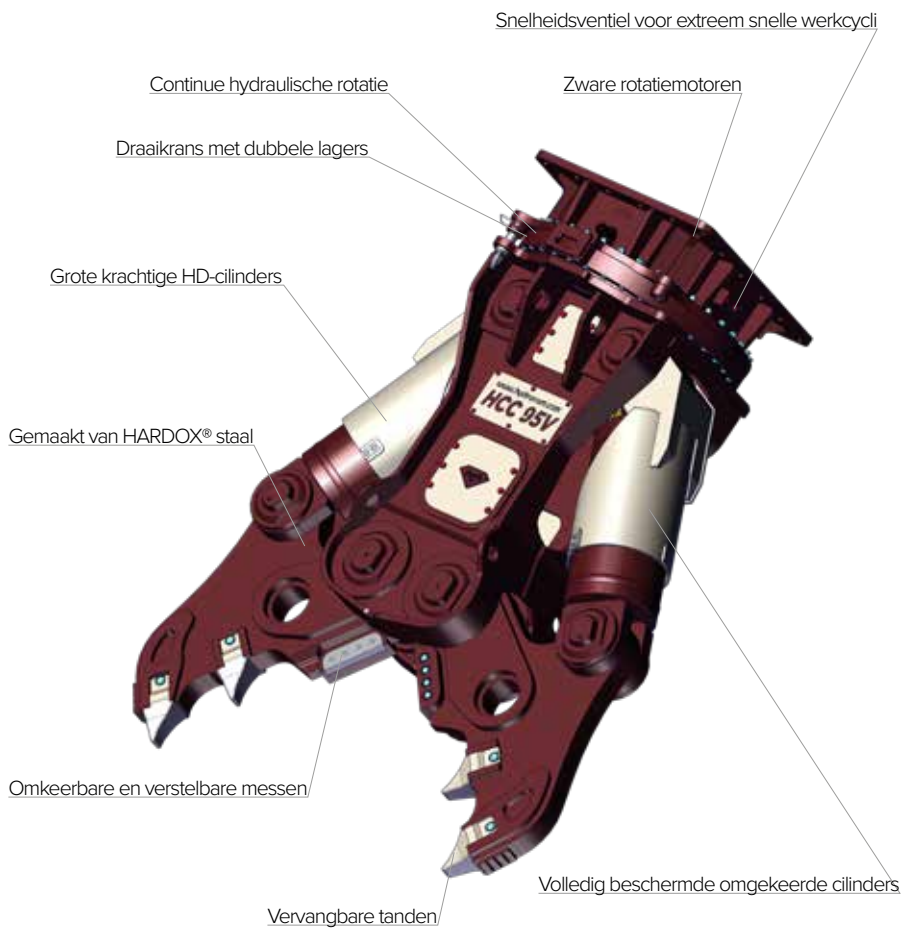
THE MUSCLE YOU NEED.
































www.hydrarom.com
HCC 95V





BETONSCHAREN			HCC-1V	HCC-2V	HCC-3V	HCC-6V*	HCC-12V*	HCC-16V*
	Graafmachine klasse ¹	t	1.5 - 3.0	2 - 4	4 - 7	5 - 10	10 - 17	16 - 21
	Gewicht	kg	180	250	300	610	1230	1620
	Bek opening	mm	240	280	358	480	685	610
	Mes lengte	mm	84	90	140	140	140	180
	Werkdruk graafmachine	bar	220	250	250	280	350	350
	Oliedebiet	l/min	20 - 25	40 - 60	60 - 80	80 - 150	150 - 250	180 - 250
	Werkdruk rotatie	bar	220	120	120	120	140	140
	Oliedebiet rotatie	l/min	8	5	5	10	10	10
	Openen/sluiten	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

BETONSCHAREN			HCC-19V*	HCC-24V*	HCC-32V*	HCC-36V*	HCC-42V*	HCC-58V*
	Graafmachine klasse ¹	t	20 - 25	22 - 30	29 - 38	33 - 44	36 - 52	50 - 68
	Gewicht	kg	1960	2380	2960	3420	3920	5440
	Bek opening	mm	820	890	1090	1300	1370	1500
	Mes lengte	mm	180	180	220	260	260	325
	Werkdruk graafmachine	bar	350	350	350	350	350	350
	Oliedebiet	l/min	180 - 250	200 - 300	250 - 350	280 - 380	300 - 400	350 - 450
	Werkdruk rotatie	bar	140	140	140	140	140	140
	Oliedebiet rotatie	l/min	10	10	10	10	10	30
	Openen/sluiten	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

BETONSCHAREN			HCC-72V*	HCC-95V*	HCC-110V	HCC-130V	HCC-150V	HCC-320V
	Graafmachine klasse ¹	t	66 - 88	85 - 105	90 - 130	94 - 150	100 - 200	200 - 300
	Gewicht	kg	7140	9380	11940	13850	15800	32000
	Bek opening	mm	1680	1830	2050	2305	2836	3100
	Mes lengte	mm	325	325	400	400	-	-
	Werkdruk graafmachine	bar	350	350	350	350	350	350
	Oliedebiet	l/min	400 - 500	450 - 650	500 - 800	500 - 800	600 - 1000	1000 - 1300
	Werkdruk rotatie	bar	140	140	140	140	140	250
	Oliedebiet rotatie	l/min	30	50	50	50	50	50
	Openen/sluiten	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 Aanbevolen combinatie graafmachine / aanbouwdeel

* Voorzien van verwisselbare tanden

