renomag

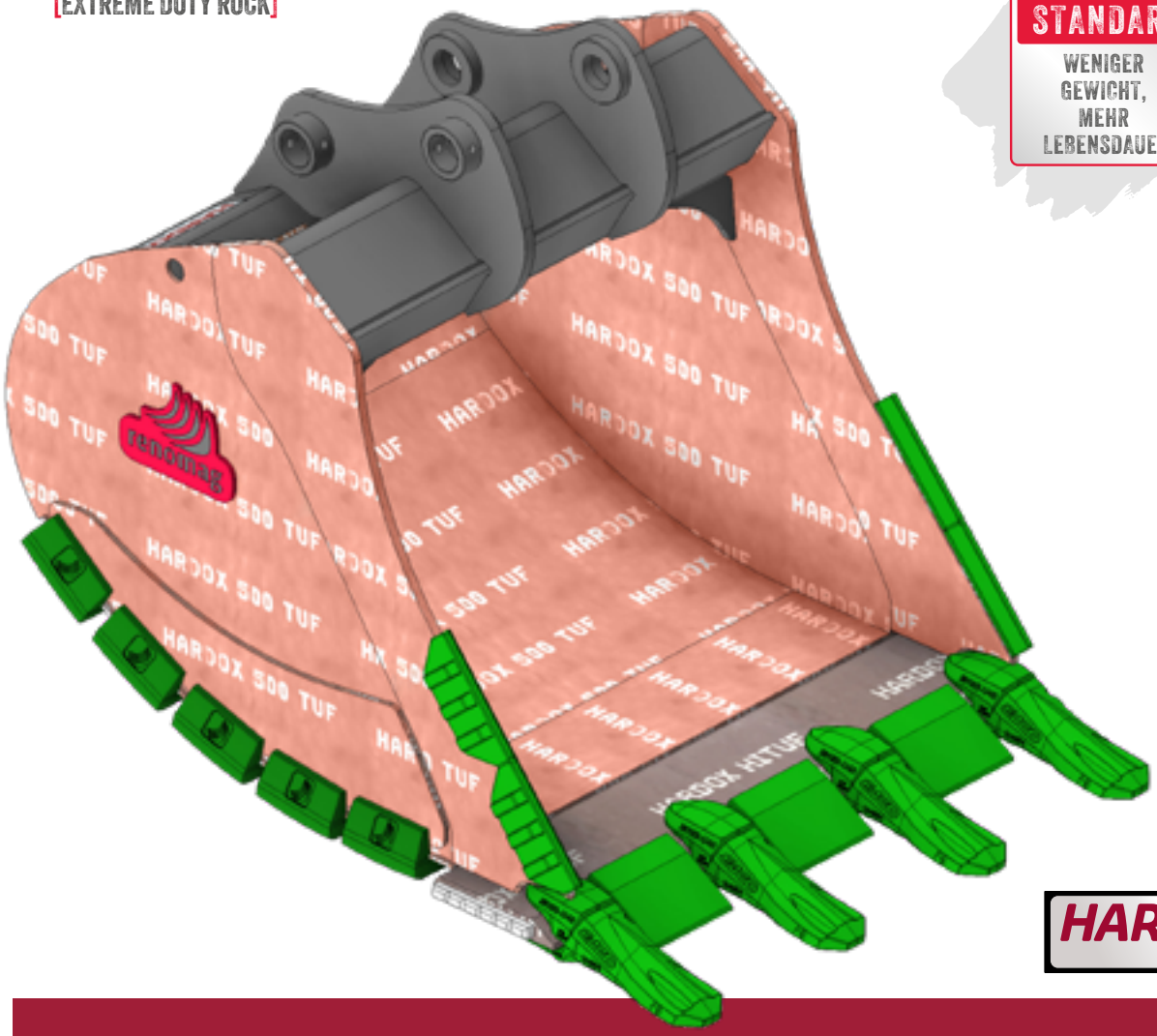
PRODUKTE

EXTREM-FELSLÖFFEL HXE

[EXTREME DUTY ROCK]

EIN NEUER STANDARD

WENIGER GEWICHT, MEHR LEBENSDAUER



HARDOX® IN MY BODY

Ein Produkt aus HARDOX® 500 TUF

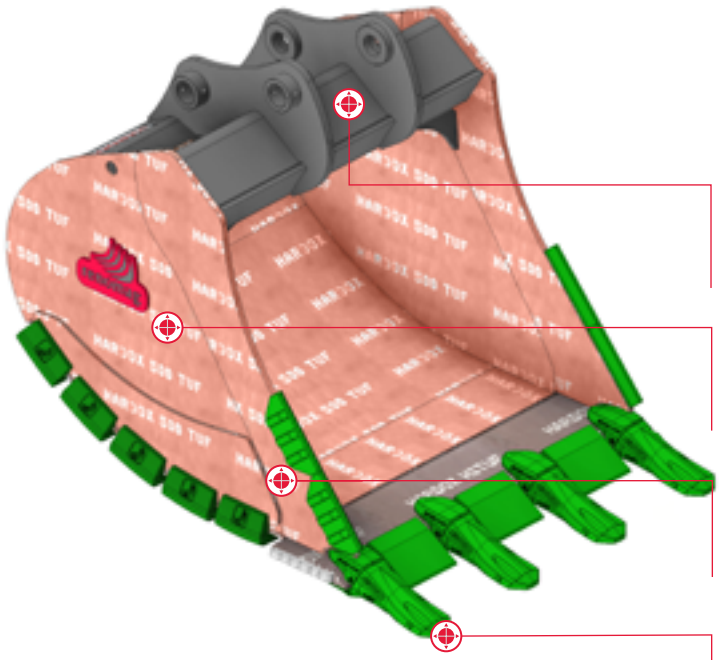
- Sie laden mehr Material
- Leichterer Löffel bei gleichem Inhalt
- Sie verlängern die Lebensdauer
- Sie senken den Kraftstoffverbrauch

Ein hervorragendes Werkzeug aus hochwertigen Werkstoffen für die Arbeit in schwer lösbarem Material der Lösbarkeitsklasse 5 und höher. Löffel in der Extrem-Felsausführung HXE sind für anspruchsvollste Arbeiten mit mineralischen Rohstoffen wie Granit, Schiefer, Basalt und Sandstein sowie mit durch Sprengung gelöstem Festgestein der Klasse 7 ausgelegt. Sie eignen sich hervorragend für Steinbrüche.
Das Zertifikat Hardox® In My Body bestätigt, dass der eingesetzte Werkstoff für konkurrenzlose Leistung, Lebensdauer und Einsparungen für den Anwender bürgt.

renomag

EXTREM-FELSLÖFFEL HXE

WICHTIGSTE VORZÜGE UND VORTEILE

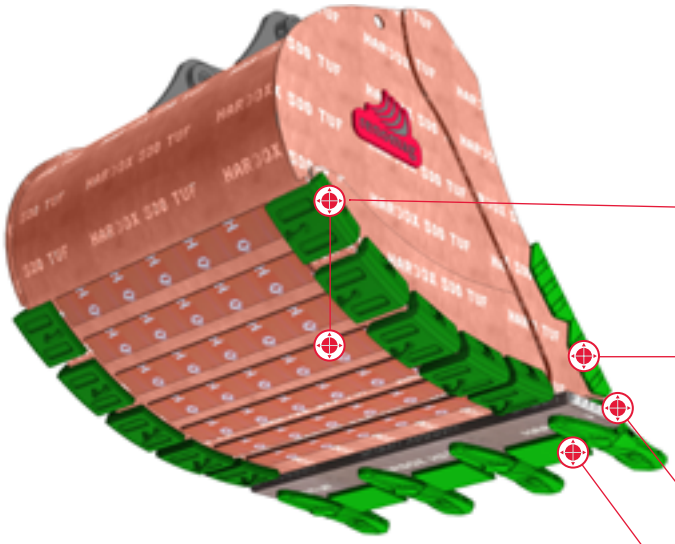


DIE STABILE KONSTRUKTION DER AUFHÄNGUNG gewährleistet hohe Steifigkeit und Verwindungsfestigkeit an den kritischen Verbindungsstellen der Bauteile.

TIEFE FORM FÜR GRÖSSEREN INHALT und geringerer Abstand zwischen Bolzen und Zähnen für maximale Grabkraft.

DER LÖFFELKÖRPER AUS VERSCHLEISSFESTEM WERKSTOFF sowie die einteiligen verstärkten Seitenwände verleihen der Konstruktion strukturelle Integrität.

DAS ZAHNSYSTEM ESCO ULTRALOK™ liefert optimale Leistung beim Aushub.



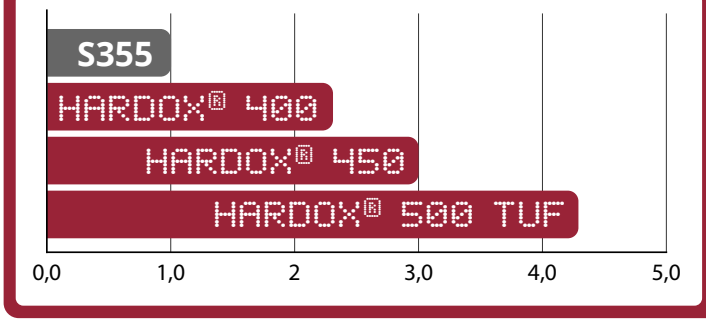
STARKE BODENPANZERUNG gegen Abrasion sowie gegossene zusätzliche Schutzelemente an der Unterseite der Seitenwände.

SEITLICHE SCHNEIDKANTEN schützen die Strukturbauteile der Löffelseitenwände. Angeschweißt oder auf Wunsch auswechselbar.

EIN BLOCK MIT EINER HÄRTE VON 700 HB schützt die Flanke der Schneide.

EINE SCHNEIDENABDECKUNG AUS VERSCHLEISSFESTEM STAHL verlängert die Lebensdauer und spart Servicekosten.

DIAGRAMM: VERGLEICH DER LEBENSDAUER DER WERKSTOFFE



HARDOX® 500 TUF IST EIN REVOLUTIONÄRER STAHL, MIT DEM SIE FOLGENDES ERREICHEN:

- Gewicht reduzieren und Inhalt vergrößern, Kraftstoffverbrauch senken
- Mehr Arbeit in kürzerer Zeit, hohe Produktivität, geringere CO_2 Emissionen
- Lange Lebensdauer, exzellente Festigkeit, deutlich niedrigere Servicekosten

Die Abbildungen dienen nur zur Illustration; Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.

renomag

EXTREM-FELSLÖFFEL HXE

DIE LÖFFEL LIEFERN WIR MIT AUFHÄNGUNG ZUR DIREKTEN VERBOLZUNG ODER PASSEND FÜR DIE GÄNGIGSTEN SCHNELLWECHSLER AM MARKT.

BAGGERGEWICH (t)	BEZEICHNUNG	LÖFFELBREITE (mm)	ZÄHNEZAHL	SAE-INHALT (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

WARUM EINEN RENOMAG LÖFFEL WÄHLEN?

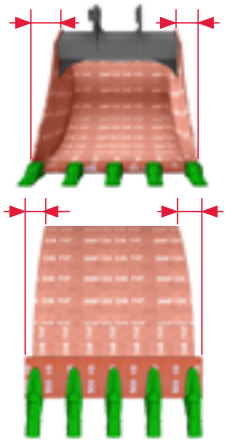
EIN NEUER STANDARD HXE

MAXIMALE LOSBRECHKRAFT

Optimierte tiefe Form des Löffelkörpers für 100 % Füllfaktor, Radius mit minimiertem Abstand von den Zähnen zur Aufhängung für maximale Übertragung der Grabkraft.

EINFACHES AUFNEHMEN UND ENTLEEREN

Der doppelte Bodenradius der Löffel erleichtert das Eindringen in das Material, beschleunigt den Füll- und Entleerzyklus und verbessert die Verschleißfestigkeit des Löffelbodens deutlich.



SCHNELLER ARBEITSZYKLUS

Der von der Schneide zur Aufhängung hin konische Löffelkörper und der sich von der Schneide nach hinten verjüngende Boden steigern die Arbeitsproduktivität, minimieren den Eindringwiderstand im Erdreich, senken den Kraftstoffverbrauch der Maschine und den Abrasionsverschleiß und beschleunigen das Lösen und Umsetzen des Materials.

HERVORRAGENDE PENETRATION UND VIELSEITIGKEIT

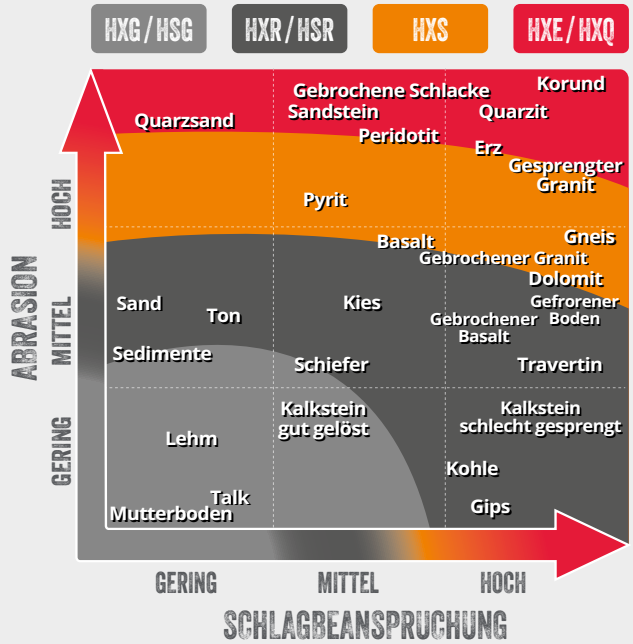
Wir setzen bevorzugt auf das Zahnsystem ESCO® Ultralok® mit ausgezeichneter Eindringleistung und Lebensdauer. Es ist fortschrittlich und kosteneffizient und erfüllt die Anforderungen der Anwender beim Maschineneinsatz unter unterschiedlichsten Bedingungen.

HARDOX® IN MY BODY

LANGLEBIGKEIT HARDOX® IN MY BODY

Einen Löffel mit dem Zertifikat Hardox® In My Body kann jeder kaufen, herstellen dürfen ihn jedoch nur wenige. Die Marke Hardox® In My Body auf einem Produkt belegt, dass es aus original Hardox® Werkstoff gefertigt ist, und kennzeichnet es als erstklassiges Produkt mit hervorragender Zähigkeit und Ausdauer.

WELCHER RENOMAG LÖFFELTYP IST DER RICHTIGE?



HSG UNIVERSALLÖFFEL

HSR VERSTÄRKTE LÖFFEL

Basis-Löffelserie aus einer Kombination von verschleißfestem und hochfestem Material, geeignet für normale bis anspruchsvollere Einsätze. **Diese zuverlässigen, hochwertigen und preislich attraktiven Produkte** bewähren sich überall dort, wo höhere Festigkeit und Beständigkeit gegen dynamische Belastungen gefordert sind.

HXG UNIVERSALLÖFFEL

HXR VERSTÄRKTE LÖFFEL

HXS FELSLÖFFEL

HXE EXTREM-FELSLÖFFEL

HXQ ABBAULÖFFEL

Spitzenprodukte aus den besten Werkstoffen, die den Anwendern einen hohen Ertrag aus der getätigten Investition bringen.

HARDOX® IN MY BODY

Hervorragende Lebensdauer. Das geringere Gewicht ermöglicht es, mehr Material zu laden, Kraftstoff zu sparen und den CO□-Ausstoß zu senken. **Die Zertifizierung Hardox® In My Body** bürgt für Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und geringere Servicekosten.

RNMG–HXE/02-2026DE

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

RENOMAG SLOVAKIA s.r.o.
Kopčianska 63, 851 01 Bratislava, Slowakische Republic
tel.: +421 902 494 332, +421 903 404 332, e-mail: info@renomagslovakia.sk
www.renomag.cz/sk/