

## Wszystko, co najlepsze w konstrukcji młota hydraulicznego

Unikalność konstrukcji młotów Epiroc serii SB polega na **monolitycznej budowie**, w której zintegrowany mechanizm uderzenia i korpus tworzą monolit. Dzięki unikalnej konstrukcji, młoty serii SB są niezwykle kompaktowe i łatwe w obsłudze. Dodatkową zaletą jest redukcja masy o około 20% w stosunku do innych, porównywalnych typów młotów. Dzięki temu rozwiązaniu, niekwestionowane zalety młotów SB to niezawodność, wszechstronność, wysoka wydajność i niskie koszty konserwacji a wszystko to świadczy o niższych kosztach eksploatacji

### VibroSilenced

Efektywny system tłumienia hałasu i wibracji jako wyposażenie standardowe

Dzięki konstrukcji młotów serii SB zmniejszeniu ulegają wibracje a system odzysku energii Atlas Copco to unikalny mechanizm uderowy, wspomagający absorpcję odrzutu młota. Niższy poziom wibracji **zmniejsza zużycie** maszyn nośnych i oznacza poprawę środowiska pracy operatorów.

Monolityczna budowa i nowy mechanizm uderowy mają jeszcze inną zaletę:

Niższy poziom hałasu.

### System Energy Recovery

Mniejsze wibracje, większa sprawność i wydajność młota.

### Zintegrowany akumulator gazowy

Opatentowany system podparcia membrany, doskonała wydajność młota i wysoka niezawodność

### Pełnowymiarowa tuleja narzędziowa

Doskonale prowadzenie narzędzia, prosta wymiana.

### Zintegrowany zawór bezpieczeństwa

Zabezpiecza młot przed zbyt wysokim ciśnieniem pracy.

### Konstrukcja „Solid Body”

Monolityczna budowa, brak śrub skręcających, mniej części, niezawodność i małe wymiary młota

### Opatentowany system blokady narzędzia

Łatwa wymiana narzędzia, bez konieczności używania specjalnych narzędzi, dłuższa żywotność narzędzia roboczego.



		SB 52	SB 102	SB 152	SB 202	SB 302	SB 452	SB 552	SB 702	SB 1102
Masa										
Masa maszyny nośnej <sup>(1)</sup>	t	0,7-1,2	1,1-3,0	1,9-4,5	2,8-6,0	4,5-9,0	6,5-13,0	10,0-17,0	9,0-15,0	13,0-24,0
Masa urządzenia <sup>(2)</sup>	kg	55	87	140	200	304	441	720	520	1060
Układ hydrauliczny										
Przepływ oleju	l/min	12-27	16-42	25-49	35-73	50-83	55-105	80-120	65-115	100-135
Ciśnienie robocze	bar	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	120-170	100-150	130-180
Częstotliwość uderu	udar/min	720-1680	720-2280	780-1920	840-1800	600-1380	540-1260	600-1050	660-1140	550-850
Wymiary										
Długość bez narzędzia	mm	444	571	686	727	805	849	1000	919	1166
Średnica narzędzia	mm	40	45	50	65	80	95	105	100	120

(1) Podana masa odnosi jedynie do standardowych koparek. Ew. różnice muszą być przed montażem urządzenia uzgodnione z Epiroc Polska.

(2) Masa młota ze standardową płytą adaptacyjną i narzędziem roboczym