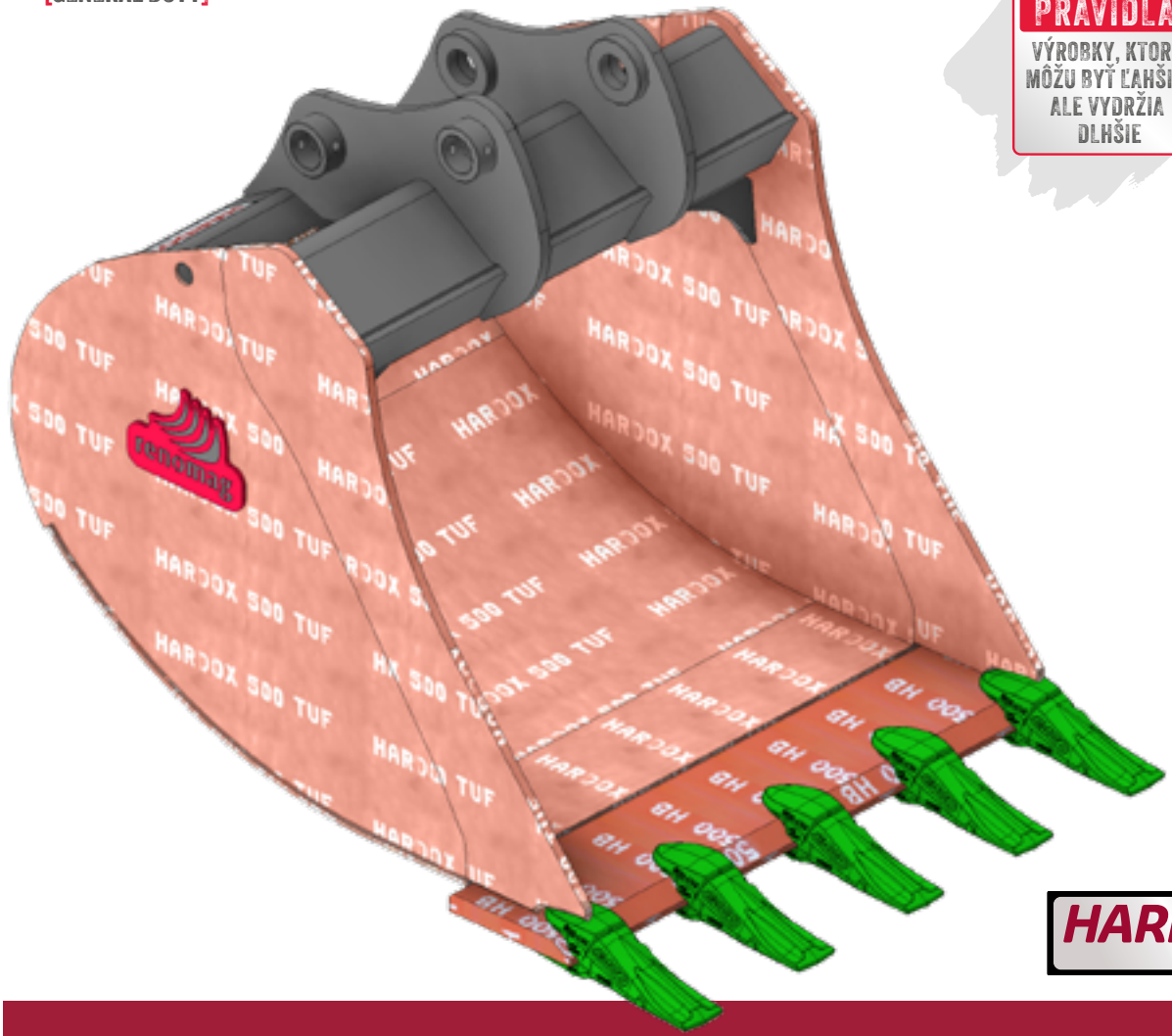
renomag

PRODUKTY

LYŽICE UNIVERZÁLNE HXG

[GENERAL DUTY]

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



HARDOX® IN MY BODY

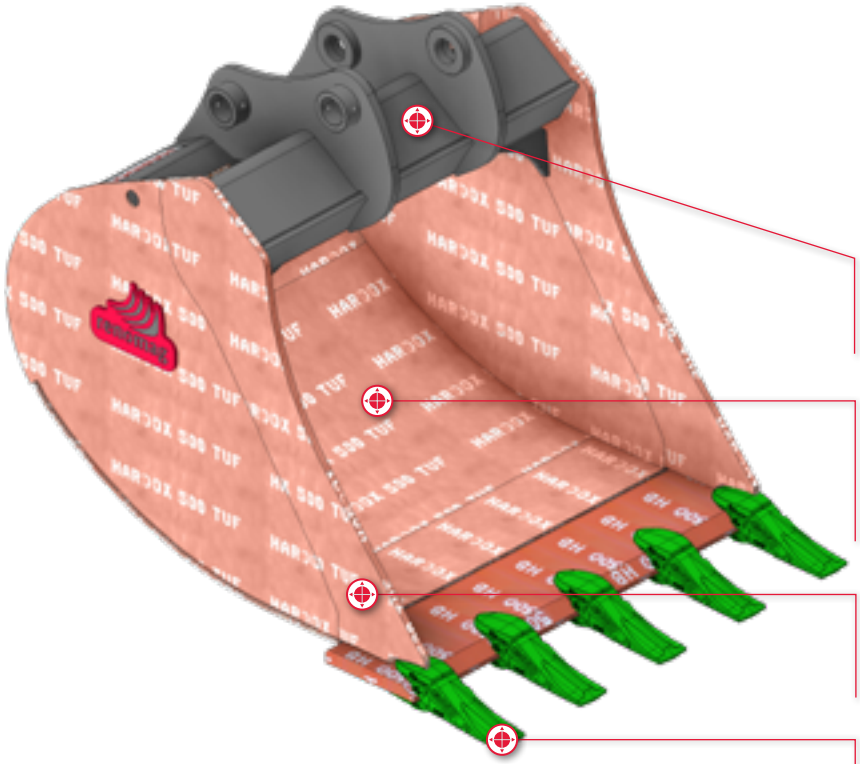
S výrobkom z HARDOX® 500 TUF

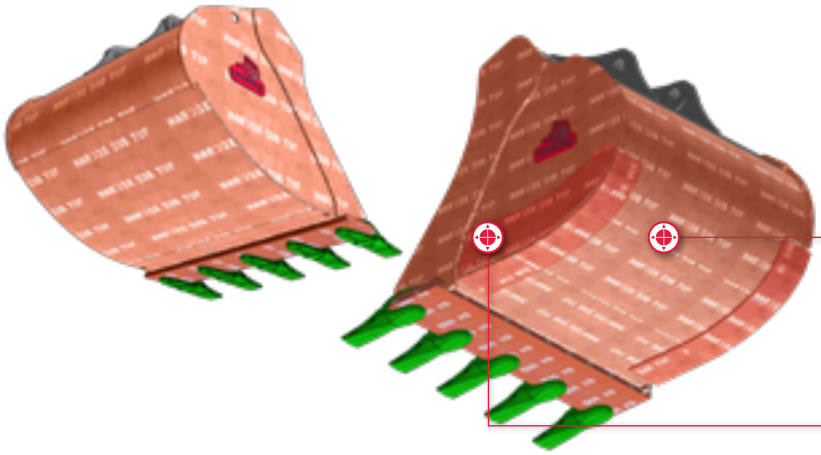
- Naložíte viac materiálu
- Predĺžite životnosť
- Ľahšia lyžica pri rovnakom objeme
- Znížite spotrebu paliva

Ľahká lyžica HXG je všestranným pomocníkom na použitie v prostredí s ľahko rozrušiteľným materiálom. Svojou nízkou hmotnosťou ušetrí náklady napríklad pri zemných prácach, nakladaní materiálu alebo zásobovaní recyklačnej linky. Uplatní sa najmä pri práci s horninami 1. až 4. triedy ťažiteľnosti (ornica, hlina, piesok, íl, zvetraný mäkký vápenec alebo opuka). Tvar lyžice je optimalizovaný na ľahké vnikanie do materiálu, telo z ocele Hardox® 500 TUF poskytuje vysokú pevnosť, extrémnu tvrdosť, zaručenú húževnatosť a životnosť aj v prostrediach s veľkou abráziou.

renomag

LYŽICE UNIVERZÁLNE HXG





HLAVNÉ PREDNOSTI A VÝHODY

MENÍME PRAVIDLÁ HXG

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 maximálny prenos rypnej sily.

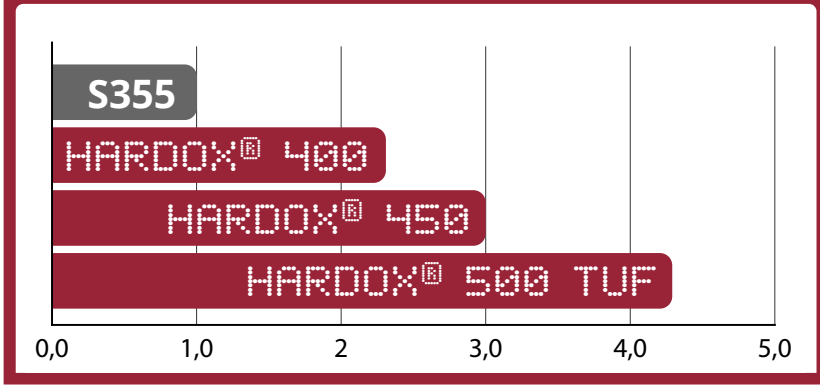
ZOSILNENÉ BOKY
vyrobené z jedného kusu dodávajú konštrukcii lyžice štrukturálnu integritu.

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.

PANCIEROVANIE DNA A BOKOV
pre rýpadlá s hmotnosťou cca 20 t a vyššou.

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 CO2
- dlhú životnosť, excelentnú pevnosť, zrazíte servisné náklady

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

renomag

LYŽICE UNIVERZÁLNE HXG

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 HXG	400	2	0,186
	B5 500 HXG	500	3	0,218
	B5 600 HXG	600	3	0,284
	B5 800 HXG	800	4	0,424
	B5 1000 HXG	1000	4	0,569
	B5 1200 HXG	1200	5	0,715
14,0–17,9	B6 400 HXG	400	2	0,210
	B6 500 HXG	500	3	0,280
	B6 600 HXG	600	3	0,345
	B6 800 HXG	800	4	0,515
	B6 1000 HXG	1000	4	0,690
	B6 1200 HXG	1200	5	0,870
	B6 1400 HXG	1400	5	1,045
18,0–21,9	B6S 600 HXG	600	3	0,430
	B6S 800 HXG	800	3	0,645
	B6S 900 HXG	900	4	0,760
	B6S 1000 HXG	1000	4	0,875
	B6S 1200 HXG	1200	4	1,110
	B6S 1400 HXG	1400	5	1,350
20,0–22,9	B210 600 HXG	600	3	0,534
	B210 800 HXG	800	3	0,693
	B210 900 HXG	900	4	0,812
	B210 1000 HXG	1000	4	0,931
	B210 1200 HXG	1200	4	1,184
	B210 1400 HXG	1400	5	1,427
	B210 1600 HXG	1600	6	1,680
23,0–28,9	B7 800 HXG	800	3	0,685
	B7 1000 HXG	1000	3	0,920
	B7 1200 HXG	1200	4	1,170
	B7 1400 HXG	1400	4	1,415
	B7 1500 HXG	1500	5	1,530
	B7 1600 HXG	1600	5	1,660
29,0–38,9	B7S 800 HXG	800	3	0,790
	B7S 1000 HXG	1000	3	1,090
	B7S 1200 HXG	1200	4	1,390
	B7S 1400 HXG	1400	4	1,700

renomag

LYŽICE UNIVERZÁLNE HXG

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 1500 HXG	1500	4	1,850
	B7S 1600 HXG	1600	5	2,010
	B7S 1800 HXG	1800	5	2,320
	B7S 2000 HXG	2000	6	2,630
39,0–46,9	B8 900 HXG	900	3	1,128
	B8 1000 HXG	1000	3	1,308
	B8 1100 HXG	1100	3	1,488
	B8 1200 HXG	1200	4	1,668
	B8 1400 HXG	1400	4	2,040
	B8 1500 HXG	1500	4	2,220
	B8 1600 HXG	1600	5	2,412
	B8 1700 HXG	1700	5	2,598
	B8 1800 HXG	1800	5	2,784
	B8 1900 HXG	1900	5	2,970

renomag

PREČO SI VYBRAŤ LYŽICU RENOMAG?

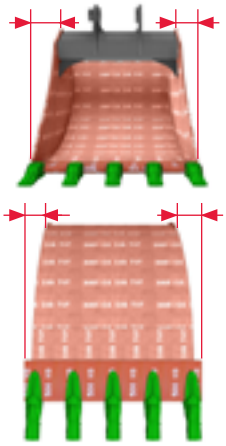
MENÍME PRAVIDLÁ HXG

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.

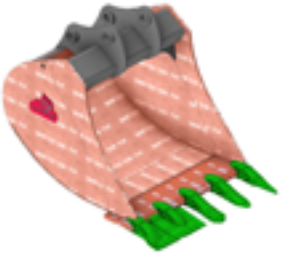
ĽAHKÉ NABERANIE A VYSYPÁVANIE

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.



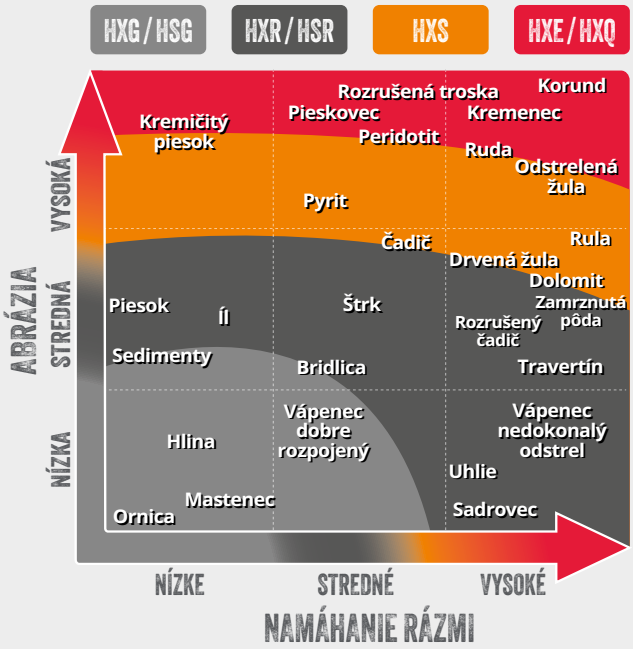
VYNIKAJÚCA PENETRÁCIA A UNIVERZÁLNOSŤ

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–HXG/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