



Cat® Performance Serie Flachboden- Schaufel

Für mittelgroße Cat Radlader

Cat®-Schaufeln sind mehr als nur Zubehör, sie sind als Erweiterung Ihres Cat-Radladers konzipiert. Jedes Modell ist auf bestimmte Cat-Maschinen abgestimmt und bietet Ihnen eine bessere Befüllung, einen geringeren Kraftstoffverbrauch und eine höhere Nutzlast. Wir haben sie gebaut, um Sie bei jeder Aufgabe produktiver zu machen.

Nicht alle Anbaugeräte sind in allen Regionen erhältlich. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den spezifischen Konfigurationen, die in Ihrer Region erhältlich sind.

Mehr Material laden, weniger Kraftstoff verbrauchen

- Entwickelt, um als System auf bestimmte Maschinenmodelle abgestimmt zu sein, damit Sie das Beste aus Ihrem Cat-Lader herausholen.
- Die Schaufeln der Cat Performance-Serie senken den Kraftstoffverbrauch um bis zu 7 Prozent.
- Die Befüllzeiten werden bei jedem Durchlauf um 3 bis 5 Sekunden verbessert.
- Die Füllfaktoren sind bei den meisten Materialien um 5 bis 10 Prozent besser, was zu mehr Nutzlast in jeder Schaufel führt.
- Weniger Materialverlust auf der Fahrstrecke, dank optimierter Geometrie der Anlenkung von Schaufel zur Maschine.

Einfach zu bedienen

- Die verbesserte Schaufel-Geometrie ermöglicht dem Fahrer eine bessere Sicht auf den Schaufelinhalt.
- Die leicht zu befüllende Form sorgt für Leistungssteigerungen unabhängig von den Fähigkeiten des Bedieners.
- Mit der optionalen Abziehkante kann der Bediener abziehen und reinigen und hat trotzdem scharfe Zähne an der Vorderseite.

Optionen zur Verschleißfestigkeit

- Die PS-Flachboden-Schaufeln sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, um der jeweiligen Aufgabe und Maschine gerecht zu werden. Die Modelle sind sowohl für Festanbau als auch für Fusion™-Schnellwechsler erhältlich:
 - Standard
 - Ideal für den Materialtransport.
 - Ausgestattet mit HB400-Verschleißstreifen und verschleißfesten Messern und Ecken.
 - HD (Heavy-Duty)
 - Gebaut für den Einsatz in abrasiven Materialien - z. B. Sand und Fels.
 - Der überwiegende Teil der Schaufel wird aus HB400-, HB450- und HB500-äquivalenten Stählen hergestellt.
- GC
 - Abgestimmt auf die Fähigkeiten der GC-Maschine.
 - Ausgestattet mit HB400 Messern und Ecken.

Cat® Performance Serie Flachboden-Schaufel

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	4.0	3.3	4.25	2927	115	2927	115	1406	3,099	1448	3,192
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.1	4.0	3.3	4.25	2995	117	2995	117	1966	4,334	1935	4,265
	Standard	Unterschraubmesser	3.1	4.0	3.6	4.75	2927	115	2927	115	1476	3,254	1575	3,472
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.1	4.0	3.6	4.75	2995	117	2994	117	2027	4,468	2119	4,671
950/962	Standard	Unterschraubmesser	3.4	4.5	4.0	5.25	2927	115	2927	115	1712	3,774	1840	4,056
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	3.6	4.75	3.8	5.0	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	5.0	2927	115	2927	115	1717	3,785	1839	4,054
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	3.6	4.75	3.8	5.0	2930	115	2930	115	1945	4,287	2006	4,422
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	3.4	4.5	3.8	5.0	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	6.0	4.6	6.0	2995	117	3240	127	2732	6,023	2780	6,128
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	4.2	4.0	4.6	6.0	2995	117	2997	117	2027	4,468	3009	6,633
	HD (Heavy-Duty)	Unterschraubmesser	4.2	5.5	4.6	6.0	2995	117	3220	126	2364	5,211	2316	5,105
		Unterschraubmesser mit Abziehkante	4.2	5.5	4.6	6.0	2995	117	3220	126	2610	5,754	2779	6,126
		Zahnhalter & Zähne mit Abziehkante	4.2	5.5	4.6	6.0	3017	118	3312	130	2921	6,439	3029	6,677
972	Standard	Unterschraubmesser	4.6	6.0	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

Cat® Performance Serie Flachboden-Schaufel

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

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. Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstungen enthalten.

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.

GGHQ9309-00 (08-2021)
(Europe, CIS)

