

Mein Systempartner.



Technisches Datenblatt

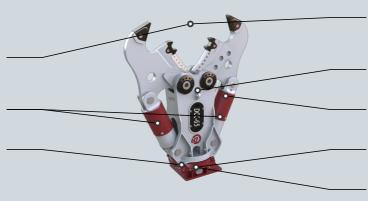
Abbruchzangen DCC

KINSHOFER RODU COLUMN Devotion and Recycling Equipment

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

Zwei leistungsstarke DemaPower Zylinder für noch mehr Brechkraft

Genaues 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

Groβe Öffnungsweite und Schneidlänge mit maximaler Schlieβkraft.

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					
Rotation Öldurchfluss	40 - 60 I/min	60 I/min				
Schlieβkraft Vorderzahn	105 t	120 t	135 t	147 t	182 t	200 t
Schlieβkraft Mitte	161 t	192 t	223 t	263 t	292 t	307 t
Öffnen/Schlieβen Pmax	380 bar					
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	150 - 250 I/min	200 - 300 I/min	250 - 350 I/min	300 - 500 I/min	400 - 600 I/min	500 - 700 I/min
Schneidekraft 1	1.050 kN	1.200 kN	1.350 kN	1.470 kN	1.825 kN	2.000 kN
Schneidekraft 2	1.610 kN	1.925 kN	2.235 kN	2.635 kN	2.920 kN	3.070 kN
Schneidekraft 3	3.590 kN	4.475 kN	5.160 kN	5.980 kN	7.025 kN	7.350 kN
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	рссзо-с	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				
Rotation Öldurchfluss	40 - 60 I/min	60 I/min				
Schließkraft Vorderzahn	105 t	120 t	135 t	156 t	180 t	200 t
Öffnen/Schlieβen Pmax	380 bar	380 bar				
Öffnen/Schließen						
Öldurchfluss	150 - 250 I/min	200 - 300 I/min	250 - 350 I/min	300 - 500 I/min	400 - 600 I/min	500 - 700 I/min
	150 - 250 I/min 2,3 Sekunden	200 - 300 l/min 2,5 Sekunden	250 - 350 I/min 3,3 Sekunden	300 - 500 I/min 3,2 Sekunden	400 - 600 I/min 2,8 Sekunden	500 - 700 I/min 2,8 Sekunden
Öldurchfluss			•	•		·
Öldurchfluss Zeit Öffnen	2,3 Sekunden	2,5 Sekunden	3,3 Sekunden	3,2 Sekunden	2,8 Sekunden	2,8 Sekunden
Öldurchfluss Zeit Öffnen Zeit Schließen	2,3 Sekunden	2,5 Sekunden 3,4 Sekunden	3,3 Sekunden 3,6 Sekunden	3,2 Sekunden	2,8 Sekunden 3,9 Sekunden	2,8 Sekunden 3,7 Sekunden
Öldurchfluss Zeit Öffnen Zeit Schließen Schließkraft Mitte	2,3 Sekunden	2,5 Sekunden 3,4 Sekunden	3,3 Sekunden 3,6 Sekunden	3,2 Sekunden 3,4 Sekunden	2,8 Sekunden 3,9 Sekunden 345 t	2,8 Sekunden 3,7 Sekunden 360 t