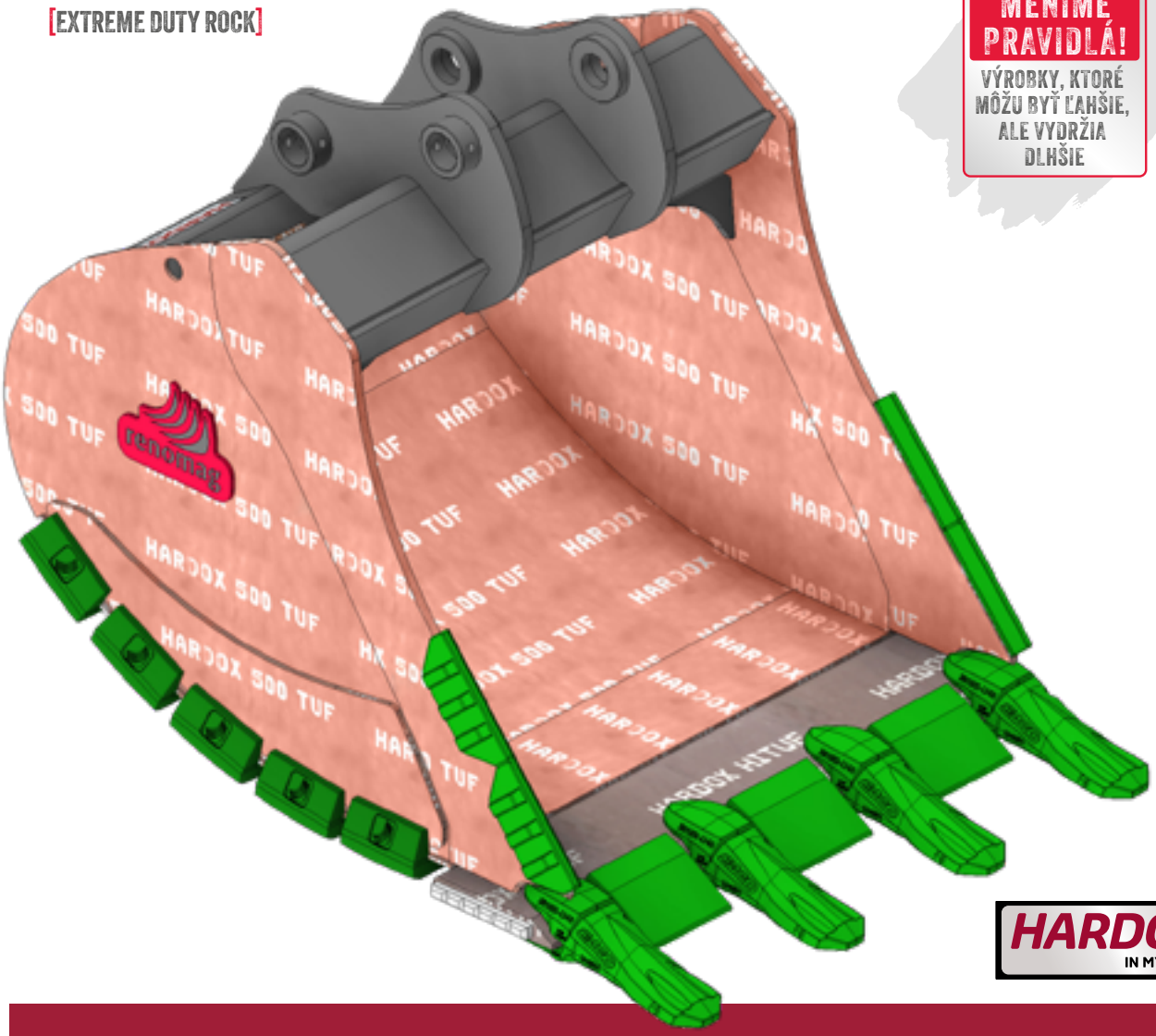
renomag

PRODUKTY

LYŽICE EXTRA SKALNÉ HXE

[EXTREME DUTY ROCK]

MENÍME PRAVIDLÁ!
VÝROBKY, KTORÉ MÔŽU BYŤ ĽAHŠIE, ALE VYDRŽIA DLHŠIE



HARDOX® IN MY BODY

S výrobkom z HARDOX® 500 TUF

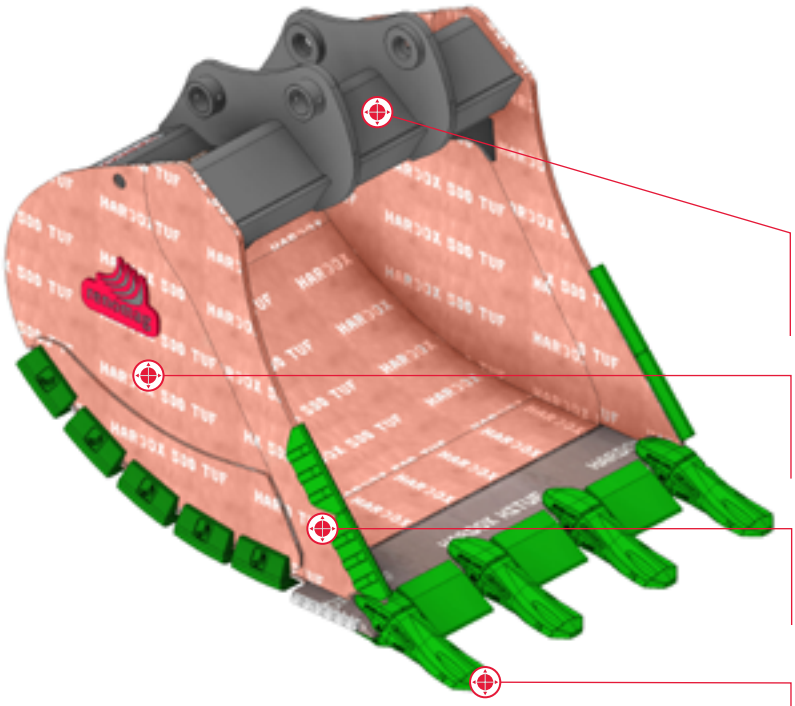
- Naložíte viac materiálu
- Predĺžite životnosť
- Ľahšia lyžica pri rovnakom objeme
- Znížite spotrebu paliva

Výborný nástroj z vysoko kvalitných materiálov na prácu v ťažko rozpojiteľnom materiáli triedy ťažiteľnosti 5 a vyššej. Lyžice v extra skalnom vyhotovení HXE sú určené na tie najnáročnejšie práce s nerastnými surovinami, ako je žula, bridlica, čadič či pieskovec, ako aj s pevnými horninami triedy 7 rozpojenými trhavinami. Výborne sa hodia do kameňolomov. Certifikát Hardox® In My Body potvrdzuje, že použitý materiál je zárukou bezkonkurenčného výkonu, životnosti a úspory pre používateľa.

renomag

LYŽICE EXTRA SKALNÉ HXE

HLAVNÉ PREDNOSTI A VÝHODY

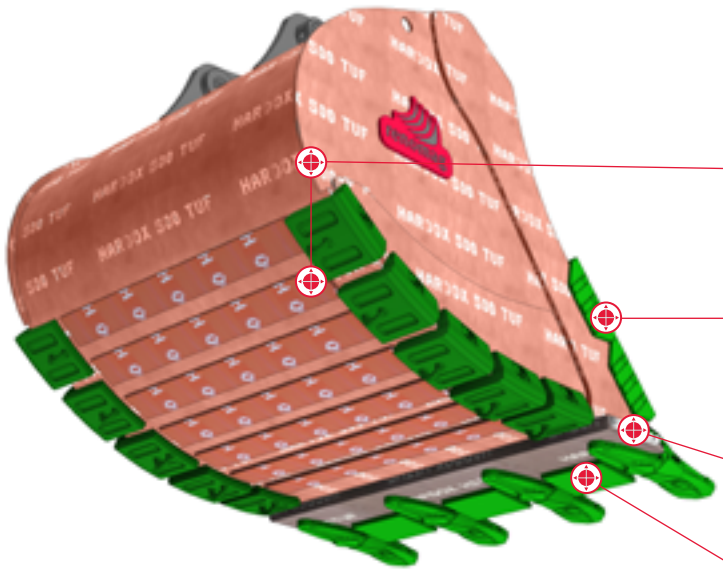


PEVNÁ KONŠTRUKCIA ZAVESENIA
zaisťuje vysokú tuhosť a odolnosť proti krúteniu v kritických miestach spojenia dielov.

HLBOKÝ TVAR
pre väčší objem a menšia vzdialenosť medzi čapom a zubmi pre maximum rypnej sily.

KORPUS LYŽICE Z OTERUVZDORNÉHO MATERIÁLU i zosilnené boky z jediného kusu dodávajú konštrukcii štrukturálnu integritu.

ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO® ULTRALOK™
poskytuje optimálny výkon pri hĺbení.



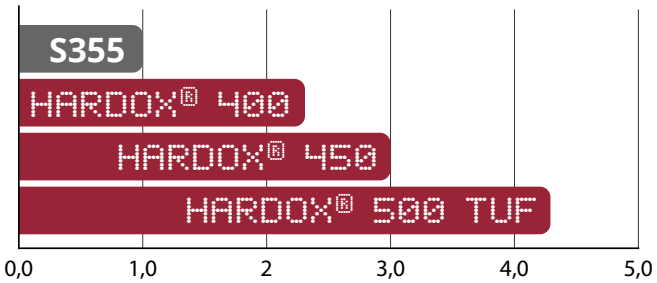
SILNÉ PANCIEROVANIE DNA
proti oteru a liate prídavné ochranné prvky spodnej strany bokov.

BOČNÉ REZNÉ HRANY
chránia konštrukčné diely bokov lyžice. Privarené alebo na želanie výmenné.

BLOK S TVRDOSŤOU 700 HB
kryje bok britu.

KRYT BRITU Z OTERUVZDORNEJ OCELE
predlžuje životnosť a šetrí servisné náklady.

GRAF: POROVNANIE ŽIVOTNOSTI MATERIÁLOV



HARDOX® 500 TUF JE REVOLUČNÝ MATERIÁL, S KTORÝM ZÍSKATE:

- možnosť znížiť hmotnosť a zväčšiť objem, zníženie spotreby paliva
- viac práce za menej času, vysokú produktivitu, redukciu emisií CO_2
- dlhú životnosť, excelentnú pevnosť, zrazíte servisné náklady

Uvedené vyobrazenia slúžia len na ilustráciu, vyhradzujeme si právo zmien a vývoja.

renomag

LYŽICE EXTRA SKALNÉ HXE

LYŽICE DODÁVAME SO ZÁVESOM NA PRIAME ČAPOVANIE ALEBO PRE NAJPOPULÁRNEJŠIE RÝCHLOUPÍNAČE NA TRHU.

HMOTNOSŤ RÝPADLA (t)	OZNAČENIE	ŠÍRKA LYŽICE (mm)	POČET ZUBOV	OBJEM SAE (m^3)
20,0–22,9	B210 800 HXE	800	3	0,693
	B210 900 HXE	900	3	0,812
	B210 1000 HXE	1000	3	0,931
	B210 1200 HXE	1200	4	1,184
	B210 1400 HXE	1400	4	1,427
23,0–28,9	B7 800 HXE	800	3	0,685
	B7 1000 HXE	1000	3	0,920
	B7 1200 HXE	1200	4	1,170
	B7 1400 HXE	1400	4	1,415
	B7 1500 HXE	1500	4	1,530
	B7 1600 HXE	1600	5	1,660
29,0–38,9	B7S 800 HXE	800	3	0,790
	B7S 1000 HXE	1000	3	1,090
	B7S 1200 HXE	1200	4	1,390
	B7S 1400 HXE	1400	4	1,700
	B7S 1500 HXE	1500	4	1,850
	B7S 1600 HXE	1600	5	2,010
	B7S 1800 HXE	1800	5	2,320
39,0–46,9	B8 900 HXE	900	3	1,128
	B8 1000 HXE	1000	3	1,308
	B8 1100 HXE	1100	3	1,488
	B8 1200 HXE	1200	3	1,668
	B8 1400 HXE	1400	4	2,040
	B8 1500 HXE	1500	4	2,220
	B8 1600 HXE	1600	4	2,412
	B8 1700 HXE	1700	4	2,598
	B8 1800 HXE	1800	5	2,784
	B8 1900 HXE	1900	5	2,970

renomag

PREČO SI VYBRAŤ LYŽICU RENOMAG?

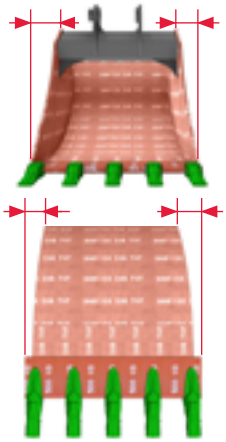
MENÍME PRAVIDLÁ HXE

MAXIMÁLNA VYLAMOVACIA SILA

Optimalizovaný hlboký tvar korpusu lyžice pre 100 % faktor plnenia, rádius s minimalizovanou vzdialenosťou od zubov k závesu pre maximálny prenos rypnej sily.

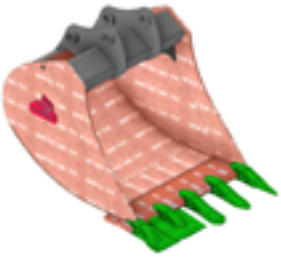
ĽAHKÉ NABERANIE A VYSYPÁVANIE

Dvojitý rádius dna lyžíc uľahčuje prenikanie materiálom, urýchľuje pracovný cyklus naplnenia a vyprázdnenia a významne zlepšuje odolnosť dna lyžice proti opotrebeniu.



RÝCHLY PRACOVNÝ CYKLUS

Kónický korpus od britu smerom k závesu a dno zužujúce sa od britu k zadnej časti zvyšujú produktivitu práce, minimalizujú odpor pri prenikaní do zeminy, znižujú spotrebu stroja a opotrebenie oterom, urýchľujú proces ťaženia a prekládky materiálu.



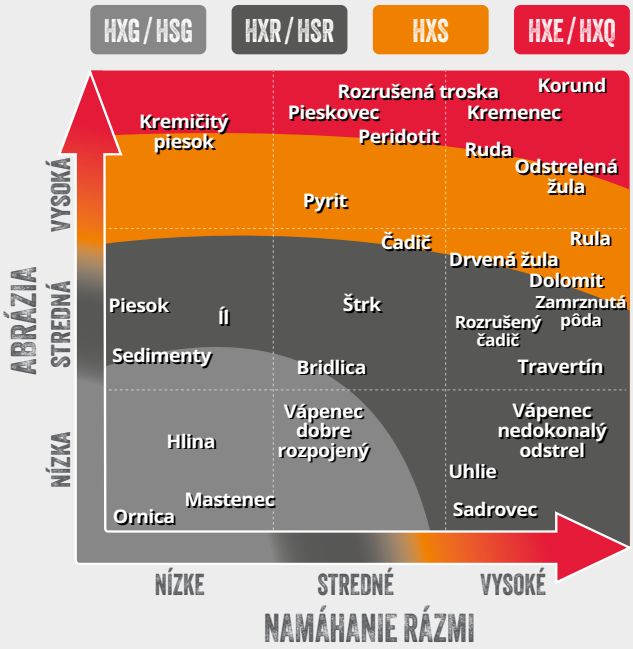
VYNIKAJÚCA PENETRÁCIA A UNIVERZÁLNOSŤ

Preferujeme zubový systém ESCO® Ultralok® s výbornou penetráciou a životnosťou. Je pokrokový a nákladovo efektívny. Odpovedá na potreby používateľov pri nasadení stroja v rôznorodých podmienkach.

TRVANLIVOSŤ HARDOX® IN MY BODY

Lyžicu s certifikátom Hardox® In My Body si môže kúpiť ktokoľvek, ale vyrábať ju môžu len niektorí. Ochranná známka Hardox® In My Body na výrobku preukazuje, že je vyrobený z originálneho materiálu Hardox®, a predstavuje prvotriedny produkt s vynikajúcou húževnatosťou a výdržou.

KTORÝ TYP LYŽICE RENOMAG JE NAJVHODNEJŠÍ?



HSG UNIVERZÁLNE LYŽICE

HSR ZOSILNENÉ LYŽICE

Základný rad lyžíc z kombinácie oteruvzdorného a pevného materiálu vhodného pre bežné až náročnejšie aplikácie. Tieto **spoľahlivé, hodnotné a cenovo dostupné produkty** sa uplatnia tam, kde sa vyžaduje vyššia pevnosť a odolnosť proti dynamickému zaťaženiu.

HXG UNIVERZÁLNE LYŽICE

HXR ZOSILNENÉ LYŽICE

HXS SKALNÉ LYŽICE

HXE EXTRA SKALNÉ LYŽICE

HXQ ŤAŽOBNÉ LYŽICE

Špičkové výrobky z najlepších materiálov, ktoré používateľom prinášajú vysoký zisk z vloženej investície.

HARDOX® IN MY BODY

Vynikajúca životnosť. Zníženie hmotnosti umožní naložiť viac materiálu, ušetriť PHM a znížiť produkciu CO_2.
Certifikácia Hardox® In My Body je zárukou kvality, spoľahlivosti, trvanlivosti a úspory servisných nákladov.

RNMG–HXE/02-2026SK

www.renomag.cz

RENOMAG spol. s r.o., Cukrovar 1266, 664 84 Zastávka u Brna, Česká republika, tel.: +420 546 411 678, e-mail: renomag@renomag.cz

RENOMAG SLOVAKIA s.r.o., Kopčianska 63, 851 01 Bratislava, Slovenská republika, tel.: +421 911 401 402, e-mail: info@renomagslovakia.sk