

KLADIVA TĚŽKÁ

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

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

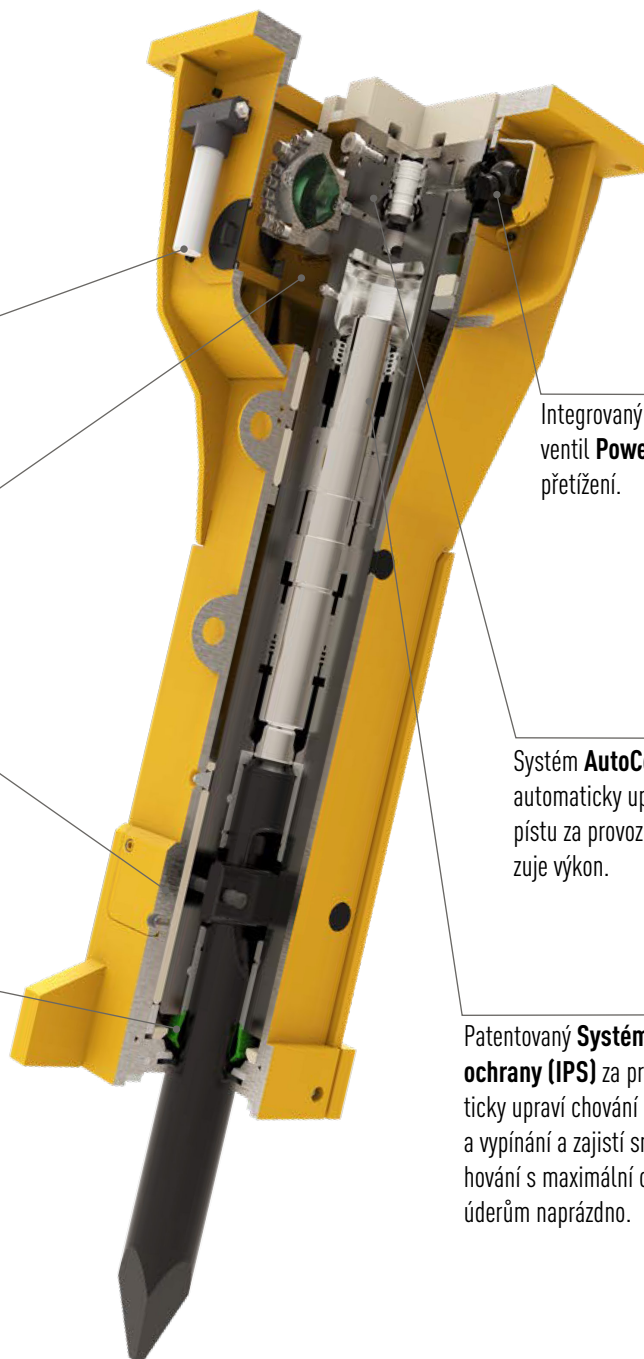
Koncept **VibroSilenced Plus** nekovovým zavěšením úderového mechanismu ve zcela utěsněné skříni snižuje hladinu hlučnosti a vibrací.

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

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

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

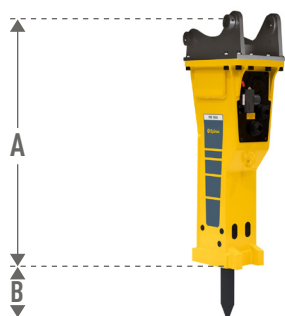
Patentovaný **Systém inteligentní ochrany (IPS)** za provozu automaticky upraví chování při spouštění a vypínání a zajišťí snadné pohybování s maximální ochranou proti úderům naprázdno.



Řada HB	HB 2000	HB 2500	HB 3100	HB 3600	HB 4100	HB 4700	HB 5800	HB 7000	HB 10000
Hmotnostní třída nosiče (t)	22-38	27-46	32-52	35-63	40-70	45-80	58-100	70-120	85-140
Provozní hmotnost (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
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 (bar)	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
Max. hydraulický příkon (kW)	57	66	81	90	96	108	117	135	159
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 protektorem 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



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.



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

