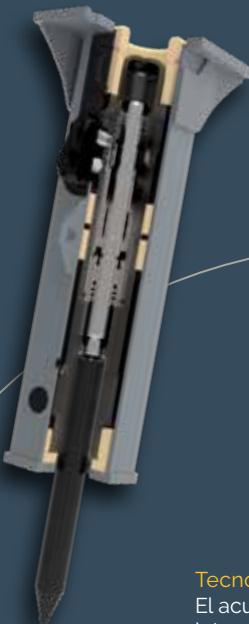


# Martillos hidráulicos Gama EC

Una elección fiable y duradera para trabajos diarios.

 **Epiroc**





## EC 40 T – EC 90 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 100 T – EC 140 T



## EC 150 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 los costes 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 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

### HATCON™: un nuevo nivel de control

HATCON™ permite llevar al siguiente nivel la gestión de flotas mediante la supervisión de las horas de funcionamiento, la ubicación y la frecuencia de servicio de sus herramientas. HATCON™ está disponible instalado en fábrica o como kit de acondicionamiento

### Sistema de casquillo de desgaste

Simplifica el mantenimiento con un inserto sustituible que minimiza los tiempos de inactividad y los costes. Este inserto se puede girar 180° al alcanzar el límite de desgaste y permite que la máquina siga en funcionamiento mientras se pide un nuevo inserto. La sustitución in situ se realiza fácilmente con herramientas de mano sencillas, eliminando la necesidad de equipos especiales.

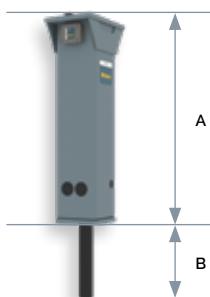
## Datos técnicos

	Peso de la máquina port. <sup>1</sup>	Peso de servicio <sup>2</sup>	Diámetro de herramienta	Entrada hidráulica máx.	Caudal de aceite	Presión de trabajo	Frecuencia de impacto (modo AutoStart)	Frecuencia de impacto (modo AutoStop)	Nivel de ruido garantizado <sup>3</sup>	A	B
	t	kg	mm	kW	l/min	bar	bpm	bpm	dB(A)	mm	mm
EC 40 T	1-3	95	42	8	15-35	110-130	560-1.600	-	109	703	255
EC 50 T	2-4.5	150	52	12	30-50	110-140	670-1.500	-	111	835	280
EC 60 T	3-6	215	62	14	35-60	110-140	520-1.300	-	113	904	320
EC 70 T	4-9	275	70	18	45-75	110-140	530-1.200	-	114	974	365
EC 80 T	5-12	370	80	23	60-90	120-150	530-1.000	-	115	1.097	430
EC 90 T	9-15	625	90	28	80-110	130-150	600-950	-	116	1.213	455
EC 100 T	12-19	760	100	34	100-120	150-170	-	650-850	118	1.280	520
EC 120 T	15-24	1.200	120	40	120-140	150-170	-	550-720	121	1.593	625
EC 135 T	17-28	1.500	135	45	140-160	150-170	-	520-680	122	1.700	640
EC 140 T	20-33	1.800	140	51	130-180	150-170	400-800	380-650	120	1.798	620
EC 150 T	25-40	2.200	150	57	150-200	150-170	450-800	380-620	120	1.933	635
EC 155 T	30-45	2.600	155	66	180-220	160-180	530-800	380-590	122	2.020	655
EC 165 T	35-55	3.000	165	81	220-270	160-180	540-800	380-580	123	2.196	690
EC 180 T	45-70	4.200	180	96	250-320	160-180	550-800	380-570	-	2.349	765

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Martillo y cajón de martillo con adaptador estándar y herramienta de trabajo.

<sup>3</sup> 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](http://www.podshop.se/epiroc)



## Características y ventajas

	Tecnología híbrida	Vibro Silenced Plus	Sistema de recuperación de energía	Válvula interna de control	Diseño monobloque	Casquillo flotante	Retenedor único	Retenedores dobles de herramienta	Ventilación de la cámara del mecanismo de percusión	Válvula de control de carrera	Sistema de casquillo de desgaste	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**



-  [facebook.com/epirocdemolition](https://facebook.com/epirocdemolition)
-  [facebook.com/epirocgroup](https://facebook.com/epirocgroup)
-  [twitter.com/epirocgroup](https://twitter.com/epirocgroup)
-  [instagram.com/epirocgroup](https://instagram.com/epirocgroup)
-  [linkedin.com/company/epiroc](https://linkedin.com/company/epiroc)