



GUIDA DI RIFERIMENTO AI RICAMBI PER LE PALE MULTI TERRAIN, LE PALE CINGOLATE COMPATTE E LE MINIPALE GOMMATE SSL SERIE D3

LET'S DO THE WORK.™



» PROTEGGETE I VOSTRI INVESTIMENTI CON I RICAMBI ORIGINALI CAT®

Grazie per aver selezionato la pala Multi Terrain, la pala cingolata compatta e la minipala gommata SSL Cat® serie D3.

Questa guida è stata studiata per fornire un riferimento rapido ai ricambi e ai codici necessari per mantenere la macchina Cat alla massima efficienza. Leggete sempre con attenzione il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.

MANUTENZIONE

La manutenzione preventiva prolunga la vita utile delle macchine e protegge gli investimenti. Solo Caterpillar conosce i requisiti di filtraggio e lubrificazione delle attrezzature Cat e offre kit ricambi in base ai cicli di manutenzione della macchina.

RICAMBI PER LE RIPARAZIONI PROGRAMMATE	
	GRASSI
	DEF (DIESEL EXHAUST FLUID)
	MANUTENZIONE PROGRAMMATA

PARTI DI RICAMBIO

La manutenzione corretta riduce al minimo la necessità di riparazioni e sostituzioni. Nel caso in cui siano necessarie le parti di ricambio, l'utilizzo dei ricambi originali Cat aiuta a ottimizzare le prestazioni della macchina e a mantenere un elevato valore di rivendita.

PARTI USURABILI	
	OFFERTE CINGOLI IN GOMMA
	PNEUMATICI FLEXPOR
	PARTI DEL CARRO
	PARTI DI USURA
RICAMBI PER LE RIPARAZIONI	
	BATTERIE
	PARTI MOTORE
	VETRO CABINA
	LUCI
PARTI DI POTENZIAMENTO	
	ATTACCHI RAPIDI
	PERNI DEL LEVERISMO, CUSCINETTI E ACCESSORI

GRASSI

Nome prodotto Cat precedente	GRASSI PER LA MANUTENZIONE STANDARD		
	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
Grade (NGLI)	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 oltre 50 (Da -22 a +122)	Da -20 a +40 (Da -4 a +104)
Il tipo di olio 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
Barilotto (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 APPLICAZIONI UNICI			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	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 oltre 50 (Da -22 a +122)	Da -30 a +40 (Da -22 a +104)	Da -20 a +1100 (Da -4 a +2012)
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	-



DEF (DIESEL EXHAUST FLUID)

I DEF Cat rendono la macchina conforme a tutti i requisiti U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V e consentono di risparmiare tempo e combustibile durante i cicli di rifornimento.

CODICE (32,5% DI UREA)	DIMENSIONI CONTENITORE
350-8733	9,4 litri (2,5 galloni)
350-8734	Serbatoio da 1.000 litri (264 galloni)

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

MINIPALA GOMMATA SSL		500 ore										1.000 ore			1.500 ore	3.000 ore			
		Sostituzione dell'olio motore/ filtro		Filtro dell'aria		Sostituzione del filtro del combustibile		Lubrificazione Peso	Idraulico Serbatoio	Aria cabina*		Aria cabina*	Motore	Sostituzione filtro/olio idraulico			Trasmissione Olio della catena	Motore Basamento	Olio idraulico**
Modello di vendita	Numero di serie Numero Prefisso	Filtro	Quantità olio Litro (gal) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secondario	In linea Elemento	Primario Elemento	Grasso applicazione di adescamento	Sfiatatoio Elemento	Aria fresca Elemento	Ricircolo Elemento	Cinghia del compressore aria condizionata	Cinghia	Elemento filtrante	Tenuta (alloggiamento)	Tenuta (tappo)	Quantità olio Litro (gal) DEO-ULS™ (ea)	Elemento dello sfiatatoio	Quantità olio Litro (gal) Hydo Adv 10
226D3	DX8, D5R	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593												7 (1,9)	443-0374	35 (9,2)
	EK5			526-3118	526-3122														
232D3	HRS, D5Z			415-2592	415-2593														
	GJ5			526-3118	526-3122														
236D3	KXL, GK6	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	541-6956		452-6006		265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	421-5479	4F-4097 (Quantità 2)	117-8804	9 (2,4)	421-1888	39 (10,3)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A																		
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z																		
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4																		
272D3	HX2, L32, TP9, TY3																		
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6																		
		14 (3,7)																	

Un ciclo di 1.000 ore include codici di 500 ore. Un ciclo di 1.500 ore include codici di 500 ore. Un ciclo di manutenzione programmata di 3.000 ore include codici di 1.500 e 1.000 ore.

*Solo macchine con cabina chiusa.

**Tipo di liquido	Servizi S•O•S SM di 500 ore	Intervallo
Cat HYDO Advance 10	No	3.000
	Sì	6.000
HYDO Advanced 10 non Cat	No	2.000
	Sì	4.000

MANUTENZIONE PROGRAMMATTA (CONTINUA)

PALA CINGOLATA COMPATTA		500 ore										1.000 ore			1.500 ore	3.000 ore									
		Dopo le prime 250 ore di funzionamento		Riduttore finale Olio	Olio del riduttore finale	Sostituzione dell'olio motore/filtro		Filtro dell'aria		Sostituzione del filtro del combustibile		Lubrificazione Peso	Idraulico Serbatoio	Aria cabina*		Aria cabina*	Motore	Sostituzione filtro/olio idraulico			Motore Basamento	Olio idraulico**			
Modello di vendita	Numero di serie Numero Prefisso	Olio Syn GO (1 L)	Olio Syn GO (1 L)	Filtro	Olio Quantità Litro (gal) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secondario	In linea Elemento	Primario Elemento	Grasso applicazione di adescamento	Sfiatatoio Elemento	Aria fresca Elemento	Ricircolo Elemento	Cinghia del compressore aria condizionata	Cinghia	Elemento filtrante	Tenuta (alloggiamento)	Tenuta (tappo)	Elemento dello sfiatatoio	Quantità olio Litro (gal) Hydo Adv 10					
239D3	HC9, KE9	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	541-6956		452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (Quantità 2)	117-8804	443-0374	35 (9,2)					
	K5S					526-3118	526-3122														526-3118	526-3122			
249D3	P9C, R9E					415-2592	415-2593																		
	W5S					526-3118	526-3122																		
259D3	CW9, TE9			377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331				258-2829			198-8354	5L-3979				421-1888		39 (10,3)				
279D3	RB9, Z9E																					14 (3,7)	488-5278	482-8388	471-3172
289D3	JX9, BT9																								
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3																								
299D3 XE	BX9, B62, AN9, GX9, LB3, S38, R23, XES																								

Un ciclo di 1.000 ore include codici di 500 ore. Un ciclo di 1.500 ore include codici di 500 ore. Un ciclo di manutenzione programmata di 3.000 ore include codici di 1.000 e 1.500 ore.

*Solo macchine con cabina chiusa.

**Tipo di liquido	Servizi S•O•S SM di 500 ore	Intervallo
Cat HYDO Advance 10	No	3.000
	Sì	6.000
HYDO Advanced 10 non Cat	No	2.000
	Sì	4.000

PALA MULTI TERRAIN		500 ore										1.000 ore			1.500 ore	3.000 ore				
		Dopo le prime 250 ore di funzionamento		Riduttore finale Olio	Olio del riduttore finale	Sostituzione dell'olio motore/filtro		Filtro dell'aria		Sostituzione del filtro del combustibile		Lubrificazione Peso	Idraulico Serbatoio	Aria cabina*		Aria cabina*	Motore	Sostituzione filtro/olio idraulico		
Modello di vendita	Numero di serie Numero Prefisso	Olio Syn GO (1 L)	Olio Syn GO (1 L)	Filtro	Quantità olio Litro (gal) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secondario	In linea Elemento	Primario Elemento	Applicazione di adescamento Grasso	Sfiatatoio Elemento	Aria fresca Elemento	Ricircolo Elemento	Cinghia del compressore aria condizionata	Cinghia	Elemento filtrante	Tenuta (alloggiamento)	Tenuta (tappo)	Elemento dello sfiatatoio	Quantità olio Litro (gal) Hydo Adv 10
257D3	KEZ, S7E	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	541-6956		452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	421-5479	4F-4097 (Quantità 2)	117-8804	421-1888	39 (10,3)

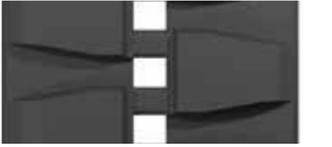
Un ciclo di 1.000 ore include codici di 500 ore. Un ciclo di 1.500 ore include codici di 500 ore. Un ciclo di manutenzione programmata di 3.000 ore include codici di 1.000 e 1.500 ore.

*Solo macchine con cabina chiusa.

**Tipo di liquido	Servizi S•O•S SM di 500 ore	Intervallo
Cat HYDO Advance 10	No	3.000
	Sì	6.000
HYDO Advanced 10 non Cat	No	2.000
	Sì	4.000

OFFERTE PER CINGOLI IN GOMMA » La soluzione giusta per la vostra attività

I codici inclusi riguardano la serie D3.

Modello macchina		Serie macchina	Codice cingolo	Dimensioni cingolo - Larghezza x Passo x Numero di denti in mm (pollici)	Descrizione
MOTIVI DEI CINGOLI PER PALE CINGOLATE COMPATTE					
				A blocchi per impieghi gravosi	
				A barre per impieghi gravosi	
				Impieghi generali	
239, 249	D3	592-5444	320x86x49 (12,6x3,4x49)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 320 mm (12,6")	
		561-5496	400x86x49 (15,7x3,4x49)	Cingolo a barre per impieghi gravosi da 400 mm (15,7")	
		608-7326	320x86x49 (12,6x3,4x49)	Cingolo per impieghi generali da 320 mm (12,6")	
259	D3	592-5445	320x86x53 (12,6x3,4x53)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 320 mm (12,6")	
		592-5827	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 400 mm (15,7")	
		561-5498	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Cingolo a barre per impieghi gravosi da 400 mm (15,7")	
		584-7121 608-7327	320x86x53 (12,6x3,4x53)	Cingolo per impieghi generali da 320 mm (12,6")	
		593-2029 608-7328	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Cingoli per impieghi generali da 400 mm (15,7")	
279/289	D3	593-1012	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 450 mm (17,7")	
		592-5828	400x86x56 (15,7x3,4x56)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 400 mm (15,7")	
		584-7123 608-7329	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Cingoli per impieghi generali da 450 mm (17,7")	
		592-5441 561-5499	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Cingolo a barre per impieghi gravosi da 450 mm (17,7")	
299	D3, D3 XE	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 450 mm (17,7")	
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	Cingolo a blocchi per impieghi gravosi da 400 mm (15,7")	
		584-7124 608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Cingoli per impieghi generali da 450 mm (17,7")	
		561-5500	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Cingolo a barre per impieghi gravosi da 450 mm (17,7")	

Peso Modello		Peso Serie	Codice cingolo	Dimensioni cingolo - Larghezza x Passo x Numero di denti in mm (pollici)	Descrizione
257		D3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	Cingoli per impieghi generali da 381 mm (15")



PNEUMATICI FLEXPOR™

Peso	Diametro x Spessore gomma x Larghezza battistrada	Codice
216 226 232	31x6x10 (10,00x16,5)	345-7585 329-6989 - sinistra 329-6990 - destra
236 246 252 262	33x6x11 (12,00x16,5)	324-3427 329-6785 329-6784 - sinistra 329-6783 - destra



OPZIONI BATTISTRADA

OTR (fuoristrada)
Il design del battistrada OTR ha un motivo a blocchi che assicura un certo livello di trazione nelle situazioni in cui i detriti non costituiscono un problema.



LISCIO
Il design del battistrada liscio è ideale per situazioni speciali in cui i detriti costituiscono un problema, ad esempio depositi di rottami, centri di riciclaggio e alcuni centri di trasferimento rifiuti.



EDILIZIA
Il design del battistrada per l'edilizia è la scelta giusta per ottenere prestazioni ottimali negli ambienti più ostili. È progettato per impieghi ridotti in cui si richiede la massima trazione.

PARTI DEL CARRO

Modello macchina	Serie	Ruote		Ruote motrici	
		Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
239/249	D3	536-3554	Puleggia folle a flangia doppia – Standard	304-1870	Ruota motrice
		536-3553	Puleggia folle a flangia singola – Standard		
		536-3548	Rullo a flangia tripla		
		536-3555	Puleggia folle a flangia tripla		
		305-9270	Puleggia folle posteriore in acciaio		
257	D3	278-1301	Puleggia folle anteriore	342-5015	Manicotto esterno (temprato)
		295-3250	Puleggia folle anteriore (acciaio)*	342-5014	Manicotto interno (temprato)
				258-3087	Anello ruota motrice
		278-1261	Ruota carrello	280-5091	Bullone ruota motrice
				7X-3392	Rondella
		1K-6872	Controdado		
259	D3	536-3551	Puleggia folle a flangia doppia	304-1870	Ruota motrice (standard)
		536-3550	Puleggia folle a flangia singola		
		536-3549	Rullo a flangia tripla	601-3153	Ruota motrice (temprata)
		536-3552	Puleggia folle a flangia tripla		
279/289/299	D3, D3 XE	536-3551	Puleggia folle a flangia doppia	304-1916	Ruota motrice (standard)
		536-3550	Puleggia folle a flangia singola		
		536-3549	Rullo a flangia tripla	601-3160	Ruota motrice (temprata)
		536-3552	Puleggia folle a flangia tripla		

*Disponibili offerte a richiesta per impieghi altamente abrasivi

PARTI DI USURA COMUNI ACCESSORI E TAGLIENTI SPAZZATRICE

Tipo di parte	Modello	Codice
Tagliente imbullonato	BU115, BU115B	489-6702
Tagliente imbullonato	BU115, BU115B	489-6703
Tagliente imbullonato	BP115C	452-4148
Tagliente imbullonato	BP118C	452-4147
Gruppi setole in polimero (Quantità 18)	BU115, BP115B, BP115C	165-9069
Gruppi setole in metallo (Quantità 17)	BU115, BP115B, BP115C	165-9070
Gruppi setole in polimero (Quantità 21)	BU118, BP118B, BP118C	165-9071
Gruppi setole in metallo (Quantità 20)	BU118, BP118B, BP118C	165-9072
Gruppi setole in polimero (Quantità 22)	BA118, BA118C	166-0322
Gruppi setole in metallo (Quantità 21)	BA118, BA118C	166-0323
Gruppi setole in metallo (spazzola per cunette)	Spazzole per cunette tutte le serie	172-4563
Gruppi setole in polimero (spazzola per cunette)	Spazzole per cunette tutte le serie	460-9777

PARTI DI USURA COMUNI (CONTINUA)

BARRE DENTATE, DENTI E TAGLIENTI DELLA BENNA

Tipo di parte	Dimensioni benna	Tipo di benna	Descrizione parte	Codice
Barra dentata imbullonata	1.883 mm (74")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	8 denti	136-8736
	2.036 mm (80")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	8 denti	217-4878
	2.188 mm (86")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	8 denti	275-5427
	1.576 mm (62")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente imbullonato	7 denti	159-0330
	1.730 mm (68")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente imbullonato	8 denti	159-0340
	1.883 mm (74")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente imbullonato	8 denti	159-0350
	2.036 mm (80")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente imbullonato	8 denti	195-9160
	2.188 mm (86")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente imbullonato	8 denti	264-2084
	Tagliente zigrinato	1.576 mm (62")	Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	–
1.730 mm (68")		Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	–	319-9600
1.883 mm (74")		Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	–	319-9601
2.036 mm (80")		Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	–	319-9602
2.188 mm (86")		Impieghi generali/Multiuso – Benne con tagliente base	–	319-9603
Tagliente imbullonato	1.421 mm (56")	Benne a profilo ribassato	Larghezza 152,4 mm, spessore 12,7 mm	135-9393
	1.421 mm (56")	Benne a profilo ribassato	Larghezza 203 mm, spessore 16 mm	174-7965
	1.421 mm (56")	Benne a profilo ribassato	Larghezza 203 mm, spessore 19 mm	174-7971
	1.576 mm (62")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	135-9394
	1.576 mm (62")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica	Larghezza 203 mm, spessore 16 mm	174-7966
	1.576 mm (62")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica	Larghezza 203 mm, spessore 19 mm	174-7972
	1.730 mm (68")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	135-9395
	1.730 mm (68")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica	Larghezza 203 mm, spessore 16 mm	174-7967
	1.730 mm (68")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica	Larghezza 203 mm, spessore 19 mm	174-7973
	1.883 mm (74")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica/materiale leggero	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	135-9396
	1.883 mm (74")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica/materiale leggero	Larghezza 203 mm, spessore 16 mm	174-7968
	1.883 mm (74")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/impieghi generici/con chiusura idraulica/materiale leggero	Larghezza 203 mm, spessore 19 mm	174-7974
	2.036 mm (80")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/materiale leggero/con chiusura idraulica	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	135-9397
	2.036 mm (80")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/materiale leggero/con chiusura idraulica	Larghezza 203 mm, spessore 16 mm	174-7969
	2.036 mm (80")	Benne per impieghi generali/multiuso/basso profilo/materiale leggero/con chiusura idraulica	Larghezza 203 mm, spessore 19 mm	174-7975
	2.188 mm (86")	Benne per impieghi generali/multiuso/materiale leggero/movimentazione materiali	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	195-5124
	2.188 mm (86")	Benne per impieghi generali/multiuso/materiale leggero/movimentazione materiali	Larghezza 203 mm, spessore 16 mm	174-7970
	2.188 mm (86")	Benne per impieghi generali/multiuso/materiale leggero/movimentazione materiali	Larghezza 203 mm, spessore 19 mm	174-7976
	2.490 mm (98")	Benne per materiale leggero/movimentazione materiali	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	296-7602
	2642 mm (104 pollici)	Movimentazione materiali	Larghezza 165 mm, spessore 16 mm	469-4306
Monodente	Benne per impieghi generali/multiuso con denti imbullonati	–	132-4720	

PARTI DI USURA COMUNI (CONTINUA)

ACCESSORI E PUNTE PER TRIVELLA

Categoria parte	Tipo/Dimensione	Codice	
Punte per impieghi generali	102 mm (4")	366-7751	
	152 mm (6")	153-4083	
	229 mm (9")	153-4084	
	305 mm (12")	153-4085	
	381 mm (15")	366-7752	
	457 mm (18")	153-4086	
	610 mm (24")	153-4089	
	762 mm (30")	217-3194	
Punte per impieghi industriali	457 mm (36")	153-4091	
	152 mm (6")	372-0260	
	229 mm (9")	372-0261	
	305 mm (12")	372-0262	
	406 mm (16")	372-0263	
	457 mm (18")	372-0264	
	610 mm (24")	372-0265	
	762 mm (30")	372-0266	
Punte per roccia industriali	457 mm (36")	372-0267	
	1.067 mm (42")	372-0268	
	1.219 mm (48")	372-0269	
	152 mm (6")	372-0270	
	229 mm (9")	372-0271	
	305 mm (12")	372-0272	
	406 mm (16")	372-0273	
	457 mm (18")	372-0274	
Denti	508 mm (20")	372-0275	
	610 mm (24")	372-0276	
	762 mm (30")	372-0277	
	457 mm (36")	372-0278	
	Dente e testa perforante per roccia	372-0289	
	Dente indicatore (esterno)	371-3694	
	Dente piatto (interno)	371-3690	
	Dente indicatore HF (esterno)	371-3695	
	Dente in carburo piatto (interno)	371-3691	
	Dente a scalpello (interno)	371-3696	
Punte ad albero	Dente temprato piatto HF (interno)	371-3692	
	Dente a scalpello in carburo (interno)	371-3697	
	Dente HF piatto (entrambi i lati HF, interno)	371-3693	
	Dente HF a scalpello (interno)	371-3698	
	Dente per impieghi generali	153-4094	
	Dente temprato	174-9566	
	Dente inserito in carburo	174-9567	
	610 mm (24")	153-4092	
	457 mm (36")	153-4095	
	Teste per roccia*	152 mm (6") imbullonate	372-0230
229 mm (9") imbullonate		372-0231	
305 mm (12") imbullonate		372-0232	
381 mm (15") imbullonate		372-0233	
457 mm (18") imbullonate		372-0234	
610 mm (24") imbullonate		372-0235	
Categoria parte (Continua)		Tipo/Dimensione (continua)	Codice (continua)
Adattatori		Da esagonale ad arrotondato	156-6329
		Da arrotondato ad esagonale	217-3191
Estensioni		305 mm (12")	156-6328
	610 mm (24")	217-3192	
Estensioni telescopiche	0,91 metri (3 piedi)	372-0256	
	1,83 metri (6 piedi)	372-0257	
Accessori	Kit perni di ritenuta	372-0258	
	Punta pilota	153-4093	
	Punta pilota - Per roccia industriale	367-9767	

BATTERIE

Modello	Tensione	Codice
Batteria standard	850 CCA	230-6368
Impieghi gravosi	1000 CCA	115-2422



PARTI MOTORE

Modello macchina	Note	Motorino dispositivo di avviamento	Alternatore	Pompa dell'acqua	Turbocompressore
226D3 (DX8, D5R), 239D3 (HC9, KE9), 232D3(HRS, D5Z), 249D3 (P9C, R9E)	Standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final	461-8764	490-0056	523-4432	480-4349
226D3 (EK5), 239D3 (K5S), 232D3 (GJ5), 249D3 (WS5)	EU Stage 5			569-8588	581-4037
236D3, 242D3, 246D3, 257D3, 259D3, 262D3, 279D3, 289D3	Tier 4 Final	385-5044	397-9953	387-9903	436-1920
	Stage 5				
272D3, 299D3	Tier 4 Final / Stage V	377-6967	377-6966	389-5309	482-8480
272D3 XE, 299D3 XE					

VETRO CABINA

Descrizione parte	Codice	Quantità
Specchietto retrovisore	345-6131	1
Finestrino - Sportello in policarbonato (per detriti volanti)	418-5850	1
Finestrino - Sportello vetrato (uso generale)	345-6230	1
Assemblaggio finestrino - Pannello anteriore superiore scorrevole (sinistro)	345-6271	1
Assemblaggio finestrino - Pannello anteriore superiore scorrevole (destra)	345-6274	1
Assemblaggio finestrino - Pannello posteriore superiore scorrevole (sinistro)	345-6270	1
Assemblaggio finestrino - Pannello posteriore superiore scorrevole (destra)	345-6275	1
Assemblaggio fermo finestrino - (sinistra o destra)	258-3765	2
Assemblaggio finestrino - Pannello inferiore fisso (sinistro)	345-6273	1
Assemblaggio finestrino - Pannello inferiore fisso (destra)	345-6276	1
Piastra finestrino - Per vetro inferiore (sinistra o destra)	435-8783	2
Finestrino - Posteriore	345-6011	1
Finestrino - Superiore	258-4012	1



*Per l'utilizzo solo con punte standard

LUCI

Tipo di spia	Codice	Quantità
A cupola	210-8754	1
Proiettore – Da lavoro anteriore e posteriore	9W-0607	4
Faro (circolazione su strada)	9W-3324	2
Segnale di svolta anteriore (circolazione su strada)	226-4561	2
Posizione frontale (circolazione su strada)	226-4560	2
Segnale di svolta posteriore (circolazione su strada)	9W-3326	2
Arresto e posizione (circolazione su strada)	084-4348	2
Supporto targa (circolazione su strada)	195-9712	1
Faro rotante	9X-8118	1
Kit LED – 2 anteriori e 2 posteriori	499-2684	1



ATTACCHI RAPIDI

Utilizzate al meglio la pala Multi Terrain, la pala cingolata compatta o la minipala gommata SSL Cat serie D3 con un'ampia gamma di attrezzature idrauliche facilmente intercambiabili con attacchi rapidi.

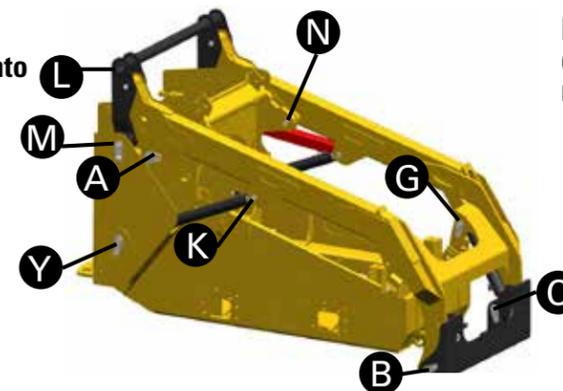
Per un elenco completo di tutte le attrezzature disponibili, rivolgetevi al dealer Cat locale.

Modello	Codice				
	Maschio 1/2"	Femmina 1/2"	Maschio 3/4"	Femmina 3/4"	Scarico carter 3/8"
Flusso elevato/flusso standard	373-6967	373-6968	-	-	-
Modelli XE D3	550-0926	550-0927	550-0924	550-0923	550-0925
Gestione terreno – Modelli XE D3*	550-0926	550-0927	550-0921*	550-0922*	550-0925

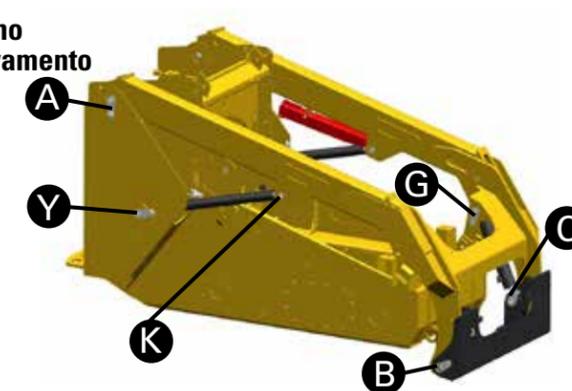
*Vite per collegare gli attacchi rapidi ausiliari



Leverismo di sollevamento verticale



Leverismo di sollevamento radiale



DATI SUI PERNI DEL LEVERISMO MINIPALA GOMMATA SSL

Perno del leverismo SSL		Leverismo di sollevamento verticale								
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
232D3	HRS, D5Z, GJ5	Perno 435-8809 (Quantità 2)	345-6511 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 435-8795 Assemblaggio (Quantità 2)	435-8806 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 258-3451 Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 435-8808 Assemblaggio (Quantità 2)	388-7780 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	472-6927 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)	435-8793 Perno assemblaggio (Quantità 2)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A	Perno 452-0480 (Quantità 2)		388-7776 Perno assemblaggio (Quantità 2)	142-9091 Perno assemblaggio (Quantità 2)		Perno 258-2679 assemblaggio (Quantità 2)	Perno 388-7770 Assemblaggio (Quantità 2)	422-3184 Articolazione assemblaggio (Quantità 2)	388-8291 Perno assemblaggio (Quantità 2)
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4	Perno 568-4601 (Quantità 2)		Perno 568-4602 (Quantità 2)		345-5982 Perno (Quantità 2)		345-5909 Perno assemblaggio (Quantità 2)	568-4603 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)	487-0045 Perno assemblaggio (Quantità 2)
272D3	HX2, L32, TP9, TY3	Perno 568-4602 (Quantità 2)							512-3513 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)	
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6									

Perno del leverismo SSL		Leverismo di sollevamento radiale					
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	C	G	K	Y
226D3	DX8, D5R, EK5	388-7780 Assemblaggio perno (Quantità 2)	345-6511 Assemblaggio perno (Quantità 2)	435-8795 Assemblaggio perno (Quantità 2)	435-8806 Perno (Quantità 2)	Perno 258-3451 (Quantità 2)	Assemblaggio perno 435-8793 (Quantità 2)
236D3	KXL, GK6	345-5909 Assemblaggio perno (Quantità 2)		142-9091 Assemblaggio perno (Quantità 2)	388-7776 Assemblaggio perno (Quantità 2)		Assemblaggio perno 388-8291 (Quantità 2)
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z			258-2679 Assemblaggio perno (Quantità 2)	Assemblaggio perno 493-0196 (Quantità 2)		

Cuscinetti SSL		Leverismo di sollevamento verticale			
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	L	M
232D3	HRS, D5Z, GJ5	Boccola 191-9633 (Quantità 4)	6K-4148 Boccola (Quantità 4)	142-8805 Boccola (Quantità 4)	6K-4148 Boccola (Quantità 4)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A			4K-4709 Boccola (Quantità 4)	4K-4709 Boccola (Quantità 4)
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4				
272D3	HX2, L32				
272D3 XE	GJ2, S1L	Boccola 9R-0430 (Quantità 4)			

Cuscinetti SSL		Leverismo di sollevamento radiale	
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	A	B
226D3	DX8, D5R, EK5	Boccola 6K-4148 (Quantità 4)	Boccola 6K-4148 (Quantità 4)
236D3	KXL, GK6		
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z		

Ingrassatori SSL		Leverismo di sollevamento verticale						
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	B	C	G	K	L	M	N
232D3	HRS, D5Z, GJ5	3B-8489 Ingrassatore (Quantità 2)	Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)	-	Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)	5B-0651 Ingrassatore (Quantità 2)	Raccordo diritto 5B- 0651 (Quantità 2)	3B-8489 Ingrassatore (Quantità 2)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A					3B-8489 Ingrassatore (Quantità 2)		-
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4			-				-
272D3	HX2, L32, TP9, TY3			-		-		
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6	-	-	-	-	-	-	-

Ingrassatori SSL		Leverismo di sollevamento radiale						
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	A	B	C	G	K		
226D3	DX8, D5R, EK5	5B-0651 Raccordo diritto (Quantità 2)	3B-8489 Ingrassatore (Quantità 2)	3B-8489 Ingrassatore (Quantità 2)	-	3B-8489 Ingrassatore (Quantità 2)		
236D3	KXL, GK6				-			
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z				Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)			

Bulloneria di ritenuta SSL		Leverismo di sollevamento verticale													
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	C	G	K	L	M	N	Y					
232D3	HRS, D5Z, GJ5	119-4594 Rondella (Quantità 8) 191-9738 Rondella (Quantità 2) 550-6670 Vite a testa piatta (Quantità 2) 7X-7729 Rondella (Quantità 2) 523-0657 Bullone (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2) Spessore 363-2855 (solo lato sinistro) (Quantità 5)	Anello di fissaggio 4S-5875 (Quantità 2) Controdado 6V-7744 (Quantità 2) 8T-4198 Bullone (Quantità 2) Rondella 9R-0158 (Quantità 2)	Anello di fissaggio 4S-5875 (Quantità 2) Controdado 6V-7744 (Quantità 2) 8T-4198 Bullone (Quantità 2) Rondella 9R-0158 (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 7X-7729 (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 7X-7729 (Quantità 2)	1M-7914 Anello di fissaggio (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 7X-7729 (Quantità 2)	481-3999 Rondella (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2)	Distanziale 308-6542 (Quantità 2) 481-3999 Rondella (Quantità 2)				
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A	119-4594 Rondella (Quantità 10) 191-9738 Rondella (Quantità 2) Vite a testa piatta 550-6670 (Quantità 2) 481-3999 Rondella (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2) Distanziale 435-8888 (Quantità 2)									Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2)	Anello di fissaggio 1H-8134 (Quantità 4)	Rondella 4M-5285 (Quantità 4) Bullone 523-0657 (Quantità 2)	2K-5964 Anello di fissaggio (Quantità 2) 8T-5439 Rondella (Quantità 2) 7X-7729 Rondella (Quantità 2) 523-0657 Bullone (Quantità 2)	142-9142 Distanziale (Quantità 2) 8T-5439 Rondella (Quantità 2) 7X-7729 Rondella (Quantità 2) 523-0657 Bullone (Quantità 2)
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4	Piastra 568-4607 (Quantità 2) Coppiglia 3B-4634 (Quantità 2) Esagonale a corona 550-0805 Dado (Quantità 2) 111-4337 Rondella (Quantità 2)									Bullone 523-0658 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2)	Rondella 512-3523 (Quantità 2)	435-8772 Distanziale (Quantità 2) 523-0657 Bullone (Quantità 2)	
272D3	HX2, L32, TP9, TY3	287-4215 Rondella (Quantità 2)	Distanziale 3S-8536 (Quantità 2)	6V-7700 Anello di fissaggio (Quantità 4)	4S-5875 Anello di fissaggio (Quantità 2)	8T-4222 Rondella (Quantità 2)									
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6	Piastra 568-4607 (Quantità 2) Dado 550-0805 (Quantità 2) Coppiglia 3B-4634 (Quantità 2)	Spessore 363-2855 (solo lato sinistro) (Quantità 5)												

Bulloneria di ritenuta SSL		Leverismo di sollevamento radiale								
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	A	B	C	G	K	L	Y		
226D3	DX8, D5R, EK5	523-0657 Bullone (Quantità 2) 481-3999 Rondella (Quantità 2)	523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	4S-5875 Anello di fissaggio (Quantità 2) 6V-7744 Controdado (Quantità 2) 8T-4198 Bullone (Quantità 2) 9R-0158 Rondella (Quantità 4)	1H-8134 Anello di fissaggio (Quantità 4)	Distanziale 308-6542 (Quantità 2) 481-3999 Rondella (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2)	Distanziale 308-6542 (Quantità 2) 481-3999 Rondella (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2)		
236D3	KXL, GK6				523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2) 363-2855 Spessore (solo lato sinistro) (Quantità 5)		523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	Distanziale 142-9142 (Quantità 2) 481-3999 Rondella (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2)	Distanziale 142-9142 (Quantità 2) Rondella 481-3999 (Quantità 2) 523-0657 Bullone (Quantità 2)
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z				523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)		523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2)	523-0657 Bullone (Quantità 2) 8T-4222 Rondella (Quantità 2) 345-5429 Distanziale (Quantità 2)

DATI SUI PERNI DEL LEVERISMO DELLA PALA CINGOLATA COMPATTA (CTL)

Perno del leverismo CTL		Leverismo di sollevamento verticale								
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
249D3	P9C, R9E, WS5	435-8809 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	345-6511 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 435-8795 Assemblaggio (Quantità 2)	435-8806 Perno assemblaggio (Quantità 2)	258-3451 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 435-8808 Assemblaggio (Quantità 2)	388-7770 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	472-6927 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)	435-8793 Perno assemblaggio (Quantità 2)
259D3	CW9, TE9	452-0480 Perno Assemblaggio (Quantità 2)		388-7776 Perno assemblaggio (Quantità 2)	Perno 388-7770 Assemblaggio (Quantità 2)		388-7780 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	422-3184 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)	388-8291 Perno assemblaggio (Quantità 2)	
289D3	JX9, BT9	568-4601 Perno Assemblaggio (Quantità 2)		Perno 142-9091 Assemblaggio (Quantità 2)	568-4603 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)		487-0045 Perno assemblaggio (Quantità 2)			
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3	568-4602 Perno Assemblaggio (Quantità 2)		258-2679 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 345-5982 (Quantità 2)	345-5909 Perno Assemblaggio (Quantità 2)	512-3513 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)			
299D3 XE	BX9, AN9, LB3, XES, B62, GX9, S38, R23									

Perno del leverismo CTL		Leverismo di sollevamento radiale						
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	C	G	K	Y	
239D3	HC9, KE9, K5S	388-7780 Perno (Quantità 2)	345-6511 Perno (Quantità 2)	Perno 435-8795 Assemblaggio (Quantità 2)	435-8806 Perno (Quantità 2)	258-3451 Perno assemblaggio (Quantità 2)	435-8793 Perno (Quantità 2)	
279D3	RB9, Z9E	345-5909 Perno (Quantità 2)		Perno 142-9091 Assemblaggio (Quantità 2)	Perno 258-2679 Assemblaggio (Quantità 2)		493-0196 Perno (Quantità 2)	

DATI SUI PERNI DEL LEVERISMO DELLA PALA MULTI TERRAIN (MTL)

Perno del leverismo MTL		Leverismo di sollevamento verticale								
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	A	B	C	G	K	L	M	N	
257D3	KEZ, S7E	452-0480 Perno (Quantità 2)	345-6511 Perno (Quantità 2)	142-9091 Perno (Quantità 2)	388-7776 Perno (Quantità 2)	Perno 258-3451 (Quantità 2)	388-7770 Perno (Quantità 2)	388-7780 Perno (Quantità 2)	422-3184 Assemblaggio articolazione (Quantità 2)	
Cuscinetti MTL		Leverismo di sollevamento verticale								
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
257D3	KEZ, S7E	Boccola 191-9633 (Quantità 4)	Boccola 6K-4148 (Quantità 4)	-	-	-	Boccola 142-8805 (Quantità 4)	Boccola 6K-4148 (Quantità 4)	-	-
Ingrassatori MTL		Leverismo di sollevamento verticale								
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
257D3	KEZ, S7E	-	Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)	Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)	-	Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)	Ingrassatore 3B-8489 (Quantità 2)	Raccordo diritto 5B-0651 (Quantità 2)	-	-
Ritenuta MTL Componenti idraulici		Leverismo di sollevamento verticale								
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
257D3	KEZ, S7E	Rondella 119-4594 (Quantità 10) Rondella 191-9738 (Quantità 2) Vite a testa piatta 550-6670 (Quantità 2) Rondella 481-3999 (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2) Distanziale 435-8888 (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2) Spessore 363-2855 (solo lato sinistro) (Quantità 5)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2)	Bullone 523-0657 (Quantità 2) Rondella 8T-4222 (Quantità 2)	1H-8134 Anello di fissaggio (Quantità 4)	4M-5285 Anello di fissaggio (Quantità 4)	Rondella 481-3999 (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2)	Anello di fissaggio 2K-5964 (Quantità 2) Distanziale 388-7774 (Quantità 2)	Distanziale 142-9142 (Quantità 2) Rondella 8T-5439 (Quantità 2) Rondella 7X-7729 (Quantità 2) Bullone 523-0657 (Quantità 2)

LET'S DO THE WORK.™

PLDJ0859
(Nord America, EU, APD, ANZP)
Ottobre 2022

© 2022 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar 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.

