



ESCAVATORE IDRAULICO MEDIO 320, 320 GC, 323 GUIDA DI RIFERIMENTO AI RICAMBI

PREFISSI DEI NUMERI DI SERIE: ZBN, DKJ, YBL, RAZ

LET'S DO THE WORK.™



PROTEGGETE IL VOSTRO INVESTIMENTO CON RICAMBI CAT® ORIGINALI

Grazie per aver selezionato l'escavatore idraulico medio Cat®.

Questa guida è stata studiata per fornirvi un riferimento rapido ai ricambi e ai codici necessari per mantenere efficiente e in perfette condizioni il vostro escavatore idraulico medio Cat. Leggete sempre con attenzione il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.

MANUTENZIONE

La manutenzione preventiva proattiva prolunga la durata della macchina e protegge il vostro investimento. Solo Caterpillar conosce i requisiti di lubrificazione e filtrazione delle attrezzature Cat ed è in grado di offrire kit ricambi perfettamente abbinabili ai cicli di manutenzione della macchina.

RICAMBI PER LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA	
	GRASSI
	MANUTENZIONE PROGRAMMATA

PARTI DI RICAMBIO

Una manutenzione corretta è essenziale per ridurre il numero delle riparazioni e delle sostituzioni. Quando sono necessarie parti di ricambio, l'uso di ricambi Cat originali contribuisce a ottimizzare le prestazioni della macchina e a mantenere elevato il valore di rivendita. Altri ricambi potrebbero non essere conformi alle caratteristiche tecniche delle attrezzature originali.

PARTI PER LA RIPARAZIONE	
	SPESSORI
	VETRO CABINA
	SPECCHIETTI
	LUCI
	RICAMBI PER MOTORI
	BATTERIA

GRASSI

Nome prodotto Cat precedente	GRASSI DI MANUTENZIONE DI SERIE		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Nome prodotto Cat attuale	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease
Grado (NLGI)	1	2	2
Punto di fusione ° C (° F)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
Temperatura ambiente ° C (° F)	Da -35 a +40 (da -31 a +104)	Da 30 a +50 (da -22 a +122)	Da -20 a +40 (da -4 a +104)
Tipo olio di base	Minerale	Minerale	Minerale
Colore	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro
Cartuccia (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Secchio in plastica (5 kg/11 lb)	-	-	-
Secchio in plastica (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Fusto (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Bidone (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



GRASSI PER AMBIENTI E IMPIEGHI UNICI			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat multiuso	Pasta per martelli
Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Grasso per uso generico Cat	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
Da -35 a +40 (da -31 a +104)	Da 30 a +50 (da -22 a +122)	Da -30 a +40 (da -22 a +104)	Da -20 a +1.100 (da -4 a +2.012)
Semi-sintetico	Minerale	Minerale	Minerale
Grigio scuro	Grigio scuro	Blu	Bronzo
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (standard) 317-8491 (lubrificazione automatica)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



MANUTENZIONE PROGRAMMATA

ESCAVATORI IDRAULICI		QUANDO NECESSARIO												
		Basamento motore	Filtro dell'aria			Aria cabina		Essiccatore ricevitore CA	Lubrificazione macchina	Cambio filtro/olio idraulico				Serbatoio idraulico
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Elemento sfiatatoio	Elemento primario	Elemento secondario	Elemento aria fresca	Elemento ricircolo	Gruppo accumulatore	Grease Adv 3Moly	Elemento filtro	Tenuta (scatola)	Tenuta (tappo)	Quantità olio - Litro (Gallone) Hydo Adv 10	Elemento sfiatatoio	Quantità olio - Litro (Gallone) TDTO-TMS (cad.)
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)

ESCAVATORI IDRAULICI		OGNI 500 ORE							OGNI 1.000 ORE					OGNI 2.000 ORE							
		Cambio filtro/olio motore		Cambio filtro combustibile		Lubrificazione macchina	Serbatoio idraulico	Acqua Separatore	Cambio filtro/olio motore		Cambio filtro combustibile		Lubrificazione macchina	Cinghia	Cambio filtro/olio motore		Filtro dell'aria		Cambio filtro combustibile		Filtro
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Filtro	Quantità olio - Litro (Gallone) DEO-ULS™	Elemento in linea	Elemento primario	Grease Adv 3Moly	Elemento sfiatatoio	Elemento	Elemento filtro	Quantità olio - Litro (Gallone) DEO-ULS™	Elemento in linea	Elemento secondario	Grease Adv 3Moly	Cinghia a serpentina	Filtro	Quantità olio - Litro (Gallone) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secondario	Elemento in linea	Elemento primario	Smaltimento vapori
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	-

SPESSORI

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

VETRO CABINA

Descrizione	Codice
Vetro posteriore sinistro	486-5426
Vetro laterale destro	486-5427
Vetro cabina posteriore	516-4875
Vetro anteriore superiore	486-5450
Vetro anteriore inferiore	491-7724
Vetro anteriore monopezzo	486-5437
Vetro sportello cabina	538-8843
Vetro cabina soffitto	489-3972



SPECCHIETTI

Descrizione	Codice
Specchietto	394-9460
Specchietto (ISO5006 per l'uso senza protezione)	327-6552



LUCI

Descrizione	Codice
850 LM	524-8521
1200 LM	524-8522
850 LM/Staffa	526-4904
1200 LM/Staffa	526-4905

RICAMBI PER MOTORI

Modello di vendita	Descrizione	Motore dispositivo di avviamento	Alternatore	Kit pompa acqua	Pompa combustibile	Iniettore combustibile	Turbocompressore	Turbocompressore (bassa pressione)	Turbocompressore (alta pressione)
320GC	Regioni con normative sulle emissioni meno rigorose	432-1691	344-5081	397-5684	375-2647	449-3315	482-0234	-	-
	Regioni con normative sulle emissioni più rigorose	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	418-3229	-	450-1871	-
320	Regioni con normative sulle emissioni meno rigorose	488-2807	344-5081	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	Regioni con normative sulle emissioni più rigorose	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	370-7280	-	421-3007	443-0314
323	Regioni con normative sulle emissioni meno rigorose	488-2807	352-4700	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	Regioni con normative sulle emissioni più rigorose	488-2807	352-4700	397-5684	368-9041	370-7282	-	479-5820	-

BATTERIA

Codice	Tensione	CCA (amp)	Capacità (AH)	Tipo	Lunghezza mm (pollici)	Larghezza mm (pollici)	Altezza totale mm (pollici)
115-2422	12	1.000	90	Umido	323,7 (12,7)	157,5 (6,2)	240,3 (9,5)

LET'S DO THE WORK.™

