

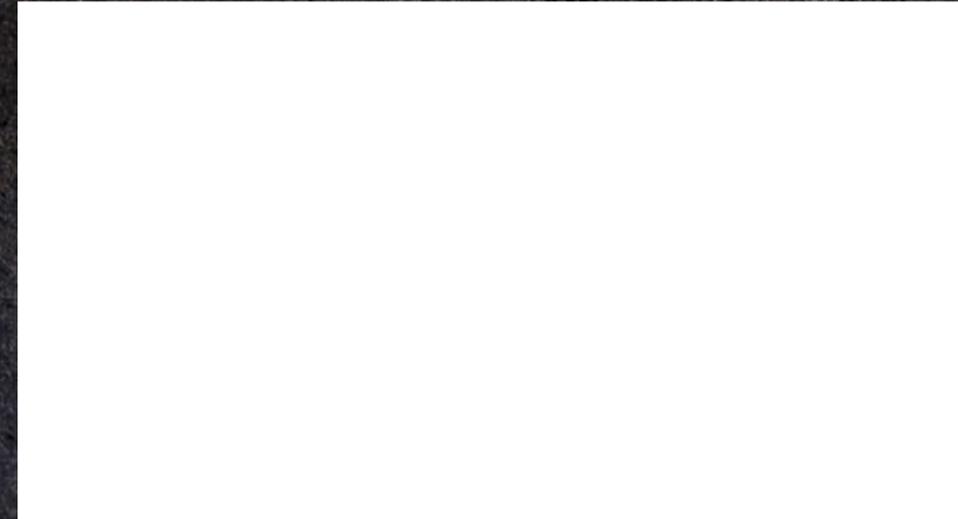


DEMAREC MULTI-SCHERE

DMS-05-C, DMS-05-S, DMS-05-V



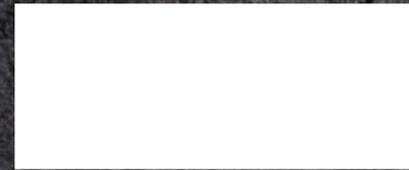
Am Ende zählt nur das richtige Equipment für den Erfolg jeder Aufgabe



Die Firma Demarec, die seit 2006 Teil der internationalen Kinshofer Gruppe ist, ist einer der führenden Hersteller für Werkzeugen im Bereich Abbruch und Recycling. Demarec ist äußerst innovativ und das bis ins kleinste Detail bei den im Haus entwickelten Abbruch- und Recycling-Werkzeugen.

In the end... it's only about the tool!

Die DMS von DEMAREC beweist jeden Tag, dass ein gutes Werkzeug schon die halbe Miete ausmacht. Tatsächlich bestimmt das richtige Werkzeug am Ende den erfolgreichen Ausgang jeder Aufgabe. Deshalb empfiehlt DEMAREC den Schwerpunkt auf das Anbaugerät zu legen statt auf das Trägergerät, und nicht andersherum! Es ist auf keinen Fall notwendig Kapazitäten und somit (Geschäfts-)Leistungen und Profite aufzugeben. Anders gesagt, eine Investition in eine DEMAREC DMS ist viel mehr als nur eine einfache Investition, sondern eine, die sich garantiert zu 100% auszahlt!



Die Midi Bagger sind nicht ohne Grund sehr beliebt, ihre reduzierten Dimensionen erlauben es den Midi Baggern in engen Arbeitsumgebungen zu arbeiten. Aber die Maschinen bieten noch mehr wenn es darauf ankommt. Es sind vielseitige Maschinen die klein gebaut sind aber für große Jobs geeignet sind. Dies gilt jedoch auch für Kompaktlader.

Das ist der Grund warum diese Maschinenklasse perfekt zur DEMAREC DMS-05 Schere mit ihrer optimalen Gewichts-Leistungs-Rate passt.

Die DEMAREC DMS Multi-Schere ist die ideale und flexible Schere für den Anbau an Midi-Baggern und Kompaktlader. Die DMS ist dank des mechanischen Backenwechselsystems und der breit gefächerten Auswahl an Backenoptionen eine wahrlich multifunktionale Schere. Es gibt Backen zum Brechen von Stahlbeton (DMS-05-C), Zerkleinern von Schrott (DMS-05-S), und zum Schneiden von Kabeln (DMS-05-V). Die DMS-05 ist sowohl für den primären als auch für den sekundären Abbruch geeignet. Alle Backen sind überall da wo möglich mit austauschbaren Verschleißteilen ausgestattet.

C | DEMAREC COMBI-BACKE

- Backen-Satz für den Primärabbruch.
- Entwickelt für den Abbruch von Betonkonstruktionen mit Armierung, sowie das Zerschneiden von Stahlstrukturen.

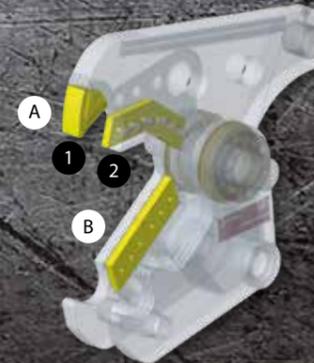
Hauptmerkmale und Vorteile

- Die C-Backen bieten die beste Kombination für den Abbruch von Beton und Stahl.
- Der Ausreißzahn bricht den Beton und die langen Messer sind perfekt zum Schneiden von Stahl geeignet.

Austauschbare Verschleißteile

- Basismaterial komplett geschützt durch austauschbare Verschleißteile.
- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Schneidspitze
- B Schneidmesser (4x)



Technischen Daten Multi-Schere DMS-05-C

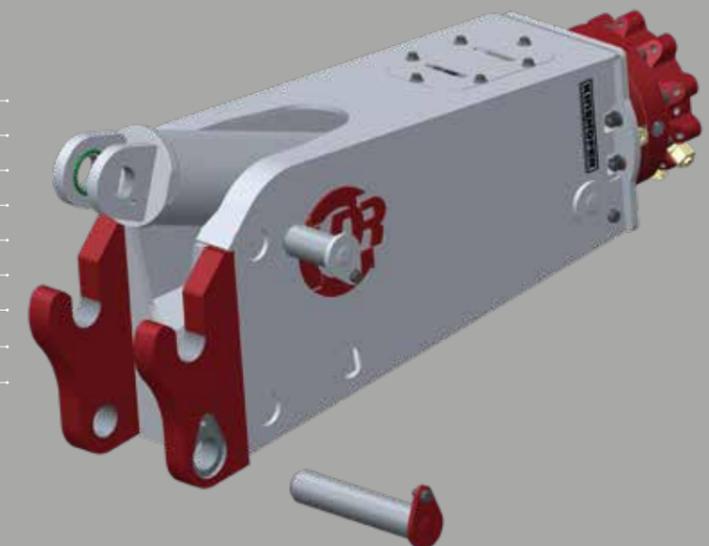
Typ	DMS-05-C	
Gewicht (approx)*	kg	540
Schließkraft 1	ton	34
Schließkraft 2	ton	48
Breite	mm	1665
Öffnungsweite	mm	400
Maultiefe	mm	390

* Gewicht gilt ohne Adapter.
Angaben unter Vorbehalt.

Technische Daten MQP-Joch

Typ	DMS-05-C / S / V	
Dienstgewicht Bagger (Ausleger)*	ton	7-9
Dienstgewicht (Stiel)*	ton	5-7
Dienstgewicht (Skid Steer)*	ton	3-5
Öffnen/Schließen Pmax	bar	250
Öldurchfluß	l/min	60-100
Rotation Pmax	bar	150
Öldurchfluß	l/min	20-50
Zykluszeit Öffnen/Schließen	sec	1,8 / 2,1

* Gewicht gilt ohne Adapter.
Angaben unter Vorbehalt.



S | DEMAREC STAHL-BACKE

- Backen-Satz für den Primär- und Sekundärabbruch.
- Entwickelt für den Abbruch von Stahlstrukturen.
- Zerkleinert alle Arten von Schrott.

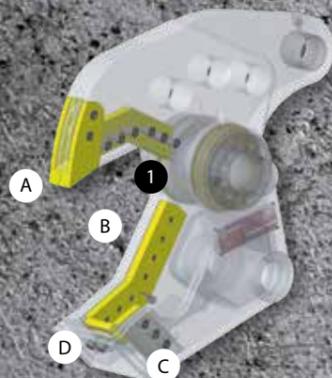
Hauptmerkmale und Vorteile

- Austauschbare Schneid-spitze für ein optimales Eindringen.
- Schneidmesser aus Werkzeugstahl für Langlebigkeit und gute Schneidleistung.

Austauschbare Verschleißteile

- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Schneidspitze
- B Schneidmesser (4x)
- C Gleitkante
- D Frontschneide



Technischen Daten Multi-Schere DMS-05-S

Type		DMS-05-S
Gewicht (approx)*	kg	510
Schließkraft 1	ton	156
Breite	mm	1665
Öffnungsweite	mm	320
Maultiefe	mm	360

* Gewicht gilt ohne Adapter.

Angaben unter Vorbehalt.

Stahlprofile		DMS-05-S
H-Träger	Leicht	HEA 140
	Normal	HEB 100
I-Träger	Leicht	IPE 220
	Normal	INP 180
Rohre x Wand	(mm)	ø141x6,5

Diese Tabelle gibt die Schneid Kapazität der DMS Schere an, basierend auf einem Arbeitsdruck von 250 Bar, normalen Stahlprofilen mit einer maximalen Stärke von 370N/mm² und Schneiden in gutem Zustand.

V | DEMAREC KABEL-BACKE

- Backen-Satz für den Primär- und Sekundärabbruch.
- Hergestellt, um hauptsächlich alle Arten von Stromkabeln zu schneiden
- Kabel zur Größenreduzierung verarbeiten

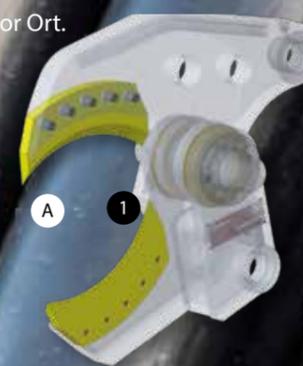
Hauptmerkmale und Vorteile

- Sicheres, einfaches und schnelles Schneiden von Stromkabeln vor Ort oder in einer Recyclinganlage
- Kabel sind für Transport und / oder Recycling ausgelegt
- Je nach Stärke können unterschiedliche Größen von Stromkabeln geschnitten werden
- Schneidmesser aus Werkzeugstahl für eine lange Lebensdauer und gute Schneidleistung

Austauschbare Verschleißteile

- Austausch der Verschleißteile vor Ort.
- Immer die beste Leistung.
- Hoch-verschleißfeste Verschleißteile.

- A Schneidmesser (2x)



Technischen Daten Multi-Schere DMS-05-V

Type		DMS-05-V
Gewicht (approx)*	kg	500
Schließkraft 1	ton	102
Breite	mm	1725
Öffnungsweite	mm	270
Maultiefe	mm	355

* Gewicht gilt ohne Adapter.

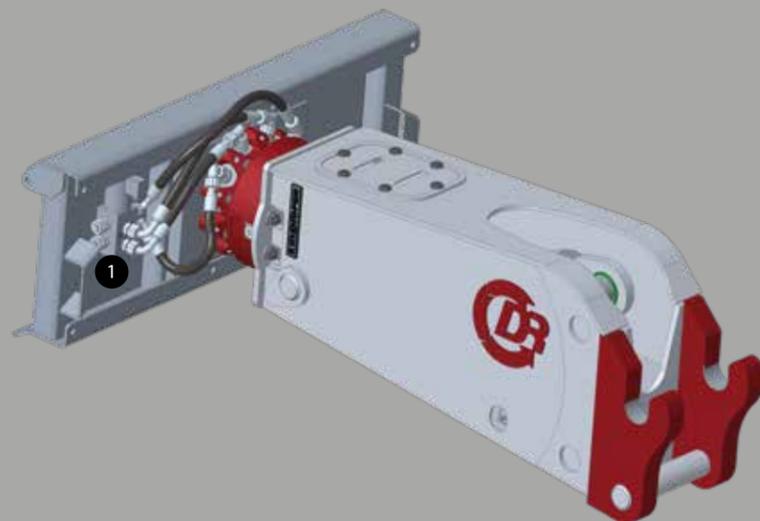
Angaben unter Vorbehalt.

DMS-05 FÜR KOMPAKTLADER

Kompaktlader sind vielseitige Kompaktmaschinen geeignet für alle Arten von Anwendungen. Das macht sie Ideal für Bau-, Abbruch- und Recyclingarbeiten. Dank ihrer hohen Stabilität hervorragende Leistung und multifunktionale Natur, sie sind das richtige "Match" mit der DEMAREC Multi-Shear.

Optionell

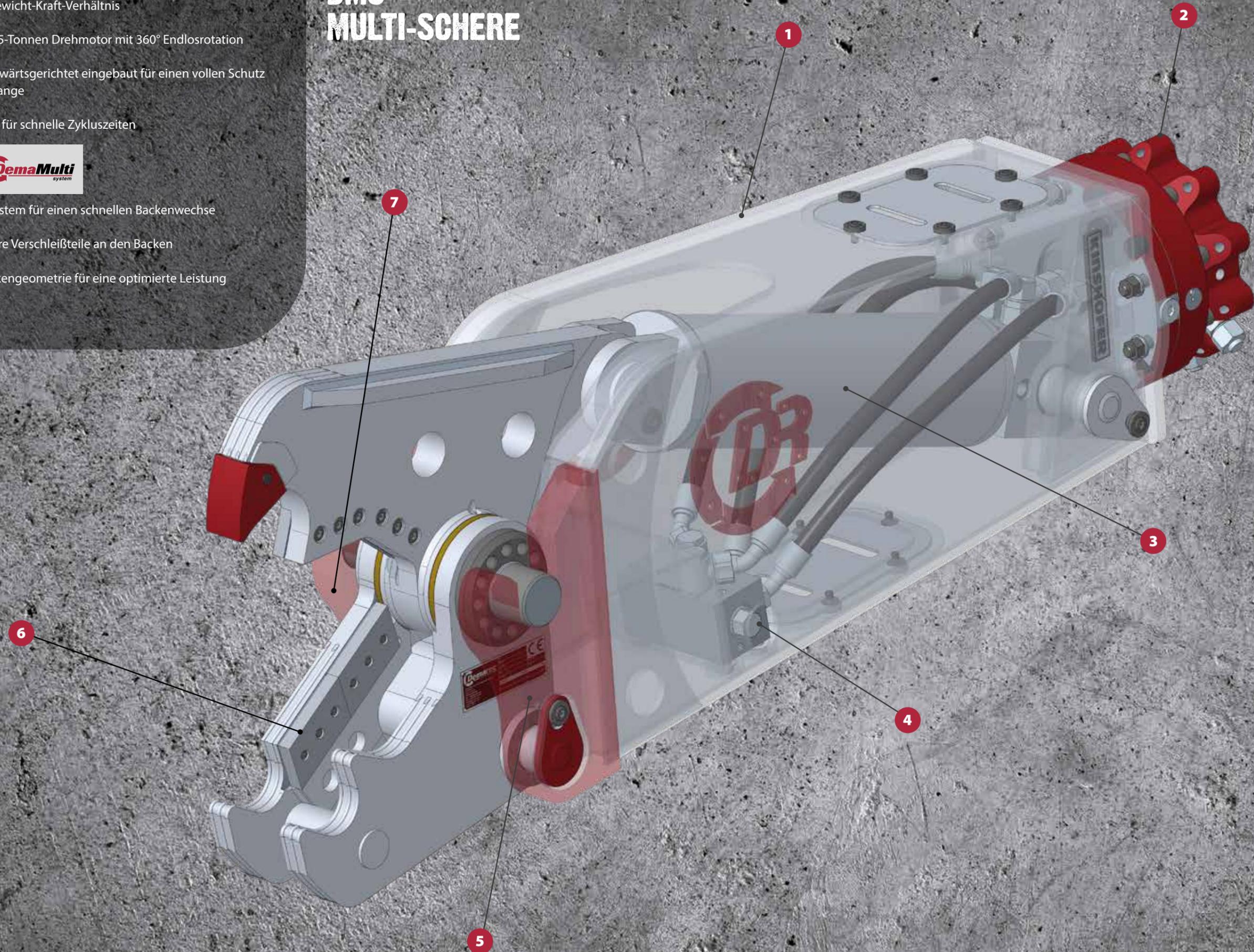
- 1 6/2-Ventil (12 V oder 24 V) Zum Umschalten von der Drehung Funktion zum Öffnen / Schließen Funktion



Wichtige Funktionen und Vorteile

DMS MULTI-SCHERE

- 1 Optimales Gewicht-Kraft-Verhältnis
- 2 Kompakter 15-Tonnen Drehmotor mit 360° Endlosrotation
- 3 Zylinder rückwärtsgerichtet eingebaut für einen vollen Schutz der Kolbenstange
- 4 Eilgangventil für schnelle Zykluszeiten
- 5  
Multi-Link-System für einen schnellen Backenwechsel
- 6 Austauschbare Verschleißteile an den Backen
- 7 Perfekte Backengeometrie für eine optimierte Leistung



FROM PASSION TO PERFORMANCE



Demolition and Recycling Equipment B.V.

De Hork 32
5431 NS Cuijk
The Netherlands
☎ +31 (0)485 442300
info@demarec.com

Dealer:

Hopf GmbH
Im Rohnweiher 14
53797 Lohmar
Germany
Tel.: +49 2205 920270
service@hopfgmbh.de