

Hydraram BV

HCC / HCS Betongsax och kombisax

Hydraram HCC betongsax och HCS kombisax är planerade för hårt bruk inom demoleringsarbeten. Med deras hjälp kan man snabbt och kostnadseffektivt riva ner starka betongvalv som ofta också är försedda med relativt mycket stålförstärkning.

Saxarnas form är anpassade speciellt till betongelement. Vissa modeller har även klippbett inbyggda i saxarna för att kunna knäcka av armeringsstänger i samband med rivningen.

Med hjälp av betongsaxen och kombisaxen får man betydligt snabbare byggnader nerrivna för efterpulverisering. I Sverige ser man ofta att byggnader rivs ner med hjälp av pulveriserare, med vilka man dock kan utföra jobbet, men för att snabba på processen så lönar det sig nog att använda sig av maskiner som är planerade till att utföra första stadiet jobb. I Europeiska länder där demolering är mer avancerat, använder man dessa redskap till att riva ner större byggnader.

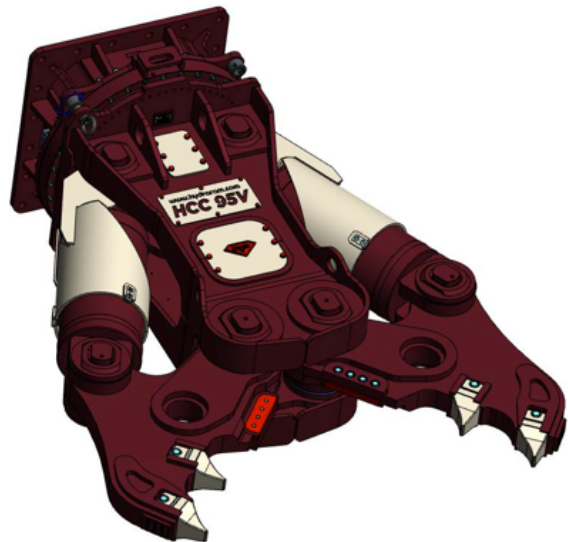
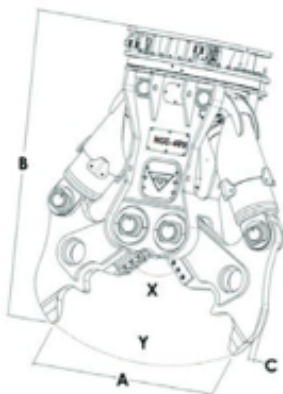
Med dubbla cylindrar får man betydligt större klippkraft, vilket leder till att även starkare strukturer kan rivas snabbare.

Vi rekommenderar att ni funderar på att inkaffa HCS kombisax och HCC betongklippare i samband med inköp av utrustning. Det påskyndar er operativa verksamhet med tanke på framtiden.

Saxen är helt och hållet tillverkat av HARDOX-400® material och är gjort för att hålla. En väldigt lång användningstid och små underhållskostnader är tecken på hög kvalitet.

ÖRDELAR:

- + Lätt utbytbara bett HCC-5v och HCC-27v
- + Tillverkat av HARDOX-400® stål
- + Utrustad med regenerationsventil som ger möjlighet till snabb agerande
- + Kostnadseffektiv
- + Presskraft
- + Utrustad med tvålagrad rotationskrets och med effektiverad rotationsmotor.



Minimum Oü

Hydraram BV

HCC Betongsax

		HCC-2V	HCC-3V	HCC-6V*	HCC-12V*	HCC-16V*	HCC-19V*	HCC-24V*	HCC-32V*	HCC-42V*	HCC-58V*	HCC-72V*	HCC-95V*	HCC-110V	HCC-130V	HCC-150V	HCC-320V
Baggerklasse/Excavatorclass	T.	2 : 4	4 : 7	5 : 9	10 : 15	16 : 21	20 : 25	22 : 28	29 : 35	36 : 49	50 : 65	66 : 85	85 : 105	86 : 130	86 : 150	100 : 200	200 : 300
Gewicht / Weight	Kg.	250	300	610	1230	1620	1960	2380	2960	3920	5440	7140	9380	11940	13850	15800	32000
Maulweite / Jaw opening	mm.	280	358	480	685	610	820	890	1090	1370	1500	1680	1830	2050	2305	2836	3100
Messerlänge / cutter length	mm.	90	140	140	140	180	180	180	220	260	325	325	325	400	400	-	-
Arbeitsdruck / Workingpressure	Bar	250	250	280	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ölvolumenstrom / Oilflow	L/min.	40/60	60/80	80/150	150/250	180/250	180/250	200/300	250/350	300/400	350/450	400/500	450/650	500/800	500/800	600/1000	1000/1300
Drehbar / Rotatable																	
Arbeitsdruck beim rotieren / Workingpressure rotation	Bar	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	250
Ölvolumenstrom beim rotieren / Oilflow rotation	L/min.	5	5	10	10	10	10	10	10	10	30	30	50	50	50	50	50
Öffnen/Schließen (sek.) / Open/close (sec.)		1,1/1,3	1,2/1,2	0,8/1,4	0,9/1,7	0,9/1,6	1,7/3,3	1,8/3,4	2,0/2,6	3,5/3,1	3,6/3,9	3,8/4,1	3,8/3,9	3,7/4,0	3,7/4,1	3,8/4,3	4,9/6,1

HCS Kombisax

		HCS-12U	HCS-19U	HCS-28U	HCS-38U	HCS-48U	HCS-72U	HCS-110U
Baggerklasse/Excavatorclass	T.	10-16	17-25	24-37	32-50	42-62	52-86	86-150
Gewicht / Weight	Kg.	980	1980	2960	3820	4820	7180	11200
Maulweite / Jaw opening	mm.	670	760	890	1050	1360	1430	1950
Maultiefe / Jaw depth	mm.	340	625	745	785	1100	1170	1320
Blade length / Messerlänge	mm.	140	350	350	525	525	525	720
Schneidkraft / Cutting force	T.	208	240	385	530	640	1025	1390
Brechkraft / Crushing force	T.	58	62	98	116	162	186	240
Arbeitsdruck Bagger / Workingpressure excavator	Bar	380	380	380	380	380	380	380
Ölvolumenstrom / Oilflow	L/min.	90-180	150-250	150-250	230-360	350-450	450-550	500-800
Öffnen/Schließen (sek.) / Open/close (sec.)	Sec.	2,0/2,2	1,5/1,6	2,7/3,0	2,8/3,0	3,1/3,5	3,7/3,7	3,8/3,9
Arbeitsdruck beim rotieren / Workingpressure rotation	Bar	180	180	180	180	180	180	180
Ölvolumenstrom beim rotieren / Oilflow rotation	L/min.	25	30	30	50	50	50	50



* Vikt utan fäste

1) Rekommenderad maskinstorlek 2nd member boom