



PALA GOMMATA PICCOLA SERIE K GUIDA DI RIFERIMENTO AI RICAMBI

BUILT FOR IT.™



PROTEGGETE IL VOSTRO INVESTIMENTO CON RICAMBI CAT® ORIGINALI

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

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.

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
	KIT PER LA 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 serie K

	GRASSI DI MANUTENZIONE DI SERIE			GRASSI PER AMBIENTI E IMPIEGHI UNICI			
Nome prodotto Cat precedente	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat multiuso	Pasta per martelli
Nome prodotto Cat attuale	Grasso per applicazioni estreme Cat 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease	Grasso per applicazioni estreme Cat - Artico	Cat Extreme Application Grease - Desert	Grasso per uso generico Cat	
Grado (NLGI)	1	2	2	0	2	2	2
Punto di fusione (gradi C)	260	260	260	230	280	260	230
Temperatura ambiente (gradi C)	Da -35 a +40	Da -30 a +50	Da -20 a +40	Da -35 a +40	Da -30 a +50	Da -30 a +40	Da -20 a +1100
Tipo olio di base	Minerale	Minerale	Minerale	Semi-sintetico	Minerale	Minerale	Minerale
Colore	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro	Blu	Bronzo
Cartuccia (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (di serie) 317-8491 (lubrificazione automatica)
Secchio in plastica (5 kg/11 lb)	–	–	–	–	–	–	133-8807
Secchio in plastica (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014	–
Fusto (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013	–
Tamburo (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012	–



KIT PER LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Pala gommata piccola		Ogni 500 ore				
		Cambio filtro/olio motore		Lubrificazione macchina	Cambio filtro combustibile	
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Elemento filtrante	Q.tà olio (L) DEO-ULS™	Grasso per applicazioni primarie	Elemento primario	Elemento secondario
924K	PWR	462-1171	20	452-6006	479-4131	360-8960
930K	RHN	462-1171	20	452-6006	479-4131	360-8960
938K	SWL	462-1171	20	452-6006	479-4131	360-8960

Pala gommata piccola		Ogni 1.500 ore				
		Sfiatatoio del basamento motore	Serbatoio idraulico	Sostituzione del filtro idraulico*		
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Elemento sfiatatoio	Sfiatatoio	Elemento filtrante	Anello di tenuta	Anello di tenuta
924K	PWR	352-6008	258-2829	348-1861	095-1671	6V-5048
930K	RHN	352-6008	258-2829	348-1861	095-1671	6V-5048
938K	SWL	352-6008	258-2829	348-1861	095-1671	6V-5048

Pala gommata piccola		Ogni 6.000 ore			Ogni 12.000 ore	
		Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat		Cambio olio idraulico	Sostituzione liquido di raffreddamento a lunga durata Cat	
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Bottiglia (0,9 L)	Q.tà richiesta (L)	Q.tà Hydo Advanced (L)	Q.tà liquido di raffreddamento (L)	
924K	PWR	119-5152	0,6	90	32	
930K	RHN	119-5152	0,6	90	32	
938K	SWL	119-5152	0,7	90	34	

È necessario eseguire tutti i requisiti di manutenzione agli 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.

Ogni 1.000 ore

Aria alternatore (se in dotazione)	Filtro aria motore		Aria cabina	
	Elemento schiumoso	Elemento primario	Elemento secondario	Aria fresca Elemento
364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058
364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058
364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058



Ogni 2.000 ore

Sostituzione olio cambio			Cambio olio differenziale anteriore		Cambio olio differenziale posteriore		Cinghia a serpentina
Sostituzione del filtro	Qtà olio (L) TDTO	Tenuta	Qtà olio (L)	Additivo	Qtà olio (L)	Additivo	Cinghia
144-6691	8,5	(2) 3K-0360	24 (L) TDTO	1U-9891	24 (L) TDTO	1U-9891	350-8742
144-6691	8,5	(2) 3K-0360	27 (L) TDTO	1U-9891	27 (L) TDTO	1U-9891	350-8742
144-6691	11	(2) 3K-0360	35 (L) MTO	–	35 (L) MTO	–	350-8742



PARTI DI USURA COMUNI serie K

Estremità	J250
Impieghi generici (lungo)	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 (CTR)	1U-0257 (QTÀ 6)
Adattatore (sx)	6I-9250

Estremità	J250
Adattatore (dx)	6I-9251
Bulloni da 8 x 3 in	4F-4042 (QTÀ 2)
Bulloni da 8 x 3,25 in	4J-9058 (QTÀ 2)
Bulloni da 8 x 3,75 in	8J-2928 (QTÀ 12)
Dadi (completi)	2J-3507 (QTÀ 4)
Dadi	8J-2933 (QTÀ 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 angoli (dx)*	253-0060
Protezione angoli (sx)*	253-0061
Bullone	4F-4042
Dado	2J-3507

*Non per benne per materiali leggeri

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* (QTÀ 2)	110-4711* (QTÀ 2)	1U-0593* (QTÀ 2)
Finale	4T-8091* (QTÀ 2)	4T-8091* (QTÀ 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* (QTÀ 2)	472-1466* (QTÀ 2)	472-1469* (QTÀ 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 (QTÀ 7)	4T-6695 (QTÀ 7)	-
Materiale resistente alle abrasioni (per l'uso con materiali abrasivi)			
BRACCIO (dx)	135-6728	123-9195	123-0336
BRACCIO (sx)	135-6729	123-9196	123-0337
BRACCIO (terminale dx)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
BRACCIO (terminale sx)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Bulloneria (per l'uso con tutti i taglienti)			
Bulloni	1J-5607 (QTÀ 10, 14 per segmentato)	1J-5607 (QTÀ 10, 14 per segmentato)	5P-8823 (QTÀ 12)
Dadi	2J-3507 (QTÀ 10, 14 per segmentato)	2J-3507 (QTÀ 10, 14 per segmentato)	3K-9770 (QTÀ 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 K

Descrizione	Codice	Quantità
Specchietti (riscaldati)	351-9089	2
Specchietti (riscaldati e regolabili)	366-7806	2
Specchietto (interno)	275-5588	2

Luci	Codice	Quantità
Luce 12 V (plafoniera)	259-1286	1
Luce a 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
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 K

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 fisso (dx)	341-9730
Vetro posteriore	341-9903
Cintura di sicurezza (2"/3")	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 K

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



RICAMBI MOTORE serie K

Descrizione	Codice	Quantità
Cinghia del motore	350-8742	1
Gruppo alternatore (115 A)	385-1812	1
Gruppo alternatore (150 A)	272-1889	1
Gruppo iniettore combustibile	370-7282	6
Pompa di iniezione del combustibile	368-9041	1
Gruppo pompa dell'acqua	397-5684	1
Motore dispositivo di avviamento	354-5671	1
Gruppo turbocompressore	465-2871	1
Termostato – Liquido di raffreddamento del motore con guarnizione integrata	497-3990	1
Termostato - Tenuta tappo	367-8509	1

ATTACCHI RAPIDI serie K

Descrizione	Codice
Raccordo ad attacco rapido - Maschio	241-6189
Raccordo ad attacco rapido - Femmina	241-6190
Ruotare per collegare kit di conversione	441-4005
Raccordo ad attacco rapido - Ruotare per collegare maschio	439-1589
Raccordo ad attacco rapido - Ruotare per collegare femmina	439-1588

BUILT FOR IT.™