

# Hydraulikhämmer EC-Reihe

Die langlebigen und zuverlässigen Hämmer für den täglichen Einsatz





## EC 40 T – EC 80 T

### Hybridtechnologie

Integrierter Stickstoff-Gaskolbenspeicher für konstant hohe Schlagenergie, sicheres Anlaufen und optimales Arbeiten

### VibroSilenced Plus

Nicht-metallische Dämpfungselemente zur Isolation des Hammerkastens und Abdichtung aller Öffnungen für niedrigere Geräusch- und Vibrationspegel

### Fortschrittliche Steuerungstechnologie

Das integrierte Steuerventil optimiert die Effizienz; das EnergyRecovery-System steigert die Betriebsleistung und reduziert Vibrationen

## EC 90 T – EC 135 T

## EC 140 T – EC 180 T

### Monoblock-Aufbau

Die Bauweise mit kombiniertem Zylinder und Werkzeughalter macht Seitenbolzen für höhere Zuverlässigkeit überflüssig; die auswechselbare Kolbenlaufbuchse sorgt für niedrige Reparaturkosten

### Schlagraumbelüftung

Das integrierte Rückschlagventil reduziert das Eindringen von Staub in den Bereich der Werkzeugführung und den Schlagraum

### StrokeControl-Ventil

Dank des kombinierten Umschaltventils für Kolbenhub und Startmodus kann der Bediener den Betriebsmodus des Hydraulikhammers der Anwendung anpassen und so optimale Leistung erzielen

### ContiLube™ II

Optionale selbstentlüftende Schmiervorrichtung für optimierten Schmiermittelverbrauch und kontinuierliche Schmierung

### Vor Ort austauschbare Buchse

Einteilige schwimmende Werkzeugbuchse für den schnellen Austausch mit Standardwerkzeug



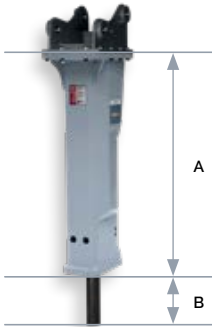
## Technische Daten

	Trägergerätekategorie <sup>1</sup>	Dienstgewicht <sup>2</sup>	Werkzeugdurchmesser	Max. hydraulische Eingangsleistung	Öldurchfluss	Betriebsdruck	Schlagfrequenz (AutoStart-Modus)	Schlagfrequenz (AutoStop-Modus)	Geräuschpegel <sup>3</sup>	A	B
	t	kg	mm	kW	L/min	bar	min <sup>-1</sup>	min <sup>-1</sup>	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	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	800	100	34	100-120	150-170	-	650-850	118	1.462	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> Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen sind vor dem Anbau mit Epiroc bzw. dem Hersteller des Trägergerätes abzustimmen.

<sup>2</sup> Hammer einschließlich Hammerkasten mit Standard-Verbindungsstück und Einsteckwerkzeug.

<sup>3</sup> Schalleistungspegel, garantiert Wichtig: EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG. Die genauen Messwerte finden Sie in der Sicherheits- und Bedienungsanleitung des Produkts. Besuchen Sie [www.podshop.se/epiroc](http://www.podshop.se/epiroc)



## Funktionen und Vorteile

	Hybridtechnologie	Vibro-Silenced Plus	Energierückgewinnungssystem	Internes Steuerventil	Monoblock-Aufbau	Schwimmende Werkzeugbuchse	Einzelner Haltebolzen	Doppelte Werkzeughalteriegel	Schlagraumbelüftung	StrokeControl-Ventil	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	●	●	●	●				●	●	●	○

● - Standard  
○ - Optional

# United in performance. Inspired by innovation.

Leistung eint uns, Innovation inspiriert uns und Engagement treibt uns kontinuierlich voran. Auf Epiroc können Sie zählen. Wir liefern Lösungen, mit denen Sie heute erfolgreich sind, und Technologie, die Sie morgen an die Spitze bringt.

**[epiroc.com](https://www.epiroc.com)**

