



HYDRAULIKHÄMMER EC-REIHE

Die langlebigen und zuverlässigen
Hämmer für den täglichen Einsatz bei
Abbruch, Grabenbau, Erdarbeiten und
im Steinbruch.



Atlas Copco

Sie suchen einen zuverlässigen maschinen-geführten 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 die Bereiche Abbruch, Grabenbau, Erdarbeiten, Steinbruch und andere Aufgaben konzipiert.

EC 100 T – EC 135 T

Fortschrittliche Steuerungstechnologie

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

Einzelblockaufbau

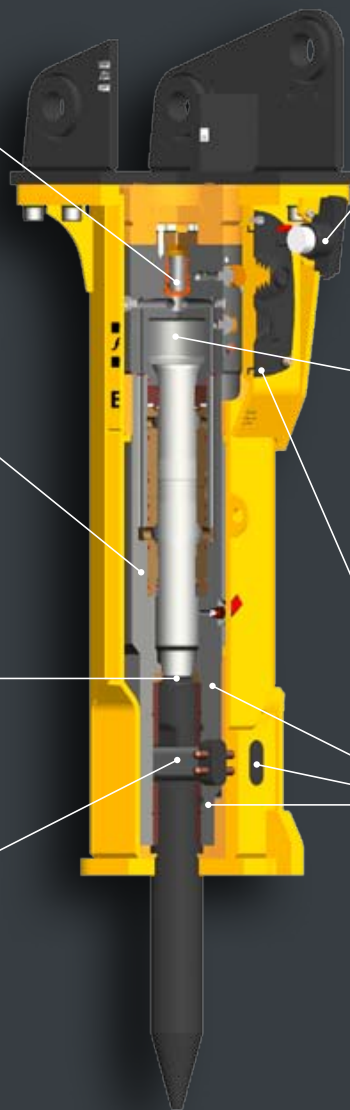
Die Bauweise mit kombiniertem Zylinder und Werkzeughalter macht Seitenbolzen für höhere Zuverlässigkeit überflüssig; die auswechselbare Kolbenlaufbuchse sorgt für niedrige Reparaturkosten

Schlagwerkgehäuse-Belüftung

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

Doppelte Werkzeug-Halteriegel

Zwei ovale Werkzeug-Halteriegel für optimale Werkzeugführung und längere Lebensdauer



ContiLube™ II

Optionale selbstentlüftende Schmiervorrichtung für optimierten Schmiermittelverbrauch und kontinuierliche Schmierung

Hybridtechnologie

Integrierter Stickstoff-Gaskolben-speicher 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



Technische Daten	EC 100 T	EC 120 T	EC 135 T
Trägergeräteklasse ¹⁾	12–19 t	15–24 t	17–28 t
Dienstgewicht ²⁾	800 kg	1.200 kg	1.500 kg
Öldurchfluss	100–120 l/min	120–140 l/min	140–160 l/min
Betriebsdruck	150–170 bar	150–170 bar	150–170 bar
Max. hydraulische Eingangsleistung	34 kW	40 kW	45 kW
Schlagfrequenz (AutoStop-Modus)	650–850 bpm	550–720 bpm	520–680 bpm
Werkzeugdurchmesser	100 mm	120 mm	135 mm
Geräuschpegel, garantiert ³⁾	118 dB(A)	121 dB(A)	122 dB(A)
Schalldruck (r=10m) ³⁾	88 dB(A)	92 dB(A)	93 dB(A)

1) Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen sind vor dem Anbau mit Chicago Pneumatic 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.cpprintshop.com

Langlebig und zuverlässig

EC 140 T – EC 155 T

ContiLube™ II

Optionale selbstentlüftende Schmiervorrichtung für optimierten Schmiermittelverbrauch und kontinuierliche Schmierung

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

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 Energy-Recovery-System steigert die Betriebsleistung und reduziert Vibrationen

Hybridtechnologie

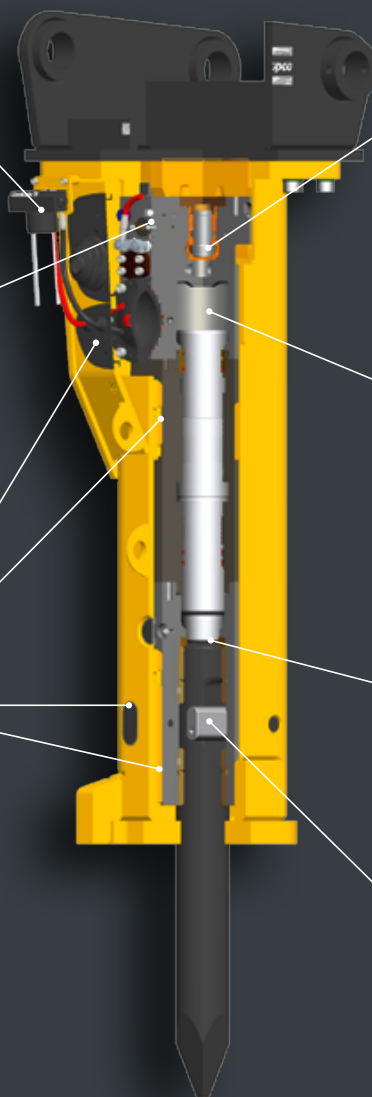
Integrierter Stickstoff-Gaskolbenspeicher für konstant hohe Schlagenergie, sicheres Anlaufen und optimales Arbeiten

Schlagwerkgehäuse-Belüftung

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

Doppelte Werkzeug-Halteriegel

Zwei ovale Werkzeug-Halteriegel für optimale Werkzeugführung und längere Lebensdauer





Technische Daten	EC 140 T	EC 150 T	EC 155 T
Trägergeräteklasse ¹⁾	20–33 t	25–40 t	30–45 t
Dienstgewicht ²⁾	1.800 kg	2.200 kg	2.600 kg
Öldurchfluss	130–180 l/min	150–200 l/min	180–220 l/min
Betriebsdruck	150–170 bar	150–170 bar	160–180 bar
Max. hydraulische Eingangsleistung	51 kW	57 kW	66 kW
Schlagfrequenz (AutoStop-Modus)	380–650 bpm	380–620 bpm	380–590 bpm
Schlagfrequenz (AutoStart-Modus)	400–800 bpm	450–800 bpm	530–800 bpm
Werkzeugdurchmesser	140 mm	150 mm	155 mm
Geräuschpegel, garantiert ³⁾	120 dB(A)	120 dB(A)	122 dB(A)
Schalldruck (r=10m) ³⁾	90 dB(A)	91 dB(A)	92 dB(A)

1) Gewichte gelten nur für Standard-Trägergeräte. Abweichungen sind vor dem Anbau mit Chicago Pneumatic 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.cpprintshop.com



Einsteckwerkzeuge



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

Modell	Werkzeugtyp	Werkzeugbreite	Arbeitslänge	Gesamtlänge
		mm	mm	mm
EC 100 T	Spitzmeißel (konisch)	–	495	895
	Meißel (quer)	100	495	895
	Stumpfeisen	–	495	895
EC 120 T	Spitzmeißel (konisch)	–	540	995
	Meißel (quer)	120	540	995
	Stumpfeisen	–	540	995
EC 135 T	Spitzmeißel (konisch)	–	565	1,050
	Meißel (quer)	135	565	1.050
	Stumpfeisen	–	565	1.050
EC 140 T	Spitzmeißel (konisch)	–	670	1.200
	Meißel (quer)	140	670	1.200
	Stumpfeisen	–	670	1.200
EC 150 T	Spitzmeißel (konisch)	–	665	1.300
	Meißel (quer)	150	665	1.300
	Stumpfeisen	–	665	1.300
EC 155 T	Spitzmeißel (konisch)	–	695	1.350
	Meißel (quer)	155	695	1.350
	Stumpfeisen	–	695	1.350

ContiLube™ II

Die direkt am Hydraulikhammer montierte Vorrichtung ist autark, leicht zugänglich und ermöglicht dem Bediener jederzeit die Überwachung des Schmiermittelstandes. Die Kartuschen können ohne Spezialwerkzeug schnell ausgetauscht werden.



Schmiermittel

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.



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

Atlas Copco