

# KONVERMA Abbruchgeräte

## Universalgreifer HCG-U, geschlossene Schalen

### Stärken:

- Wendbare Unterschraubmesser aus 500 HB
- 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 Drehmotoren ( 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 Anschlägen Greifer öffnen



Modell:	HCG 7-200 U	HCG 10-300 U	HCG 17-450 U	HCG 23-550 U	HCG 25-700 U	HCG 32-900 U
<b>Gewichte:</b>						
Baggergewicht:	5-10 t	7-17 t	14-25 t	20-27 t	21-35 t	27-45 t
Betriebsgewicht:	497 kg	770 kg	1170 kg	1430 kg	1670 kg	1950 kg
<b>Abmessungen, Schließkräfte:</b>						
Öffnungsweite:	1445 mm	1846 mm	1783 mm	2142 mm	2170 mm	2397 mm
Gebissbreite:	500 mm	600 mm	750 mm	800 mm	915 mm	915 mm
Inhalt:	190 l	290 l	450 l	550 l	700 l	970 l
Schließkraft:	3,0 t	4,1 t	4,7 t	5,7 t	6,3 t	6,7 t
<b>Hydraulik:</b>						
Max. Betriebsdruck:	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Ölmenge: (l/min.)	60	80	80	100	100	120
Max. Druck Drehantrieb:	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar	130 bar
Max. Ölmenge Drehantrieb: (l/min)	25 (45)	25 (45)	25 (45)	45	45	45