

Demarec DCC50 Abbruchscherer Highlights



Große Öffnungsweite und hohe Eindringkraft

Hydraulikkomponenten geschützt im Gehäuse innenliegend

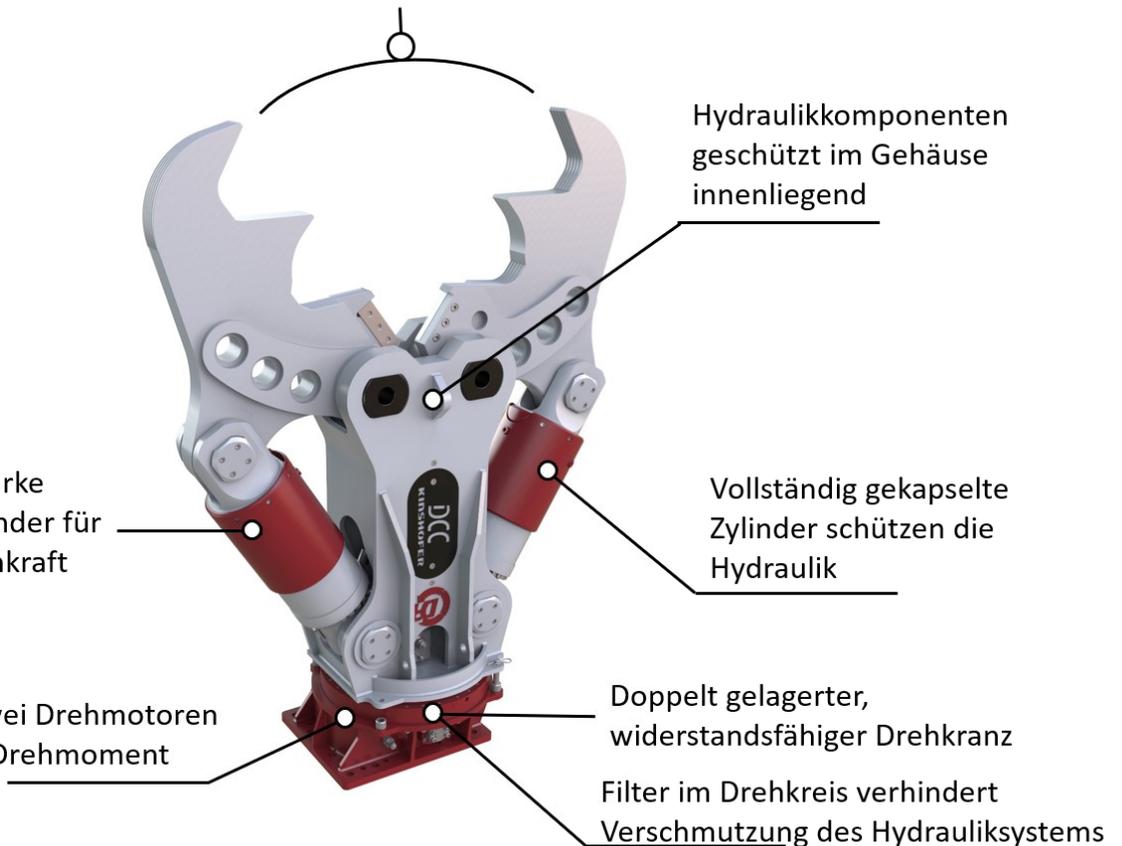
Zwei leistungsstarke DemaPower Zylinder für noch mehr Brechkraft

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

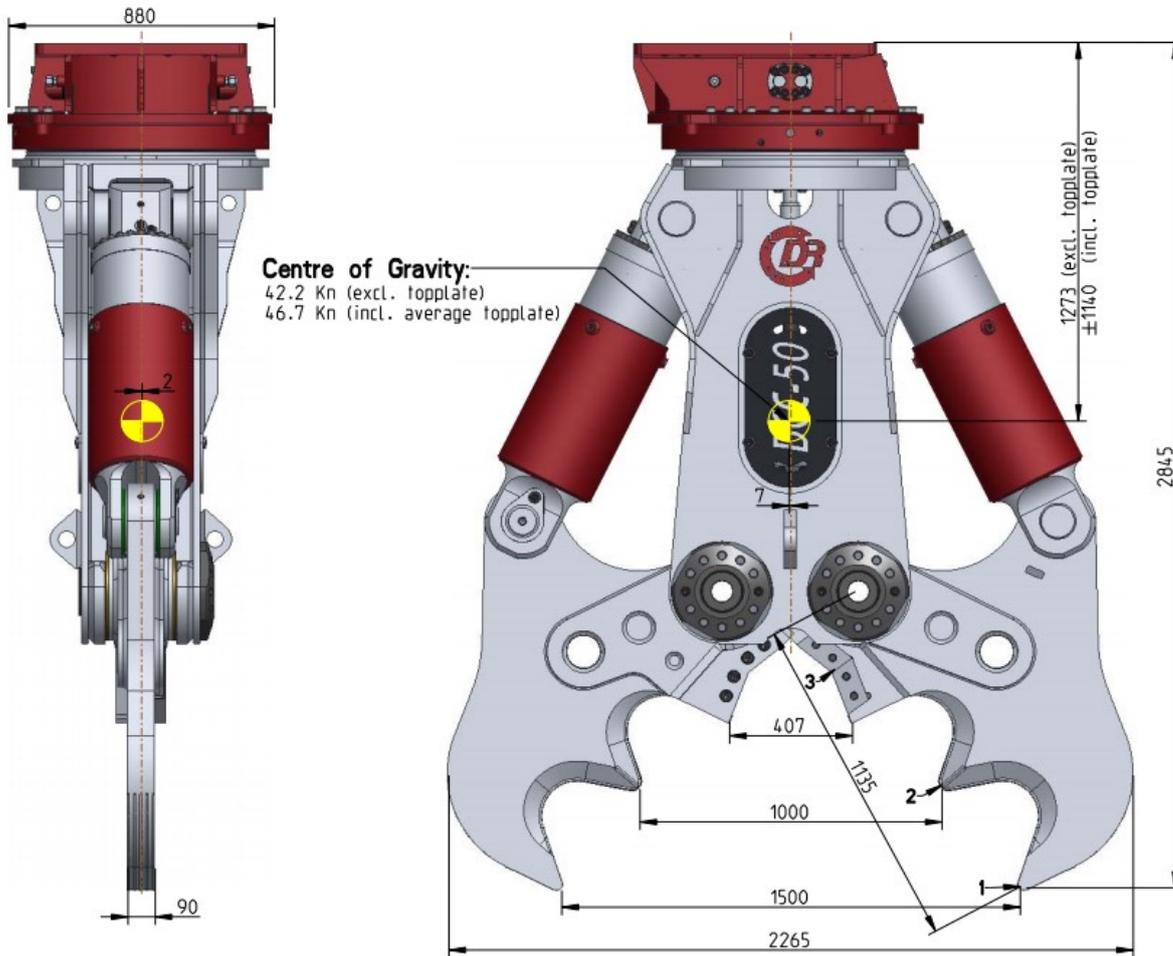


DCC Abbruchscheren mit zwei Zylindern sind speziell für den Rückbau von Objekten mit großen Wandstärken und Armierungen entwickelt: Zum Beispiel Brückenpfeiler, schwere Fundamente, Viadukte. Das 2-Zylinder-Konzept erlaubt eine symmetrische Bauform, damit sind die Scheren auch besonders gut für Longfront-Einsätze 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 DCC50 Abbruchschere Technische Daten



Technische Daten DCC50

Baggerdienstgewicht	35-55t
Einsatzgewicht	4250kg
Öffnungsweite	1500mm
Gebisstiefe	1110mm
Länge Schneidmesser	300mm
Schließkraft Mitte	2635kN
Schließkraft Vorderzahn	1470kN
Betriebsdruck Öffnen/Schließen	380bar
Ölbedarf Öffnen Schließen	300-500l/min
Betriebsdruck Rotation	140bar
Ölbedarf Rotation	60l/min
Rückstaudruck	-
Zeit Öffnen/Schließen	3,2/3,4s