

Demarec Drehbarer Pulverisierer DRP

Übersicht



	Baggerdienstgewicht in t					
	20	30	40	50	60	70
DRP25	18-25					
DRP30	22-35					
DRP45	32-50					
DRP60	45-65					

Modell		DRP25	DRP30	DRP45	DRP60
Baggerdienstgewicht	t	18-25	22-35	32-50	45-65
Gewicht o. Kopfplatte	kg	1.910	2.410	3.125	4.100
Öffnungsweite	mm	790	860	980	1.150
Schließkraft Vorderzahn	t	85	100	130	150

Stand: Juni 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

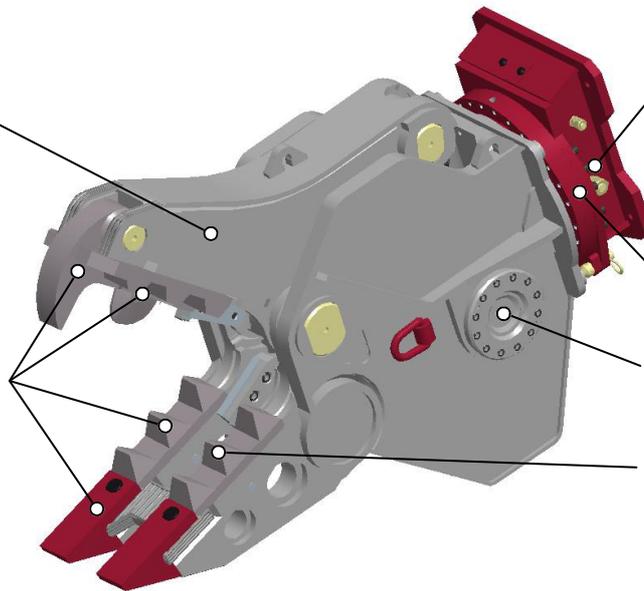
Demarec Drehbarer Pulverisierer DRP

Highlights



Große Schließkraft und
Öffnungsweite

Verschleißplatten und Zähne
schnell auf der Baustelle
wechselbar und austauschbar



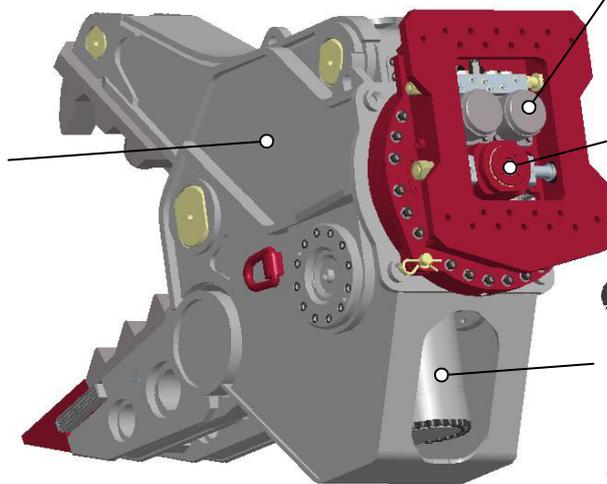
Zusätzliche Bohrung in der Dreh-
durchführung

Doppelt gelagerter Drehkranz

Robuste Zylinderaufhängung

Günstige Betriebskosten durch
drehbare Verschleißplatten

Überdrucksicherung im Regel-
kreis, die die Einwirkung unge-
wünschter Kräfte auf die
Maschine verhindert



Zwei Drehmotoren für bessere
Haltekraft und höhere
Rotationskräfte

Filter im Rotationskreis minimiert
Verschmutzung des
Hydrauliksystems



Zylinder mit 4 Druck-
kammern und dop-
pelt wirkendem Eilgangventil
(schließen und Öffnen) für bis zu
20% mehr Kraft und schnellsten
Zykluszeiten

Anwendungsgebiete

- Pulverisierer für den Primär- und Sekundärabbruch

Stand: Juni 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

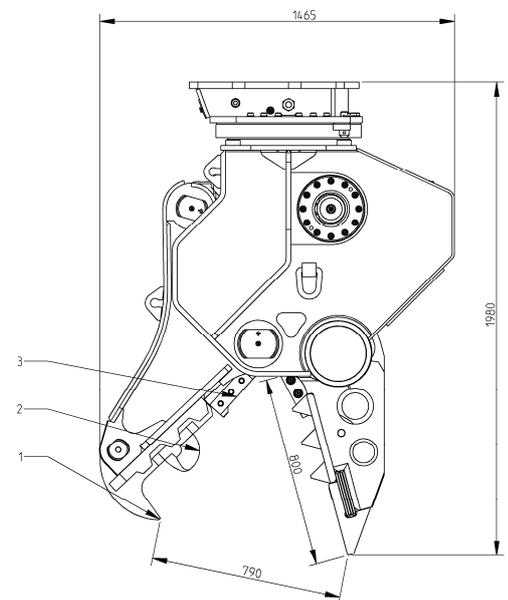
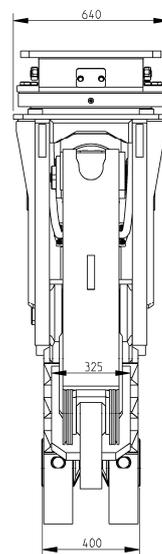
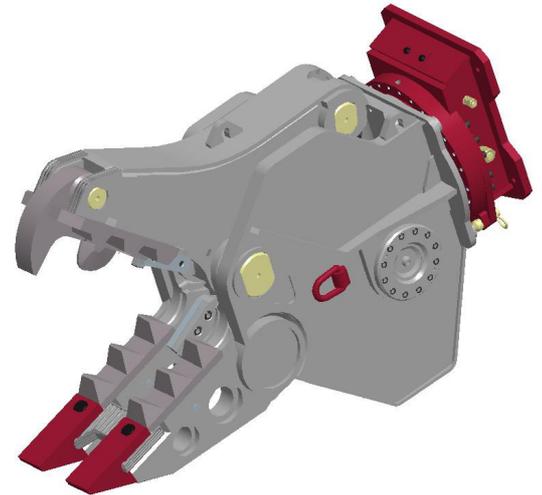
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Demarec Drehbarer Pulverisierer DRP

Technische Daten

Demarec DRP25

Baggerdienstgewicht	18-25 t
Gewicht ohne Kopfplatte	1.910 kg
Schließkraft Vorderzahn	85 t
Öffnungsweite	790 mm
Gebisstiefe	800 mm
Breite Unterbacke	390 mm
Breite Oberbacke	325 mm
Länge Schneidmesser	200 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	120-200 l/min
Rotation Pmax.	140 bar
Öldurchfluss	40-60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	1,5/2,3 Sek.



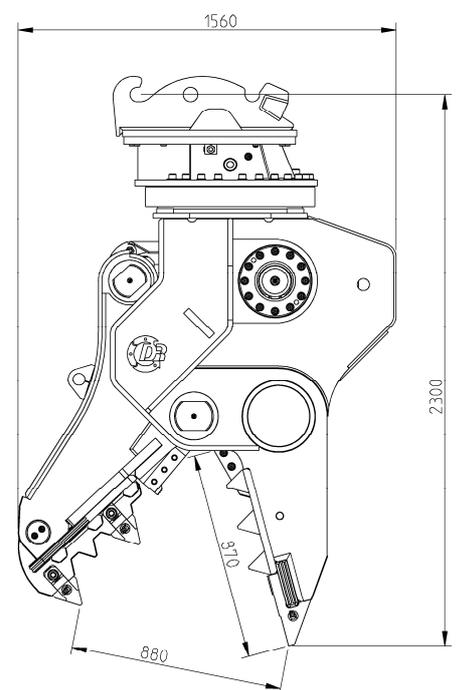
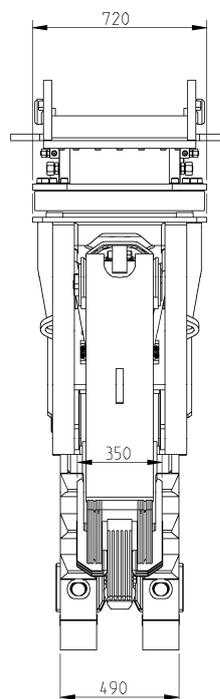
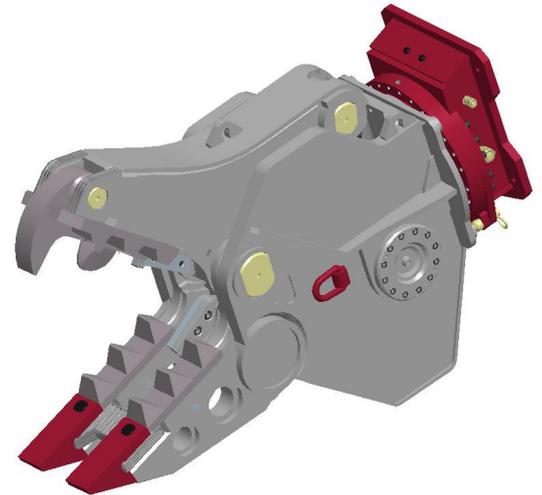
Stand: Juni 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Demarec Drehbarer Pulverisierer DRP

Technische Daten

Demarec DRP30

Baggerdienstgewicht	22-35 t
Gewicht ohne Kopfplatte	2.410 kg
Schließkraft Vorderzahn	100 t
Öffnungsweite	860 mm
Gebisstiefe	870 mm
Breite Unterbacke	450 mm
Breite Oberbacke	350 mm
Länge Schneidmesser	200 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	150-250 l/min
Rotation Pmax.	140 bar
Öldurchfluss	40-60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,0/2,3 Sek.



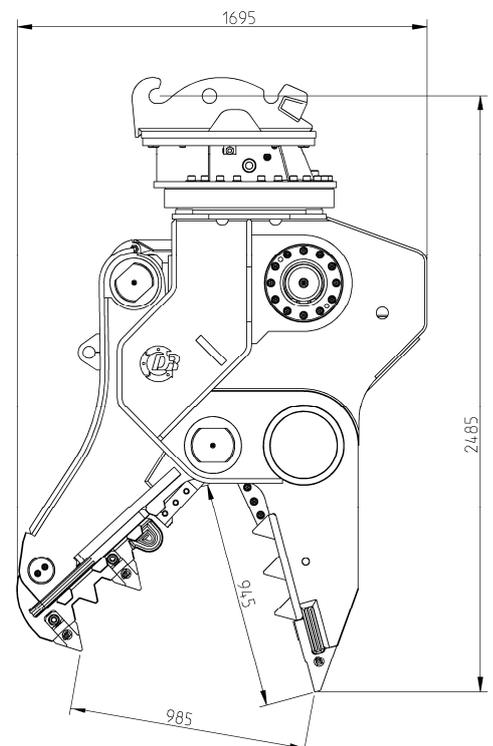
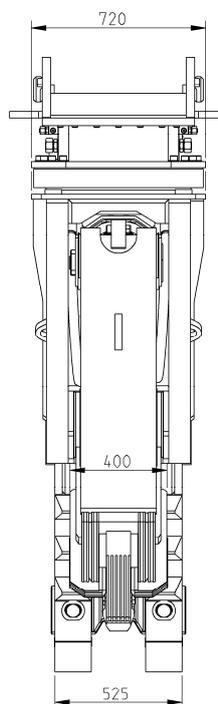
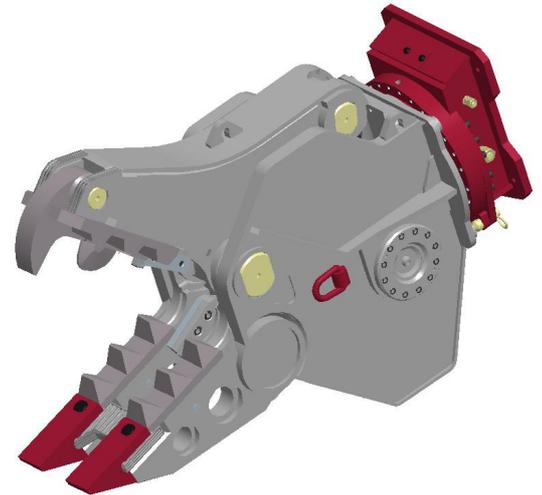
Stand: Juni 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Demarec Drehbarer Pulverisierer DRP

Technische Daten

Demarec DRP45

Baggerdienstgewicht	32-50 t
Gewicht ohne Kopfplatte	3.125 kg
Schließkraft Vorderzahn	130 t
Öffnungsweite	980 mm
Gebisstiefe	945 mm
Breite Unterbacke	470 mm
Breite Oberbacke	400 mm
Länge Schneidmesser	200 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	200-300 l/min
Rotation Pmax.	140 bar
Öldurchfluss	40-60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,0/2,9 Sek.



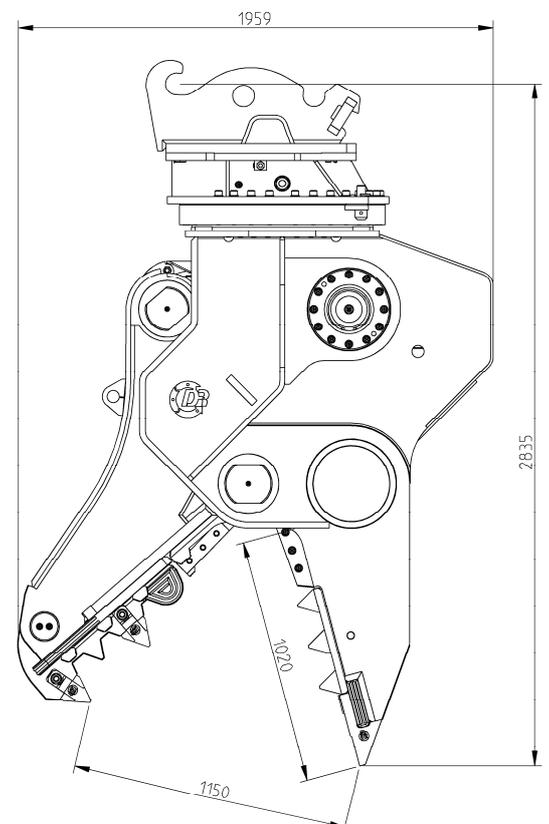
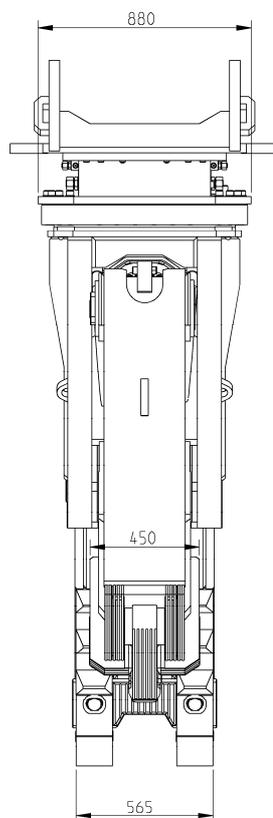
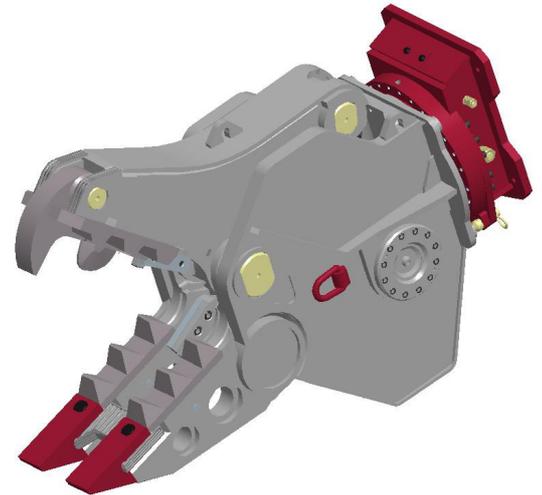
Stand: Juni 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Demarec Drehbarer Pulverisierer DRP

Technische Daten

Demarec DRP60

Baggerdienstgewicht	45-65 t
Gewicht ohne Kopfplatte	4.100 kg
Schließkraft Vorderzahn	150 t
Öffnungsweite	1.150 mm
Gebisstiefe	1.020 mm
Breite Unterbacke	565 mm
Breite Oberbacke	450 mm
Länge Schneidmesser	250 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	300-400 l/min
Rotation Pmax.	140 bar
Öldurchfluss	40-60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,0/2,8 Sek.



Stand: Juni 2015 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
 Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.