



KLEINER RADLADER DER G-SERIE REFERENZHANDBUCH FÜR ERSATZTEILE

BUILT FOR IT.™



SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITION MIT ORIGINALERSATZTEILEN VON CAT®

Vielen Dank, dass Sie sich für den kleinen Cat®-Radlader der G-Serie entschieden haben.

Dieses Handbuch bietet eine Kurzübersicht über die nötigen Ersatzteile und Ersatzteilnummern, damit Ihr kleiner Cat-Radlader stets mit Spitzenwirkungsgrad läuft.

WARTUNG

Eine proaktive, vorbeugende Wartung erhöht die Lebensdauer Ihrer Maschinen und schützt Ihre Investitionen. Nur Caterpillar kennt die Filtrationsanforderungen und den Schmierfettbedarf der Cat-Ausrüstung und bietet Ersatzteilsätze an, die auf die Wartungszyklen Ihrer Maschine abgestimmt sind.




ERSATZTEILE FÜR DIE PLANMÄSSIGE WARTUNG

	SCHMIERFETTE
	SÄTZE FÜR DIE PLANMÄSSIGE WARTUNG



ERSATZTEILE

Eine sachgemäße Wartung minimiert den Reparatur- und Austauschbedarf. Falls Ersatzteile erforderlich sind, wird durch die Verwendung von Cat-Originalteilen die Maschinenleistung maximiert und ein hoher Wiederverkaufswert garantiert.

VERSCHLEISSTEILE

	NORMALE SCHNEIDWERKZEUGE
KLEINERE REPARATURTEILE	
	SPIEGEL, LEUCHTEN UND ELEKTRISCHE SICHERUNGEN
	FAHRERKABINENVERGLASUNG UND ZUBEHÖR
GELEGENLICH BENÖTIGTE REPARATURTEILE	
	BATTERIEN
	MOTORTEILE
	SCHNELLKUPPLUNGEN

SCHMIERFETTE G-Serie

Bisheriger Cat-Produktname	STANDARD-WARTUNGSSCHMIERFETTE			SCHMIERFETTE FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN UND UMGEBUNGEN			
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced Moly #3	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	Meißelpaste
Aktueller Cat-Produktname	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease	Cat Extreme Application Grease – Arctic	Cat Extreme Application Grease – Desert	Cat Utility Grease	
Klasse (NLGI)	1	2	2	0	2	2	2
Schmelzpunkt (°C)	260	260	260	230	280	260	230
Umgebungstemperatur (°C)	-35 bis +40	-30 bis +50	-20 bis +40	-35 bis +40	-30 bis +50	-30 bis +40	-20 bis +1100
Grundöltyp	Mineral	Mineral	Mineral	Halbsynthetisch	Mineral	Mineral	Mineral
Farbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Blau	Bronze
Kartusche (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (Standard) 317-8491 (Schmierauto-matik)
Kunststoffeimereimer (5 kg/11 lb)	–	–	–	–	–	–	133-8807
Kunststoffeimereimer (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014	–
Fass (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013	–
Trommel (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012	–
							

SÄTZE FÜR DIE PLANMÄSSIGE WARTUNG

Kleiner Radlader		Alle 500 Stunden					Alle 1000 Stunden				
		Motoröl-/Filterwechsel		Kurbelgehäuse	Maschinenschmierung	Kraftstofffilterwechsel	Kraftstoff-Wasserabscheider	Getriebeölfilter		Hydraulikfilter	Kabinenluft
Vertriebsmodell	Seriennummer	Filterelement	Ölmenge (l) DEO-ULS™	Entlüfterelement	Cat Prime Application Grease	Hauptfilterelement	Filter	Filterelement	Ölmenge (l)	Filterelement	Filterelement
924G	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	7W-2327(2)	16	165-4021	452-6006	145-4501	163-4465	1G-8878	23	465-6506	111-8738
	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	23	465-6506	111-8738
928G	6XR, 7SR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751, 1R-0753	117-4089, 151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738
	DJD, WLG	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	34	465-6506	111-8738
IT28G	8CR, 9AR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751, 1R-0753	117-4089, 151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738

Kleiner Radlader		Alle 2000 Stunden					Alle 3000 Stunden		Alle 6000 Stunden		
		Differenzialölwechsel (vorne)		Differenzialölwechsel (hinten)		Hydrauliköl-/Filterwechsel		Keilriemen	Kühlsystem		
Vertriebsmodell	Seriennummer	Ölmenge (l) – Getriebeöl TDTO	Additiv	Ölmenge (l) – Getriebeöl TDTO	Additiv	Filterelement	Ölmenge (l)	Riemen	Temperaturregler	Kühlmittel (DEAC)	Kühlmittel (ELC)
924G	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	21	0,5 l 1U-9891	21	0,5 l 1U-9891	465-6506	73	5L-3308 oder 130-3216	216-9737	42(L)	42(L)
	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	21	0,5 l 1U-9891	21	0,5 l 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42(L)	42(L)
928G	6XR, 7SR	26	0,5 l 1U-9891	26	0,5 l 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 oder 4N-8771 oder 9L-1127	126-5869	42(L)	42(L)
	DJD, WLG	21	0,5 l 1U-9891	21	0,5 l 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42(L)	42(L)
IT28G	8CR, 9AR	26	0,5 l 1U-9891	26	0,5 l 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 oder 4N-8771 oder 9L-1127	126-5869	42(L)	42(L)



NORMALE SCHNEIDWERKZEUGE G-Serie

Zahnspitzen	J250	Zahnspitzen	J250
General Duty (lang)	1U-3252	Adapter (rechts)	6I-9251
Scharfe Zahnspitze	9J-4259	Schrauben (8 x 3")	4F-4042 (2 STK)
Verstärkte Zahnspitze	9N-4253	Schrauben (8 x 3,25")	4J-9058 (2 STK)
Heavy Duty	9N-4252	Schrauben (8 x 3,75")	8J-2928 (12 STK)
Breit	208-5254	Muttern (vollständig)	2J-3507 (4 STK)
Konische Eckzahnspitze	9W-8258	Muttern	8J-2933 (12 STK)
Konische Zahnspitze	9W-8259	Satz aus 8 Anschraubzahnhaltern (einschließlich Hardware)	116-9713
V-Zahnspitze	135-8258	Satz aus 8 langen Zahnspitzen (exklusive Hardware)	9W-8142
Kurz	1U-3251	Satz aus 8 kurzen Zahnspitzen (exklusive Hardware)	9W-8143
Bolzen	132-4763	Eckenschutz (rechts)*	253-0060
Halterung	149-5733	Eckenschutz (links)*	253-0061
Adapter (CTR)	1U-0257 (6 STK)	Schraube	4F-4042
Adapter (links)	6I-9250	Mutter	2J-3507

* Nicht für Leichtgutschaufeln

Schneidmesser	Schaufelbreite		
	2550 mm/8'4"	2750 mm/9'0"	3060 mm/10'0"
Standard Schneidmesser 4 Stück			
Standard	8E-4567* (2 STK)	110-4711* (2 STK)	1U-0593* (2 STK)
Ende	4T-8091* (2 STK)	4T-8091* (2 STK)	233-1852* (rechts) 233-1853* (links)
4-teiliges Unterschraubmesser (Beinhaltet Standard- und Endmesser)	8E-4566	345-2758	–
Standard Schneidmesser 3 Stück			
Standard (Mitte)	472-1464*	472-1467*	472-1470*
Ende	472-1463* (2 STK)	472-1466* (2 STK)	472-1469* (2 STK)
4-teiliges Unterschraubmesser (Beinhaltet Standard- und Endmesser)	472-1465	472-1468	472-1471
Segmentiertes Schneidmesser (Zur Verwendung mit Adaptern und Zahnspitzen)*			
Segmentiert	8E-4569 (7 STK)	4T-6695 (7 STK)	–
Hartmetallbeschichtung (Zur Verwendung mit abrasivem Material)			
ARM (rechts)	135-6728	123-9195	123-0336
ARM (links)	135-6729	123-9196	123-0337
ARM (Ende rechts)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
ARM (Ende links)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Hardware (Zur Verwendung mit allen Schneidmessern)			
Schrauben	1J-5607 (10, 14 STK für Segmentiert)	1J-5607 (10, 14 STK für Segmentiert)	5P-8823 (12 STK)
Muttern	2J-3507 (10, 14 STK für Segmentiert)	2J-3507 (10, 14 STK für Segmentiert)	3K-9770 (12 STK)
Gummikante			
2-teilige anschraubbare Gummikante	251-5418	444-1522	398-6760

* Diese Ersatzteilnummern beinhalten keine Hardware.

SPIEGEL, LEUCHTEN UND ELEKTRISCHE SICHERUNGEN G-Serie

Spiegel	Ersatzteilnummer
Außenspiegel	150-6582
Innenrückspiegel	275-5588

Beleuchtung	Ersatzteilnummer	Menge
Scheinwerfer 12 V (Decke)	259-1286	1
Deckenleuchtenbaugruppe (Standard)	107-6032	1
Arbeitsscheinwerfer – Vorne und hinten (vollständig)	109-7041	4
Arbeitsscheinwerfer – Vorne und hinten (nur Scheinwerfer)	351-9918	4
Zusätz. Scheinwerfer – Vorne und hinten (vollständig)	199-3137	2
Zusätz. Scheinwerfer – Vorne und hinten (nur Scheinwerfer)	351-9918	2
Frontscheinwerferbaugruppe	109-7041	2
Frontscheinwerfer (nur Scheinwerfer)	351-9918	2
Blinker vorne (links)	5C-9029	1
Blinker vorne (rechts)	5C-8964	1

Elektrische Sicherungen	Ersatzteilnummer
10 A Mini	113-8490
15 A Mini	113-8491
20 A Mini	113-8492
25 A Mini	113-8493

FAHRERKABINENVERGLASUNG UND ZUBEHÖR G-Serie

Beschreibung	Ersatzteilnummer
Windschutzscheibe (Mitte)	107-6145
Windschutzscheibe (rechts)	111-0177
Windschutzscheibe (links)	107-6144
Glas links (seitlich hinten)	107-6146
Glas rechts (seitlich hinten)	111-0178
Glas (hinten)	161-8042
Türglas links und rechts (unten)	162-2190
Türglas links und rechts (unbewegliches Fenster) (oben)	162-2189
Türfenster links und rechts (unten)	187-5125
Türfenster links und rechts (oben)	187-5124
Wischerblatt (vorne)	6V-7419
Wischerblatt (hinten)	5C-8811

BATTERIEN G-Serie

Beschreibung	Ersatzteilnummer
Batterie – HD-Standard	115-2422
Batterie – Standard*	9X-3404



* Das aufgelistete Ersatzteil ist nur für die Modelle 928G und IT28G.

MOTORTEILE G-Serie

Beschreibung	924G		928G		IT28G
	9SW, 3PZ, AAN, 6YW, 3DZ, AAB	DDA, WMB, RBB, DFZ, WGX, RTA	6XR, 7SR	DJD, WLG	8CR, 9AR
Drehstromgeneratorbaugruppe (52 A)	9W-3043	–	9W-3043	–	9W-3043
Drehstromgeneratorbaugruppe (70 A)	155-7434	–	155-7434	–	155-7434
Drehstromgeneratorbaugruppe (80 A)	–	177-9953	–	177-9953	–
Drehstromgeneratorbaugruppe (95 A)	–	197-8820	–	197-8820	–
Kraftstoffeinspritzdüsenbaugruppe	170-2387	216-9786	–	216-9786	–
Kraftstoffeinspritzdüsenbaugruppe (Typ 1)	–	–	107-7733	–	107-7733
Kraftstoffeinspritzdüsenbaugruppe (Typ 2)	–	–	127-8216	–	127-8216
Kraftstoffeinspritzpumpenbaugruppe (Typ 1)	170-2376	–	–	–	–
Kraftstoffeinspritzpumpenbaugruppe (Typ 2)	192-9788	–	–	–	–
Kraftstoffeinspritzpumpe	–	216-9824	–	216-9824	–
Wasserpumpenbaugruppe (mit Dichtung)	239-6142	234-6110	352-2150	234-6110	352-2150
Anlassermotor	143-0541	143-0541	207-1517	143-0541	207-1517
Turboladergruppe	166-2881	235-9694	–	235-9694	–
Turboladergruppe (Typ 1)	–	–	115-1181	–	115-1181
Turboladergruppe (Typ 2)	–	–	125-1124	–	125-1124
Thermostat – Motorkühlmittel	216-9737	216-9737	126-5869	216-9737	126-5869
Thermostatdichtung (oben)	–	–	195-7339	–	195-7339
Thermostatdichtung (unten)	–	–	2W-7212	–	2W-7212
Thermostat- und Dichtringsatz (vollständig)	–	216-9743	–	216-9743	–
Thermostatdichtung O-Ring	140-7515	140-7515	–	140-7515	–
Thermostatdichtungsgehäuse	141-6188	141-6188	–	141-6188	–
Thermostatring	–	162-0236	–	162-0236	–

SCHNELLKUPPLUNGEN G-Serie

Beschreibung	Ersatzteilnummer
Schnellkupplungen – Außengewinde	195-6526
Schnellkupplungen – Innengewinde	195-6525

BUILT FOR IT.™

AGX02107-01_NA_Europe_ANZP_SA
Oktober 2018

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", das Handelszeichen "Power Edge" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden.

