

Hydraulické příslušenství k rypadlům

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

 Epiroc



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

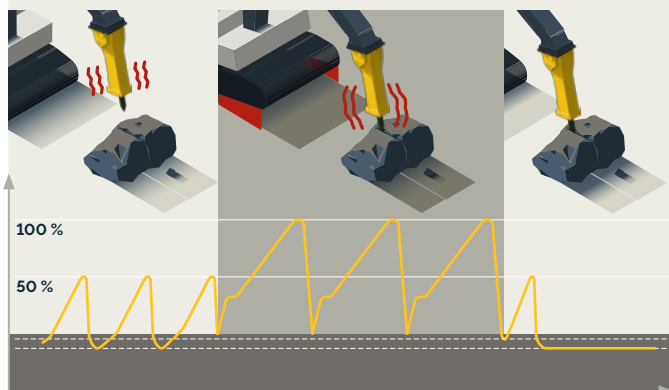
Rázová energie  Normální rázová energie
 Frekvence úderů  Nízká frekvence úderů

Režim dlouhých zdvihů pro tvrdší materiály

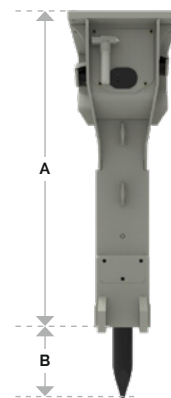
Rázová energie  Vysoká rázová energie
 Frekvence úderů  Normální frekvence úderů

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

