

Technische Daten

Typ	DP 2000, DP 2000 REC	DP 2800, DP 2800 REC
Trägergerät-Gewichtsklasse ¹	18 - 27 t	25 - 35 t
Dienstgewicht ²	2070 kg	2930 kg
Gewicht ohne Verbindungsstück	1930 kg	2725 kg
Abmessungen		
Länge	2320 mm	2550 mm
Breite	1725 mm	1910 mm
Tiefe	680 mm	870 mm
Breite Pulverisiererbacke	340 mm	345 mm
Breite feststehende Backe	460 mm	480 mm
Backenöffnung / max.	780 mm	965 mm
Backentiefe	650 mm	930 mm
Messerlänge	190 mm	350 mm
Zylinderkraft	115 t	127 t
Schneidkraft - obere Messer	265 t	320 t
Brechkraft - Brechzahn	85 t	100 t
Betriebsdruck		
Öffnen / Schließen	350 bar	350 bar
Drehen	max. 170 bar	max. 170 bar
Öldurchfluss		
Öffnen / Schließen	150 - 250 l/min	250 - 350 l/min
Drehen	35 bis 50 l/min	35 bis 50 l/min
Zyklus ³		
Öffnen	4 s	4 s
Schließen	4 s	4 s
Hydraulikanschlüsse		
Öffnen / Schließen	SAE 1" 6000 PSI	SAE 1" 6000 PSI
Drehen	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5
Schlauchleitungen (Innendurchmesser)		
Öffnen / Schließen	min. 25 mm	min. 25 mm
Drehen	8 mm	8 mm
Verrohrung (Durchmesser und Wandstärke)		
Öffnen / Schließen	min. 30 x 4 mm	min. 30 x 4 mm
Drehen	12 x 1,5 mm	12 x 1,5 mm

¹ Gewichte gelten nur für Trägergeräte in Standardversion.
Abweichungen sind vor dem Anbau mit Epiroc und/oder mit dem Hersteller des Trägergerätes abzustimmen.

² Hydraulischer Pulverisierer einschl. Verbindungsstück mittlerer Größe
Beachten Sie, dass das Dienstgewicht, je nach Verbindungsstück, auch wesentlich höher sein kann.

³ bei maximalem Öldurchfluss