



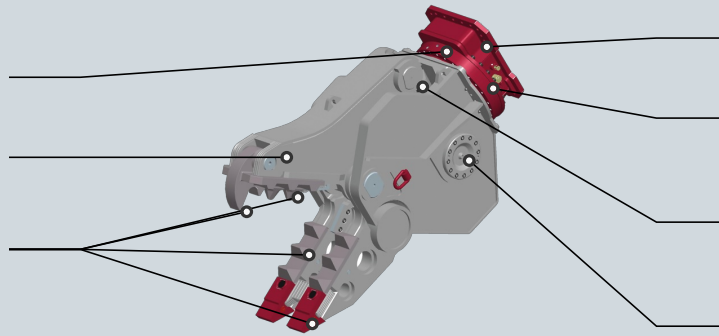
Abbruchscheren



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 Zylindertechnologie 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 Sekundärabbruch: Trennen von Beton und Armierungseisen

Mehr Brechkraft

Schmalere 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 |