

Especificaciones técnicas

Datos de la máquina

	KM 155	KM 205	KM 305
Referencia	8460 0100 60	8460 0100 53	8460 0100 47
Peso en servicio, kg (lb)	160 (360)	225 (494)	330 (725)
Peso de entrega, kg (lb)	132 (290)	177 (390)	248 (547)
Clase de peso adecuada de la máquina portadora, toneladas (lbs)	2,2-5,0 (4.850-11.023)	2,8-6,0 (6.170-13.225)	4,5-9,0 (9.900-19.840)
Longitud de trabajo de la herramienta de trabajo en la versión estándar, mm (in)	250 (9,84)	300 (11,81)	440 (17,32)
Diámetro de la herramienta de trabajo, mm (in)	50 (1,97)	65 (2,56)	80 (3,15)
Modo de arranque	AutoStart	AutoStart	AutoStart
Diámetro interior P de la manguera, mm (in)	12 (½)	19 (¾)	19 (¾)
Diámetro interior T de la manguera, mm (in)	12 (½)	19 (¾)	19 (¾)

Capacidades

	KM 155	KM 205	KM 305
Caudal de aceite, l/min (gpm)	30-50 (8-13)	42-65 (11-17)	62-100 (16-26)
Frecuencia de impacto, bpm	1.000-2.000	750-1.400	700-1.300
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	13	19	25
Aceptación de presión de retorno, bares (psi)	8 (116)	35 (508)	35 (508)
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, m³/min (ft³/min)	≤0,73 (≤26)	≤0,73 (≤26)	≤0,73 (≤26)

Declaración de ruidos

	KM 155	KM 205	KM 305
Presión acústica ¹ dB(A)	86	89	93
Potencia acústica ² dB(A)	115	118	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 usuario son únicos y dependen del modo en que éste trabaja, del material con el que utiliza la máquina, así como del tiempo de exposición, del estado físico del usuario y del estado de la máquina.