KIESEL

Mein Systempartner.

Zum Produkt

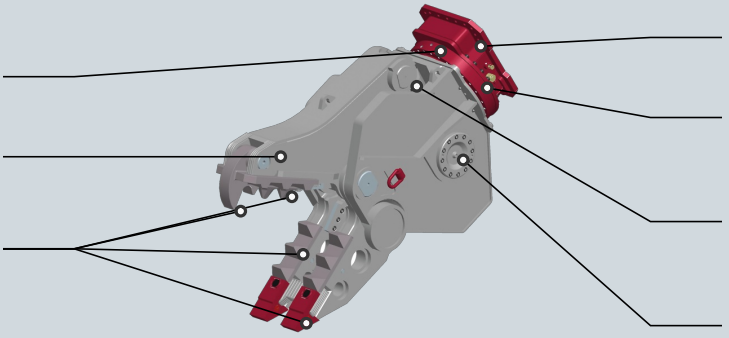
Technisches Datenblatt

Abbruchscheren

Zwei Drehmotoren für bessere Haltekraft und höhere Rotationskräfte

Große Schließkraft und Öffnungsweite

Verschleißplatten und Zähne schnell auf der Baustelle, drehbar, wechselbar und austauschbar



Filter im Rotationskreis minimiert Verschmutzung des Hydrauliksystems

Doppelt gelagerter Drehkranz

DemaPower Zylinder mit 4 Druckkammern und doppelt wirkendem Eilgangventil (schließen und Öffnen) für bis zu 20% mehr Kraft und schnellsten Zykluszeiten

Robuste Zylinderaufhängung

IHRE VORTEILE

Harte Betonkonstruktionen
Das Gebiss der Abbruchscheren ist hauptsächlich auf Brechen von Beton und Schneiden von Armierungen in einem Biss ausgelegt. Ein Behelfsmesser im hinteren Bereich durchtrennt auch die Bewehrungseisen.

DemaPower
Die einzigartige DemaPower Zylindetechnologie verleiht eine unübertroffene Brechkraft und ein optimales Gewicht-Kraft Verhältnis. Mit doppelt wirkendem Eilgangventil für bis zu 20% mehr Kraft und schnellen Zykluszeiten.

Produktivität
Große Schließkraft und Öffnungsweite sichern die Produktivität.

Wirtschaftlich
Die Brechzähne und -platten sind aufschweißbar, die Messer dreh- und wendbar

Primär- und Sekundärabbruch
Die drehbaren Pulverisierer von Demarec eignen sich ideal sowohl für den Primär- wie auch den Sekundärabruch: Trennen von Beton und Armierungseisen

Mehr Brechkraft
Schmaler Oberkiefer mit Brechzahn für noch mehr Brechkraft

Lange Nutzungsdauer
Der Verschleißbereich ist vollkommen geschützt

Geschützt
Hydraulikkomponenten geschützt innenliegend

Technische Daten

	DRC25	DRC30	DRC45
Baggerdienstgewicht	18 - 25 t	22 - 35 t	32 - 50 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	1.880 kg	2.440 kg	3.060 kg
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar
Rotation Öldurchfluss	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min	40 - 60 l/min
Schließkraft Vorderzahn	85 t	100 t	130 t
Öffnen/Schließen Pmax	380 bar	380 bar	380 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	120 - 200 l/min	150 - 250 l/min	200 - 300 l/min
Zeit Öffnen	1,5 Sekunden	2 Sekunden	2 Sekunden
Zeit Schließen	2,3 Sekunden	2,3 Sekunden	2,9 Sekunden

Stand: 11/2026. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.