renomag

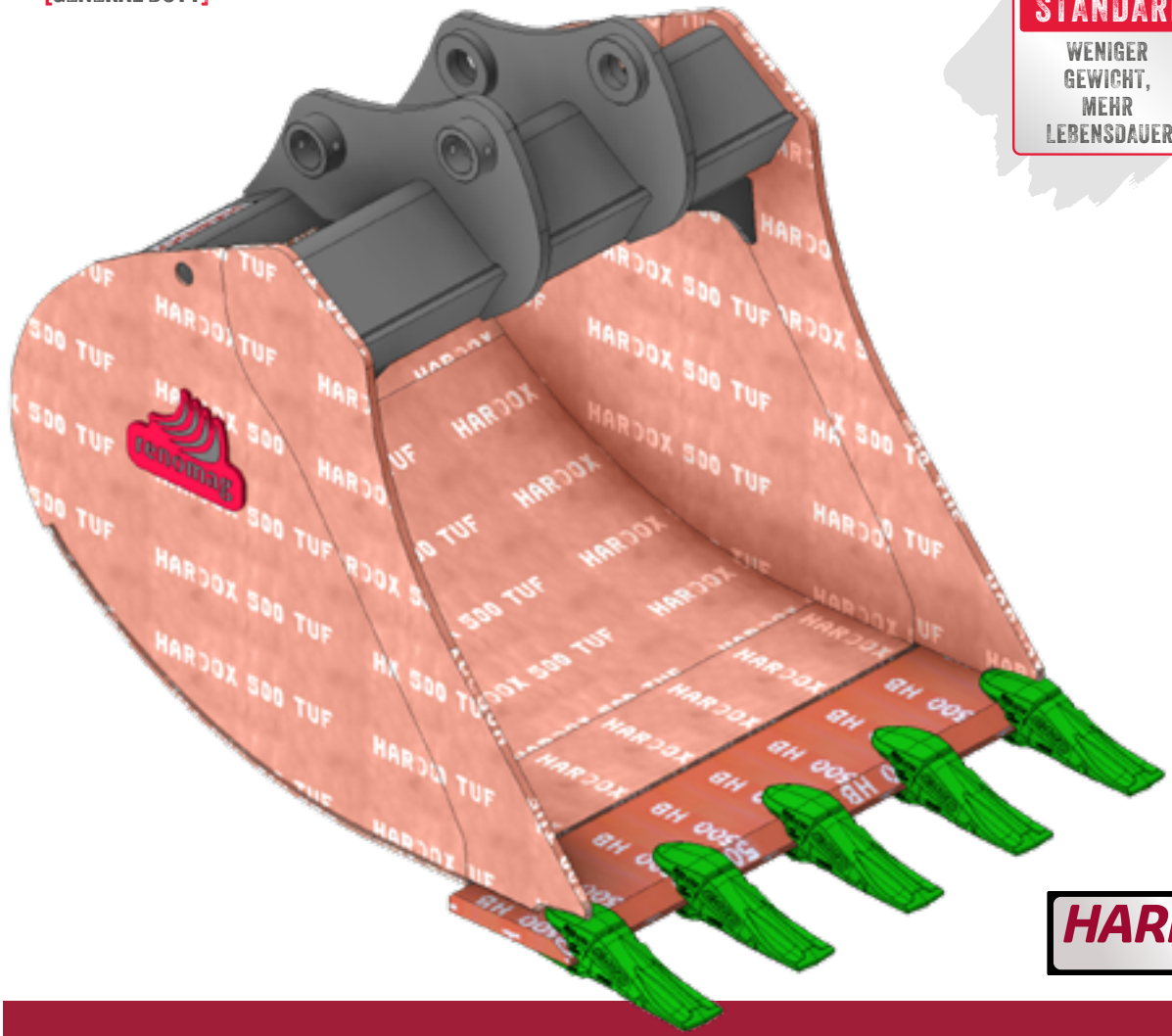
PRODUKTE

UNIVERSALLÖFFEL HXG

[GENERAL DUTY]

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

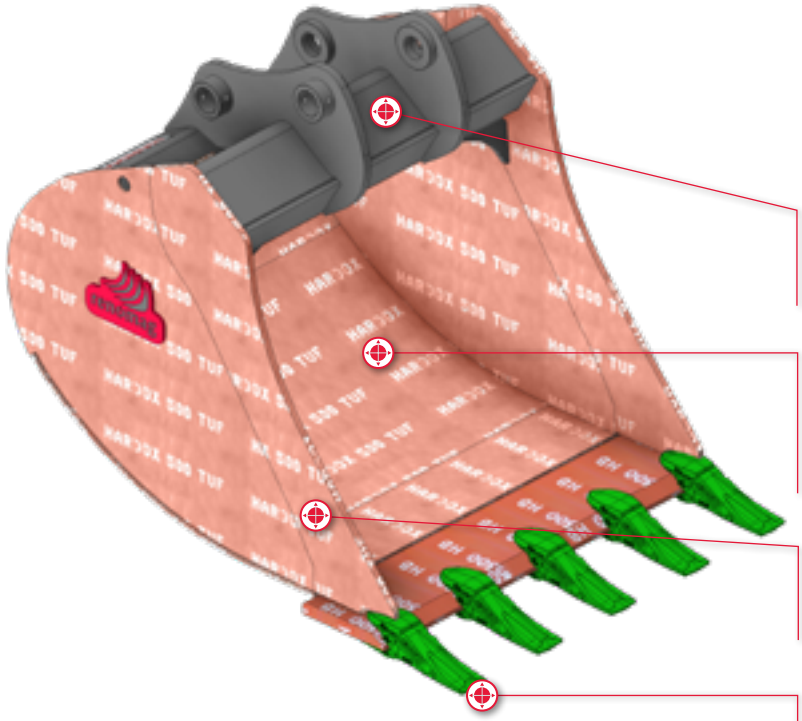
Der leichte Löffel HXG ist ein vielseitiger Helfer für den Einsatz in Umgebungen mit leicht lösbarem Material. Durch sein geringes Gewicht spart er Kosten, etwa bei Erdarbeiten, beim Verladen von Material oder bei der Beschickung einer Recyclinganlage. Er kommt vor allem bei der Arbeit mit Gestein der Lösbarkeitsklassen 1 bis 4 zum Einsatz (Mutterboden, Erde, Sand, Ton, verwitterter weicher Kalkstein oder Mergelstein). Die Löffelform ist auf leichtes Eindringen in das Material optimiert; der Körper aus Hardox® 500 TUF Stahl bietet hohe Festigkeit, extreme Härte sowie garantierte Zähigkeit und Lebensdauer auch in stark abrasiven Umgebungen.

renomag

UNIVERSALLÖFFEL HXG

WICHTIGSTE VORZÜGE UND VORTEILE

EIN NEUER STANDARD HXG

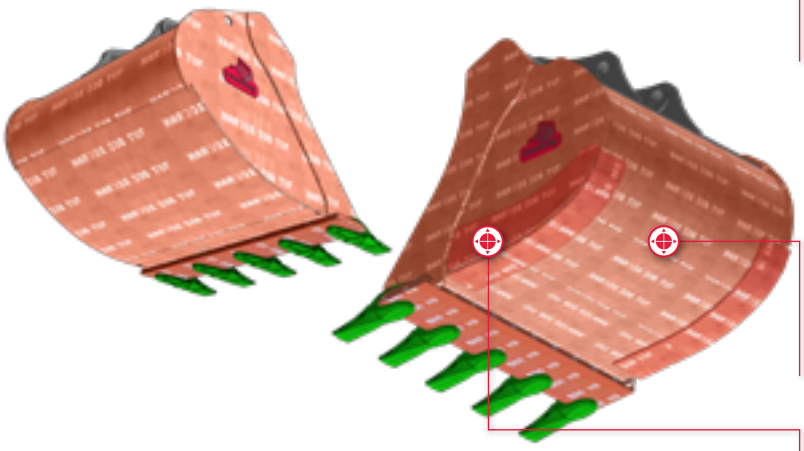


DIE STABILE KONSTRUKTION DER AUFHÄNGUNG
sorgt für hohe Steifigkeit und Verwindungsfestigkeit an den kritischen Verbindungsstellen der Bauteile.

TIEFE FORM
für größeren Inhalt und geringerer Abstand zwischen Bolzen und Zähnen für maximale Übertragung der Grabkraft.

VERSTÄRKTE SEITENWÄNDE
aus einem Stück verleihen der Löffelkonstruktion strukturelle Integrität.

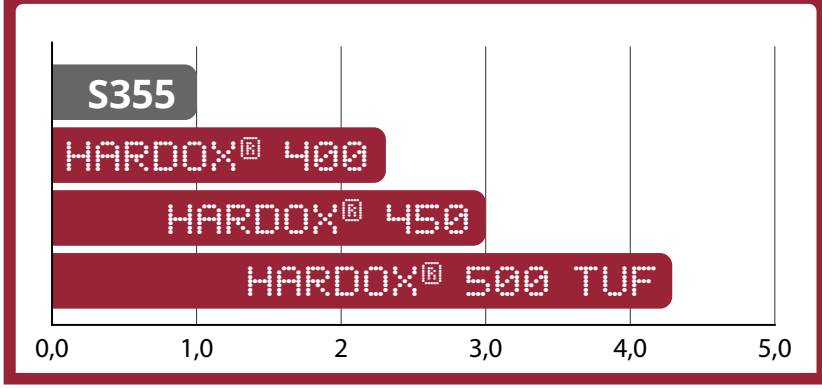
DAS ZAHNSYSTEM ESCO® ULTRALOK™
mit hervorragender Penetration und integrierter Sicherung liefert optimale Leistung beim Aushub.



DER BODEN AUS VERSCHLEISSFESTEM
Hardox® 500 TUF Stahl erreicht eine bis zu 4-mal längere Lebensdauer als Baustahl und ermöglicht zugleich eine Reduzierung des Löffelgewichts.

PANZERUNG VON BODEN UND SEITENWÄNDEN
für Bagger ab ca. 20 t Einsatzgewicht.

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

UNIVERSALLÖFFEL HXG

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)
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

UNIVERSALLÖFFEL HXG

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)
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

WARUM EINEN RENOMAG LÖFFEL WÄHLEN?

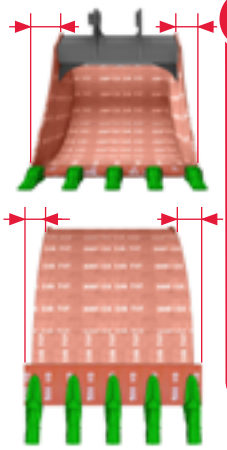
EIN NEUER STANDARD HXG

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.

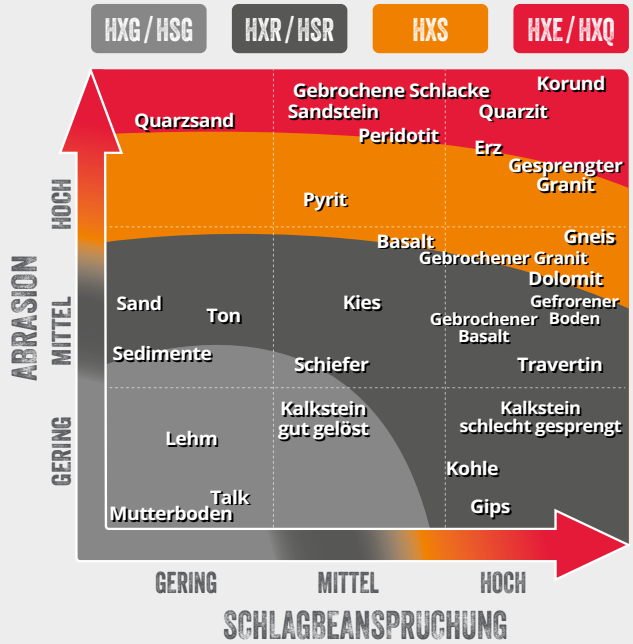
HERVORRAGENDE PENETRATION UND VIELSEITIGKEIT

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.

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_2-Ausstoß zu senken. **Die Zertifizierung Hardox® In My Body** bürgt für Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und geringere Servicekosten.

CHALLENGES. INNOVATION. DURABILITY.

RNMG-HXG/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/