

Demarec Starrer Pulverisierer DSP Extreme

Übersicht



	Baggerdienstgewicht in t														
	20			30			40			50			55	60	65
DSP30				20-35											
DSP45							30-50								
DSP60										42-65					

Modell		DSP30 extreme	DSP45 extreme	DSP60 extreme
Baggerdienstgewicht	t	20-35	30-50	42-65
Gewicht o. Kopfplatte	kg	2.115	2.645	3.525
Maulöffnung	mm	885	1.015	1.135
Schließkraft Vorderzahn mit 	t	100	130	150

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

Demarec Starrer Pulverisierer DSP Extreme

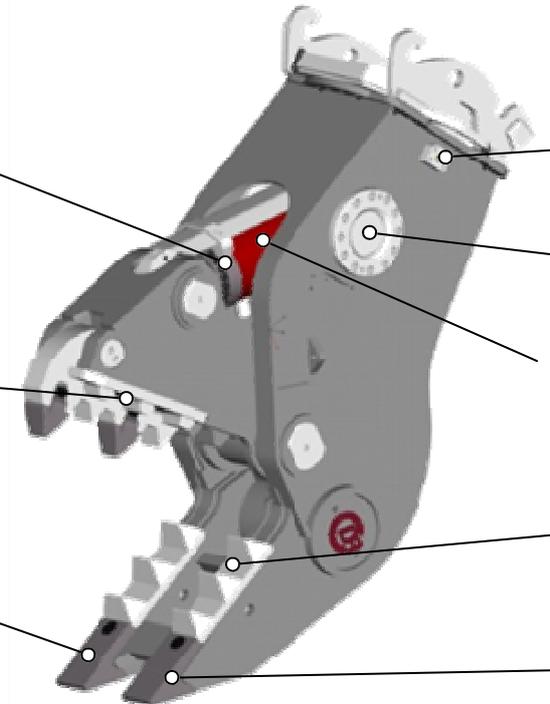
Highlights



Doppeltwirkende Zylinder-
technik für schnelle Zyklus-
zeiten von 5 Sekunden

Austauschbare Grund-
Zahnplatten und Zähne der
beweglichen Backen

Optimales Trennen der Ei-
senarmierungen vom Beton
durch Kratzzähne



Überdrucksicherung im Regel-
kreis, welche das Einwirkung
ungewünschter Kräfte auf die
Maschine verhindert

Robuste Zylinderaufhängung

Einsatz von vier Druckkammern
für 20% mehr Kraft



Austauschbare und
drehbare Zahnplatten der
festen Backe

Austauschbare Kratzzähne der
festen Backe



- Einzigartige & patentierte Zylindertechnik
- Mit 4 Druckkammern und doppelt-wirkendem Eilgangventil für 20% mehr Kraft und Geschwindigkeit
- Unerreichte Zykluszeiten - unübertroffene Kombination aus Geschwindigkeit und Kraft

Anwendungsgebiete

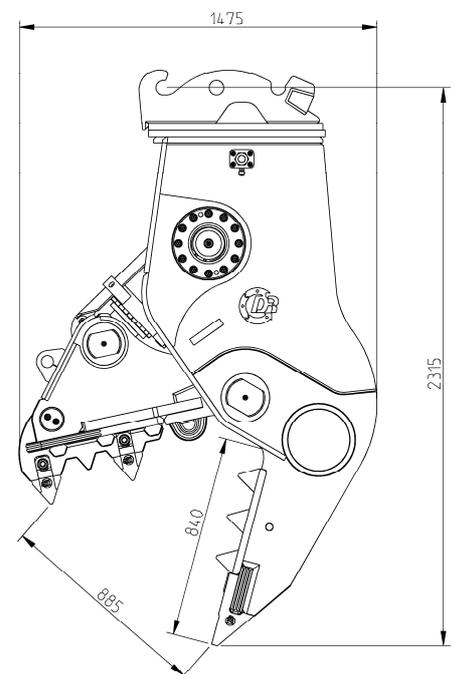
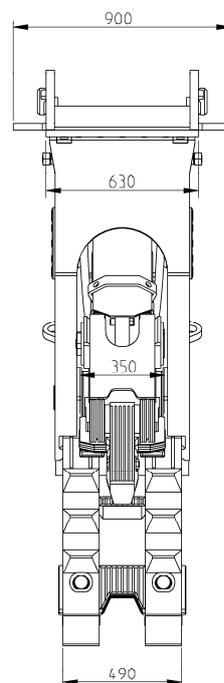
- Pulverisierer für den Sekundärabbruch (Trennen von Eisenarmierungen von Beton)

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

Demarec Starrer Pulverisierer DSP Extreme Technische Daten

Demarec DSP30 extreme

Baggerdienstgewicht	20-35 t
Gewicht ohne Kopfplatte	2.115 kg
Schließkraft Vorderzahn mit 	100 t
Öffnungsweite	885 mm
Gebisstiefe	840 mm
Breite Unterbacke	490 mm
Breite Oberbacke	350 mm
Länge Schneidmesser (optional)	200 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	150-250 l/min
Zeit Öffnen/Schließen mit 	2,0/2,3 Sek.



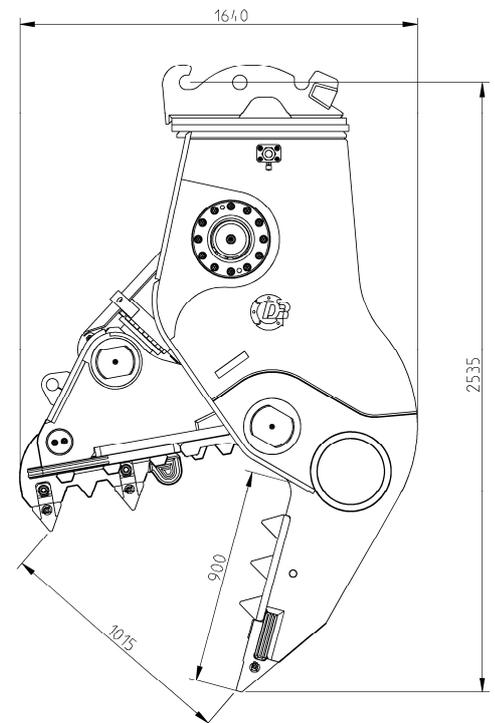
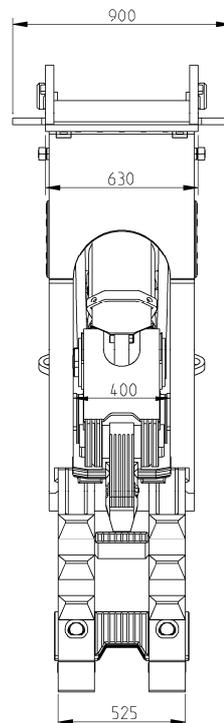
Stand: Juni 2015- Irrtum und Änderungen vorbehalten
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Demarec Starrer Pulverisierer DSP Extreme

Technische Daten

Demarec DSP45 extreme

Baggerdienstgewicht	30-50 t
Gewicht ohne Kopfplatte	2.645 kg
Schließkraft Vorderzahn mit 	130 t
Öffnungsweite	1.015 mm
Gebisstiefe	900 mm
Breite Unterbacke	525 mm
Breite Oberbacke	400 mm
Länge Schneidmesser (optional)	200 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	200-300 l/min
Zeit Öffnen / Schließen mit 	2,0/2,9 Sek.

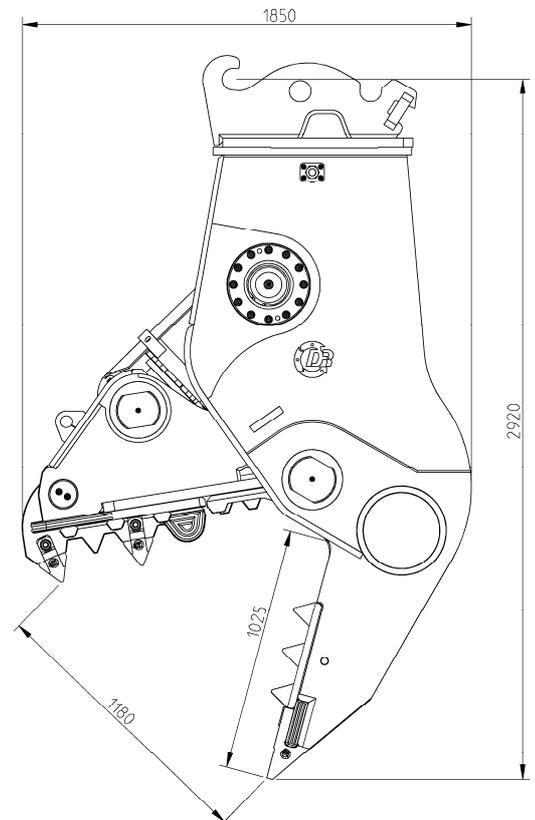
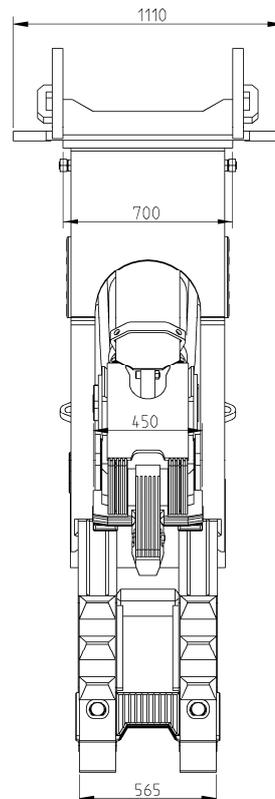


Stand: Juni 2015- Irrtum und Änderungen vorbehalten
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

Demarec Starrer Pulverisierer DSP Extreme Technische Daten

Demarec DSP60 extreme

Baggerdienstgewicht	42-65 t
Gewicht ohne Kopfplatte	3.525 kg
Schließkraft Vorderzahn mit 	150 t
Öffnungsweite	1.135 mm
Gebisstiefe	1.000 mm
Breite Unterbacke	565 mm
Breite Oberbacke	450 mm
Länge Schneidmesser (optional)	200 mm
Öffnen / Schließen Pmax.	380 bar
Öldurchfluss	300-400 l/min
Zeit Öffnen / Schließen mit 	2,0/2,8 Sek.



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