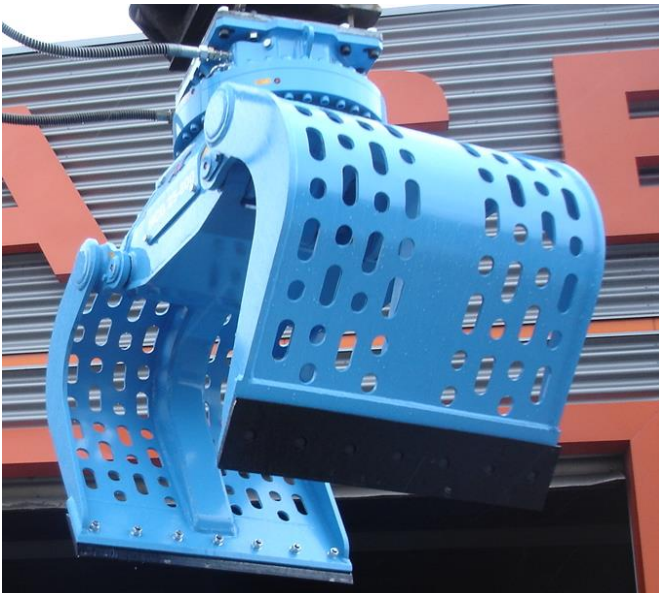


# KONVERMA Abbruchgeräte

## Abbruch und Sortiergreifer (HCG)

### Stärken:

- Wendbare Unterschraubmesser aus 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 23) mit Druckbegrenzungsventil
- Robuster 4-Punkt Momentenlager mit gehärtetem Zahnkranz bzw. gehärtetem Ritzel
- 1 Hydraulikzylinder mit Lasthalteventil bei Greiferfunktion Schließen, mit Endlagedämpfung
- Verstärkter Träger mit Anschläge Greifer öffnen



Modell:	HCG 7-250	HCG 10-300	HCG 15-400	HCG 20-500	HCG 20-600	HCG 23-700	HCG 25-800	HCG 30-1000	HCG 32-1200	HCG 75-2700
<b>Gewichte:</b>										
Baggergewicht:	5-10 t	7-15 t	10-17 t	13-20 t	14-22 t	17-25 t	21-29 t	26-32 t	27-45 t	60-100 t
Betriebsgewicht:	517 kg	737 kg	930 kg	1120 kg	1170 kg	1370 kg	1700 kg	1900 kg	1950 kg	5000 kg
<b>Abmessungen, Schließkräfte:</b>										
Öffnungsweite:	1450 mm	1840 mm	1670 mm	1720 mm	1720 mm	1870 mm	1935 mm	2210 mm	2210 mm	3190 mm
Schalenbreite:	770 mm	600 mm	750 mm	850 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1200 mm	1540 mm
Inhalt:	250 l	290 l	380 l	500 l	600 l	700 l	800 l	1000 l	1200 l	2900 l
Schließkraft:	2,7 t	4,0 t	5,6 t	5,1 t	5,1 t	5,3 t	6,3 t	6,5 t	6,5 t	17,3 t
<b>Hydraulik:</b>										
Max. Betriebsdruck:	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Ölmenge: l/min.	60 l	70 l	80 l	80 l	80 l	80 l	100 l	120 l	120 l	220-250 l
Max. Druck Drehantrieb:	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar
Max. Ölmenge Drehantrieb: l/min	25	25	25 l	25 l	25 l	45 l	45 l	45 l	45 l	70 l