



renomag

# HYDRAULICKÁ KLADIVA RENOMAG



PRODUKTY



VÝZVY. INOVACE. ŽIVOTNOST.

Naše kompletní řada kladiv nabízí vysokou kvalitu a špičkové produkty, které jsou spolehlivé, odolné a zkonstruované pro optimální výkon při úderech. Všechna kladiva RENOMAG před odesláním procházejí 100% kontrolou kvality.







HYDRAULICKÉ KLADIVO RENOMAG XR3800

## VYSOCE VÝKONNÁ KLADIVA

- + Efektivní, tlumená konstrukce.
- + Optimalizovaný výkon.
- + Nízké provozní náklady, menší počet pohyblivých dílů pro jednoduchou a nenáročnou údržbu.
- + Spolehlivost a dlouhá životnost díky automatickým mazacím systémům.
- + Dokonalý soulad s nosičem, výběr z rozsáhlé řady pro vynikající výsledky při různých aplikacích.
- + Záruka 3 roky při pravidelné předepsané údržbě.\*
- + Ohraněný plášť zvyšuje pevnost konstrukce kladiva.
- + Masivní horní tlumič pro tlumení zpětných rázů přenášených do stroje.
- + Dusíkový akumulátor.
- + Spodní část kladiva z ořezvzdorné oceli.
- + Možnost nastavení dvou rychlostí úderů kladiva.
- + Silnější svorníky uvnitř kladiva.
- + Možnost osazení hydraulicky ovládaným centrálním mazáním.
- + DUST PROTEKTOR – ochrana proti vnikání prachu prodlužuje životnost.



## AUTOMATICKÝ MAZACÍ SYSTÉM

- + Automatický systém mazání součástí nástroje (standardní vybavení střední a těžké třídy).
- + Pohon vibracemi, nebo (doporučujeme) hydraulikou.
- + Zajišťuje hladký provoz.
- + Náhradní šroubované mazací kartuše, nebo volitelně plnitelné.
- + Snižuje náklady na údržbu a opravu.
- + Minimalizuje prostoje provozu a prodlužuje životnost nástroje, hrotu a pouzder.



Vibracemi ovládaný systém s kovovou plnitelnou kartuší



Vibracemi ovládaný systém s výměnnou plnitelnou kartuší



Hydraulicky ovládaný systém s výměnnou plnitelnou kartuší

## SERVISNÍ SOUPRAVA

- + Každé kladivo je vybaveno vlastní servisní soupravou, která je nezbytná pro efektivní provoz a údržbu kladiva. Servisní souprava obsahuje všechny pomůcky potřebné pro rychlou výměnu nástrojů a provádění kontrol v rámci údržby.

## ZÁRUKA TŘI ROKY\*

\* Prodloužená tříletá záruka platí při provádění předepsané údržby autorizovaným servisem a používání originálních náhradních dílů. Nevztahuje se na spotřební materiál.



## AUTOMATICKÉ ZASTAVENÍ

- + Eliminuje vnitřní rázy obvykle způsobené sbíjením na prázdko a zabraňuje tak poškození dílů.
- + Zastaví činnost kladiva okamžitě po proražení materiálu.
- + Zvyšuje odolnost a prodlužuje životnost kladiva.

## ZNAČKOVÝ SERVIS

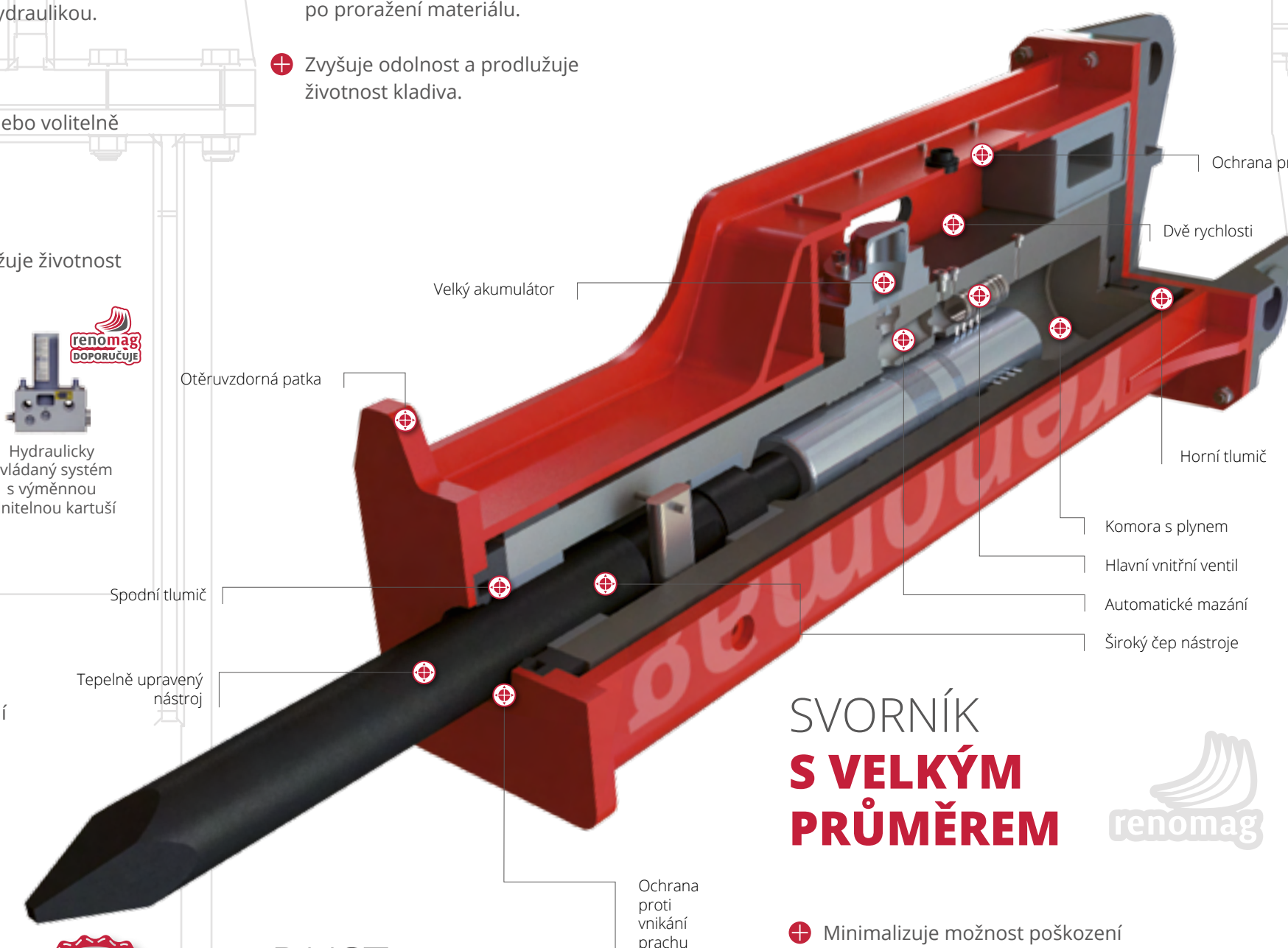
- + Poskytujeme vlastní servisní služby, zaručující rychlost v případě poruchy.
- + Rychlé dodávky náhradních dílů pro všechny typy kladiv.

## SVORNÍK S VELKÝM PRŮMĚREM

- + Minimalizuje možnost poškození svorníků.
- + Větší utahovací moment zabraňuje uvolnění matice.
- + Chrání vnitřní díly před selháním.
- + Snižuje náklady na údržbu a prodlužuje odolnost.

## DUST PROTEKTOR

- + U modelů označených DP těsnění proti vnikání prachu chrání před opotřebením.



Velký akumulátor

Ořezvzdorná patka

Spodní tlumič

Tepelně upravený nástroj

Ochrana proti vnikání prachu

Ochrana proti hluku

Dvě rychlosti

Horní tlumič

Komora s plynem

Hlavní vnitřní ventil

Automatické mazání

Široký čep nástroje

## OPTIMALIZOVANÝ VÝKON

- + VYNIKAJÍCÍ HODNOTA ZA ROZUMNOU CENU

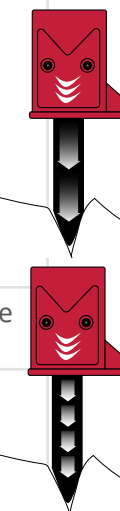
Systém vnitřních ventilů je o 10-15 % účinnější než jiná řešení na trhu a díky jeho vysoké energetické účinnosti dosahujeme neúpornějšího využití kladiva. Tato konstrukce zvyšuje produktivitu tím, že udržuje teplotu oleje na nízké úrovni, což umožňuje pracovat déle bez nežádoucího vlivu na výkon. Námi dodávané řešení představuje cenově výhodné řešení pro zákazníky, kteří hledají spolehlivé kladivo s vysokým výkonem.

## MINIMÁLNÍ NÁKLADY NA ÚDRŽBU

- + Jednoduchá, avšak účinná konstrukce se skládá z menšího počtu dílů, což snižuje náklady na opravu i údržbu.
- + Servisní intervaly plánované každých 600 hodin znamenají o 20 % kratší prostoje.

## NASTAVITELNÝ ÚDER

- + Dvojitý ovládací systém rychlosti vám umožňuje nastavit sílu úderu pro potřeby vaší aplikace, ať už potřebujete silné údery o nízké frekvenci nebo časté údery o nižší intenzitě.





# TECHNICKÉ ÚDAJE



NÁZEV RENOMAG			XR55	XR120	XR190	XR260	XR330	XR500
Provozní hmotnost		kg	55	120	187	260	330	495
Celková délka		mm	1117	1135	1450	1513	1639	1894
Průměr nástroje		mm	40	45	57	70	75	80
Nastavení tlaku pro druhý přepouštěcí ventil		kg/cm <sup>2</sup>	175	175	175	175	175	175
Provozní tlak		kg/cm <sup>2</sup>	60~130	90~120	90~120	110~165	120~165	140~170
Průtok oleje		l/m	18~25	15~35	23~70	35~70	40~110	45~100
Frekvence úderů	Nízká rychlost	za minutu	800~1200	550~1000	600~1500	550~1300	380~1100	400~800
	Vysoká rychlost	za minutu		-	-	-	-	600~1100
Tlak plynu akumulátoru		kg/cm <sup>2</sup>	n/a	n/a	n/a	40	40	40
Doporučená hmotnost stroje		t	0.5~2	0.8~2.5	1.5~4	3~6.5	4.5~8	4.5~8.0
Nárazová energie		J	122	157	294	613	760	1110



NÁZEV RENOMAG			XR550	XR800	XR900	XR1150	XR1450	XR1600	XR1800	XR2000
Provozní hmotnost		kg	545	800	900	1150	1450	1580	1800	2000
Celková délka		mm	2062	2125	2234	2442	2522	2589	2775	2906
Průměr nástroje		mm	90	95	105	115	125	135	135	145
Nastavení tlaku pro druhý přepouštěcí ventil		kg/cm <sup>2</sup>	175	210	210	210	210	210	210	210
Provozní tlak		kg/cm <sup>2</sup>	140~170	140~180	140~180	160~190	160~190	160~190	160~190	160~190
Průtok oleje		l/m	50~100	75~120	80~140	100~150	100~155	120~170	120~190	150~210
Frekvence úderů	Nízká rychlost	za minutu	350~700	350~600	350~600	320~550	320~500	320~480	340~450	270~400
	Vysoká rychlost	za minutu	490~1000	600~900	600~900	400~700	400~650	400~600	420~550	330~500
Tlak plynu akumulátoru		kg/cm <sup>2</sup>	40	55	55	55	55	55	55	55
Doporučená hmotnost stroje		t	6.0~10	8~12.5	10~15	12~18	16~22	18~24	20~26	22~30
Nárazová energie		J	1428	1870	2247	2804	3018	3532	3647	5610



NÁZEV RENOMAG			XR2400	XR2700	XR3300	XR3800	XR4500	XR5700	XR7000	XR10000
Provozní hmotnost		kg	2400	2700	3300	3800	4500	5700	7000	10000
Celková délka		mm	3016	3085	3508	3580	3652	4018	4256	4430
Průměr nástroje		mm	150	155	165	175	180	200	205	240
Nastavení tlaku pro druhý přepouštěcí ventil		kg/cm <sup>2</sup>	210	230	230	210	210	250	250	250
Provozní tlak		kg/cm <sup>2</sup>	160~190	160~190	160~190	160~190	150~190	170~210	170~210	170~210
Průtok oleje		l/m	180~240	200~260	220~280	240~320	260~360	310~390	350~420	450~530
Frekvence úderů	Nízká rychlost	za minutu	250~380	230~400	230~345	230~330	270~380	280~355	280~350	250~320
	Vysoká rychlost	za minutu	300~450	270~470	270~410	270~500	380~530	380~480	320~430	290~380
Tlak plynu akumulátoru		kg/cm <sup>2</sup>	55	55	55	55	55~60	55~60	55~60	55~60
Doporučená hmotnost stroje		t	24~36	28~42	34~50	40~60	45~80	58~100	60~100	85~140
Nárazová energie		J	6410	7365	7932	9350	10167	12878	15025	20943





HYDRAULICKÉ KLADIVO **RENOMAG XR3800**



HYDRAULICKÉ KLADIVO **RENOMAG XR330**



HYDRAULICKÉ KLADIVO **RENOMAG XR1150**



HYDRAULICKÉ KLADIVO **RENOMAG XR3800**

**PORADENSTVÍ, PRODEJ A SERVIS V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE:**

**RENOMAG spol. s r. o.**, Cukrovar 1266, Rosice, 664 84 Zastávka u Brna,  
tel.: +420 546 411 678, fax: +420 546 411 679, e-mail: [renomag@renomag.cz](mailto:renomag@renomag.cz), web: <https://www.renomag.cz>

**RENOMAG SLOVAKIA spol. s r. o.**, Kopčianska 65, 851 01 Bratislava,  
tel.: +421 911 401 402, fax: +421 326 491 472, e-mail: [info@renomagslovakia.sk](mailto:info@renomagslovakia.sk), web: <https://www.renomag.sk>