

Hydraulické příslušenství k rypadlům

Demolice, recyklace a zemní práce.
Vyzkoušejte naše hydraulické příslušenství.

 Epiroc



Solidní volba

Kladiva Solid Body jsou ideální k demolicím lehkých betonových konstrukcí a asfaltových ploch v interiérech či venku, k provádění zemních prací, osekávání v aplikacích pod zemí a čištění licích pánví a konvertorů ve slévárnách.

Rekuperace energie automaticky využívá energii reakce pístu k omezení úrovně vibrací a zároveň i ke zvýšení výkonu.

Bezúdržbový vysokotlaký akumulátor s **patentovanou membránou zajišťuje** konzistentní výkon a vysokou spolehlivost.

Volitelné automatické mazací systémy **ContiLube® II micro** (SB 52–552) a **ContiLube® II** (SB 702–1102) optimalizují mazání a minimalizují nároky na údržbu a odstávky.

Integrovaný **pojistný ventil** chrání proti přetížení.

Plovoucí průchodka k nasazení nástroje s **patentovaným systémem** zajištění nástroje umožňuje rychlou a snadnou výměnu nástrojů na pracovišti.

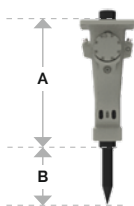
Jedinečný **koncept Solid Body** eliminuje určité díly k zajištění dlouhé životnosti a štíhlé kompaktní konstrukce zařízení.

Řada SB		SB 52	SB 102	SB 152	SB 202	SB 302	SB 452	SB 552	SB 702	SB 1102
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	0,7-1,1	1,1-3	1,9-4,5	2,5-6	4,5-9	6,5-13	9-15	10-17	13-24
Provozní hmotnost ²⁾	kg	55	90	140	200	300	440	520	720	1 060
Průměr nástroje	mm	40	45	50	65	80	95	100	105	120
Max. hydraulický příkon	kW	7	9	11	17	20	25	29	34	40
Průtočné množství oleje	l/min	12-27	16-35	25-45	35-65	50-80	55-100	65-115	80-120	100-135
Pracovní tlak	bary	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	100-150	120-170	130-180
Frekvence úderů	úderů/min	750-1700	750-2 300	850-1900	850-1800	600-1 400	550-1 250	650-1 150	600-1 050	550-850
Zaručená hladina akustického výkonu ³⁾	dB (A)	117	115	114	118	119	122	126	122	123
A	mm	444	571	686	727	807	849	919	1 012	1 166
B	mm	255	265	280	330	400	470	495	520	610

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli změny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

³⁾ EN ISO 3744 v souladu se směrnicí 2000/14/ES.



Díky štíhlé a kompaktní konstrukci je řada SB dokonalou volbou pro práce ve stísněných prostorách, například uvnitř budov, podél stěn či v úzkých výkopech.



Samé pozitivní vibrace

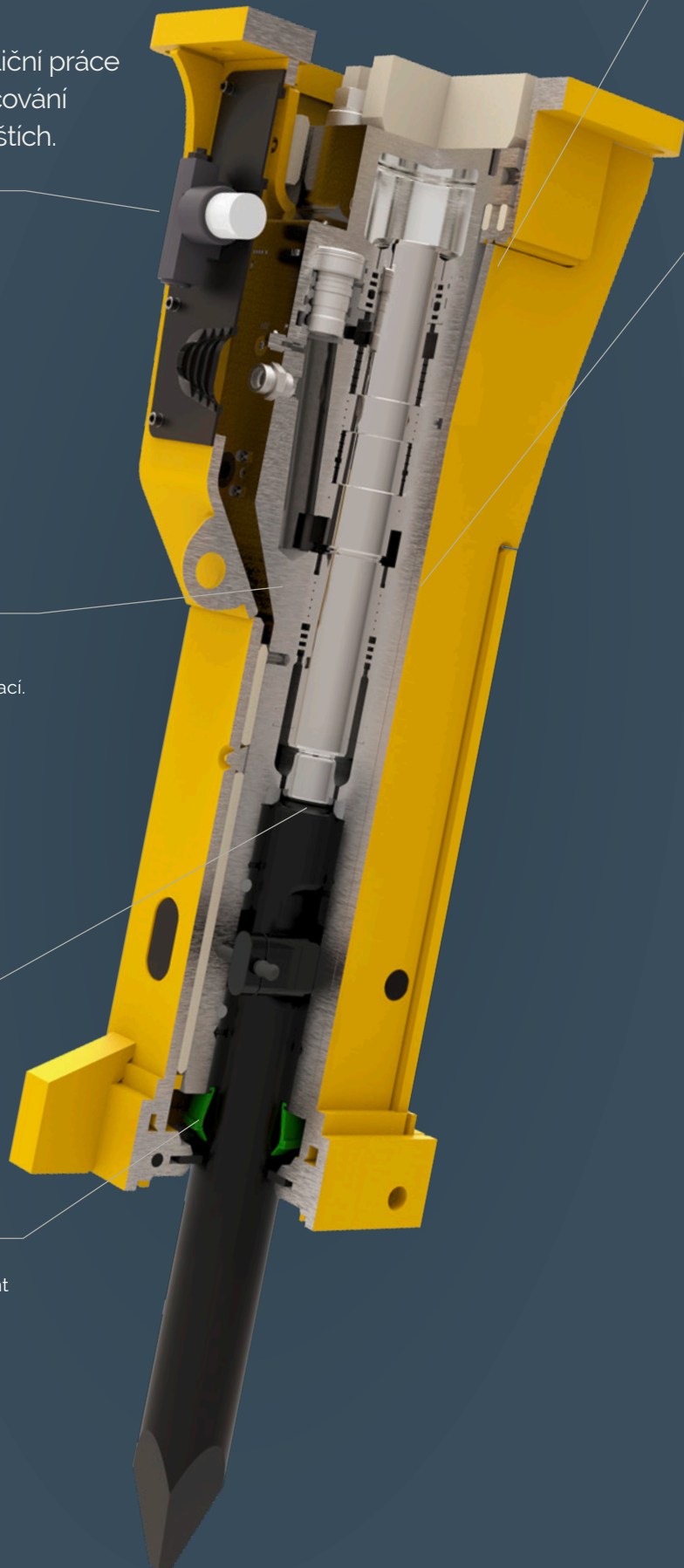
Kladiva Medium jsou ideální volbou pro demoliční práce konstrukcí z betonu a asfaltu, sekundární zpracování hornin a primární dobývání kamenů na staveništích.

Automatický mazací systém **ContiLube® II** optimalizuje proces mazání a minimalizuje nároky na údržbu a odstávky.

Koncept **VibroSilenced Plus** s nekovovým zavěšením úderového mechanismu ve zcela utěsněné skříni snižuje hladinu hlučnosti a vibrací.

Rekuperace energie automaticky využívá energii reakce pístu k omezení úrovně vibrací a zlepšení výkonu.

Volitelný aktivní dvoustupňový těsnicí systém **DustProtector II** prodlouží životnost komponent a omezí spotřebu maziva.



System **AutoControl** automaticky upraví délku zdvihu pístu za provozu, čímž optimalizuje výkon.

Režim krátkých zdvihů pro měkčí materiály

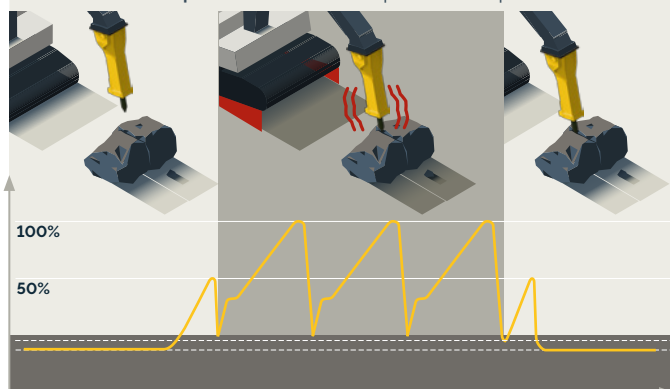
Rázová energie  Normální rázová energie
 Frekvence úderů  Vysoká frekvence úderů

Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

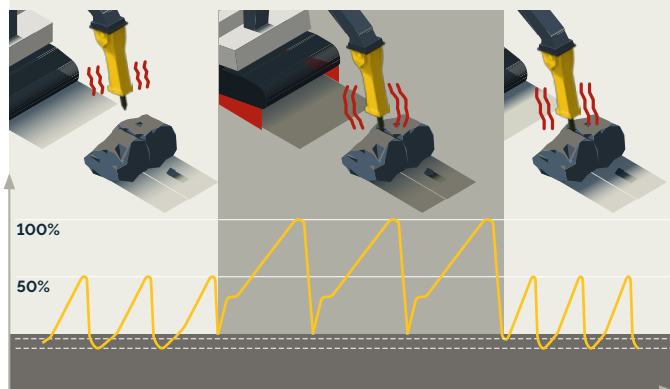
Rázová energie  Vysoká rázová energie
 Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

Patentovaný systém **StartSelect** umožňuje obsluhu úpravu chování při spouštění a vypínání podle stavu terénu.

Funkce **AutoStop** zamezí úderům naprázdno na pevném terénu.



Funkce **AutoStart** zjednodušuje polohování v nestabilním terénu.



Kladiva Medium se vyrábějí pro celou řadu aplikací, kde kombinují účinnost s vysokým výkonem.

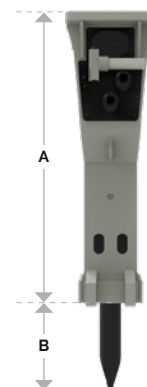
Řada MB

		MB 750	MB 1000	MB 1200	MB 1500	MB 1650
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	10–17	12–21	15–26	17–29	19–32
Provozní hmotnost ²⁾	kg	750	1 000	1 200	1 500	1 650
Průměr nástroje	mm	100	110	120	135	140
Max. hydraulický příkon	kW	34	39	42	46	51
Průtokné množství oleje	l/min	80–120	85–130	100–140	120–155	130–170
Pracovní tlak	bary	140–170	160–180	160–180	160–180	160–180
Frekvence úderů	úderů/min	370–840	350–750	340–680	330–680	320–640
Zaručená hladina akustického výkonu ³⁾	dB (A)	117	120	120	121	121
Standardní verze						
A	mm	1 320	1 458	1 494	1 550	1 573
B	mm	510	570	600	635	670
Verze s ochranou proti prachu DustProtector II						
A	mm	1 400	1 548	1 580	1 630	1 673
B	mm	430	480	515	555	570

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

³⁾ EN ISO 3744 v souladu se směrnicí 2000/14/ES.



Průlomový výkon

Naše těžká kladiva jsou přizpůsobena pro primární těžbu hornin bez nutnosti odstřelu, sekundární zpracování hornin na staveništích, v lomech, povrchových i podzemních dolech a k primárním demolicím masivních železobetonových konstrukcí.

Automatický mazací systém **ContiLube® II** optimalizuje proces mazání a minimalizuje nároky na údržbu a odstávky.

Rekuperace energie automaticky využívá energii reakce pístu k omezení úrovně vibrací a zlepšení výkonu.

Koncept **VibroSilenced Plus** s nekovovým zavěšením úderového mechanismu ve zcela utěsněné skříni snižuje hladinu hluchnosti a vibrací.

Volitelný aktivní dvoustupňový těsnicí systém **DustProtector II** prodlouží životnost komponent a omezí spotřebu maziva.



Integrovaný tlakový vypínací ventil **PowerAdapt** zamezuje přetížení.

Systém **AutoControl** automaticky upraví délku zdvihu pístu za provozu, čímž optimalizuje výkon.

Režim krátkých zdvihů pro měkčí materiály

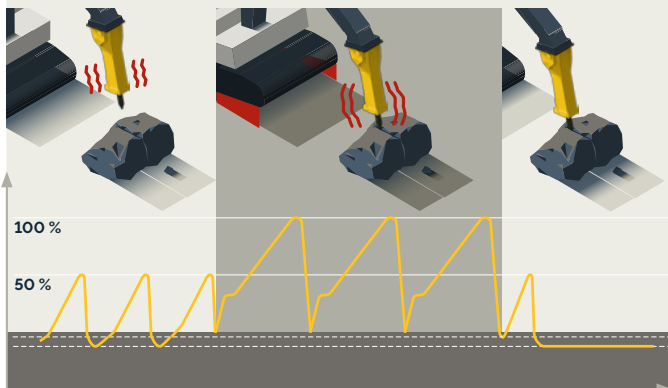
Rázová energie  Normální rázová energie
 Frekvence úderů  Nízká frekvence úderů

Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

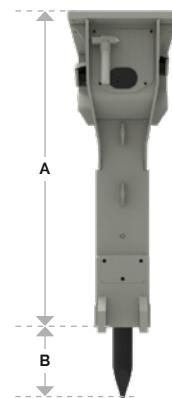
Rázová energie  Vysoká rázová energie
 Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

Patentovaný **Systém inteligentní ochrany (IPS)** za provozu automaticky upraví chování při spuštění a vypínání a zajistí snadné polohování s maximální ochranou proti úderům naprázdno.

Systém IPS kombinuje výhody funkcí AutoStart a AutoStop: snadné polohování a ochrana proti úderům naprázdno.



Díky robustní konstrukci a vysoké odolnosti jsou těžká kladiva vhodná pro nejnáročnější práce.








Řada HB		HB 2000	HB 2500	HB 3100	HB 3600	HB 4100	HB 4700	HB 5800	HB 7000	HB 10000
Hmotnostní třída nosiče ¹⁾	t	22-38	27-46	32-52	35-63	40-70	45-80	58-100	70-120	85-140
Provozní hmotnost ²⁾	kg	2 000	2 500	3 100	3 600	4 100	4 700	5 800	7 000	10 000
Průměr nástroje	mm	145	155	165	170	180	190	200	210	240
Max. hydraulický příkon	kW	57	66	81	90	96	108	117	135	159
Průtočné množství oleje	l/min	150-190	170-220	210-270	240-300	250-320	260-360	310-390	360-450	450-530
Pracovní tlak	bary	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Frekvence úderů	úderů/min	300-625	280-580	280-560	280-560	280-550	280-540	280-480	280-450	250-380
Zaručená hladina akustického výkonu ³⁾	dB (A)	120	121	120	123	124	126	121	121	123
Standardní verze										
A	mm	1 861	2 042	2 209	2 274	2 359	2 454	2 580	2 855	-
B	mm	635	640	675	700	750	790	815	835	-
Verze s ochranou proti prachu DustProtector II										
A	mm	1 926	2 087	2 254	2 318	2 404	2 509	2 635	2 905	3 142
B	mm	570	600	630	650	705	730	760	785	800

¹⁾ Údaje o hmotnosti platí pouze pro standardní nosiče. Jakékoli obměny musí být před namontováním schváleny společností Epiroc nebo výrobcem nosiče.

²⁾ Příslušenství se standardním pracovním nástrojem a adaptérovou deskou průměrné velikosti.

³⁾ EN ISO 3744 v souladu se směrnicí 2000/14/ES.

-  facebook.com/epirocdemolition
-  facebook.com/epirocgroup
-  twitter.com/epirocgroup
-  instagram.com/epirocgroup
-  linkedin.com/company/epiroc

United in performance. Inspired by innovation.

Výkon nás spojuje, inovace inspirují a motorem neustálého pokroku je naše angažovanost. Spolehněte se na společnost Epiroc přinášející řešení aktuálních potřeb s technologiemi budoucnosti.
epiroc.com

