

AUTORYZOWANY PARTNER:

**TECHBUD**

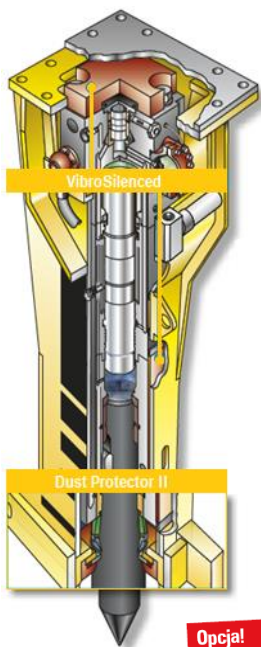
# Ciężkie młoty wyburzeniowe

**Seria HB**

**Epiroc**

## Mniejsza masa, większa moc.

Ciężkie młoty hydrauliczne znakomicie nadają się do urabiania materiału skalnego bezpośrednio ze złoża, rozbijania nadgabarytów, wyburzania konstrukcji żelbetowych oraz kruszenia materiału na powierzchni oraz w kopalniach.



### VibroSilenced Efektywny system tłumienia hałasu i wibracji

VibroSilenced to niezwykle skuteczny zestaw elastycznych elementów tłumiących i izolujących akustycznie mechanizm uderu od obudowy młota.

### PowerAdapt Unikaj przeciążenia

PowerAdapt gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa. Jeżeli młoty hydrauliczne są montowane wymiennie na wielu różnych maszynach nośnych, to istnieje niebezpieczeństwo przeciążenia młota skutkiem niewłaściwego ustawienia ciśnienia oleju.



### AutoControl

Automatyczny system zmiany skoku bijaka optymalizuje moc wyjściową młota w trakcie pracy.

#### Krótki skok — praca w miękkim materiale

Energia uderu: [Bar chart showing low energy] Normalna energia uderu  
Częstotliwość uderu: [Bar chart showing high frequency] Wysoka częstotliwość uderu

#### Długi skok — praca w twardym materiale

Energia uderu: [Bar chart showing high energy] Wysoka energia uderu  
Częstotliwość uderu: [Bar chart showing normal frequency] Normalna częstotliwość uderu

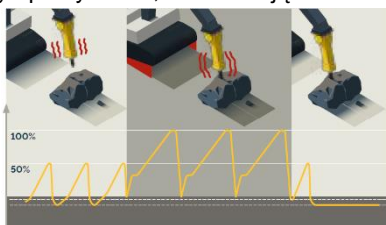
Opcja!

### DustProtector II Unikaj kurzu i pyłu!

Unikalna ochrona tulei przed pyłem, dostępną jedynie dla młotów hydraulicznych Epiroc. Trwała, długoterminowa i bezusterkowa praca.

### Opatentowany system IPS

(Intelligent Protection System) automatycznie dostosowuje tryb pracy młota, umożliwiając precyzyjne rozpoczęcie kucia, oraz chroni przed uderzeniami jałowymi.



### ContiLube® II

**Dobre smarowanie ułatwia Pracę ContiLube® II** jest systemem w pełni automatycznym, który zapewnia optymalne i ekonomiczne smarowanie młota. Umieszczony bezpośrednio na obudowie młota, system ten jest łatwy do regulacji, użytkowania i monitorowania.



		HB 2000	HB 2500	HB 3100	HB 3600	HB 4100	HB 4700	HB 5800	HB 7000	HB 10000
Masa maszyny nośnej <sup>(1)</sup>	t	22 – 38	27 – 46	32 – 52	35 – 63	40 – 70	45 – 80	58 – 100	70 – 120	85 – 140
Masa urządzenia <sup>(2)</sup>	kg	2000	2500	3100	3600	4100	4700	5800	7000	10000
Przepływ oleju	l/min	150 – 190	170 – 220	210 – 270	240 – 300	250 – 320	260 – 340	310 – 390	360 – 450	450 – 530
Ciśnienie robocze	bar	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180
Częstotliwość uderu	udar/m in.	300 – 625	280 – 580	280 – 560	280 – 560	280 – 550	280 – 520	280 – 460	280 – 450	280 – 380
Średnica narzędzia	mm	145	155	165	170	180	185	200	210	240
Długość robocza narzędzia	mm	665	685	755	770	820	860	865	935	-
Gwarantowany poziom hałasu <sup>(3)</sup>	dB(A)	120	121	120	123	124	126	121	121	123
<b>Urządzenie wersja standardowa</b>										
Długość (A)	mm	1861	2042	2209	2274	2359	2454	2580	2855	-
Długość robocza narzędzia (B)	mm	635	640	675	700	750	790	815	885	-
<b>Urządzenie wyposażone w DustProtector II</b>										
Długość (A)	mm	1926	2087	2254	2318	2404	2509	2635	2905	3142
Długość robocza narzędzia (B)	mm	570	600	630	650	705	730	760	785	800

(1) Podana masa odnosi się do standardowych koparek. Ew. różnice muszą być przed montażem urządzenia uzgodnione z Epiroc.  
 (2) Masa młota ze standardową płytą adaptacyjną i narzędziem roboczym  
 (3) EN ISO 3744 zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.