

Demarec DCC75 Abbruchscherer Highlights



Große Öffnungsweite und hohe Eindringkraft

Hydraulikkomponenten geschützt im Gehäuse innenliegend

Zwei leistungsstarke DemaPower Zylinder für noch mehr Brechkraft

Vollständig gekapselte Zylinder schützen die Hydraulik

Genaueres Arbeiten: zwei Drehmotoren sichern Position und Drehmoment

Doppelt gelagerter, widerstandsfähiger Drehkranz

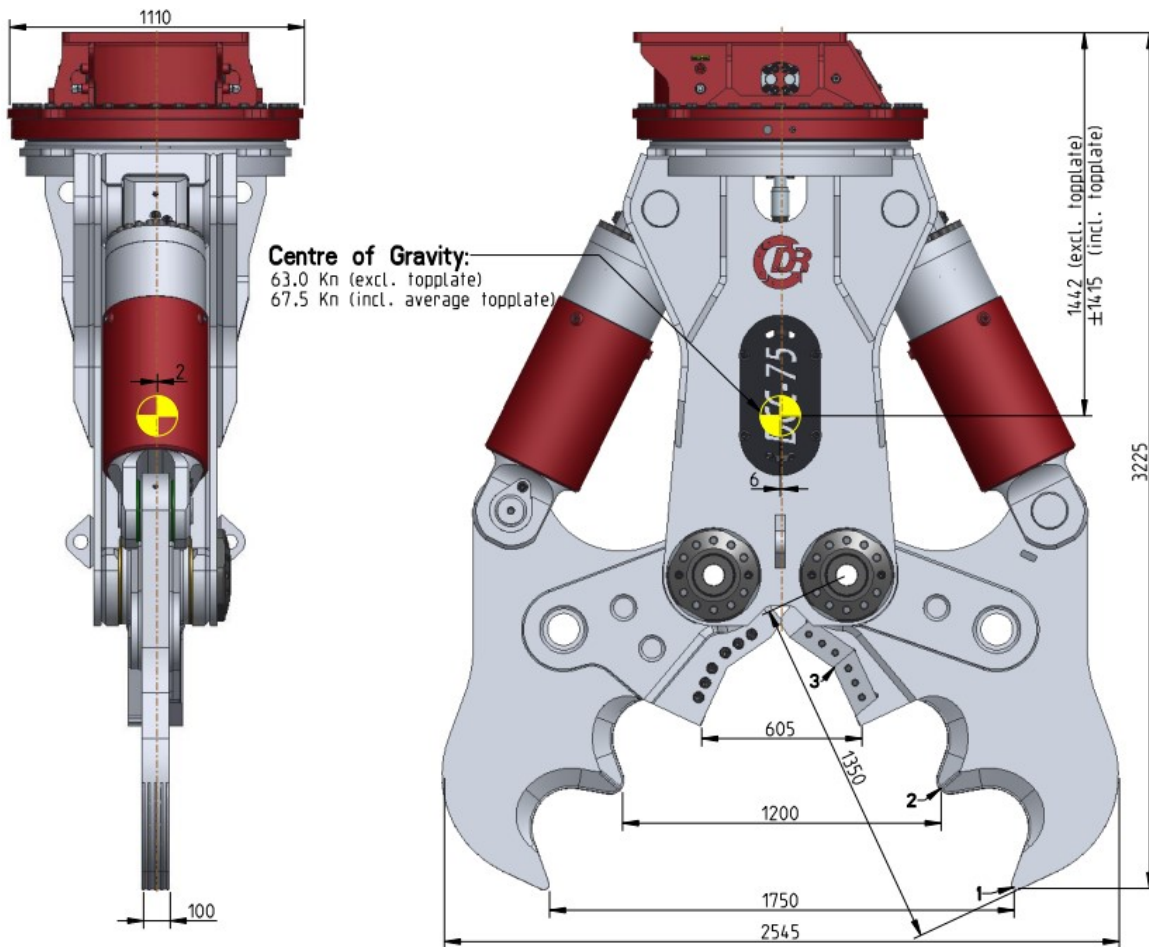
Filter im Drehkreis verhindert Verschmutzung des Hydrauliksystems

DCC Abbruchscheren mit zwei Zylindern sind speziell für den Rückbau von Objekten mit großen Wandstärken und Armierungen entwickelt: Zum Beispiel Brückenpfeiler, schwere Fundamente, Viadukte. Das 2-Zylinder-Konzept erlaubt eine symmetrische Bauform, damit sind die Scheren auch besonders gut für Longfront-Einsätze geeignet. Durch die beiden DemaPower-Zylinder besitzt die Schere 20% mehr Brechkraft als herkömmliche Scheren.

Anwendungsgebiete

- **Primär- und Sekundärabbruch**
- **Longfront-Abbruch**
- **Rückbau von großen Pfeilern und Fundamenten**

Demarec DCC75 Abbruchschere Technische Daten



Technische Daten DCC75

Baggerdienstgewicht	60-80t
Einsatzgewicht	6300kg
Öffnungsweite	1750mm
Gebisstiefe	1350mm
Länge Schneidmesser	400mm
Schließkraft Mitte	3070kN
Schließkraft Vorderzahn	2000kN
Betriebsdruck Öffnen/Schließen	380bar
Ölbedarf Öffnen Schließen	500-700l/min
Betriebsdruck Rotation	200bar
Ölbedarf Rotation	60l/min
Rückstaudruck	10bar
Zeit Öffnen/Schließen	2,8/3,8s