

Especificaciones técnicas

Datos de la máquina

	KM 55	KM 105	KM 455
Referencia	8460 0100 43	8460 0100 45	8460 0100 63
Peso en servicio, kg (lb)	55 (120)	90 (190)	440 (970)
Peso de entrega, kg (lb)	44 (97)	68 (150)	321 (708)
Clase de peso adecuada de la máquina portadora, toneladas (lbs)	0.7–1.1 (1,550–2,400)	1.1–3.0 (2,400–6,600)	6.5–13 (14,300–28,650)
Longitud de trabajo de la herramienta de trabajo en la versión estándar, mm (in)	255 (10.00)	250 (9.85)	470 (18.40)
Diámetro de la herramienta de trabajo, mm (in)	40 (1.57)	45 (1.77)	95 (3.74)
Modo de arranque	AutoStart	AutoStart	AutoStart
Diámetro interior P de la manguera, mm (in)	10 (3/8)	12 (1/2)	19 (3/4)
Diámetro interior T de la manguera, mm (in)	10 (3/8)	12 (1/2)	19 (3/4)

Capacidades

	KM 55	KM 105	KM 455
Caudal de aceite, l/min (gpm)	12–27 (3.0–7.0)	16–35 (4.0–9.0)	55–100 (14.5–26.5)
Frecuencia de impacto, bpm	750–1,700	750–2,300	550–1,250
Presión de servicio, bares (psi)	100–150 (1,450–2,175)	100–150 (1,450–2,175)	100–150 (1,450–2,175)
Potencia de entrada hidráulica máxima, kW	7	9	25
Aceptación de presión de retorno, bares (psi)	25 (360)	18 (260)	21 (305)
Presión de gas del acumulador, bares (psi)	40 (580)	40 (580)	40 (580)
Válvula de alivio de presión del martillo, bares (psi)	180 (2,611)	180 (2,611)	185 (2,683)
Presión de aire, bares (psi)	2 (29)	2 (29)	2 (29)
Flujo de aire, m ³ /min (ft ³ /min)	≤0.73 (≤26)	≤0.73 (≤26)	≤0.73 (≤26)

Declaración de ruidos

	KM 55	KM 105	KM 455
Presión acústica ¹ dB(A)	89	87	94
Potencia acústica ² dB(A)	117	115	122

¹ Nivel de presión acústica de acuerdo con la EN ISO 3744 y conforme a la directiva 2000/14/CE a 10 metros de distancia.

² Potencia acústica garantizada conforme a la EN ISO 3744 y de acuerdo con la directiva 2000/14/CE, incluido el margen de producción.

Estos valores declarados se obtuvieron mediante pruebas de laboratorio de acuerdo con la directiva o las normas indicadas, y son adecuados para la comparación con los valores declarados de otras herramientas probadas de acuerdo con dicha directiva o dichas normas. Estos valores declarados no son adecuados para su uso en evaluaciones del riesgo, por lo que los valores medidos en los lugares de trabajo individuales pueden resultar superiores. Los valores de exposición reales y el riesgo de sufrir daños experimentados por cada