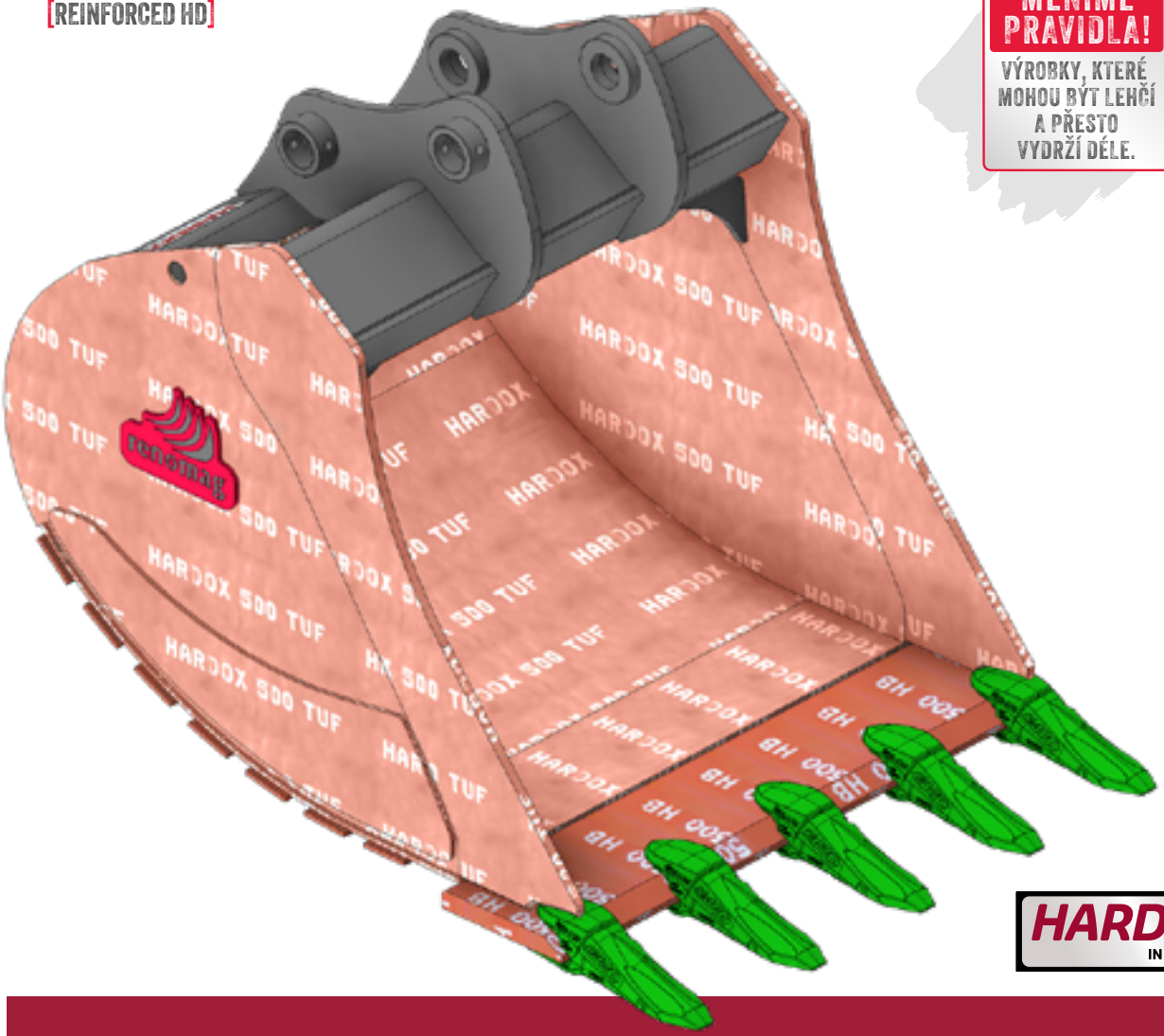
renomag

PRODUKTY

LŽÍCE ZESÍLENÉ HXR

[REINFORCED HD]

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

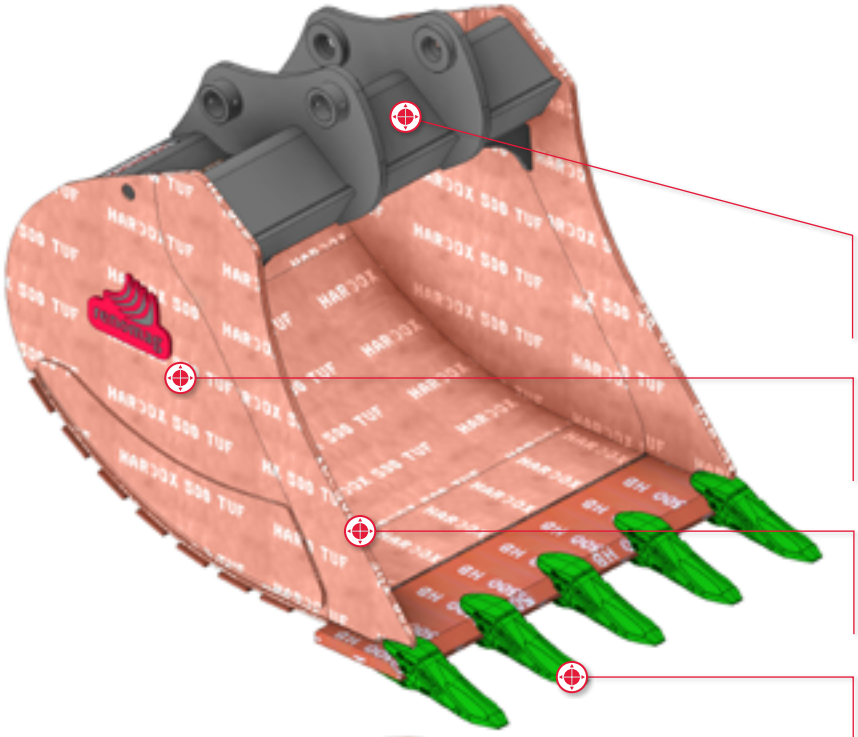
Zesílená lžíce HXR je vynikajícím všestranným a vysoce výkonným pomocníkem při práci ve středně těžko rozpojitelném materiálu třídy těžitelnosti 4 a 5. Je určena pro náročnější hloubení v materiálech, jako je hutný jíl, zemina s pískem nebo štěrkem, rozrušená nebo zvětralá žula, břidlice, opuka, stavební odpad, zmrzlá zemina. Své uplatnění tato lžíce najde i při demoličních pracích.
Certifikát Hardox® In My Body zaručuje kvalitu materiálu s vynikající otěruvzdorností a pevností, který byl při výrobě použit.

renomag

LŽÍCE ZESÍLENÉ HXR

HLAVNÍ PŘEDNOSTI A VÝHODY

MĚNÍME PRAVIDLA HXR

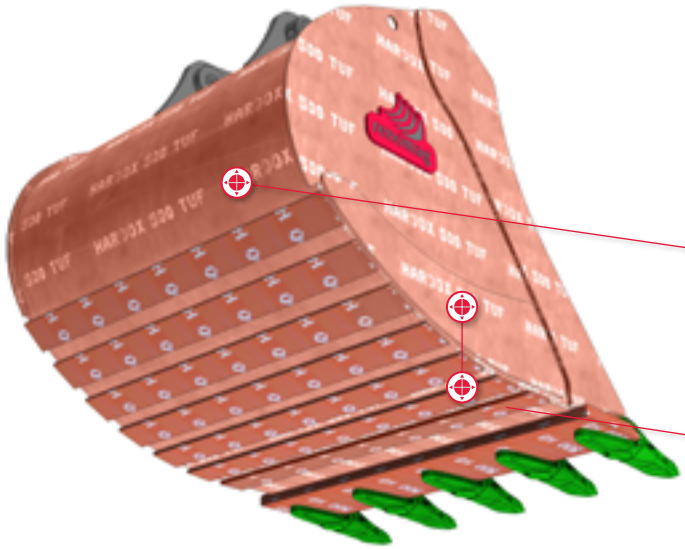


PEVNÁ KONSTRUKCE
zavěšení pro vysokou tuhost a odolnost vůči kroucení v kritických místech spojení dílů.

HLUBOKÝ TVAR
pro větší objem a menší vzdálenost mezi čepem a zuby pro maximum rypné síly.

ZESÍLENÉ OTĚRUVZDORNÉ BOKY
z jednoho kusu dodávají konstrukci lžíce strukturální integritu.

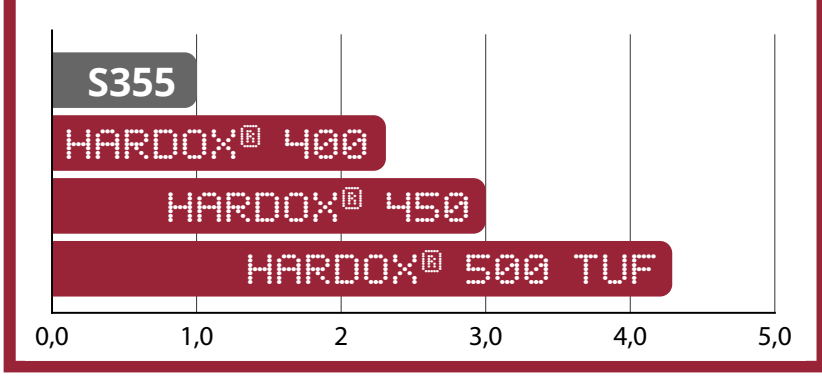
ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO® ULTRALOK™
s vynikající penetrací a integrovanou pojistkou poskytuje optimální výkon při hloubení.



DNO Z OTĚRUVZDORNÉ OCELI
Hardox® 500 TUF má až 4 × delší životnost oproti konstrukční oceli, a taktéž umožňuje snížení hmotnosti lžíce.

ZESÍLENÉ PANCÉŘOVÁNÍ DNA
a spodní části boků z otěruvzdorného materiálu Hardox® 500.

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 ZESÍLENÉ HXR

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)
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

MĚNÍME PRAVIDLA HXR

renomag

LŽÍCE ZESÍLENÉ HXR

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 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

PROČ SI VYBRAT LŽÍCI RENOMAG?

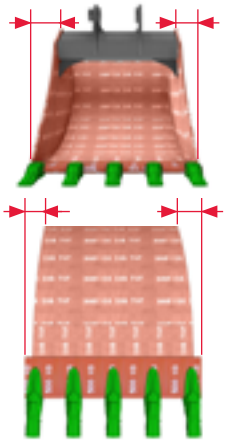
MĚNÍME PRAVIDLA HXR

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

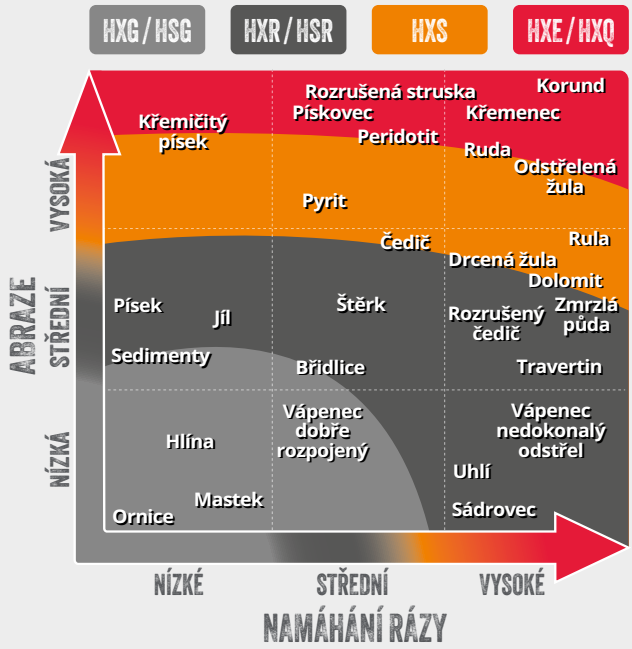
Preferujeme zubový systém ESCO® Ultralok® s výbornou penetrací a životností. Je pokrokový a nákladově efektivní. Odpovídá na potřeby uživatelů při použití stroje v různorodých podmínkách.

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–HXR/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