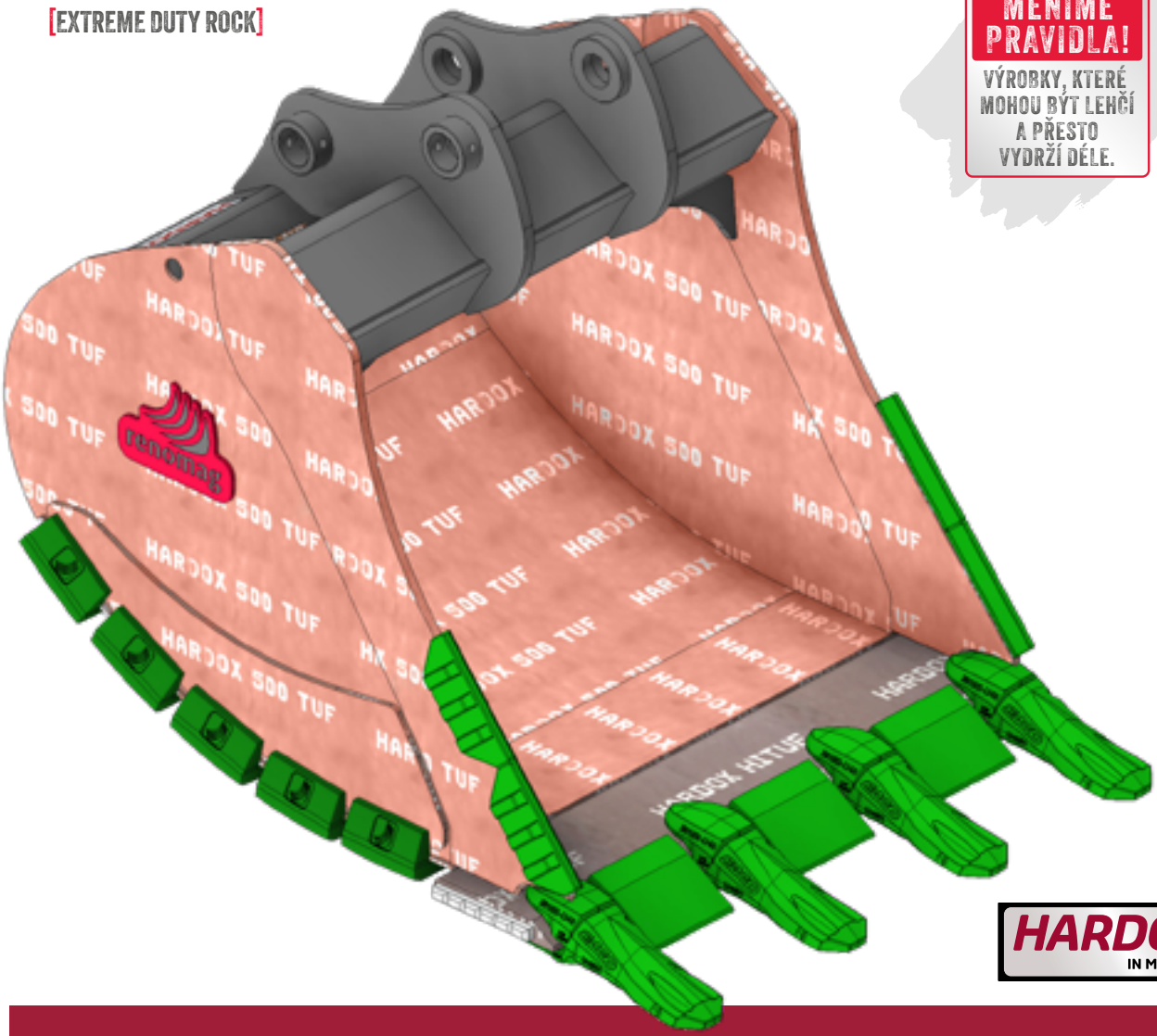
renomag

PRODUKTY

LŽÍCE EXTRA SKALNÍ HXE

[EXTREME DUTY ROCK]

MĚNÍME PRAVIDLA!
VÝROBKY, KTERÉ MOHOU BÝT LEHČÍ A PŘESTO VYDRŽÍ DÉLE.



HARDOX® IN MY BODY

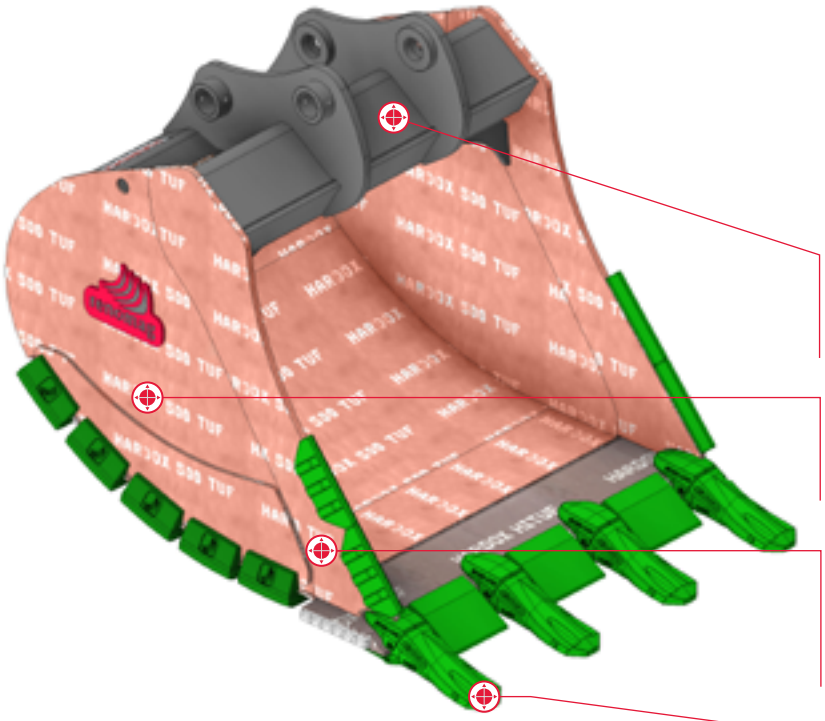
S výrobkem z HARDOX® 500 TUF

- Naložíte více materiálu
- Prodloužíte životnost
- Lehčí lžíce při stejném objemu
- Snížíte spotřebu paliva

Výborný nástroj z vysoce kvalitních materiálů pro práci v těžko rozpojitelném materiálu třídy těžitelnosti 5 a vyšší. Lžíce v extra skalním HXE provedení jsou určeny pro ty nejnáročnější práce s nerostnými surovinami jako je žula, břidlice, čedič, pískovec i s pevnými horninami třídy 7 rozpojenými trhavinami. Výborně se hodí pro kamenolomy. Certifikát Hardox® In My Body potvrzuje, že použitý materiál je zárukou bezkonkurenčního výkonu, životnosti a úspory pro uživatele.

renomag

LŽÍCE EXTRA SKALNÍ HXE



HLAVNÍ PŘEDNOSTI A VÝHODY

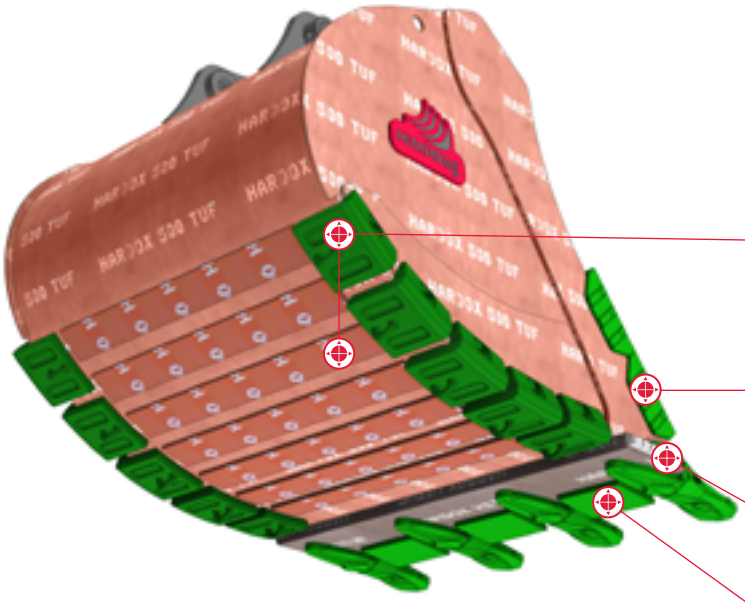
MĚNÍME PRAVIDLA HXE

PEVNÁ KONSTRUKCE ZAVĚŠENÍ
zajišťuje vysokou tuhost a odolnost vůči kroucení v kritických místech spojení dílů.

HLUBOKÝ TVAR PRO VĚTŠÍ OBJEM
a menší vzdálenost mezi čepem a zuby pro maximum rypné síly.

KORPUS LŽÍCE Z OTĚRUVZDORNÉHO MATERIÁLU
i zesílené boky z jediného kusu dodávají konstrukci strukturální integritu.

ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO® ULTRALOK™
poskytuje optimální výkon při hloubení.



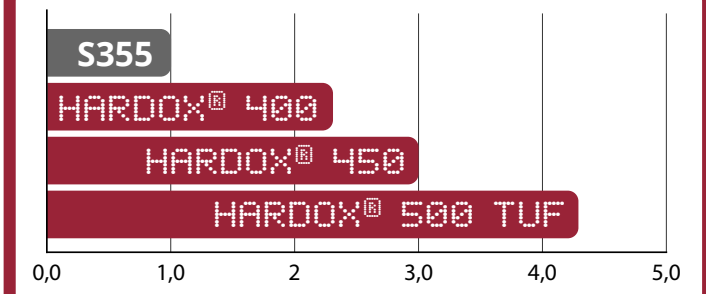
SILNÉ PANCÉŘOVÁNÍ DNA
proti otěru a lité přídavné ochranné prvky spodní strany boků.

BOČNÍ ŘEZNÉ HRANY
chrání konstrukční díly boků lžíce. Přivařené nebo na přání výměnné.

BLOK TVRDOSTI 700 HB
kryje bok břitu.

KRYT BŘITU Z OTĚRUVZDORNÉ OCELI
prodlužuje životnost a šetří servisní náklady.

GRAF: SROVNÁNÍ ŽIVOTNOSTI MATERIÁLŮ



HARDOX® 500 TUF JE REVOLUČNÍ MATERIÁL, SE KTERÝM ZÍSKÁTE:

- možnost snížit hmotnost a zvětšit objem, snížení spotřeby paliva
- více práce za méně času, vysokou produktivitu, redukci emisí CO_2
- dlouhou životnost, excelentní pevnost, srazíte servisní náklady

Uvedená vyobrazení slouží pouze pro ilustraci, vyhrazujeme si právo změn a vývoje.

renomag

LŽÍCE EXTRA SKALNÍ HXE

LŽÍCE DODÁVÁME SE ZÁVĚSEM NA PŘÍMÉ ČEPOVÁNÍ NEBO PRO NEJPOPULÁRNĚJŠÍ RYCHLOUPÍNAČE NA TRHU

HMOTNOST RÝPADLA (t)	OZNAČENÍ	ŠÍŘKA LŽÍCE (mm)	POČET ZUBŮ	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

PROČ SI VYBRAT LŽÍCI RENOMAG?

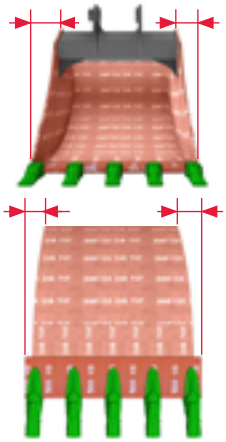
MĚNÍME PRAVIDLA HXE

MAXIMÁLNÍ VYLAMOVACÍ SÍLA

Optimalizovaný hluboký tvar korpusu lžíce pro 100 % faktor plnění, rádius s minimalizovanou vzdáleností od zubů k závěsu pro maximální přenos rypné síly.

SNADNÉ NABÍRÁNÍ A VYSYPÁVÁNÍ

Dvojitý rádius dna lžíce usnadňuje pronikání materiálem, urychluje pracovní cyklus naplnění a vyprázdnění a významně zlepšuje odolnost vůči opotřebení dna lžíce.



RYCHLÝ PRACOVNÍ CYKLUS

Konický korpus od břitu směrem k závěsu a dno zužující se od břitu k zadní části zvyšují produktivitu práce, minimalizují odpor při pronikání do zeminy, snižují spotřebu stroje, opotřebení otěrem, urychlují proces těžení a překládky materiálu.

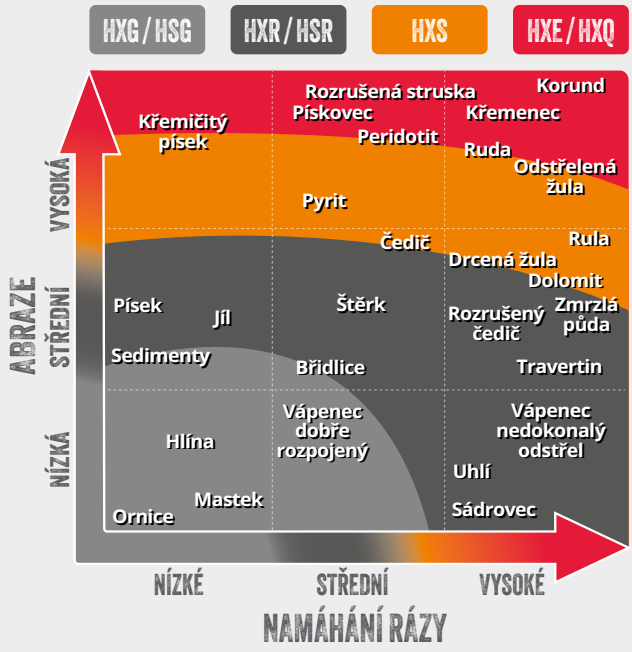
VYNIKAJÍCÍ PENETRACE A UNIVERZÁLNOST

Preferujeme zubový systém ESCO® Ultralok® s výbornou penetrací a životností. Je pokrokový a nákladově efektivní. Odpovídá na potřeby uživatelů při použití stroje v různorodých podmínkách.

TRVANLIVOST HARDOX® IN MY BODY

Lžíce s certifikátem Hardox® In My Body si může koupit kdokoliv, ale vyrábět je mohou jen někteří. Ochranná známka Hardox® In My Body na výrobku prokazuje, že je vyroben z originálního materiálu Hardox® a představuje prvotřídní produkt s vynikající houževnatostí a výdrží.

KTERÝ TYP LŽÍCE RENOMAG JE NEJVHODNĚJŠÍ?



HSG UNIVERZÁLNÍ LŽÍCE

HSR ZESÍLENÉ LŽÍCE

Základní řada lžic z kombinace otěruvzdorného a pevného materiálu vhodného pro běžné až náročnější aplikace. Tyto **spolehlivé, hodnotné a cenově dostupné produkty** se uplatní tam, kde je požadována vyšší pevnost a odolnost vůči dynamickému zatížení.

HXG UNIVERZÁLNÍ LŽÍCE

HXR ZESÍLENÉ LŽÍCE

HXS SKALNÍ LŽÍCE

HXE EXTRA SKALNÍ LŽÍCE

HXQ TĚŽEBNÍ LŽÍCE

Špičkové výrobky z nejlepších materiálů, které uživatelům přináší vysoký zisk z vložené investice.

HARDOX IN MY BODY

Vynikající životnost. Snížení hmotnosti umožní naložit více materiálu, uspořit PHM, snížit produkci CO_2. **Certifikace Hardox® In My Body** je zárukou kvality, spolehlivosti, trvanlivosti a úspory servisních nákladů.

RNMG-HXE/02-2026CZ

Zelená linka 800 100 943 | www.renomag.cz

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

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