

## 12 Especificaciones técnicas

Tipo	BC 2100	BC 2500	BC 3700	BC 5300
Clase de peso de la máquina portadora <sup>1</sup> con placa intermedia	18 - 28 t (39700-61700 lb)	22 - 30 t (48500-66100 lb)	28 - 38 t (61730-88185 lb)	35 - 54 t (77200-119000 lb)
sin placa intermedia	16 - 20 t (35275-44100 lb)	20 - 25 t (44100-55115 lb)	24 - 35 t (52900-77160 lb)	32 - 45 t (70550-99200 lb)
Peso de la unidad con placa intermedia	2120 kg (4674 lb)	2670 kg (5886 lb)	4000 kg (8819 lb)	5700 kg (12570 lb)
sin placa intermedia	2000 kg (4409 lb)	2500 kg (5512 lb)	3760 kg (8289 lb)	5300 kg (11685 lb)
Peso de servicio <sup>2</sup> con placa intermedia	2250 kg (4960 lb)	2870 kg (6327 lb)	4290 kg (9458 lb)	6050 kg (13340 lb)
sin placa intermedia	2130 kg (4696 lb)	2700 kg (5953 lb)	4050 kg (8929 lb)	5650 kg (12456 lb)
Dimensiones				
Longitud	2046 mm (80.6 in.)	2465 mm (97.0 in.)	2575 mm (101.4 in.)	2829 mm (111.4 in.)
Altura	1311 mm (51.6 in.)	1500 mm (59.1 in.)	1600 mm (63.0 in.)	1700 mm (66.9 in.)
Anchura exterior	930 mm (36.6 in.)	900 mm (35.4 in.)	1076 mm (42.4 in.)	1285 mm (50.6 in.)
Anchura interior	730 mm (28.7 in.)	730 mm (28.7 in.)	900 mm (35.4 in.)	1100 mm (43.3 in.)
Abertura de la mordaza	400 mm (15.7 in.)	420 mm (16.5 in.)	420 mm (16.5 in.)	465 mm (18.3 in.)
Tamaño de trituración	20 - 90 mm (0.8 - 3.5 in.)	20 - 140 mm (0.8 - 5.5 in.)		
Capacidad de carga	0,5 m <sup>3</sup> (0.65 yd <sup>3</sup> )	0,8 m <sup>3</sup> (1.05 yd <sup>3</sup> )	1 m <sup>3</sup> (1.31 yd <sup>3</sup> )	1,2 m <sup>3</sup> (1.57 yd <sup>3</sup> )
Presión de servicio	250 bar (3626 psi)			320 bar (4641 psi)
Presión máxima del aceite de fugas	4 bar (58 psi)			
Caudal de aceite con y sin válvula de flujo a 40 bar (580 psi)	150 l/min (39.6 gal/min)	175 l/min (46.2 gal/min)	190 l/min (50.2 gal/min)	300 l/min (79.3 gal/min)
Conexiones hidráulicas	SAE 1" 6000 psi SAE ½" 6000 psi			SAE 1¼" 6000 psi SAE ¾" 6000 psi
Conductos de manguera (diámetro interior)				
Conducto de presión	min. 25 mm / min. 1"			min. 32 mm/1¼"
Conducto de aceite de fugas	min. 12 mm / min. ½"			min. 19 mm/¾"
Tuberías (diámetro y espesor de pared)				
Conducto de presión	min. 30 x 4 mm (min. 1.18 x 0.16 in.)			min. 38 x 5 mm (min. 1.5 x 0.2 in.)
Conducto de aceite de fugas	min. 15 x 1,5 mm (min. 0.59 x 0.06 in.)			min. 25 x 2 mm (min. 0.47 x 0.08 in.)
Nivel de potencia acústica medido	85 dB(A)			
Patrón de orificios (grupo) con placa intermedia	8	9	10	11

sin placa intermedia	28	22	23	29
----------------------	----	----	----	----

---

<sup>1</sup> Los pesos sólo tienen validez en la versión estándar de la máquina portadora. Cualquier variación debe ser acordada con Epiroc y / o con el fabricante de la máquina portadora.

<sup>2</sup> cuchara trituradora hidráulica con placa adaptadora de tamaño medio. Recuerde que el peso de trabajo puede ser considerablemente mayor dependiendo de la placa adaptadora.

---