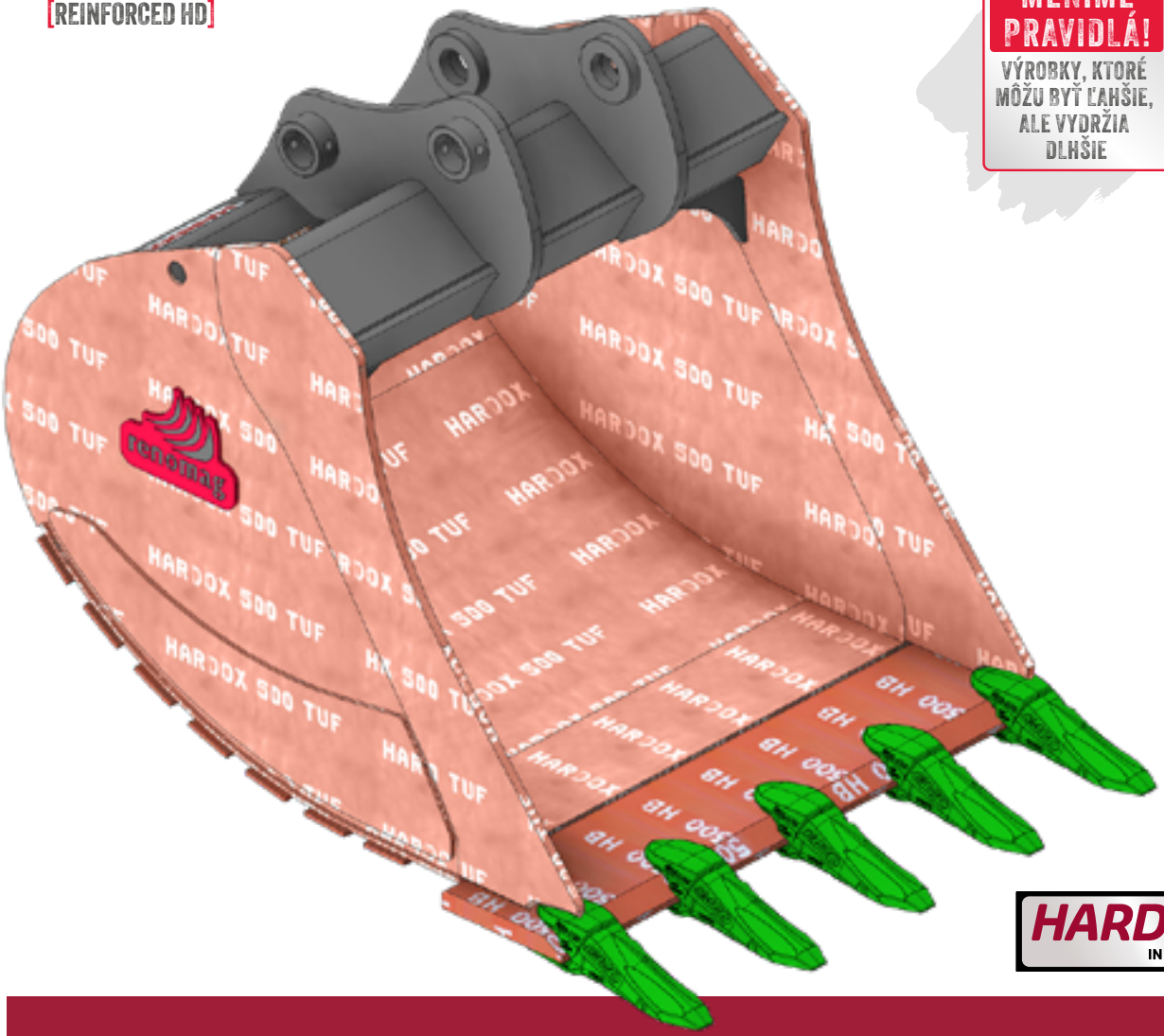
renomag

PRODUKTY

LYŽICE ZOSILNENÉ HXR

[REINFORCED HD]

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

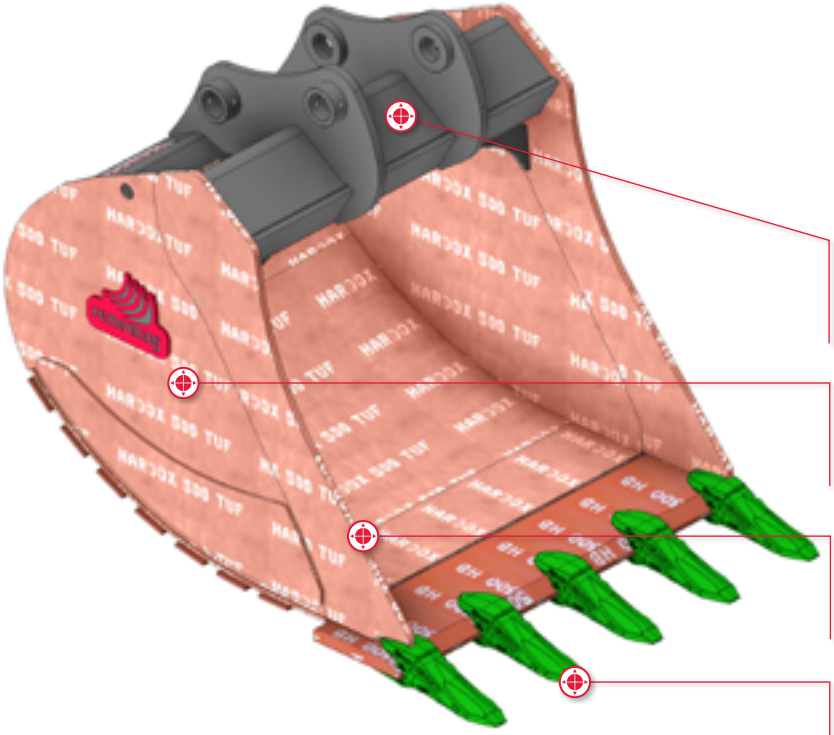
Zosilnená lyžica HXR je vynikajúcim všestranným a vysoko výkonným pomocníkom pri práci v stredne ťažko rozpojiteľnom materiáli triedy ťažiteľnosti 4 a 5. Je určená na náročnejšie hĺbenie v materiáloch, ako je hutný íl, zemina s pieskom alebo štrkom, rozrušená alebo zvetraná žula, bridlica, opuka, stavebný odpad či zamrznutá zemina. Svoje uplatnenie táto lyžica nájde aj pri demolačných prácach. Certifikát Hardox® In My Body zaručuje kvalitu materiálu s vynikajúcou oteruvzdornosťou a pevnosťou, ktorý bol pri výrobe použitý.

renomag

LYŽICE ZOSILNENÉ HXR

HLAVNÉ PREDNOSTI A VÝHODY

MENÍME PRAVIDLÁ HXR

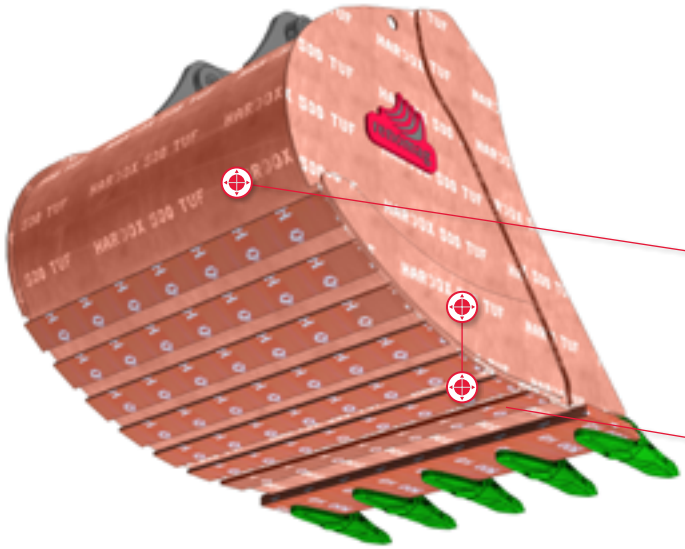


PEVNÁ KONŠTRUKCIA
zavesenia pre vysokú tuhosť a odolnosť proti krúteniu v kritických miestach spojenia dielov.

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

ZOSILNENÉ OTERUVZDORNÉ BOKY
z jedného kusu dodávajú konštrukcii lyžice štrukturálnu integritu.

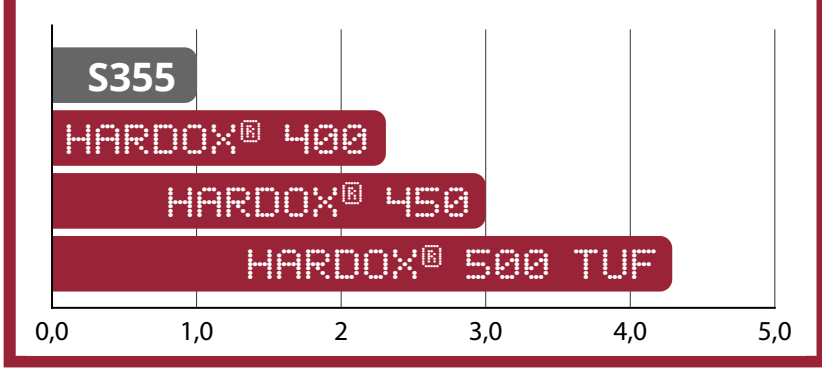
ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO® Ultralok™
s vynikajúcou penetráciou a integrovanou poistkou poskytuje optimálny výkon pri hĺbení.



DNO Z OTERUVZDORNEJ OCELE
Hardox® 500 TUF má až 4× dlhšiu životnosť oproti konštrukčnej oceli a takisto umožňuje zníženie hmotnosti lyžice.

ZOSILNENÉ PANCIEROVANIE DNA
a spodnej časti bokov z oteruvzdorného materiálu Hardox® 500.

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 ZOSILNENÉ HXR

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)
10,0–13,9	B5 400 HXR	400	2	0,186
	B5 500 HXR	500	3	0,218
	B5 600 HXR	600	3	0,284
	B5 800 HXR	800	4	0,424
	B5 1000 HXR	1000	4	0,569
	B5 1200 HXR	1200	5	0,715
14,0–17,9	B6 400 HXR	400	2	0,210
	B6 500 HXR	500	3	0,280
	B6 600 HXR	600	3	0,345
	B6 800 HXR	800	4	0,515
	B6 1000 HXR	1000	4	0,690
	B6 1200 HXR	1200	5	0,870
	B6 1400 HXR	1400	5	1,045
18,0–21,9	B6S 600 HXR	600	3	0,430
	B6S 800 HXR	800	3	0,645
	B6S 900 HXR	900	4	0,760
	B6S 1000 HXR	1000	4	0,875
	B6S 1200 HXR	1200	4	1,110
	B6S 1400 HXR	1400	5	1,350
20,0–22,9	B210 600 HXR	600	3	0,534
	B210 800 HXR	800	3	0,693
	B210 900 HXR	900	4	0,812
	B210 1000 HXR	1000	4	0,931
	B210 1200 HXR	1200	4	1,184
	B210 1400 HXR	1400	5	1,427
	B210 1600 HXR	1600	6	1,680
23,0–28,9	B7 800 HXR	800	3	0,685
	B7 1000 HXR	1000	3	0,920
	B7 1200 HXR	1200	4	1,170
	B7 1400 HXR	1400	4	1,415
	B7 1500 HXR	1500	5	1,530
	B7 1600 HXR	1600	5	1,660

MENÍME PRAVIDLÁ HXR

renomag

LYŽICE ZOSILNENÉ HXR

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)
29,0–38,9	**B7S 800 HXR**	800	3	0,790
	B7S 1000 HXR	1000	3	1,090
	B7S 1200 HXR	1200	4	1,390
	B7S 1400 HXR	1400	4	1,700
	B7S 1500 HXR	1500	4	1,850
	B7S 1600 HXR	1600	5	2,010
	B7S 1800 HXR	1800	5	2,320
	B7S 2000 HXR	2000	6	2,630
39,0–46,9	**B8 900 HXR**	900	3	1,128
	B8 1000 HXR	1000	3	1,308
	B8 1100 HXR	1100	3	1,488
	B8 1200 HXR	1200	4	1,668
	B8 1400 HXR	1400	4	2,040
	B8 1500 HXR	1500	4	2,220
	B8 1600 HXR	1600	5	2,412
	B8 1700 HXR	1700	5	2,598
	B8 1800 HXR	1800	5	2,784
	B8 1900 HXR	1900	5	2,970

renomag

PREČO SI VYBRAŤ LYŽICU RENOMAG?

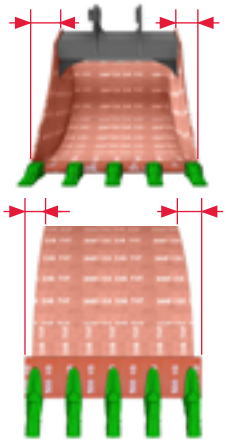
MENÍME PRAVIDLÁ HXR

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.

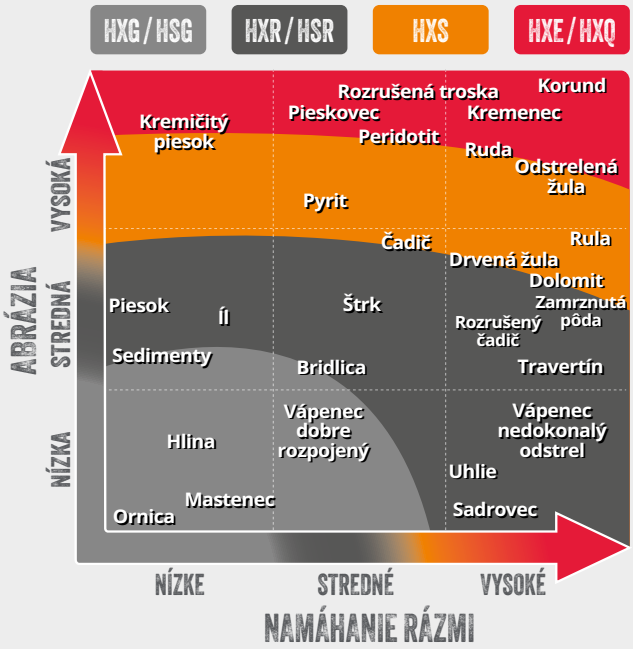
VYNIKAJÚCA PENETRÁCIA A UNIVERZÁLNOSŤ

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–HXR/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