

KONVERMA Abbruchgeräte

Abbruch und Sortiergreifer (HCG)

Stärken:

- Baugrößen für Bagger von 7 bis 100 Tonnen
- Wendbare Unterschraubmesser aus Stahl 500 HB
- Perforierte Bodenplatten aus HARDOX 400-450
- Verstärkte Schalen und Seitenteile aus HARDOX 400-450
- Breite Lagerbuchsen aus gehärtetem Vergütungsstahl
- Induktiv gehärtete Bolzen aus Vergütungsstahl
- Hydraulisch gesteuert, 360° kontinuierlich drehbar
- Hoch belastbarer TORQUE Drehmotor (2 Motoren ab HCG 25) mit Druckbegrenzungsventil
- Robuster Wälzlager mit gehärtetem Zahnkranz und gehärtetem Ritzel am Hydraulikmotor
- 1 Hydraulikzylinder mit Lasthalteventil bei Greiferfunktion Schließen, mit Endlagedämpfung
- Robuster Träger mit Anschläge Greifer öffnen



Modell:	HCG 10-400	HCG 20-500	HCG 20-600	HCG 23-700	HCG 25-800	HCG 30-1000	HCG 32-1200	HCG 45-1100	HCG 45-1500	HCG 75-2700
Gewichte:										
Baggergewicht: (t)	7-15	13-20	14-22	17-25	21-29	25-40	27-45	35-60	35-60	60-100
Gewicht: (kg)	770	1120	1170	1400	1700	2000	2070	2790	3000	5000
Abmessungen, Schließkräfte:										
Öffnungsweite: (mm)	1847	1793	1793	1974	2032	2397	2397	2250	2511	3186
Schalenbreite: (mm)	800	850	1050	1050	1050	1050	1200	1250	1434	1580
Inhalt: (l)	390	500	600	700	800	1000	1200	1100	1500	2700
Schließkraft: (t)	4,0	5,1	5,1	5,3	6,3	6,5	6,5	9,1	9,1	17,3
Hydraulik:										
Max. Betriebsdruck: (bar)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ölmenge: l/min.	70	80	80	80	100	120	120	170	170	250
Max. Druck Drehantrieb: (bar)	140	90	90	90	90	90	90	130	130	130
Max. Ölmenge Drehantrieb: l/min	25	25	25	25	45	45	45	45	45	70