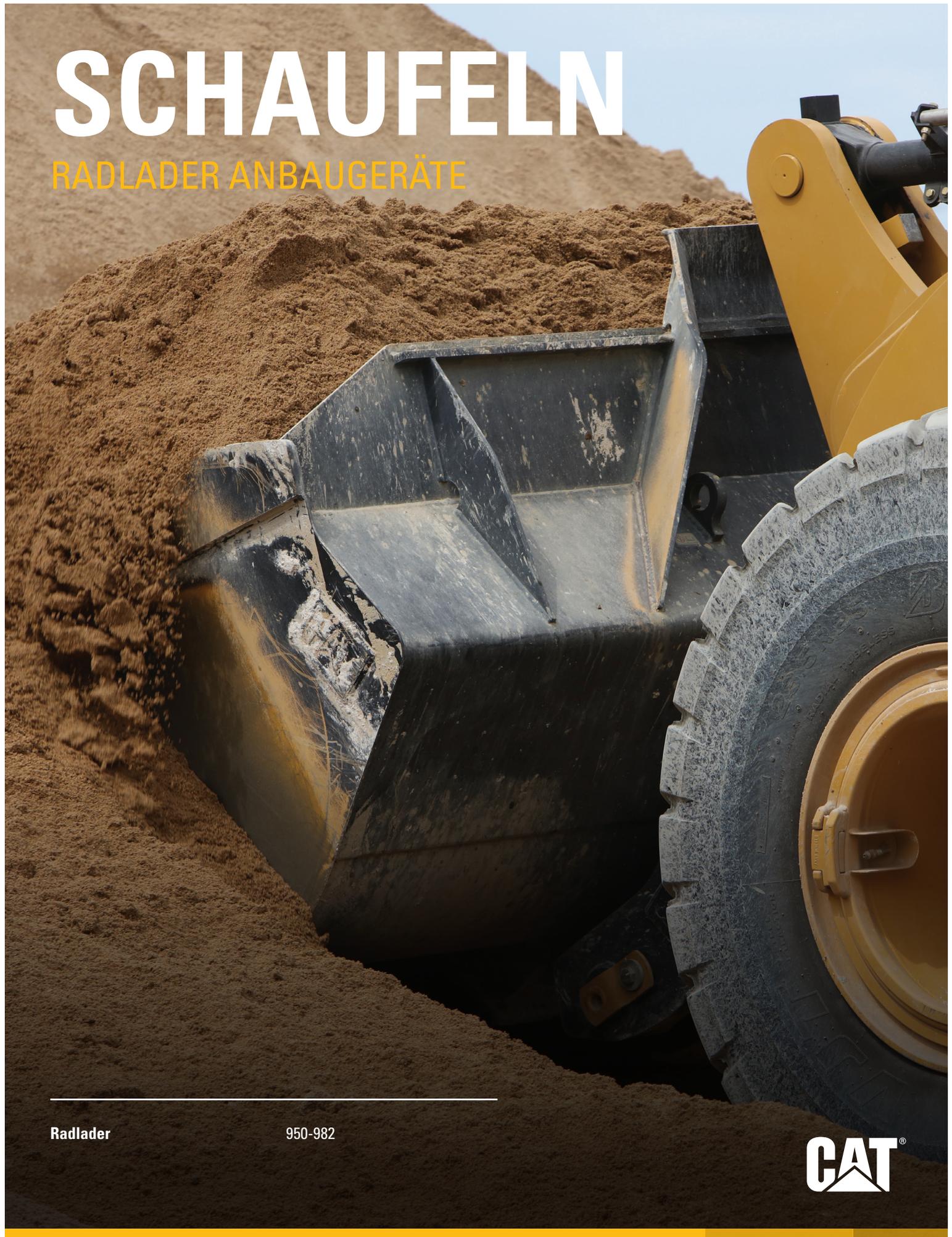


SCHAUFELN

RADLADER ANBAUGERÄTE



Radlader

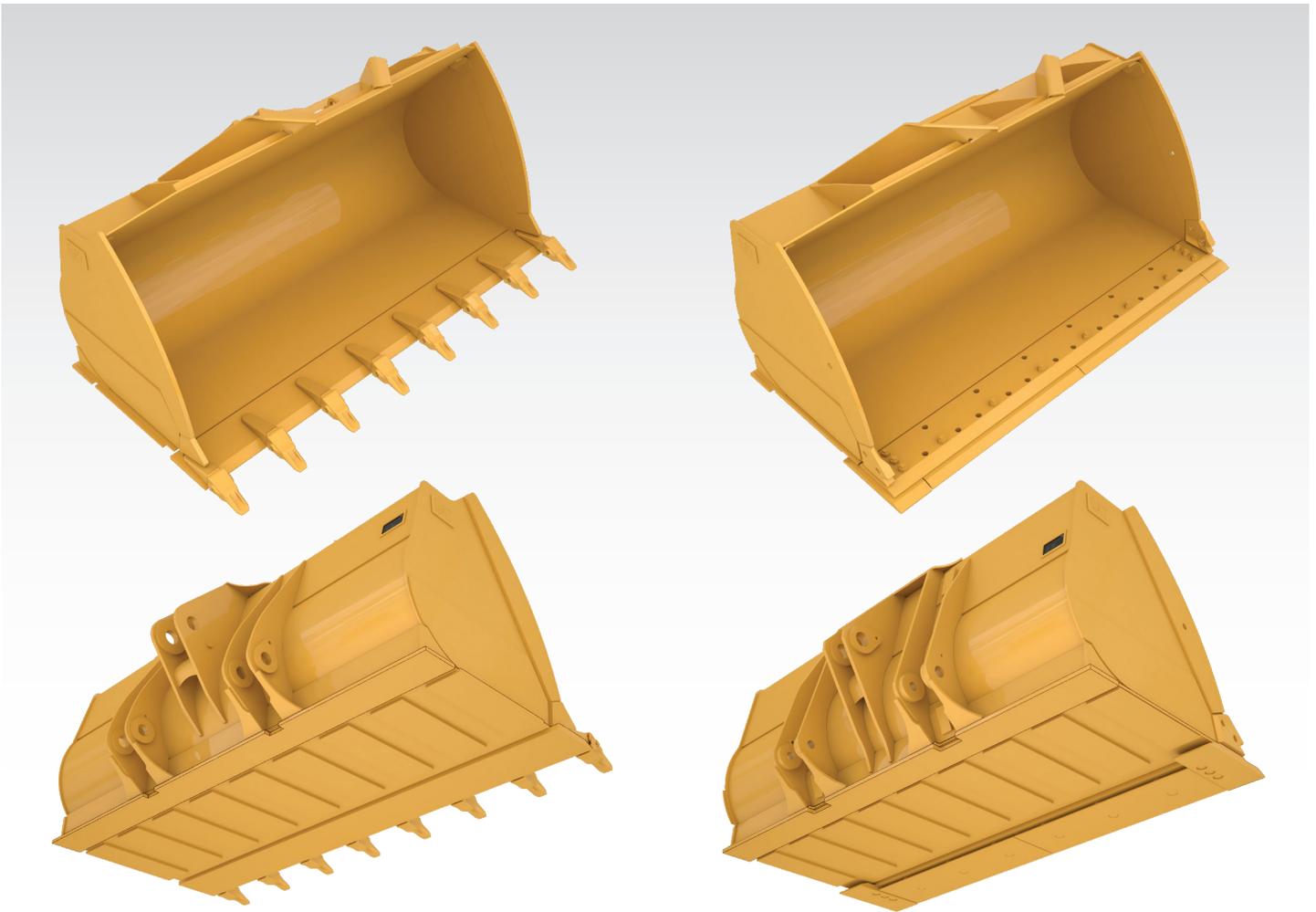
950-982



CAT® RADLADER SCHAUFELN

MÖGLICHE KONFIGURATIONEN

Cat Schaufeln können mit der ganzen Palette der Cat Schneidwerkzeuge bestückt werden. Darüber hinaus gibt es fertige Konfigurationen für bestimmte Einsätze.



GÄNGIGE KONFIGURATIONEN

- + UNTERSCHRAUBMESSER - durchgehend
- + ANSCHRAUBBARE MESSER FÜR VORNE UND HINTEN
– gerades Messer an der Vorderseite und ein hinten angebrachtes, gerades Messer
- + ADAPTER & ZÄHNE MIT ABZIEHKANTE – Zähne an der Vorderkante, plus eine Abziehkante an der Rückseite

ANBAU-MÖGLICHKEITEN

- + FESTANBAU – direkt an die Schaufelkinematik angebolzt
- + FUSION – nutzen Sie die Leistung des Fusion-Schnellwechslers um schnell zwischen Schaufeln und anderen Werkzeugen wie bspw. Gabeln zu wechseln

MEHR MATERIAL LADEN, WENIGER KRAFTSTOFF VERBRAUCHEN ¹

Die Schaufeln der Cat Performance-Serie bieten kürzere Füllzeiten und eine bessere Materialrückhaltung - und verbrauchen in der Regel bis zu 7 % weniger Kraftstoff.

MEHR MATERIAL LADEN

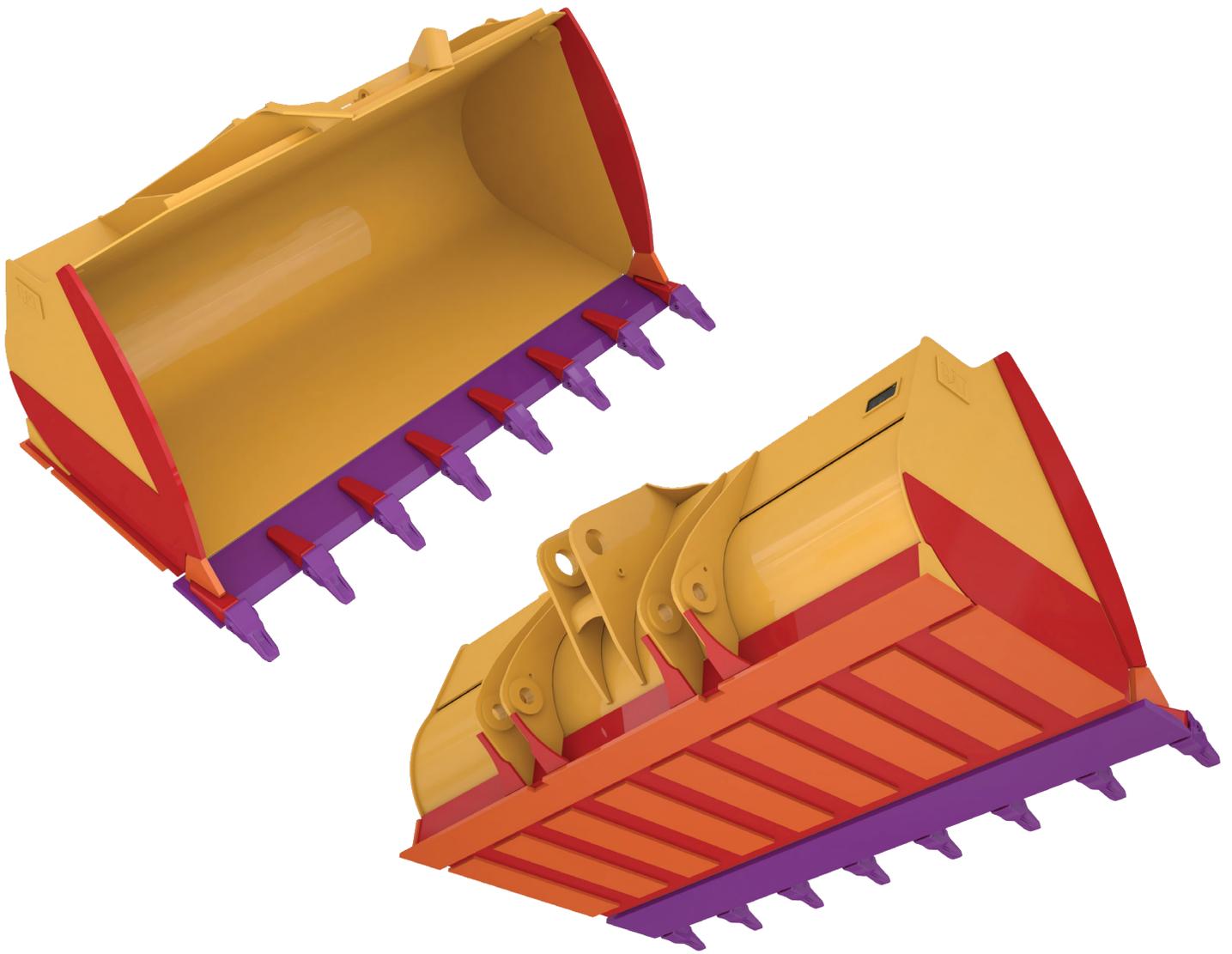
Die Schaufelgeometrie bietet einen um 5-10 % besseren Füllfaktor und ermöglicht dem Fahrer eine gute Sicht auf die Last - die Schaufel kann schneller und vollständiger befüllt werden.

EINFACH ZU BEDIENEN

Die leicht zu füllende Form ermöglicht es Fahrern aller Erfahrungsstufen, die Vorteile zu nutzen. Die optionale Abziehkante ermöglicht dem Fahrer ein einfaches Abziehen und Reinigen.

¹ Im Vergleich zu herkömmlichen Standard-Schaufeln (nicht Performance Serie)

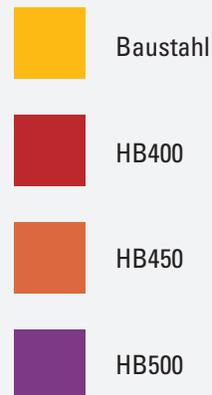


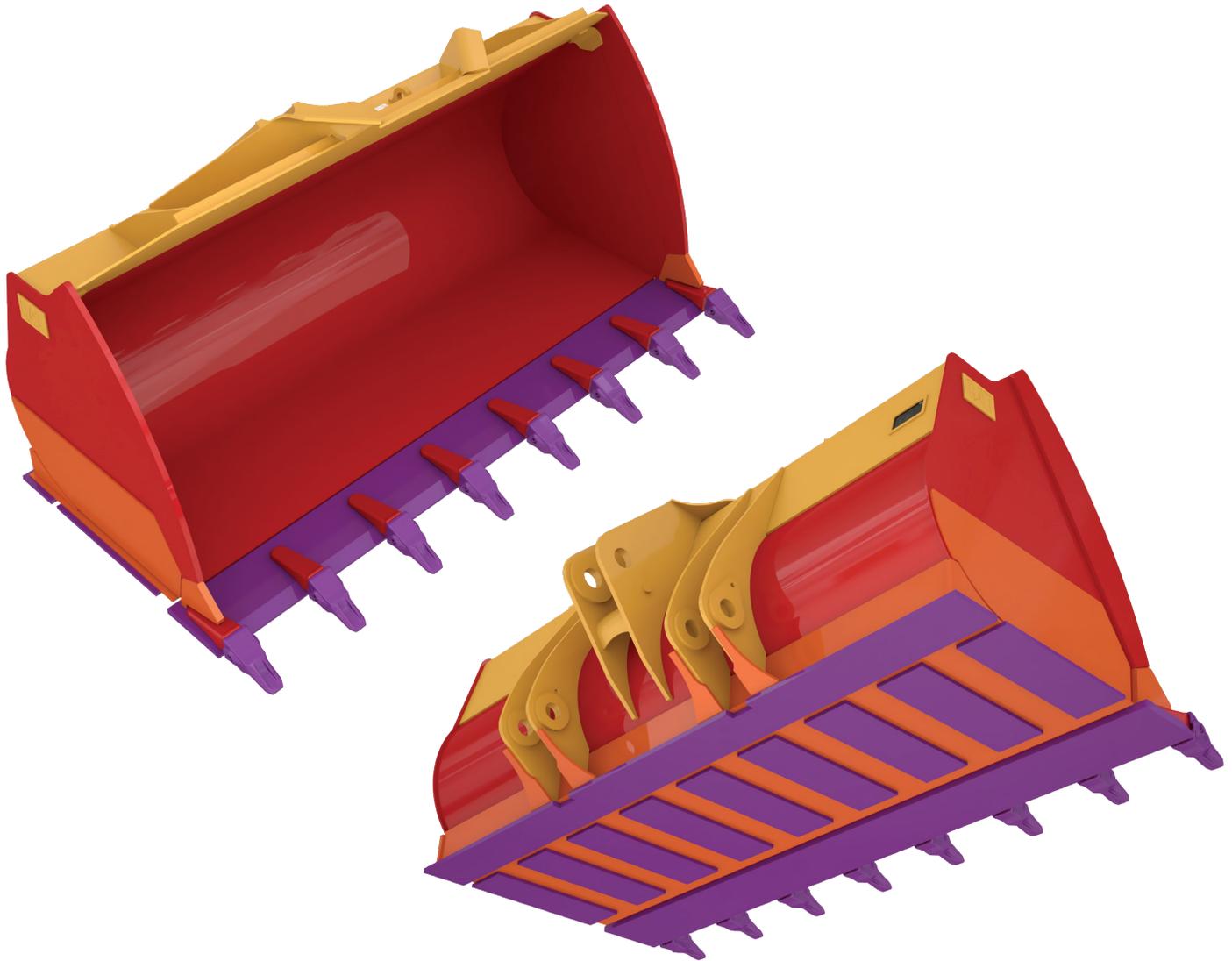


STANDARD- VERSCHLEISSFESTIGKEIT

ALLROUNDER FÜR DAS ALLGEMEINE MATERIALHANDLING

Die Schaufeln für den Standardeinsatz haben sich in den meisten Einsätzen bewährt. Verstärkt mit HB400-Verschleißstreifen und verschleißfesten Messern und Ecken. Erhältlich in allen Konfigurationen.





HD (HEAVY-DUTY)

GEBAUT FÜR LANGANHALTENDE LEISTUNG IN SAND UND FELS

HD-Schaufeln sind bis ins Detail für den Umgang mit hochverschleißenden Materialien ausgelegt. Der überwiegende Teil der Schaufel ist aus HB400-, HB450- und HB500-äquivalenten Stählen gefertigt. Verfügbar in allen Konfigurationen.

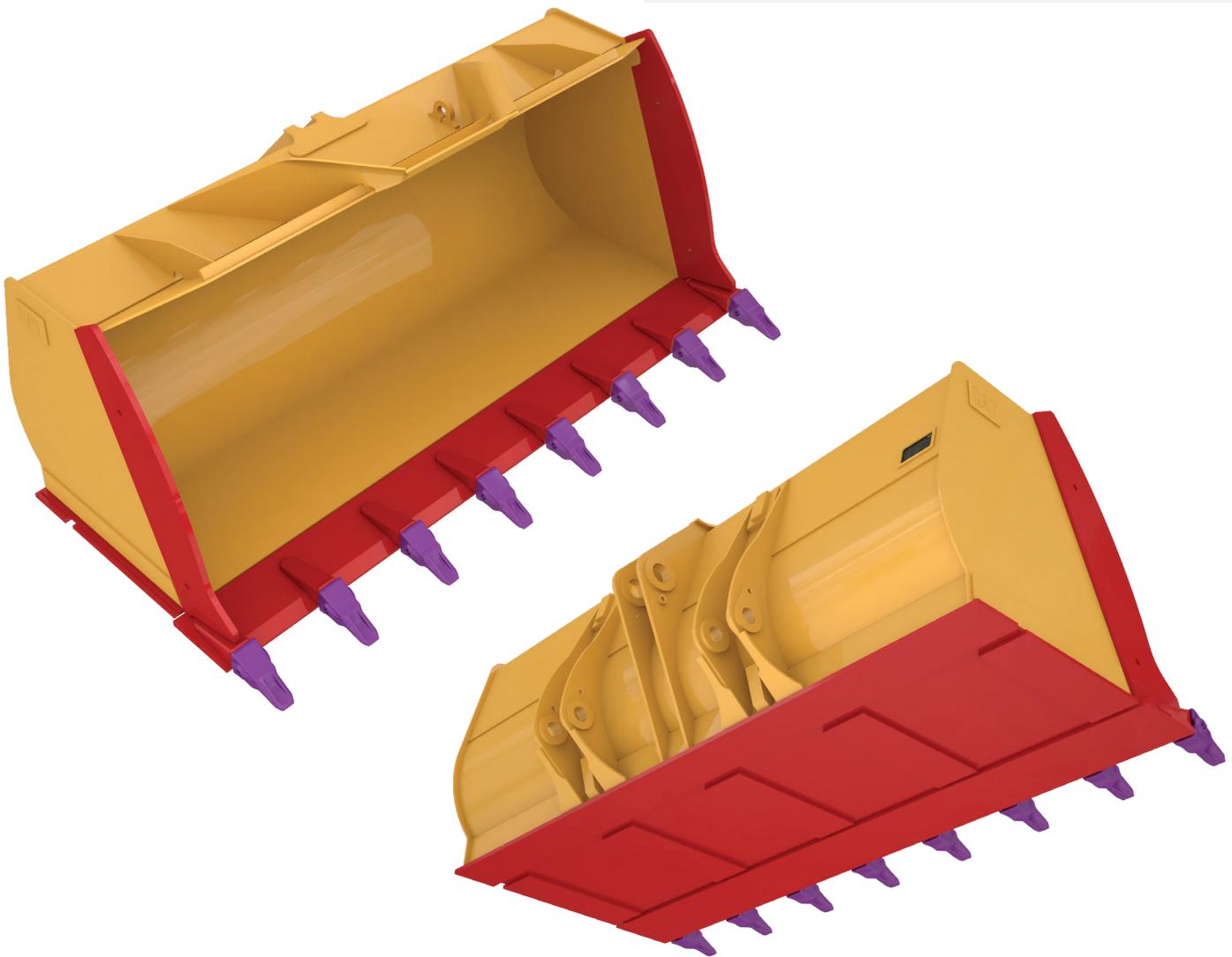


GC

OPTIMIERT FÜR GC-MASCHINEN

GC-Schaufeln wurden speziell für die Radlader der GC-Serie entwickelt. Diese sind in allen erforderlichen Größen und Konfigurationen erhältlich.

	Baustahl
	HB400
	HB450
	HB500



SCHAUFELN DATEN

Radlader	Verschleißfestigkeit	Baugruppe	Inhalt				Breite				Gewicht			
			Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum	
			m ³	yd ³	m ³	yd ³	mm	in	mm	in	kg	lb	kg	lb
950GC	GC	Unterschraubmesser	3.1	4	3.3	4.25	2927	115	2927	115	1406	3,099	1448	3,192
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.1	4	3.3	4.25	2995	117	2995	117	1966	4,334	1935	4,265
	Standard	Unterschraubmesser	3.1	4	3.6	4.75	2927	115	2927	115	1476	3,254	1575	3,472
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.1	4	3.6	4.75	2995	117	2994	117	2027	4,468	2119	4,671
950/962	Standard	Unterschraubmesser	3.4	4.5	4	5.25	2927	115	2927	115	1712	3,774	1840	4,056
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	3.6	4.75	3.8	5	2930	115	2930	115	1942	4,281	2011	4,433
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.4	4.5	4.0	5.25	2995	117	2995	117	2029	4,473	2259	4,980
	HD (Heavy-Duty)	Unterschraubmesser	3.4	4.5	3.8	5	2927	115	2927	115	1717	3,785	1839	4,054
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	3.6	4.75	3.8	5	2930	115	2930	115	1945	4,287	2006	4,422
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.4	4.5	3.8	5	2994	117	2995	117	2098	4,625	2197	4,843
966	Standard	Unterschraubmesser	4.2	5.5	4.8	6.25	2995	117	3220	126	2364	5,211	2363	5,209
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	4.6	6	4.6	6	2995	117	3240	127	2732	6,023	2780	6,128
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	4.2	4	4.6	6	2995	117	2997	117	2027	4,468	3009	6,633
	HD (Heavy-Duty)	Unterschraubmesser	4.2	5.5	4.6	6	2995	117	3220	126	2364	5,211	2316	5,105
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	4.2	5.5	4.6	6	2995	117	3220	126	2610	5,754	2779	6,126
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	4.2	5.5	4.6	6	3017	118	3312	130	2921	6,439	3029	6,677
972	Standard	Unterschraubmesser	4.6	6	5.0	6.5	3220	126	3220	126	2259	4,980	2343	5,165
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	4.8	6.25	5.0	6.5	3240	127	3240	127	2755	6,073	2820	6,217
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	4.8	6.25	5.0	6.5	3311	130	3312	130	3093	6,818	3093	6,818
	HD (Heavy-Duty)	Unterschraubmesser	4.8	6.25	5.0	6.5	3267	128	3220	126	2341	5,161	2748	6,058
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	4.8	6.25	5.0	6.5	3220	126	3220	126	2761	6,086	2817	6,210
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	4.8	6.25	4.8	6.25	3312	130	3312	130	3021	6,660	3021	6,660
980	Standard	Unterschraubmesser	5.7	7.5	5.7	7.5	3413	134	3413	134	3334	7,350	3334	7,350
982	Standard	Unterschraubmesser	6.4	8.25	6.4	8.25	3634	143	3634	143	4082	8,999	4082	8,999

SCHAUFELN MATERIALS

Verschleißfestigkeit	Konfigurationen	Unterschraubmesser	Unterschraubmesser mit Abziehkante	Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	
GC	Grundmesser	HB400	N/A	HB400	
	Abziehkante	–		HB450	
	Schaufelboden	Baustahl		Baustahl	
	Seitenteile			Baustahl	
	Seitenschneiden			HB400	
	seitliche Verschleißplatten			Baustahl	
	Schaufelboden			HB400	
	Kufen			–	
	Verschleißstreifen am Boden			–	HB400
	Verschleißplatten am Boden			Baustahl	–
Standard	Grundmesser	HB400	HB400	HB500	
	Abziehkante	–	HB450	HB450	
	Schaufelboden	Baustahl	Baustahl	Baustahl	
	Seitenteile				
	Seitenschneiden	HB400	HB400	HB400	
	seitliche Verschleißplatten				
	Schaufelboden				
	Kufen				
	Verschleißstreifen am Boden	Baustahl	HB450	HB450	
	Verschleißplatten am Boden	HB400	–	–	
HD (Heavy-Duty)	Grundmesser	HB400	HB400	HB500	
	Abziehkante	–	HB500		
	Schaufelboden	HB400	HB400	HB400	
	Seitenteile				
	Seitenschneiden				
	seitliche Verschleißplatten	HB450	HB450	HB450	
	Schaufelboden	HB400			
	Kufen	HB400	–	–	
	Verschleißstreifen am Boden	HB450	HB500	HB500	
Verschleißplatten am Boden	HB400	–	–		

Weitere vollständige Informationen zu Cat-Produkten, Händlerservices und Branchenlösungen finden Sie im Internet unter www.cat.com.

© 2021 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstungen enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre jeweiligen Logos, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", die "Power Edge" und Cat "Modern Hex" Handelsaufmachung sowie die hier verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.
www.cat.com www.caterpillar.com

GGDQ9310-00
08-2021
(Europe, CIS)

