



LEICHTE HYDRAULIK- HÄMMER EC-REIHE

Die langlebigen und zuverlässigen
Hämmer für den täglichen Einsatz in
Bau, Gartenbau, Landschaftsbau und
Sanierung.



Atlas Copco

Sie suchen einen zuverlässigen maschinengeführten Hammer für die tägliche Arbeit?

Werfen Sie einen Blick auf unser EC-Hammersortiment

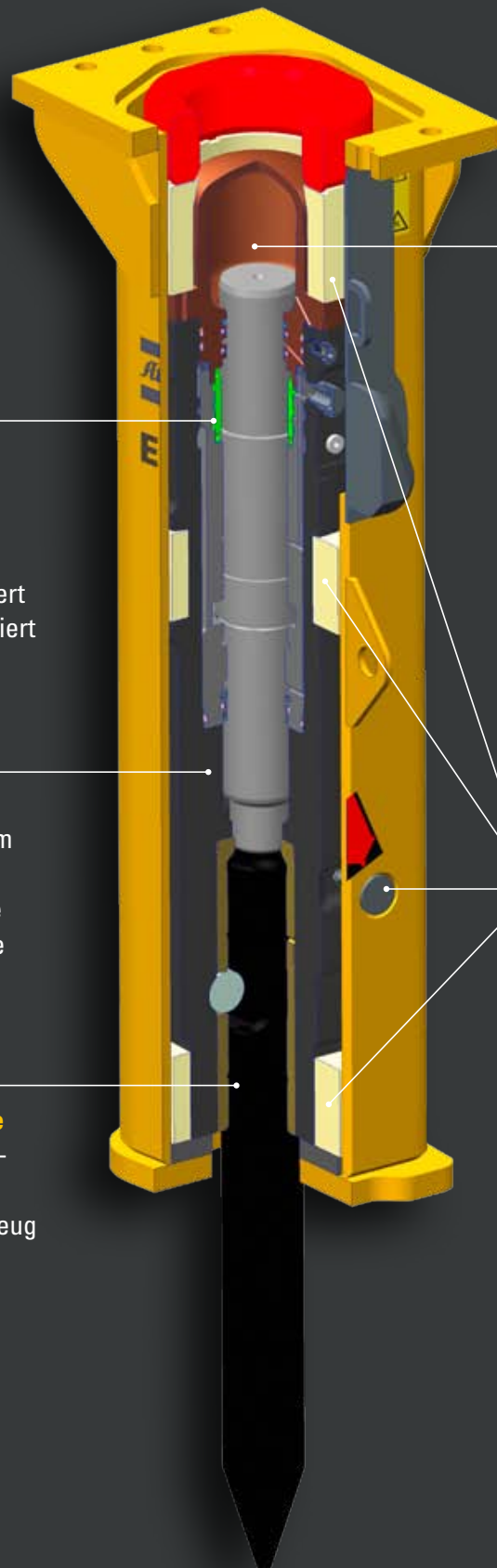
Unsere neuen EC-Hämmer bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und sind speziell für diese Anforderungen konstruiert. Sie sind nicht nur so zuverlässig, wie Sie es von einem Atlas Copco Hammer erwarten können, sondern verfügen auch über viele vertraute Funktionen und Vorzüge.



Für alle Aufgaben ...

... sind EC-Hämmer robuste Werkzeuge, die Sie nicht im Stich lassen. Sie liefern Ihnen gute Resultate und eignen sich hervorragend für eine breite Spanne täglicher Arbeitsaufgaben. EC-Hämmer sind für Bau, Gartenbau, Landschaftsbau, Sanierung und andere Einsatzbereiche konzipiert.

EC 40 T – EC 80 T



Fortschrittliche Steuerungstechnologie

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

Einzelblockaufbau

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

Vor Ort austauschbare Buchse

Einteilige schwimmende Werkzeugbuchse für den schnellen Austausch mit Standardwerkzeug

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

Langlebig und zuverlässig



Technische Daten	EC 40 T	EC 50 T	EC 60 T
Trägergeräteklasse ¹⁾	1,3–3,0 t	2,1–4,5 t	2,9–6,0 t
Dienstgewicht ²⁾	95 kg	150 kg	215 kg
Öldurchfluss	15–35 l/min	30–50 l/min	35–60 l/min
Betriebsdruck	110–130 bar	110–140 bar	110–140 bar
Max. hydraulische Eingangsleistung	8 kW	12 kW	14 kW
Schlagfrequenz (AutoStart-Modus)	560–1.600 bpm	670–1.500 bpm	520–1.300 bpm
Werkzeugdurchmesser	42 mm	52 mm	62 mm
Geräuschpegel, garantiert ³⁾	109 dB(A)	111 dB(A)	113 dB(A)
Schalldruck (r=10 m/32.8 ft) ³⁾	81 dB(A)	83 dB(A)	85 dB(A)

1) Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen sind vor dem Anbau mit Atlas Copco bzw. dem Hersteller des Trägergerätes abzustimmen.

2) Hammer einschließlich Hammerkasten mit Standard-Verbindungsstück und Einsteckwerkzeug.

3) 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.acprintshop.com



EC 70 T	EC 80 T
4,2–9,0 t	5,2–12,0 t
275 kg	370 kg
45–75 l/min	60–90 l/min
100–140 bar	120–150 bar
18 kW	23 kW
530–1.200 bpm	530–1.000 bpm
70 mm	80 mm
114 dB(A)	115 dB(A)
86 dB(A)	87 dB(A)







Spitzmeißel

Für Sedimentgestein und weiches und mittelhartes metamorphes Gestein sowie nicht armierten Beton

Flachmeißel

Für Sedimentgestein und weiches und mittelhartes metamorphes Gestein sowie armierten Beton

Stumpfeisen

Für magmatisches und mittelhartes metamorphes Gestein

Asphaltspaten

Für Asphalt und gefrorenes Erdreich

Modell	Werkzeugtyp	Werkzeugbreite	Arbeitslänge	Gesamtlänge
		mm	mm	mm
EC 40 T	Spitzmeißel (konisch)	–	265	425
	Meißel (quer)	42	265	425
	Stumpfeisen	–	265	425
	Asphaltspaten	120	290	450
EC 50 T	Spitzmeißel (konisch)	–	320	530
	Meißel (quer)	52	320	530
	Stumpfeisen	–	320	530
	Asphaltspaten	120	290	500
EC 60 T	Spitzmeißel (konisch)	–	350	590
	Meißel (quer)	62	350	590
	Stumpfeisen	–	350	590
	Asphaltspaten	140	410	650
EC 70 T	Spitzmeißel (konisch)	–	380	665
	Meißel (quer)	70	380	665
	Stumpfeisen	–	380	665
	Asphaltspaten	200	435	720
EC 80 T	Spitzmeißel (konisch)	–	415	745
	Meißel (quer)	80	415	745
	Stumpfeisen	–	415	745
	Asphaltspaten	200	420	750



Beim Einsatz eines Hydraulikhammers ist es sehr wichtig, das richtige Schmiermittel zu verwenden. Unsere spezielle Meißelpaste für Hydraulikhämmer besitzt ausgezeichnete Eigenschaften in einem großen Temperaturbereich.

Hier enthaltene Fotos und Abbildungen können Produkte mit optionalen bzw. Zusatzkomponenten zeigen, die nicht Bestandteil der Standardversion des Produkts und damit nicht im Lieferumfang enthalten sind, es sei denn, der Kunde erwirbt solche optionalen bzw. Zusatzkomponenten gesondert. Änderungen an den technischen Daten und der Bauweise von Produkten, die im vorliegenden Dokument beschrieben werden, vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich.

WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Wir stehen zu unserer Verantwortlichkeit gegenüber unseren Kunden, der Umwelt und den Menschen um uns herum.

Wir setzen auf verlässliche Beziehungen und erstellen Lösungen, die sich dauerhaft bewähren.

Das nennen wir nachhaltige Produktivität.

www.atlascopco.com

The Atlas Copco logo is centered in the bottom right of the white box. It consists of the brand name "Atlas Copco" in a blue, italicized serif font. The text is flanked by two horizontal blue bars, one above and one below, which are slightly wider than the text itself.