

Übersicht



	Baggerdienstgewicht in t					
		20	30	40	50	
DLC25		18-25				
DLC30			22-35			
DLC45				32-50		
	Modell		DLC25	DLC30	DLC45	
Baggerdienstgewicht		t	18-25	22-35	32-50	
Gewicht o. Kopfplatte		kg	1.880	2.455	3.085	
Öffnungsweite		mm	785	875	980	
Schließkraft Vorderzahn		t	70	80	110	



**Highlights** 



Große Schließkraft und Öffnungsweite

Zusätzliche Bohrung in der Drehdurchführung

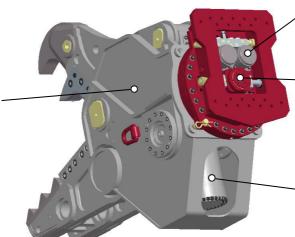
Doppelt gelagerter Drehkranz

Verschleißplatten und Zähne schnell auf der Baustelle wechselbar und austauschbar

Robuste Zylinderaufhängung

Günstige Betriebskosten durch drehbare Verschleißplatten

Überdrucksicherung im Regelkreis, die die Einwirkung ungewünschter Kräfte auf die Maschine verhindert



Zwei Drehmotoren für bessere Haltekraft und höhere Rotationskräfte

Filter im Rotationskreis minimiert Verschmutzung des Hydrauliksystems

Zylinder mit Eilgangventil für große Schließkräfte und kurze Zykluszeiten

#### Anwendungsgebiete

• Abbruchschere für den Primär- und Sekundärabbruch

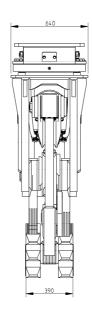


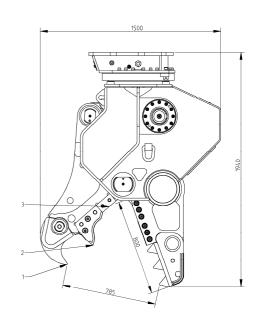
### **Technische Daten**

Demarec DLC25		
Baggerdienstgewicht	18-25	t
Gewicht ohne Kopfplatte	1.880	kg
Schließkraft Vorderzahn	70	t
Öffnungsweite	785	mm
Gebisstiefe	800	mm
Breite Unterbacke	390	mm
Breite Oberbacke	90	mm
Länge Schneidmesser	400	mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380	bar
Öldurchfluss	120-200	l/min
Rotation Pmax.	140	bar
Öldurchfluss	40-60	l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,5/2,5	Sek.









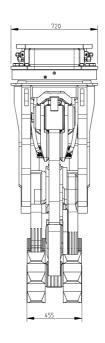


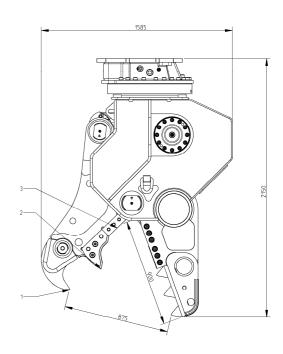
### **Technische Daten**

Demarec DLC30	
Baggerdienstgewicht	22-35 t
Gewicht ohne Kopfplatte	2.455 kg
Schließkraft Vorderzahn	80 t
Öffnungsweite	875 mm
Gebisstiefe	900 mm
Breite Unterbacke	455 mm
Breite Oberbacke	100 mm
Länge Schneidmesser	400 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	150-250 l/min
Rotation Pmax.	140 bar
Öldurchfluss	40-60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,5/2,5 Sek.











### **Technische Daten**

Demarec DLC45	
Baggerdienstgewicht	32-50 t
Gewicht ohne Kopfplatte	3.085 kg
Schließkraft Vorderzahn	110 t
Öffnungsweite	980 mm
Gebisstiefe	975 mm
Breite Unterbacke	470 mm
Breite Oberbacke	100 mm
Länge Schneidmesser	500 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	200-300 l/min
Rotation Pmax.	140 bar
Öldurchfluss	40-60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2.6/2.9 Sek.





