

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:

Der Trendsetter für Abbruch- und Recyclinggeräte

demarec.com

05-2018 ©



DEDICATED DEMOLITION LINE DL-SERIE & DR-SERIE



AM ENDE... DREHT SICH ALLES NUR UM DAS WERKZEUG

DEDICATED DEMOLITION LINE - DL-SERIE

Die Dedicated Demolition Line besteht aus der DL-Serie und der DR-Serie. Beide Serien sind lieferbar als Combi- oder Abbruchscherer und Pulverisierer. Die DL-Serie (DLC/DLD/DLP) ist ausgestattet mit einer standard Zylindertechnik mit Eilgangventil.

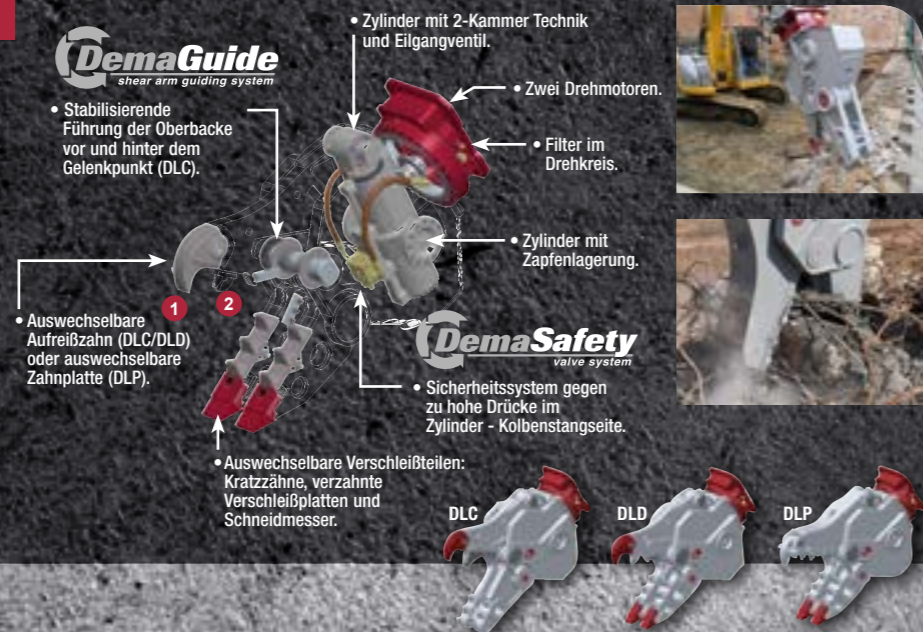
Die DEMAREC Dedicated Demolition Line sind standardmäßig mit doppelten Drehmotoren ausgestattet, was zu zusätzlicher Rotationskraft führt. Durch die Überdrucksicherung im Rotationskreis wirken keine ungewünschten Kräfte auf die Maschine ein. Zudem sind alle Typen standardmäßig mit Filtern im Rotationskreis ausgestattet.

Einzigartig an den DEMAREC Dedicated Demolition Line ist, dass Unter- und Oberbacke vollständig aus austauschbaren Verschleißteilen aufgebaut sind. Dadurch ist Aufschweißen praktisch unnötig und wird die Ermüdung des Muttermetalls verhindert. Wechseln der Verschleißteile ist auf der Baustelle möglich. Die DEMAREC drehbare Dedicated Demolition Line zeichnet sich daher durch äußerst günstige Betriebskosten aus.

Diese Produktlinie ist besonders empfehlenswert in Kombination mit vollhydraulischen Schnellwechsellern Systemen.

Wichtige Funktionen und Vorteile

- Überzeugt durch große Schließkraft und Öffnungsweite
 - Stabilisierende Führung der Oberbacke vor und hinter dem Gelenkpunkt (DLC)
 - Auswechselbare Verschleißteilen
 - Wechseln der Verschleißteile auf der Baustelle möglich
 - Drehdurchführung mit extra Bohrung
 - Zwei Drehmotoren für eine bessere Haltekraft
 - Filter im Drehkreis
- Option: Wasserspritzanlage



Technische Daten

Typ		DLC-25	DLC-30	DLC-45	DLD-25	DLD-30	DLD-45	DLP-25	DLP-30	DLP-45
Baggerdienstgewicht*	ton	18-25	22-35	32-50	18-25	22-35	32-50	18-25	22-35	32-50
Gewicht**	kg	1880	2455	3085	1905	2450	3110	1920	2425	3150
Schließkraft 1 / 2 (ca.)	ton	70 / 100	80 / 125	110 / 150	75 / 120	85 / 135	110 / 160	70 / 100	80 / 125	110 / 150
Maulweite	mm	785	875	980	825	870	990	790	860	980
Breite Oberbacke	mm	90	100	100	90	100	100	325	350	400
Breite Unterbacke	mm	390	455	470	390	450	470	390	450	470
Maultiefe	mm	800	900	975	800	885	945	800	885	945
Höhe	mm	1995	2150	2365	2035	2155	2360	2035	2155	2360
Länge Schneidmesser	mm	400	400	500	200	200	200	200	200	200
Öffnen/Schließen Pmax	bar	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Öldurchfluß	l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300
Rotation Pmax	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Öldurchfluß	l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Zeit Öffnen/Schließen	sec	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,6 / 2,9	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,6 / 2,9	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5	2,6 / 2,9

*Gewichte verstehen sich als Hinweise **Gewicht gilt ohne Aufnahme.

Angaben unter Vorbehalt.

DEDICATED DEMOLITION LINE - DR-SERIE

Die DR-Serie (DRC/DRD/DRP) ist ausgestattet mit dem „bekanntem“ DemaPower-System mit 4 Druckkammern und doppelt wirkendem Eilgangventil (Schließen UND Öffnen).

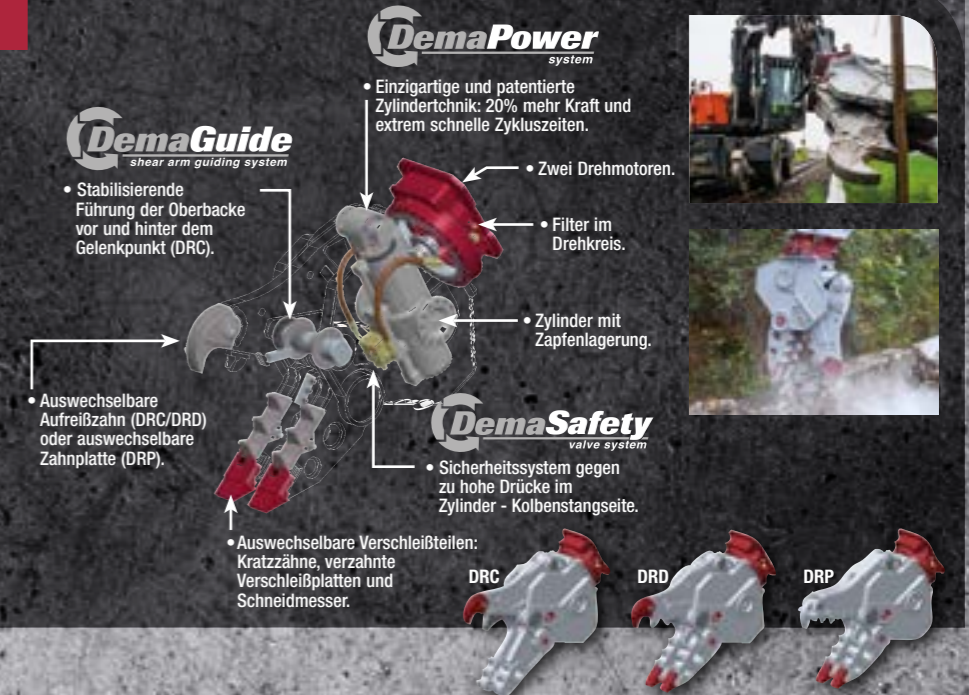
Diese einzigartige Zylindertechnik wurde von DEMAREC selbst entwickelt. Das DemaPower-System verfügt über eine doppelwirkende Differenzialtechnik, wodurch der Pulverisierer extrem schnelle Zykluszeiten aufweist. Innerhalb von fünf Sekunden ist die Backe geöffnet und geschlossen. Überdies hat der Zylinder 20% mehr Kraft als

konventionell gebaute Zylinder, was dem Einsatz von 4 Druckkammern in dem Zylinder zu verdanken ist. Dies verschafft bei der Arbeit einen enormen Kapazitätsgewinn, der sich auf bis zu 30% belaufen kann.



Wichtige Funktionen und Vorteile

- Unschlagbar kraftvoll und schnell durch das patentierte DemaPower-System
 - Überzeugt durch geringes Gewicht, hohe Schließkraft und große Backenöffnung
 - Stabilisierende Führung der Oberbacke vor und hinter dem Gelenkpunkt (DRC)
 - Drehdurchführung mit extra Bohrung
 - Wechseln der Verschleißteile auf der Baustelle möglich
 - Zwei Drehmotoren für eine bessere Haltekraft
 - Filter im Drehkreis
- Option: Wasserspritzanlage



Technische Daten

Typ		DRC-25	DRC-30	DRC-45	DRD-25	DRD-30	DRD-45	DRP-25	DRP-30	DRP-45	DRP-60
Baggerdienstgewicht*	ton	18-25	22-35	32-50	18-25	22-35	32-50	18-25	22-35	32-50	45-65
Gewicht**	kg	1880	2440	3060	1905	2435	3085	1910	2410	3125	4100
Schließkraft 1 / 2 (ca.)	ton	85 / 120	100 / 150	130 / 185	90 / 145	105 / 160	130 / 195	85 / 130	100 / 150	130 / 185	150 / 205
Maulweite	mm	785	875	980	825	870	990	790	860	980	1150
Breite Oberbacke	mm	90	100	100	90	100	100	325	350	400	450
Breite Unterbacke	mm	390	455	470	390	450	470	390	450	470	565
Maultiefe	mm	800	900	975	800	885	945	800	885	945	1020
Höhe	mm	1995	2150	2365	2035	2155	2360	2035	2155	2360	2550
Länge Schneidmesser	mm	400	400	500	200	200	200	200	200	200	250
Öffnen/Schließen Pmax	bar	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Öldurchfluß	l/min	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	120-200	150-250	200-300	300-400
Rotation Pmax	bar	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Öldurchfluß	l/min	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Zeit Öffnen/Schließen	sec	1,5 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,9	1,5 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,9	1,5 / 2,3	2,0 / 2,3	2,0 / 2,9	2,0 / 2,8

*Gewichte verstehen sich als Hinweise **Gewicht gilt ohne Aufnahme.

Angaben unter Vorbehalt.