

Martillos hidráulicos Gama EC

Una elección fiable y duradera para trabajos diarios.





EC 40 T – EC 80 T

Tecnología híbrida

El acumulador de pistón de nitrógeno integrado le permite ofrecer una alta energía de impacto constante, un arranque seguro y un funcionamiento sin problemas

VibroSilenced Plus

Los componentes no metálicos de la amortiguación aíslan el mecanismo de percusión de la caja del martillo, mientras que el sellado de todas las aperturas reduce los niveles de ruidos y vibraciones

Tecnología avanzada de control

La válvula de control integrada optimiza su eficacia, mientras que el sistema EnergyRecovery aumenta la eficiencia operativa y reduce el nivel de vibraciones

EC 90 T – EC 135 T

EC 140 T – EC 180 T

Diseño monobloque

La sección combinada de cilindro y portaherramienta elimina la necesidad de pernos de unión aumentando la fiabilidad del equipo, mientras que la camisa del pistón reemplazable optimiza la economía de las reparaciones

Ventilación de la cámara del mecanismo de percusión

La válvula de retención integrada reduce la entrada de polvo en la zona de guía de la herramienta y la cámara del mecanismo de percusión

Válvula StrokeControl

Válvula que alterna el modo de longitud de carrera con el de arranque permitiendo al operario ajustar el modo operativo del martillo en función de la aplicación

ContiLube™ II

El dispositivo de lubricación automática opcional, optimiza el consumo de grasa y ofrece una lubricación continua

Casquillo intercambiable en la obra

Casquillo de herramienta flotante de longitud total que permite un intercambio rápido con herramientas de mano estándar

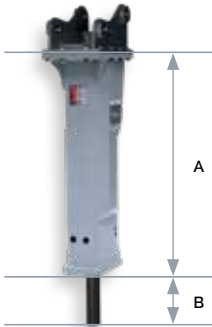
Datos técnicos

	Peso de la máquina port. ¹	Peso de servicio ²	Diámetro de herramienta	Entrada hidráulica máx.	Caudal de aceite	Presión de trabajo	Frecuencia de impacto (modo Auto-Start)	Frecuencia de impacto (modo AutoStop)	Nivel de ruido garantizado ³	A	B
	t	kg	mm	kW	L/min	bares	gpm	gpm	dB(A)	mm.	mm.
EC 40 T	1-3	95	42	8	15-35	110-130	560-1600	-	109	703	255
EC 50 T	2-4,5	150	52	12	30-50	110-140	670-1500	-	111	835	280
EC 60 T	3-6	215	62	14	35-60	110-140	520-1300	-	113	904	320
EC 70 T	4-9	275	70	18	45-75	110-140	530-1200	-	114	974	365
EC 80 T	5-12	370	80	23	60-90	120-150	530-1000	-	115	1097	430
EC 90 T	9-15	625	90	28	80-110	130-150	600-950	-	116	1213	455
EC 100 T	12-19	800	100	34	100-120	150-170	-	650-850	118	1462	520
EC 120 T	15-24	1200	120	40	120-140	150-170	-	550-720	121	1593	625
EC 135 T	17-28	1500	135	45	140-160	150-170	-	520-680	122	1700	640
EC 140 T	20-33	1800	140	51	130-180	150-170	400-800	380-650	120	1798	620
EC 150 T	25-40	2200	150	57	150-200	150-170	450-800	380-620	120	1933	635
EC 155 T	30-45	2600	155	66	180-220	160-180	530-800	380-590	122	2020	655
EC 165 T	35-55	3000	165	81	220-270	160-180	540-800	380-580	123	2196	690
EC 180 T	45-70	4200	180	96	250-320	160-180	550-800	380-570	123	2349	765

¹ Los pesos son aplicables solamente a portadoras estándar. Cualquier modificación de diseño debe acordarse con Epiroc y/o el fabricante de la portadora antes de la instalación.

² Martillo y cajón de martillo con adaptador estándar y herramienta de trabajo.

³ Nivel de ruido garantizado. Importante: EN ISO 3744 de acuerdo a la Directiva 2000/14/CE. La información completa sobre las dimensiones está disponible en las Instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto. Pueden encontrarse en www.podshop.se/epiroc



Características y ventajas

	Tecnología híbrida	Vibro-Silenced Plus	SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA	VÁLVULA INTERNA DE CONTROL	Diseño mono-bloque	Casquillo flotante	Pasador de retención único	Retenedores dobles de herramienta	Ventilación de la cámara del mecanismo de percusión	Válvula de control de carrera	ContiLube II
EC 40 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 50 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 60 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 70 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 80 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 90 T	●	●	●	●	●	●		●	●		○
EC 100 T	●	●	●	●	●			●	●		○
EC 120 T	●	●	●	●	●			●	●		○
EC 135 T	●	●	●	●	●			●	●		○
EC 140 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 150 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 155 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 165 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 180 T	●	●	●	●				●	●	●	○

● - estándar
○ - opcional

United in performance. Inspired by innovation.

El rendimiento nos une, la innovación nos inspira y el compromiso nos impulsa para continuar avanzando. Cuente con nosotros para obtener las soluciones que necesita hoy y los avances tecnológicos que le harán liderar el mañana

epiroc.com

