

Betonzangen

DRC

Die **KINSHOFER** Betonzangen der DRC-Serie für Bagger mit einem Dienstgewicht bis 15t sind als kraftvolles Anbaugerät extrem leistungsfähig. Sie brechen Beton und schneiden Armierungen und sind daher für den vollwertigen Primär- und Sekundärabbruch einsetzbar.

- Besonders geeignet für Abbrucharbeiten in Innenräumen.
- Brechen Beton bis 600 mm Stärke.
- Schneiden Armierungen bis zu 28 mm Stärke.
- Stabile Stahlwangen.
- Optional Zusatzbrechzähne für Mauern mit geringerer Wandstärke.
- Austauschbare Brechspitzen und Armierungsschneiden aus hochlegiertem Werkzeugstahl HB 500.
- Die Brechkraft ist durch einen Druckübersetzer unabhängig vom Arbeitsdruck des Baggers.
- Standardmäßig mit Drehlager für 360° Rotation.
- DRC420 und DRC700 auch optional mit 360°-Rotation, sowie als Stahlscheren-Version erhältlich.



DRC520

Betonzangen DRC260D / DRC340 / DRC420 / DRC520 / DRC700						
Typ	Empfohlenes Dienstgewicht Bagger (t)	Gewicht ohne/ mit Trägerplatte (kg)	Brechkraft (der Brechspitzen bei geöffneter Zange) (kN)	Schneidkraft (der Armierungsschneiden) (kN)	Schneidkapazität Armierung 0 max. (mm)	Brechkapazität Beton max. (mm)
DRC260D	1,2	74 / 82	220	420	16	260
DRC340	1,5 - 2,7	150 / 160	360	950	28	340
DRC420*	2,5 - 4,8	240 / 265	382	1215	28	400
DRC520	4,2 - 9	350 / 407	466	1659	28	540
DRC700*	7 - 15	535 / 610	680	2174	28	600

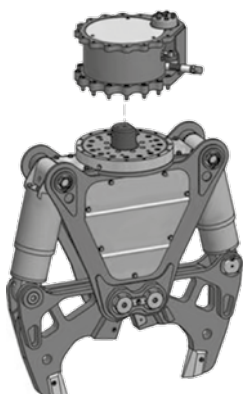
* Auch optional mit Rotation und/oder als Stahlscheren-Versionen erhältlich: DRC420S und DRC700S

Abmessungen					
Typ	Höhe (ohne Aufnahme) (mm)	Höhe (ohne Aufnahme, mit Rotation) (mm)	Breite (geöffnet) (mm)	Tiefe (mm)	Öffnungsweite (mm)
DRC260D	700	---	550	200	250
DRC340	877	---	715	334	343
DRC420	874	1049	843	330	420
DRC520	959	---	924	400	540
DRC700	1126	1445	1140	300	650

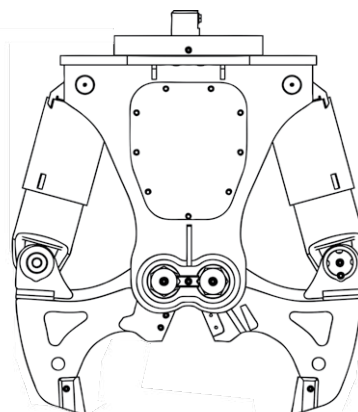
Hydraulik					
Typ	Anschlussdruck min. - max. (MPa)	Öffnen/Schliessen Arbeitsdruck (MPa)	Literleistung max. (l/min)	Zykluszeit (bei max. l/min)	
				Öffnen (ca. Sek)	Schliessen (ca. Sek)
DRC260D	15,5 - 27 (155 - 270 bar)	50 (500 bar)	30	2,5	3
DRC340	16,5 - 27 (165 - 270 bar)	47 (470 bar)	100	2	2,5
DRC420	17,5 - 27 (175 - 270 bar)	50 (500 bar)	100	1,8	2,3
DRC520	17,5 - 27 (175 - 270 bar)	50 (500 bar)	100	2,1	2,5
DRC700	17,5 - 27 (175 - 270 bar)	50 (500 bar)	150	2,5	3

Zubehör	
Typ	Beschreibung
CR420	Drehantrieb 360° für DRC420
CR700	Drehantrieb 360° für DRC700
CP420	Zusatzbrechzähne für DRC420 (2 Stück)
CP520	Zusatzbrechzähne für DRC520 (2 Stück)
CP700	Zusatzbrechzähne für DRC700 (2 Stück)

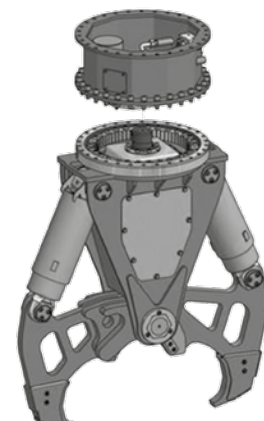
Technische Zeichnungen



DRC420 mit optionaler Rotation



DRC520



DRC700 mit optionaler Rotation