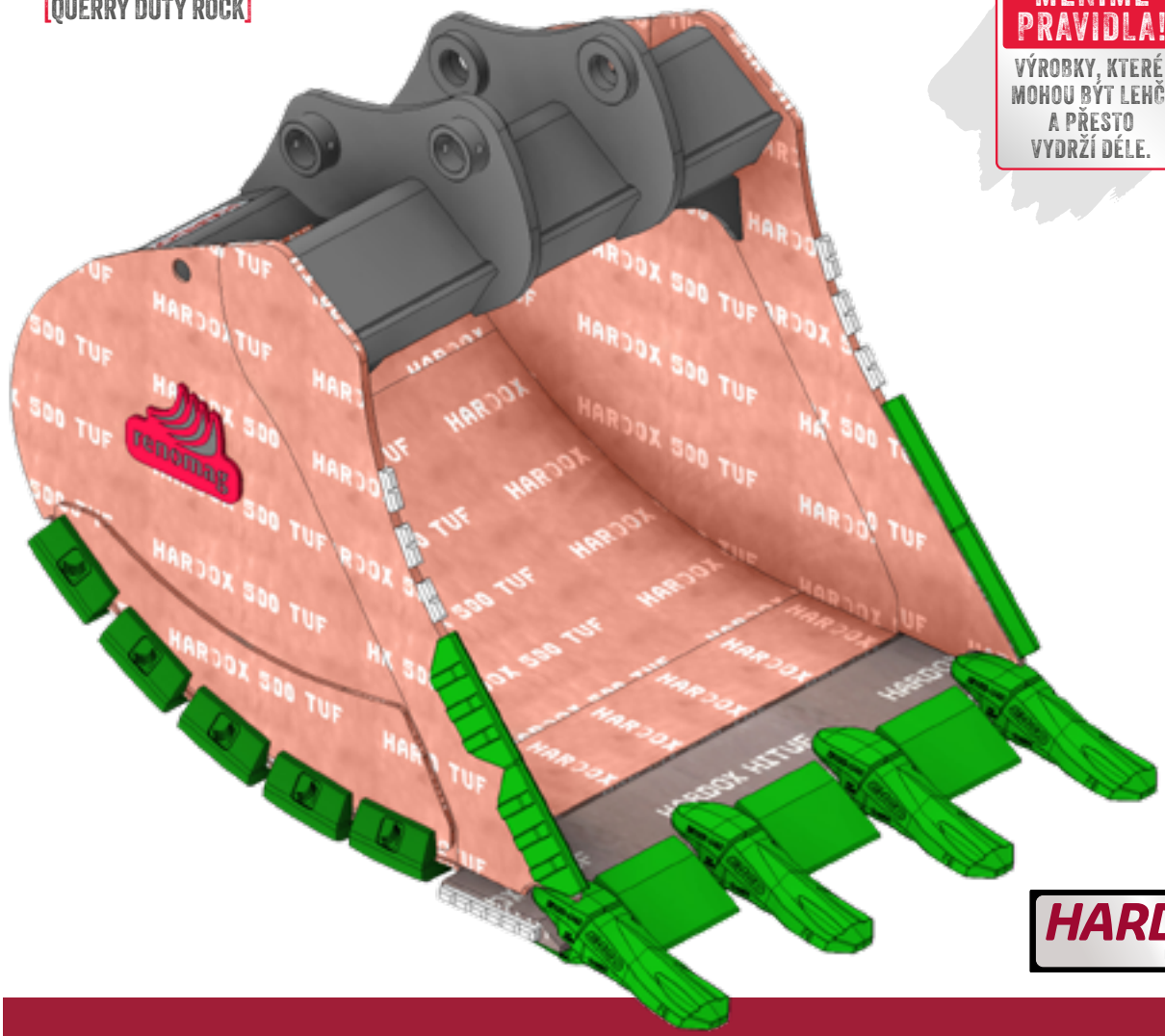
renomag

PRODUKTY

LŽÍCE EXTRA TEŽEBNÍ HXQ

[QUERRY DUTY ROCK]

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



HARDOX® IN MY BODY

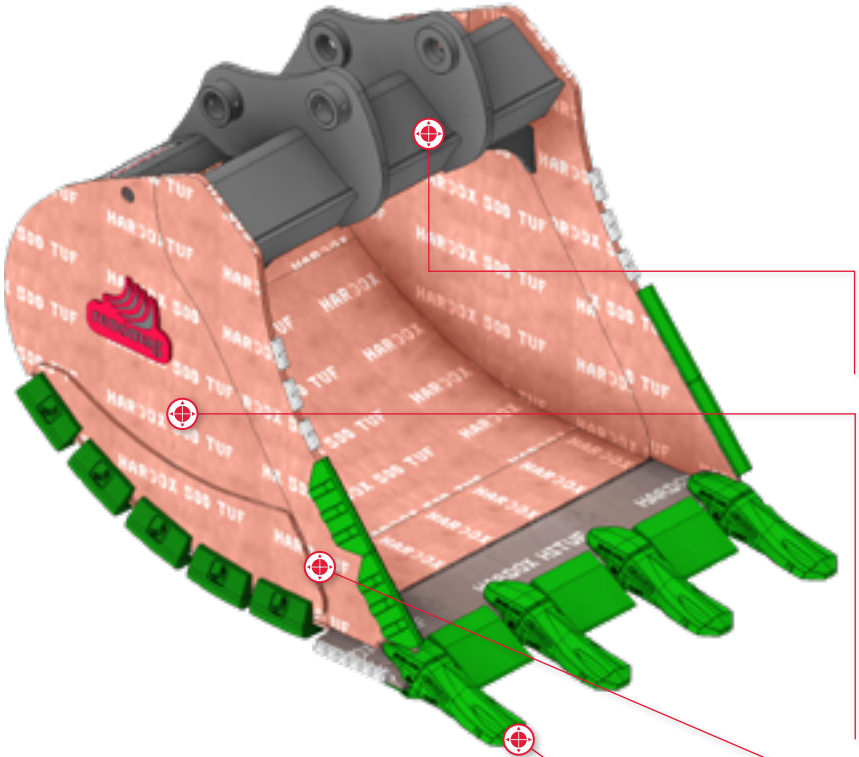
S výrobkem z HARDOX® 500 TUF

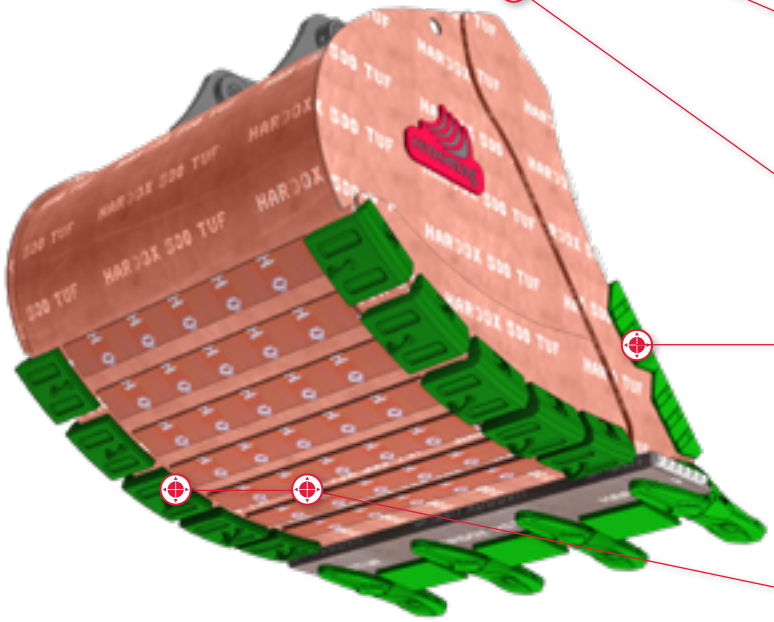
- Naložíte více materiálu
- Prodloužíte životnost
- Lehčí lžíce při stejném objemu
- Snížíte spotřebu paliva

Lžíce řady HXQ jsme vyvinuli na základě specifických požadavků zákazníků, kteří používají moderní výkonná rýpadla střední velikosti v kamenolomech především v regionu střední Evropy. Výborně se osvědčují pro práci v těžko rozpojitelném materiálu třídy těžitelnosti 5 a vyšší. Lžíce v extra těžebním HXQ provedení jsou určeny pro ty nejnáročnější práce s nerostnými surovinami, jako je žula, břidlice, čedič, pískovec i s pevnými horninami třídy 7 rozpojenými trhavinami. Certifikát Hardox® In My Body potvrzuje, že použitý materiál je zárukou bezkonkurenčního výkonu, životnosti a úspory pro uživatele.

renomag

LŽÍCE EXTRA TĚŽEBNÍ HXQ





HLAVNÍ PŘEDNOSTI A VÝHODY

MĚNÍME PRAVIDLA HXQ

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

OPTIMALIZOVANÝ HLUBOKÝ TVAR
korpusu lžíce pro 100% faktor plnění. Minimalizovaná vzdálenost od zubů k závěsu maximalizuje přenos rypné síly. Dvojitý rádius dna usnadňuje pronikání materiálem a zlepšuje odolnost vůči opotřebení. Zužující se boky korpusu směrem dozadu i k hornímu závěsu zvyšují produktivitu práce.

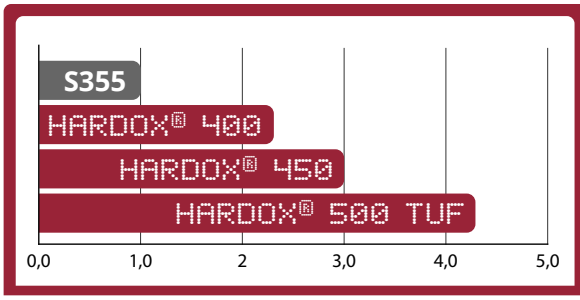
KORPUS LŽÍCE Z OTĚRUVZDORNÉHO MATERIÁLU
i zesílené boky z jediného kusu dodávají konstrukci strukturální integritu.

ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO ULTRALOK™
poskytuje optimální výkon při hloubení.

BOČNÍ ŘEZNÉ HRANY chrání konstrukční díly boků lžíce. Přivařené nebo na přání výměnné. Pro stroje větších velikostí přídavná ochrana boků 700 HB. Možno doplnit další doplňkové ochranné díly dle potřeb a požadavků zákazníka.

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

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 TĚŽEBNÍ HXQ

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)
29.0-38.9	B7S 800 HXQ	800	2	0,790
	B7S 1000 HXQ	1000	3	1,090
	B7S 1200 HXQ	1200	3	1,390
	B7S 1400 HXQ	1400	4	1,700
	B7S 1500 HXQ	1500	4	1,850
	B7S 1600 HXQ	1600	4	2,010
	B7S 1800 HXQ	1800	5	2,320

renomag

PROČ SI VYBRAT LŽÍCI RENOMAG?

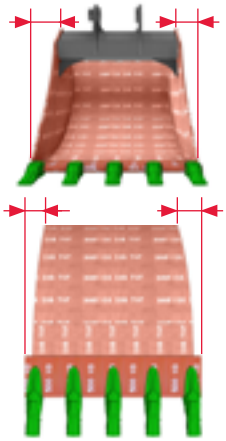
MĚNÍME PRAVIDLA HXQ

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.

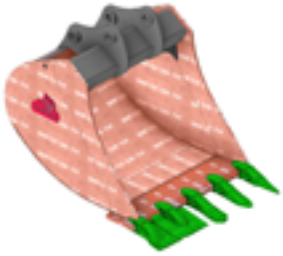
SNADNÉ NABÍRÁNÍ A VYSYPÁVÁNÍ

Dvojitý rádius dna lžic 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

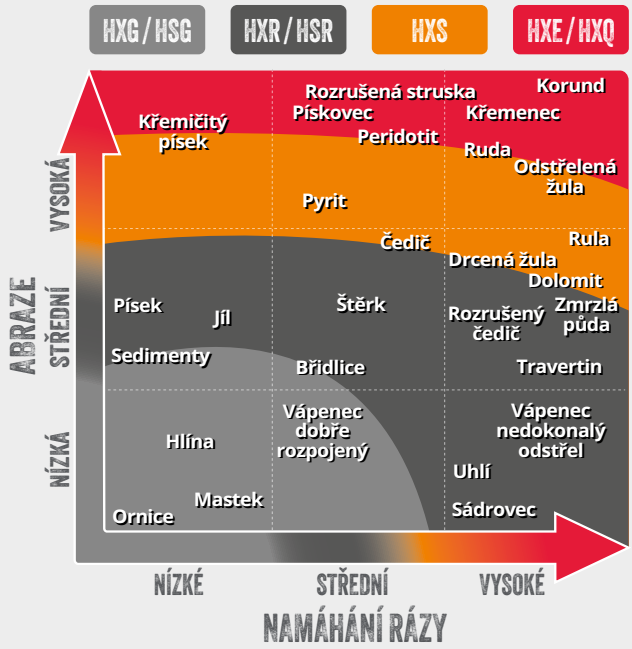
Preferujeme zubový systém ESCO® Ultralok® s výbornou penetrací a životností. Je pokrokový a nákladově efektivní. Odpovídá na potřeby uživatelů při použití stroje v různorodých podmínkách.

HARDOX IN MY BODY

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-HXQ/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