



Zeit für einen Wandel in der Branche. Wieder einmal. Willkommen bei Epiroc.

Wir haben den allerersten Hydraulikhammer entwickelt. Das 1963 erteilte Patent bereitete den Boden für eine neue Methode, hydraulische Anbaugeräte an Baggern zu verwenden, und veränderte so eine ganze Industrie. Seit damals profitieren Kunden auf der ganzen Welt von unseren Hydraulikwerkzeugen.

Heute ist unser speziell zugeschnittenes Vertriebsnetz in über 180 Ländern präsent, mit Customer Centern an 60 Standorten. Wir firmieren nun unter dem Namen Epiroc, aber wir sind die gleichen vertrauten Menschen geblieben. Wir werden alle bestehenden Händler und Servicepartner und den größten Teil unseres bekannten Vertriebsteams behalten. Business as usual, also.

Eines aber ist vollkommen neu: Wir haben unser eigenes Logistikzentrum in Essen errichtet, das Ersatzteile und Werkzeuge von unserem Werk in direkter Nachbarschaft bezieht. Alles von einem Ort bedeutet besseren Service für Sie, von der Bestellung Ihrer Waren über den Transport bis zur Lieferung. Wir sorgen dafür, dass Ihre Maschinen stets einsatzbereit sind.



Nur nützliche Vibrationen

Die mittelschweren (MB)-Hydraulikhämmer eignen sich hervorragend für Abbrucharbeiten an Beton und Asphalt, Sekundärzerkleinerung und den primären Gesteinsaushub auf Baustellen.

Das optionale durch serienmäßige Schmiersystem **ContiLube II** optimiert den Schmiervorgang und reduziert Wartungsaufwand sowie Stillstandzeiten auf ein Minimum.

Das **VibroSilenced Plus**-Konzept mit nichtmetallischer Schlagwerkaufhängung im dicht verschlossenen Gehäuse reduziert Geräusch- und Vibrationspegel.

Die Energierückgewinnung nutzt automatisch die Rückstoßenergie des Kolbens, um Vibrationen zu vermindern und die Leistung zu steigern.

Das optionale aktive, zweistufige Verschlussystem **DustProtector II** verlängert die Lebensdauer einiger Komponenten und reduziert den Schmiermittelverbrauch.



Das **AutoControl**-System zur Umschaltung der Kolbenhublänge regelt im laufenden Betrieb automatisch das Leistungsverhalten und optimiert damit die Gesamtperformance.

Kurzhubmodus bei weichem Material

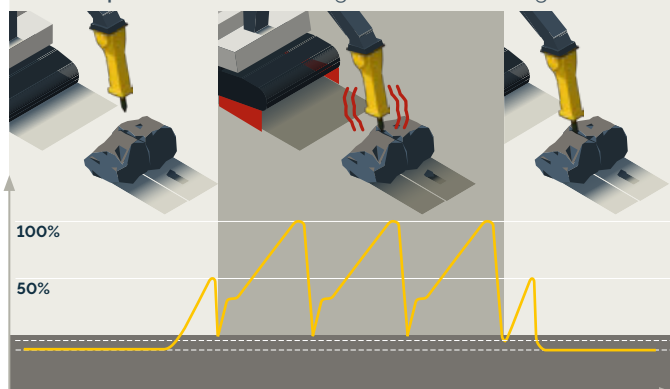
Schlagenergie  Normale Schlagenergie
 Schlagzahl  Hohe Schlagzahl

Langer Kolbenhub bei hartem Material

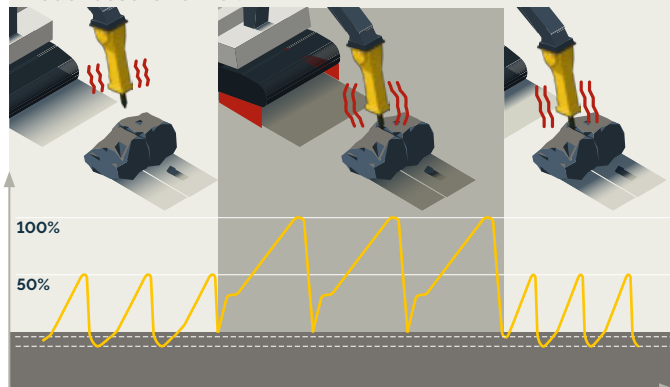
Schlagenergie  Hohe Schlagenergie
 Schlagzahl  Normale Schlagzahl

Das patentierte **StartSelect**-System ermöglicht dem Bediener, das Startverhalten des Abbruchhammers der Bodenbeschaffenheit anzupassen.

AutoStop verhindert Leerschläge auf festem Untergrund.



AutoStart vereinfacht die Positionierung bei instabiler Bodenbeschaffenheit.



Die MB-Hydraulikhämmer verbinden Effizienz mit hoher Leistung und eignen sich für vielfältige Anwendungen.

MB-Reihe		MB 750	MB 1000	MB 1200	MB 1500	MB 1650
Trägergerätekategorie ¹⁾	t	10 – 17	12 – 21	15 – 26	17 – 29	19 – 32
Dienstgewicht ²⁾	kg	750	1.000	1.200	1.500	1.650
Werkzeugdurchmesser	mm	100	110	120	135	140
Max. hydraulische Eingangsleistung	kW	34	39	42	46	51
Öldurchfluss	l/min	80 – 120	85 – 130	100 – 140	120 – 155	130 – 170
Betriebsdruck	bar	140 – 170	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180
Schlagzahl	Schläge/min	370 – 840	350 – 750	340 – 680	330 – 680	320 – 640
Geräuschpegel, garantiert ³⁾	dB(A)	117	120	120	121	121
Standardversion						
A	mm	1.320	1.458	1.494	1.550	1.573
B	mm	510	570	600	635	670
DustProtector II-Version						
A	mm	1.400	1.548	1.580	1.630	1.673
B	mm	430	480	515	555	570



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

²⁾ Anbaugerät mit Standard-Einsteckwerkzeug und durchschnittlich großer Adapterplatte.

³⁾ EN ISO 3744 in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 2000/14/EG.