

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 |

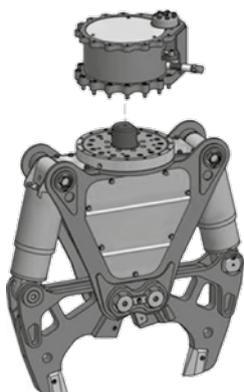
* Auch optional mit Rotation und/oder als Stahlscheren-Versionen erhältlich: DRC420S und DRC700S

| 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 |

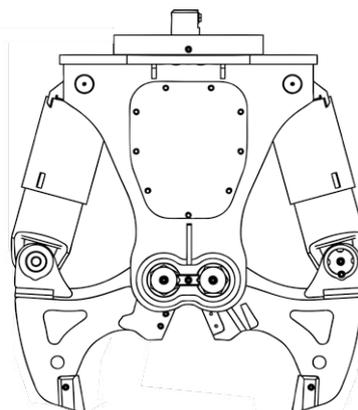
| Hydraulik | | | | | |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Typ | Anschlussdruck min. - max. (MPa) | Öffnen/Schliessen Arbeitsdruck (MPa) | Literleistung max. (l/min) | 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) |

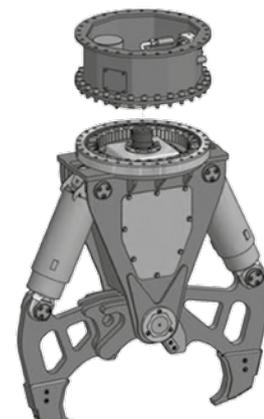
Technische Zeichnungen



DRC420 mit optionaler Rotation



DRC520



DRC700 mit optionaler Rotation