



MITTELGROßE HYDRAULIKBAGGER 320, 320 GC, 323 ERSATZTEILHANDBUCH

SERIENNUMMERNPRÄFIXE: ZBN, DKJ, YBL, RAZ

LET'S DO THE WORK.™



SCHÜTZEN SIE IHRE INVESTITIONEN MIT ORIGINALERSATZTEILEN VON CAT®

Der mittelgroße Cat®-Hydraulikbagger ist eine ausgezeichnete Wahl.

Dieses Handbuch bietet eine Kurzübersicht über die nötigen Ersatzteile und Ersatzteilnummern, damit der mittelgroße Cat-Hydraulikbagger stets mit höchster Effizienz läuft. Lesen Sie vor der Ausführung von Wartungsarbeiten an der Maschine immer das Betriebs- und Wartungshandbuch.

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 für die Wartungszyklen Ihrer Maschinen an.

ERSATZTEILE FÜR DIE PLANMÄßIGE WARTUNG	
	SCHMIERFETTE
	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. Andere Teile entsprechen möglicherweise nicht den Spezifikationen für die Originalausstattung.

REPARATURTEILE	
	PASSSCHEIBEN
	FAHRERHAUSVERGLASUNG
	SPIEGEL
	BELEUCHTUNG
	MOTORTEILE
	BATTERIE

SCHMIERFETTE

	STANDARD-WARTUNGSSCHMIERFETTE		
Bisheriger Cat-Produktname	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Aktueller Cat-Produktname	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease
NLGI-Klasse	1	2	2
Schmelzpunkt in °C (°F)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
Umgebungstemperatur in °C (°F)	-35 bis +40 (-31 bis +104)	30 bis +50 (-22 bis +122)	-20 bis +40 (-4 bis +104)
Grundöltyp	Mineral	Mineral	Mineral
Farbe	Dunkelgrau	Dunkelgrau	Dunkelgrau
Kartusche (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Kunststoffeimer (5 kg/11 lb)	-	-	-
Kunststoffeimer (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Fass (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Trommel (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



SCHMIERFETTE FÜR SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN UND UMGEBUNGEN			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	Meißelpaste
Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 bis +40 (-31 bis +104)	30 bis +50 (-22 bis +122)	-30 bis +40 (-22 bis +104)	-20 bis +1100 (-4 bis +2012)
Halb-synthetisch	Mineral	Mineral	Mineral
Dunkelgrau	Dunkelgrau	Blautanne	Bronze
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (Standard) 317-8491 (Zentralschmierung)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



PLANMÄßIGE WARTUNG

HYDRAULIKBAGGER		BEI BEDARF												
		Kurbelgehäuse	Luftfilter			Kabinenluft		AC-Trockenflasche	Maschinenschmierung	Hydrauliköl/Filterwechsel				Hydrauliktank
Modell	Seriennummernpräfix	Entlüfterelement	Hauptfilterelement	Sicherheitsfilterelement	Frischluftelement	Umwälzeinsatz	Druckspeichergruppe	Grease Adv 3Moly	Filtereinsatz	Dichtung (Gehäuse)	Dichtung (Stopfen)	Ölmenge: Liter (US-Gallonen) Hydo Adv 10	Entlüfterelement	Ölmenge: Liter (US-Gallonen) Getriebeöl TDTO-TMS (jeweils)
320GC	DKJ	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)
320	ZBN	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)
323	YBL	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)
	RAZ	–	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1,6)

HYDRAULIKBAGGER		ALLE 500 STUNDEN						ALLE 1000 STUNDEN						ALLE 2000 STUNDEN							
		Motoröl/Filterwechsel		Kraftstofffilterwechsel		Maschinenschmierung	Hydrauliktank	Wasserabscheider	Motoröl/Filterwechsel		Kraftstofffilterwechsel		Maschinenschmierung	Riemen	Motoröl/Filterwechsel		Luftfilter		Kraftstofffilterwechsel		Filter
Modell	Seriennummernpräfix	Filter	Ölmenge: Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™	Einsatzelement	Hauptfilterelement	Grease Adv 3Moly	Entlüfterelement	Einsatz	Filtereinsatz	Ölmenge: Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™	Einsatzelement	Sicherheitsfilterelement	Grease Adv 3Moly	Schlangengeilriemen	Filter	Ölmenge: Liter (US-Gallonen) DEO-ULS™	Hauptfilterelement	Sicherheitsfilterelement	Einsatzelement	Hauptfilterelement	Entdunster
320GC	DKJ	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
320	ZBN	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
323	YBL	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
	RAZ	322-3155	15 (4)	–	360-8960	452-6006	–	479-4131	322-3155	15 (4)	–	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	–	360-8960	–

PASSSCHEIBEN

Beschreibung	Ersatzteilnummer
PT1 (AD Bolzen 90) 0,5 mm	308-8775
PT1 (AD Bolzen 90) 1,0 mm	308-8776
PT1 (AD Bolzen 90) 2,0 mm	308-8777
PT1 (AD Bolzen 90) 2,0 mm	212-2838
PT2-PT12 (AD Bolzen 70) 0,5 mm	133-2424
PT2-PT12 (AD Bolzen 70) 1,0 mm	093-0086
PT2-PT12 (AD Bolzen 70) 2,0 mm	093-0118
PT2-PT12 (AD Bolzen 70) 2,0 mm	166-1482
PT2-PT12 (AD Bolzen 80) 0,5 mm	133-2425
PT2-PT12 (AD Bolzen 80) 1,0 mm	093-0083
PT2-PT12 (AD Bolzen 80) 2,0 mm	093-0115
PT2-PT12 (AD Bolzen 80) 2,0 mm	166-1486
PT2-PT12 (AD Bolzen 90) 0,5 mm	113-2127
PT2-PT12 (AD Bolzen 90) 1,0 mm	093-0084
PT2-PT12 (AD Bolzen 90) 2,0 mm	093-0116
PT2-PT12 (AD Bolzen 90) 2,0 mm	166-1487

FAHRERHAUSVERGLASUNG

Beschreibung	Ersatzteilnummer
Schiebe hinten links	486-5426
Seitenscheibe rechts	486-5427
Heckscheibe Fahrerhaus	516-4875
Obere Frontscheibe	486-5450
Untere Frontscheibe	491-7724
Einteilige Frontscheibe	486-5437
Scheibe Fahrerhaustür	538-8843
Scheibe Fahrerhausdach	489-3972



SPIEGEL

Beschreibung	Ersatzteilnummer
Spiegel	394-9460
Spiegel (ISO 5006, Verwendung ohne Schutz)	327-6552



BELEUCHTUNG

Beschreibung	Ersatzteilnummer
850 LM breit	524-8521
1200 LM breit	524-8522
850 LM breit/Satzhalterung	526-4904
1200 LM breit/Satzhalterung	526-4905

MOTORTEILE

Modell	Beschreibung	Startermotor	Drehstrom-generator	Wasserpumpensatz	Kraftstoffpumpe	Einspritzelement	Turbolader	Niederdruckturbolader	Hochdruckturbolader
320GC	Regionen mit weniger strengen Emissionsvorschriften	432-1691	344-5081	397-5684	375-2647	449-3315	482-0234	-	-
	Regionen mit strengeren Emissionsvorschriften	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	418-3229	-	450-1871	-
320	Regionen mit weniger strengen Emissionsvorschriften	488-2807	344-5081	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	Regionen mit strengeren Emissionsvorschriften	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	370-7280	-	421-3007	443-0314
323	Regionen mit weniger strengen Emissionsvorschriften	488-2807	352-4700	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	Regionen mit strengeren Emissionsvorschriften	488-2807	352-4700	397-5684	368-9041	370-7282	-	479-5820	-

BATTERIE

Ersatzteilnummer	Spannung	Kälteprüfstrom (Ampere)	Kapazität (Ah)	Typ	Länge in mm (Zoll)	Breite in mm (Zoll)	Gesamthöhe mm (")
115-2422	12	1000	90	Nass	323,7 (12,7)	157,5 (6,2)	240,3 (9,5)

LET'S DO THE WORK.™

