

## Demarec DCC40 Abbruchscherer Highlights



Große Öffnungsweite und  
hohe Eindringkraft

Hydraulikkomponenten  
geschützt im Gehäuse  
innenliegend

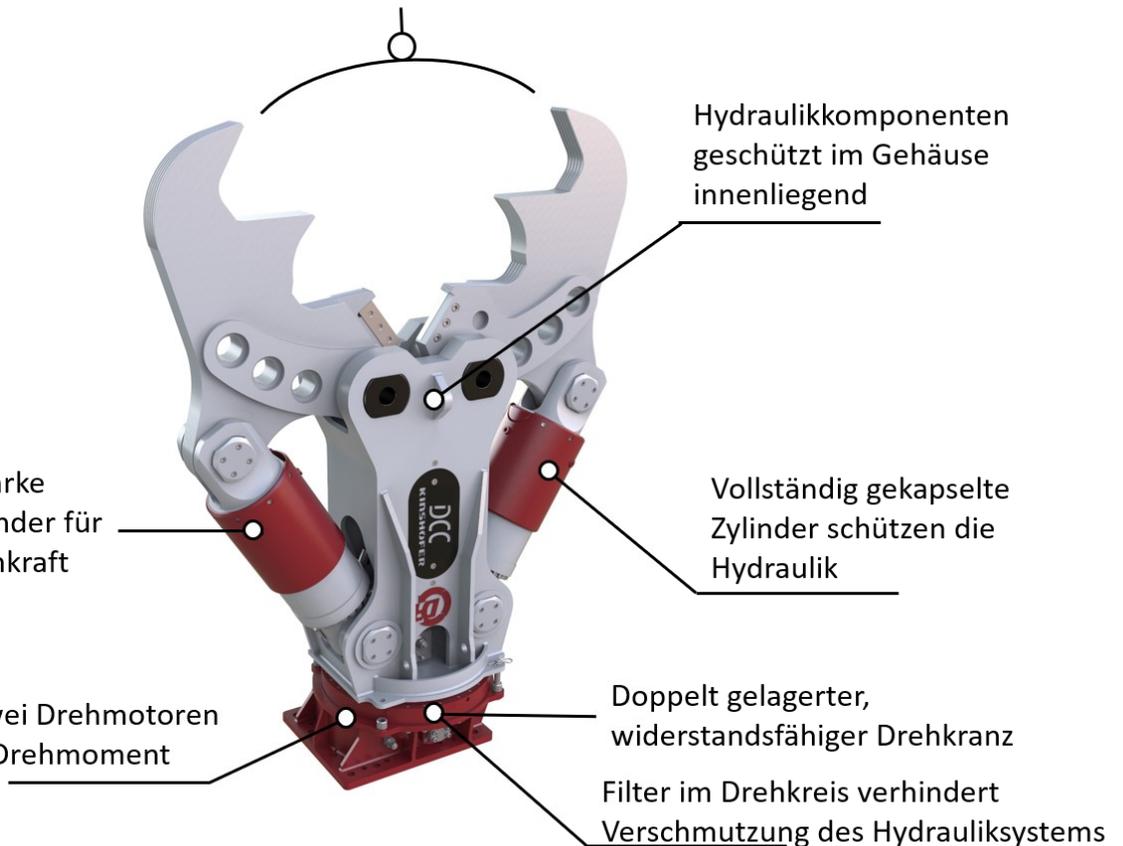
Zwei leistungsstarke  
DemaPower Zylinder für  
noch mehr Brechkraft

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

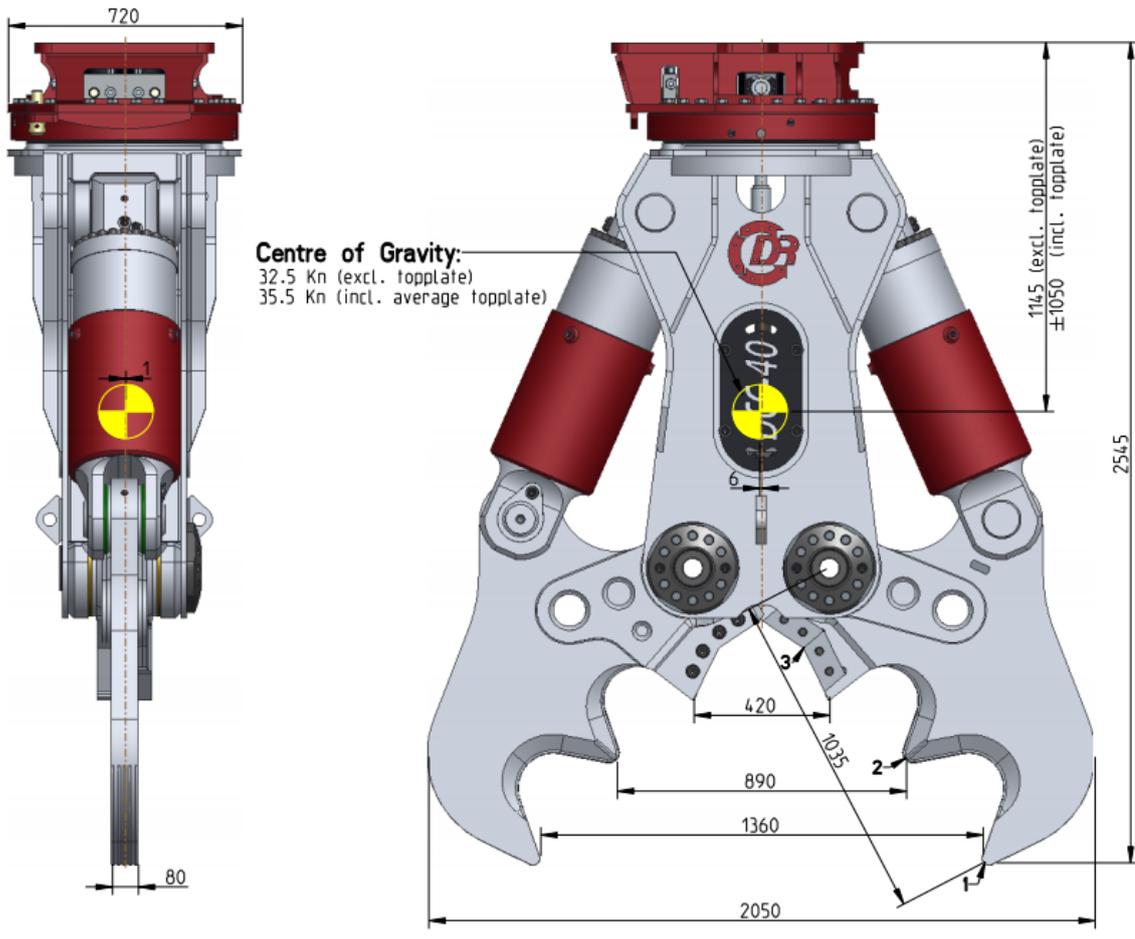


DCC Abbruchscheren mit zwei Zylindern sind speziell für den Rückbau von Objekten mit großen Wandstärken und Armierungen entwickelt: Zum Beispiel Brückenpfeiler, schwere Fundamente, Viadukte. Das 2-Zylinder-Konzept erlaubt eine symmetrische Bauform, damit sind die Scheren auch besonders gut für Longfront-Einsätze 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 DCC40 Abbruchschere Technische Daten



### Technische Daten DCC40

Baggerdienstgewicht	25-45t
Einsatzgewicht	3250kg
Öffnungsweite	1360mm
Gebisstiefe	995mm
Länge Schneidmesser	300mm
Schließkraft Mitte	2235kN
Schließkraft Vorderzahn	1350kN
Betriebsdruck Öffnen/Schließen	380bar
Ölbedarf Öffnen Schließen	250-350l/min
Betriebsdruck Rotation	140bar
Ölbedarf Rotation	60l/min
Rückstaudruck	-
Zeit Öffnen/Schließen	3,3/3,6s