



GUIDA DI RIFERIMENTO AI RICAMBI PER PALA GOMMATA PICCOLA SERIE M

PREFISSO NUMERO DI SERIE: LTE, W5L, F5K, HEY, J5K, KTG, J3R, P5K

LET'S DO THE WORK.™



» PROTEGGETE IL VOSTRO INVESTIMENTO CON RICAMBI CAT® ORIGINALI

Grazie per aver scelto la pala gommata piccola Cat® serie M.

Questa guida è stata studiata per fornirvi un riferimento rapido ai ricambi e ai codici necessari per mantenere efficiente e in perfette condizioni la vostra pala gommata piccola 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 filtraggio e lubrificazione delle attrezzature Cat e offre i kit parti di ricambio per soddisfare i cicli di manutenzione delle macchine.

	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.

PARTI DI USURA	
	PARTI DI USURA COMUNI
PARTI PER RIPARAZIONI MINIME	
	SPECCHIETTI, LUCI E FUSIBILI
	ACCESSORI E VETRI CABINA
PARTI PER RIPARAZIONI OCCASIONALI	
	BATTERIE
	RICAMBI PER MOTORI
	ATTACCHI RAPIDI

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	Grasso per applicazioni estreme Cat 1	Grasso per applicazioni estreme Cat 2	Grasso per applicazioni primarie Cat
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
Tamburo (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
Grasso per applicazioni estreme Cat - Artico	Grasso per applicazioni estreme Cat - Deserto	Grasso per impiego 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

Pala gommata piccola		Dopo le prime 500 ore		Ogni 500 ore				Ogni 1.000 ore				Ogni 1.500 ore		
		Sostituzione filtro/cambio olio motore*		Lubrificazione macchina	Cambio filtro combustibile		Aria alternatore (se in dotazione)	Sostituzione filtro/cambio olio motore*		Filtro aria motore		Aria cabina		Basamento motore
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Elemento filtrante	Quantità di olio - Gallone (L) DEO-ULS™	Grasso per applicazioni primarie	Elemento primario	Elemento secondario	Elemento schiumoso	Elemento filtrante	Quantità di olio - Gallone (L) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secondario	Aria fresca Elemento	Ricircolo Elemento	Elemento sfiatatoio
926M	LTE, W5L	462-1171	5,1 (19,5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5,1 (19,5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048
930M	F5K, HEY, J5K, KTG	462-1171	5,1 (19,5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5,1 (19,5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048
938M	J3R, P5K	462-1171	5,1 (19,5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5,1 (19,5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048

*L'intervallo di sostituzione del filtro e dell'olio motore può essere esteso a 1.000 ore, a condizione che il prelievo di campioni S-O-S venga completato ogni 250 ore e che vengano utilizzati olio motore e filtri motore Cat®. Se non viene eseguito il prelievo dell'olio, è necessario ridurre gli intervalli di sostituzione dell'olio e del filtro a 500 ore.

Pala gommata piccola		Ogni 2.000 ore						Ogni 3.000 ore			Ogni 5.000 ore		Ogni 6.000 ore		Ogni 10.000 ore	Ogni 12.000 ore				
		Serbatoio idraulico	Sostituzione filtro idraulico		Cambio olio differenziale anteriore		Sostituzione olio differenziale posteriore		Cinghia a serpentina	Sostituzione olio cambio			Filtro di scarico del diesel (DEF, Diesel Exhaust Filter)	Iniettore DEF	Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat		Sostituzione olio idraulico**	Filtro collettore DEF	Sostituzione liquido di raffreddamento a lunga durata Cat	
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Sfiatatoio	Elemento filtrante	Anello di tenuta	Anello di tenuta	Quantità di olio - Gallone (L)	Additivo	Quantità di olio - Gallone (L)	Additivo	Cinghia	Sostituzione del filtro	Quantità di olio - Gallone (L)	Tenuta	Elemento filtrante	Iniettore	Espansore	Quantità richiesta - qt (L)	Quantità Hydo Advanced - Gallone (L)	Elemento filtrante	Quantità di liquido di raffreddamento - Gallone (L)
926M	LTE, W5L	258-2829	421-5481	4F-4097 (quantità 2)	8C-3082	6,3 (24)* TDTO	1U-9891	6,3 (24)* TDTO	1U-9891	350-8742	144-6691	2,2 (8,5)	3K-0360 (quantità 2)	378-3187	460-9257 (LTE) 529-7539 (W5L)	119-5152	0,6 (0,6)	23,8 (90)	425-0385 (LTE) 584-8135 (W5L)	8,5 (32)
930M	F5K, HEY, J5K, KTG	258-2829	421-5481	4F-4097 (quantità 2)	8C-3082	7,1 (27)* TDTO	1U-9891	7,1 (27)* TDTO	1U-9891	350-8742	144-6691	2,2 (8,5)	3K-0360 (quantità 2)	378-3187	460-9257 (KTG, HEY) 529-7539 (F5K, J5K)	119-5152	0,6 (0,6)	23,8 (90)	425-0385 (HEY, KTG) 584-8135 (J5K, F5K)	8,5 (32)
938M	J3R, P5K	258-2829	421-5481	4F-4097 (quantità 2)	8C-3082	9,2 (35) MTO	-	9,2 (35) MTO	-	350-8742	144-6691	2,9 (11)	3K-0360 (quantità 2)	378-3187	460-9257 (J3R) 529-7539 (P5K)	119-5152	0,7 (0,7)	23,8 (90)	425-0385 (J3R) 584-8135 (P5K)	9 (34)

È necessario eseguire tutti i requisiti di manutenzione a intervalli specificati, anche quando vi è allineamento con un altro ciclo di manutenzione. A 12.000 ore, dovrebbero essere eseguiti anche i cicli di manutenzione da 6.000 ore, 2.000 ore, 1.500 ore, 1.000 ore e 500 ore.

*Consentire 0,53 qt (0,5 L) per l'aggiunta di additivo per olio assale 1U-9891

**Consultare il Manuale di funzionamento e manutenzione L'intervallo di sostituzione ogni 6.000 ore è applicabile solo se si utilizzano e si seguono le analisi dei liquidi, dei filtri e dell'olio SOS raccomandate da Cat.



PARTI DI USURA COMUNI serie m

Estremità	J250
Impieghi generici (lunghe)	1U-3252
Penetrazione	9J-4259
Abrasione per impieghi gravosi	9N-4253
Impieghi gravosi	9N-4252
Larghe	208-5254
Angolo affilato	9W-8258
Centro affilato	9W-8259
Doppia affilatura	135-8258
Corte	1U-3251
Perno	132-4763
Fermo	149-5733
Adattatore (centrale)	1U-0257 (quantità 6)
Adattatore (sx)	6I-9250

Estremità	J250
Adattatore (dx)	6I-9251
Bulloni (8 x 3 in)	4F-4042 (quantità 2)
Bulloni (8 x 3,25 in)	4J-9058 (quantità 2)
Bulloni (8 x 3,75 in)	8J-2928 (quantità 12)
Dadi (completi)	2J-3507 (quantità 4)
Dadi	8J-2933 (quantità 12)
Set di 8 adattatori imbullonati (include la bulloneria)	116-9713
Set di 8 punte lunghe (non include la bulloneria)	9W-8142
Set di 8 punte corte (non include la bulloneria)	9W-8143
Protezione angolare (dx)	253-0060
Protezione angolare (sx)	253-0061
Bullone	4F-4042
Dado	2J-3507

Taglienti	Larghezza della benna		
	2.550 mm / 8'4"	2.750 mm / 9'0"	3.060 mm / 10'0"
Tagliente in 4 parti di serie			
Di serie	8E-4567* (quantità 2)	110-4711* (quantità 2)	1U-0593* (quantità 2)
Finale	4T-8091* (quantità 2)	4T-8091* (quantità 2)	233-1852* (dx) 233-1853* (sx)
Tagliente imbullonato in 4 parti (inclusi i taglienti finali e di serie)	8E-4566	345-2758	-
Tagliente in 3 parti di serie			
Di serie (centrale)	472-1464*	472-1467*	472-1470*
Finale	472-1463* (quantità 2)	472-1466* (quantità 2)	472-1469* (quantità 2)
Tagliente imbullonato in 4 parti (inclusi i taglienti finali e di serie)	472-1465	472-1468	472-1471
Tagliente segmentato (per l'uso con adattatori e punte)*			
Segmentato	8E-4569 (quantità 7)	4T-6695 (quantità 7)	-
Materiale resistente alle abrasioni (ARM, Abrasion Resistant Material) (per l'uso con materiali abrasivi)			
ARM (dx)	135-6728	123-9195	123-0336
ARM (sx)	135-6729	123-9196	123-0337
ARM (estremità dx)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
ARM (estremità sx)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Bulloneria (per l'uso con tutti i taglienti)			
Bulloni	1J-5607 (Quantità 10, 14 per segmentato)	1J-5607 (Quantità 10, 14 per segmentato)	5P-8823 (quantità 12)
Dadi	2J-3507 (Quantità 10, 14 per segmentato)	2J-3507 (Quantità 10, 14 per segmentato)	3K-9770 (quantità 12)
Tagliente in gomma			
Tagliente in gomma imbullonato in 2 parti	251-5418	444-1522	398-6760

*Questi codici non includono la bulloneria

SPECCHIETTI, LUCI E FUSIBILI serie M

Specchietti	Codice	Quantità
Specchietti (riscaldati)	423-7209	2
Specchietti (riscaldati e regolabili)	423-7214	2
Specchietto (interno)	275-5588	2

Luci	Codice	Quantità
Luce 12 V (plafoniera)	259-1286	1
Gruppo plafoniera (di serie)	107-6032	2
Gruppo plafoniera (LED)	347-0794	2
Luce mascherina posteriore (completa)	325-4471	2
Mascherina posteriore (solo luce)	351-9918	2
Proiettore cabina (anteriore e posteriore)	339-3505	4
Proiettore cabina (solo luce)	351-9918	4
Proiettore cabina (parte anteriore HID completa)	324-3740	2
Proiettore cabina (solo luci anteriori HID)	290-8160	2
Luce di lavoro ausiliaria (LED anteriore)	424-5603	2
Luce di lavoro ausiliaria (LED posteriore)	426-5380	2
Faro (completo dx)	344-3455	1
Faro (completo sx)	344-3456	1
Faro anabbagliante (completo dx)	344-3457	1
Faro anabbagliante (completo sx)	344-3458	1
Componente faro (solo lampada abbagliante/anabbagliante)	9X-3465	2
Componente faro (solo proiettore)	130-3515	2
Componente faro (solo luce segnale di svolta)	242-0588	2
Componente faro (solo lente faro)	444-6523	2
Componente faro (solo lente segnale di svolta sx/dx)	228-6052	2

Fusibili	Codice
10 A Mini	113-8490
15 A Mini	113-8491
20 A Mini	113-8492
30 A Mini	124-3548

ACCESSORI E VETRO CABINA serie M

Descrizione	Codice
Lama tergicristalli (anteriore)	189-8610
Lama tergicristalli (posteriore)	8Y-4615
Parabrezza (superiore)	341-9901
Tergicristallo (inferiore dx)	371-7926
Tergicristallo (inferiore sx)	371-7925
Vetro (sx)	341-9902
Vetro sportello (inferiore)	341-9754
Finestrino sportello (gruppo)	341-9755
Finestrino sportello (superiore fisso)	341-9793
Finestrino sportello (superiore scorrevole)	341-9794
Finestrino sportello (inferiore fisso)	341-9795
Gruppo finestrino (dx)	341-9725

Descrizione	Codice
Finestrino scorrevole (dx)	341-9731
Finestrino scorrevole (sx)	341-9730
Vetro posteriore	341-9903
Cintura di sicurezza (2")	241-6149
Maniglia cabina	341-9742
Coperchio bottiglia rondella	491-7342
Decalcomania per coperchio	360-1858
Piastra scala (sx)	339-6744
Piastra scala (dx)	339-6749
Singoli gradini scala	454-7800
Staffa di montaggio scala	339-6745

BATTERIE serie M

Descrizione	Codice	Quantità
Di serie	115-2422	2
Impieghi gravosi		4



RICAMBI MOTORE serie M

Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Descrizione	Codice	Quantità
Tutti	Tutti	Cinghia del motore	350-8742	1
Tutti	Tutti	Alternatore (115 A)	344-5081	1
Tutti	Tutti	Alternatore (150 A)	272-1889	1
Tutti	Tutti	Iniettore combustibile	370-7282	6
Tutti	Tutti	Pompa di iniezione di combustibile	368-9041	1
Tutti	Tutti	Pompa dell'acqua	397-5684	1
Tutti	Tutti	Motore dispositivo di avviamento	354-5671	1
926M	LTE	Turbocompressore	465-2871	1
930M	HEY, KTG			
938M	J3R			
926M	W5L		556-7933	
930M	F5K, J5K			
938M	P5K			
Tutti	Tutti	Termostato (con guarnizione)	497-3990	1
Tutti	Tutti	Tenuta tappo termostato	367-8509	1

ATTACCHI RAPIDI serie M

Descrizione	Codice
Raccordo ad attacco rapido - Ruotare per collegare maschio	439-1589
Raccordo ad attacco rapido - Ruotare per collegare femmina	439-1588

LET'S DO THE WORK.™

ALXQ2071-04
(N Am, Europe, ANZP)
Aprile 2022

©2022 Caterpillar Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

