



**renomag**  
SLOVAKIA

# HYDRAULICKÉ KLADIVÁ RENOMAG



PRODUKTY



VÝZVY. INOVÁCIE. ŽIVOTNOSŤ.

Náš kompletný rad kladív ponúka vysokú kvalitu a špičkové produkty, ktoré sú spoľahlivé, odolné a skonštruované pre optimálny výkon pri úderoch. Všetky kladivá RENOMAG pred odoslaním prechádzajú 100% kontrolou kvality.







HYDRAULICKÉ KLADIVO RENOMAG XR3800

## VYSOKOVÝKONNÉ KLADIVÁ

- + Efektívna, tlmená konštrukcia.
- + Optimalizovaný výkon.
- + Nízke prevádzkové náklady, menší počet pohyblivých dielov pre jednoduchú a nenáročnú údržbu.
- + Spôľahlivosť dlhá životnosť vďaka automatickým mazacím systémom.
- + Dokonalý súlad s nosičom, výber z rozsiahleho radu pre vynikajúce výsledky pri rôznych aplikáciách.
- + Záruka 3 roky pri pravidelnej predpísanej údržbe.\*
- + Ochránený plášť zvyšuje pevnosť konštrukcie kladiva.
- + Masívny horný tmič pre tlmenie spätných rázov prenášaných pri práci.
- + Dusíkový akumulátor.
- + Spodná časť kladiva z oteruvzdornej ocele.
- + Možnosť nastavenia dvoch rýchlostí úderov kladiva.
- + Silnejšie svorníky vnútri kladiva.
- + Možnosť pre osadenie hydraulicky ovládaným centrálnym mazaním.
- + DUST PROTEKTOR – ochrana proti vnikaniu prachu predlžuje životnosť.



## AUTOMATICKÝ MAZACÍ SYSTÉM

- + Automatický systém mazania súčasťou nástroja (štandardné vybavenie stredne ťažkej triedy).
- + Pohon vibráciami, alebo (odporúčame) hydraulikou.
- + Zaisťuje hladkú prevádzku.
- + Náhradné skrutkované mazacie kartuše, alebo voliteľne naplniteľné.
- + Znižuje náklady na údržbu na opravy.
- + Minimalizuje prestoje prevádzky a predlžuje životnosť nástroja, hrota a púzdiar.



Vibráciami ovládaný systém s kovovou plniteľnou kartušou



Vibráciami ovládaný systém s výmennou plniteľnou kartušou



Hydraulicky ovládaný systém s výmennou plniteľnou kartušou

## SERVISNÁ SÚPRAVA

- + Každé kladivo je vybavené vlastnou servisnou súpravou, ktorá je nevyhnutná pre efektívnu prevádzku a údržbu kladiva. Servisná súprava obsahuje všetky pomôcky potrebné pre rýchlu výmenu nástrojov a prevádzanie kontrol v rámci údržby.

## ZÁRUKA TRI ROKY\*

\* Predĺžená trojročná záruka platí pri vykonávaní predpísanej údržby autorizovaným servisom a používaní originálnych náhradných dielov. Nevzťahuje sa na spotrebný materiál.



## AUTOMATICKÉ ZASTAVENIE

- + Eliminuje vnútorné rázy zvyčajne spôsobené zbijaním na prázdno zabraňuje tak poškodeniu dielu.
- + Zastaví činnosť kladiva okamžite po prerazení materiálu.
- + Zvyšuje odolnosť sa predlžuje životnosť kladiva.

## ZNAČKOVÝ SERVIS

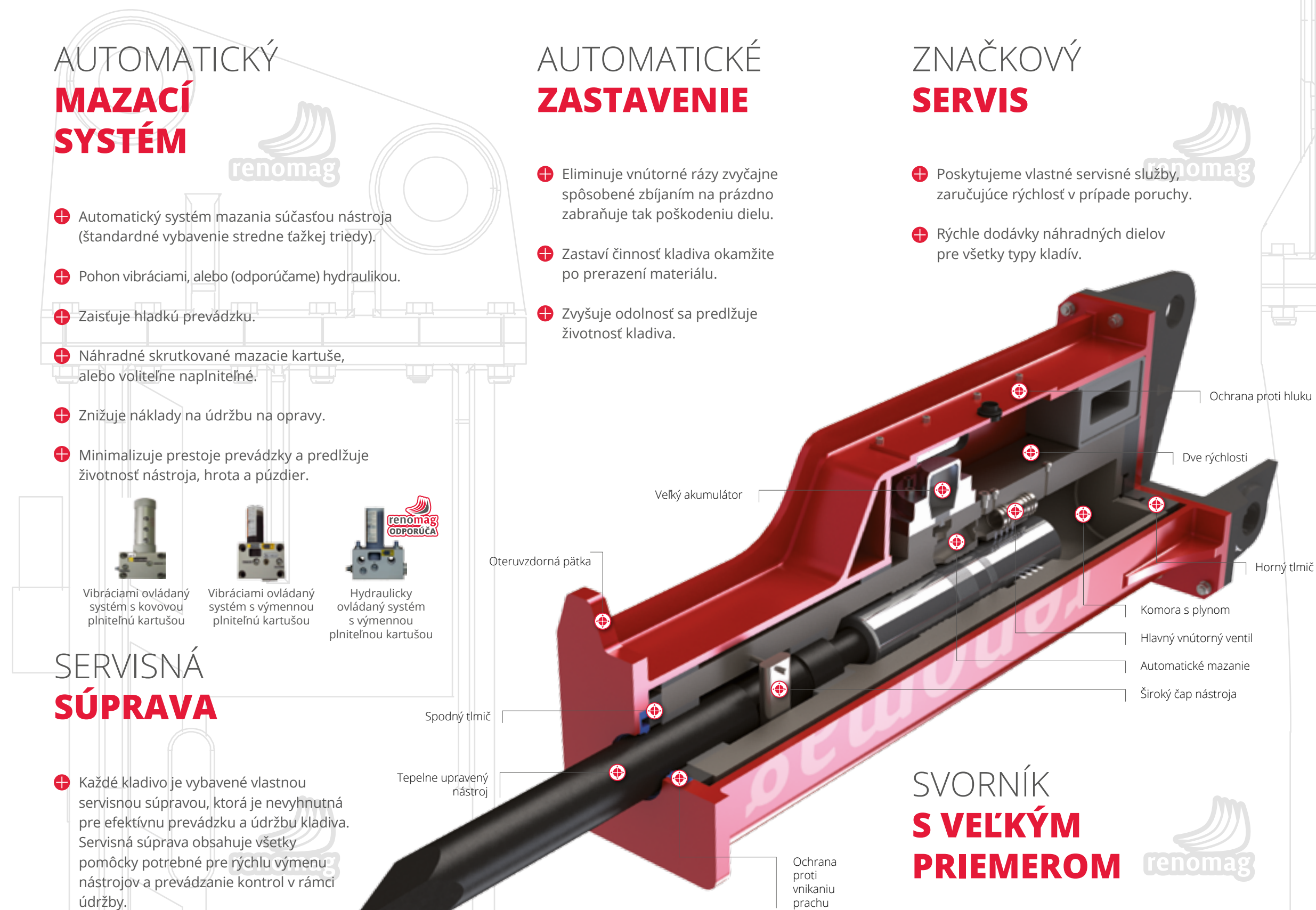
- + Poskytujeme vlastné servisné služby, zaručujúce rýchlosť v prípade poruchy.
- + Rýchle dodávky náhradných dielov pre všetky typy kladív.

## SVORNÍK S VEĽKÝM PRIEMEROM

- + Minimalizuje možnosť poškodenia svorníkov.
- + Väčší ťahovací moment zabraňuje uvoľneniu matice.
- + Chrani vnútorné diely pred zlyhaním.
- + Znižuje náklady na údržbu predlžuje odolnosť.

## DUST PROTEKTOR

- + U modelov označených DP tesnenie proti vnikaniu prachu chráni pred opotrebovaním.



## OPTIMALIZOVANÝ VÝKON

- + VYNIKAJÚCA HODNOTA ZA ROZUMNÚ CENU

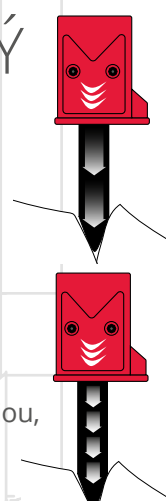
Systém vnútorných ventilov je o 10 až 15 % účinnejší než iné riešenia na trhu vďaka jeho vysokej energetickej účinnosti dosahujeme najúspornejšieho využitia kladiva. Táto konštrukcia zvyšuje produktivitu tým, že udržiava teplotu oleja na nízkej úrovni, čo umožňuje pracovať dlhšiu dobu bez nežiaduceho vplyvu na výkon. Nami dodávané riešenie predstavuje cenovo výhodné riešenie pre zákazníkov, ktorí hľadajú spoľahlivé kladivo s vysokým výkonom.

## MINIMÁLNE NÁKLADY NA ÚDRŽBU

- + Jednoduchá, ale účinná konštrukcia sa skladá z menšieho počtu dielov, čo znižuje náklady na opravu a údržbu.
- + Servisné intervaly plánované každých 600 hodín znamenajú o 20 % kratšie prestoje.

## NASTAVITEĽNÝ ÚDER

- + Dvojaké ovládanie rýchlosti vám umožňuje nastaviť silu úderu pre potreby vašej aplikácie, či už potrebujete silné údery s nízkou frekvenciou, alebo časté údery o nižšej intenzite.





# TECHNICKÉ ÚDAJE



NÁZOV RENOMAG			XR55	XR120	XR190	XR260	XR330	XR500
Prevádzková hmotnosť		kg	55	120	187	260	330	495
Celková dĺžka		mm	1117	1135	1450	1513	1639	1894
Priemer nástroja		mm	40	45	57	70	75	80
Nastavenie tlaku pre druhý prepúšťací ventil		kg/cm <sup>2</sup>	175	175	175	175	175	175
Prevádzkový tlak		kg/cm <sup>2</sup>	60~130	90~120	90~120	110~165	120~165	140~170
Prietok oleja		l/m	18~25	15~35	23~70	35~70	40~110	45~100
Frekvencia úderov	Nízka rýchlosť	za minútu	800~1200	550~1000	600~1500	380~1000	380~1100	400~800
	Vysoká rýchlosť	za minútu		-	-	-	-	600~1100
Tlak plynu akumulátora		kg/cm <sup>2</sup>	n/a	n/a	n/a	40	40	40
Odporúčaná hmotnosť stroja		t	0.5~2	0.8~2.5	1.5~4	3~6.5	4.5~8	4.5~8.0
Nárazová energia		J	122	157	294	613	760	1110



NÁZOV RENOMAG			XR550	XR800	XR900	XR1150	XR1450	XR1600	XR1800	XR2000
Prevádzková hmotnosť		kg	545	800	900	1150	1450	1580	1800	2000
Celková dĺžka		mm	2062	2125	2234	2442	2522	2589	2775	2906
Priemer nástroja		mm	90	95	105	115	125	135	135	145
Nastavenie tlaku pre druhý prepúšťací ventil		kg/cm <sup>2</sup>	175	210	210	210	210	210	210	210
Prevádzkový tlak		kg/cm <sup>2</sup>	140~170	140~180	140~180	160~190	160~190	160~190	160~190	160~190
Prietok oleja		l/m	50~100	75~120	80~140	100~150	100~155	120~170	120~190	150~210
Frekvencia úderov	Nízka rýchlosť	za minútu	350~700	350~600	350~600	320~550	320~500	320~480	340~450	270~400
	Vysoká rýchlosť	za minútu	490~1000	600~900	600~900	400~700	400~650	400~600	420~550	330~500
Tlak plynu akumulátora		kg/cm <sup>2</sup>	40	55	55	55	55	55	55	55
Odporúčaná hmotnosť stroja		t	6.0~10	8~12.5	10~15	12~18	16~22	18~24	20~26	22~30
Nárazová energia		J	1428	1870	2247	2804	3018	3532	3647	5610



NÁZOV RENOMAG			XR2400	XR2700	XR3300	XR3800	XR4500	XR5700	XR7000	XR10000
Prevádzková hmotnosť		kg	2400	2700	3300	3800	4500	5700	7000	10000
Celková dĺžka		mm	3016	3085	3508	3580	3652	4018	4256	4430
Priemer nástroja		mm	150	155	165	175	180	200	205	240
Nastavenie tlaku pre druhý prepúšťací ventil		kg/cm <sup>2</sup>	210	230	230	210	210	250	250	250
Prevádzkový tlak		kg/cm <sup>2</sup>	160~190	160~190	150~190	150~190	150~190	170~210	170~210	170~210
Prietok oleja		l/m	180~240	200~260	220~280	240~320	260~360	310~390	350~420	450~530
Frekvencia úderov	Nízka rýchlosť	za minútu	250~380	230~400	230~345	230~330	270~380	280~355	280~350	250~320
	Vysoká rýchlosť	za minútu	300~450	270~470	270~410	270~500	380~530	380~485	320~430	290~380
Tlak plynu akumulátora		kg/cm <sup>2</sup>	55	55	55	55	55~60	55~60	55~60	55~60
Odporúčaná hmotnosť stroja		t	24~36	28~42	34~50	40~60	45~80	58~100	60~100	85~140
Nárazová energia		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**

**PORADENSTVO, PREDAJ A SERVIS NA SLOVENSKU A V ČESKEJ REPUBLIKE:**

**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: <http://www.renomag.sk>

**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: <http://www.renomag.cz>