



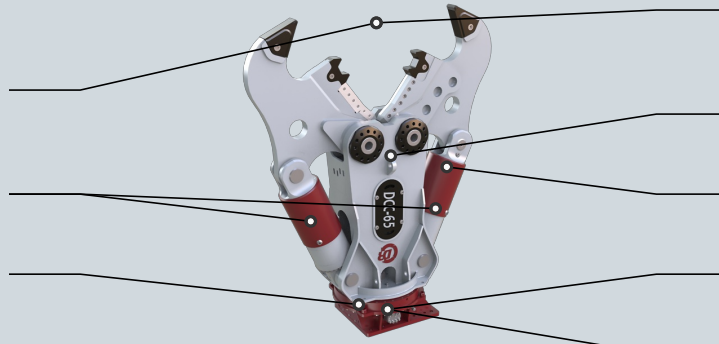
Abbruchzangen DCC



DCC-C: Austauschbare Verschleißteile
Langes Schneidmesser für
Armierungseisen stark bewehrter
Betonkonstruktionen

Zwei leistungsstarke DemaPower
Zylinder für noch mehr Brechkraft

Genaueres Arbeiten: Zwei Drehmotoren
sichern Position und Drehmoment



DCC-A: Verschleißfeste Brechzähne im
Gebiss integriert, für optimales
Eindringverhalten bei maximaler
Öffnungsweite

Hydraulikkomponenten geschützt im
Gehäuse innenliegend

Vollständig gekapselte Zylinder
schützen die Hydraulik

Doppelt gelagerter, widerstandsfähiger
Drehkranz

Filter im Drehkreis verhindert
Verschmutzung des Hydrauliksystems

IHRE VORTEILE

Mehr Produktivität

Große Öffnungsweite und Schneidlänge mit maximaler Schließkraft.

Lange Nutzungsdauer

Gekapselte DemaPower 2.0 Zylinder.

Niedrige Wartungskosten

Hydraulikkomponenten leicht zugänglich und geschützt im Inneren.

Hohe Sicherheitsstandards

Überdrucksicherung im Regelkreis schützt den Zylinder vor
Hydraulikspitzen.

Flexibel und zeitsparend

Ideal für Longfront-Anwendungen durch symmetrische Bauform.

Technische Daten

	DCC25-A	DCC30-A	DCC40-A	DCC50-A	DCC65-A	DCC75-A
Baggerdienstgewicht	18 - 25 t	20 - 35 t	25 - 45 t	35 - 55 t	50 - 70 t	60 - 80 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	2.000 kg	2.425 kg	3.250 kg	4.250 kg	5.300 kg	6.300 kg
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Rotation Öldurchfluss	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	60 l/min
Schließkraft Vorderzahn	105 t	120 t	135 t	147 t	182 t	200 t
Öffnen/Schließen Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	150 - 250 l/min	200 - 300 l/min	250 - 350 l/min	300 - 500 l/min	400 - 600 l/min	500 - 700 l/min
Zeit Öffnen	2,3 Sekunden	2,5 Sekunden	3,3 Sekunden	3,2 Sekunden	2,8 Sekunden	2,8 Sekunden
Zeit Schließen	3 Sekunden	3,4 Sekunden	3,6 Sekunden	3,4 Sekunden	3,9 Sekunden	3,8 Sekunden

Technische Daten

	DCC25-C	DCC30-C	DCC40-C	DCC50-C	DCC65-C	DCC75-C
Baggerdienstgewicht	18 - 25 t	20 - 35 t	25 - 45 t	35 - 55 t	50 - 70 t	60 - 80 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	2.100 kg	2.465 kg	3.300 kg	4.320 kg	5.300 kg	6.300 kg
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Rotation Öldurchfluss	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	60 l/min
Schließkraft Vorderzahn	105 t	120 t	135 t	156 t	180 t	200 t
Öffnen/Schließen Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	150 - 250 l/min	200 - 300 l/min	250 - 350 l/min	300 - 500 l/min	400 - 600 l/min	500 - 700 l/min
Zeit Öffnen	2,3 Sekunden	2,5 Sekunden	3,3 Sekunden	3,2 Sekunden	2,8 Sekunden	2,8 Sekunden
Zeit Schließen	3 Sekunden	3,4 Sekunden	3,6 Sekunden	3,4 Sekunden	3,9 Sekunden	3,7 Sekunden