



**GUIDA DI RIFERIMENTO AI RICAMBI DELLE PALE  
MULTI TERRAIN, DELLE PALE CINGOLATE COMPATTE  
E DELLE MINIPALE GOMMATE SSL SERIE D/D2**

**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 o la minipala gommata SSL Cat® serie D/D2.

Questa guida è stata studiata per fornire un riferimento rapido ai ricambi e ai codici necessari per mantenere la macchina Cat alla massima efficienza. Leggere sempre con attenzione il Manuale di funzionamento e manutenzione 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 per soddisfare i cicli di manutenzione delle macchine.

RICAMBI PER LE RIPARAZIONI PROGRAMMATE	
	GRASSI
	DEF (DIESEL EXHAUST FLUID)
	INTERVALLI DI 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

## 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	Cat Utility Grease	
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

I DEF Cat rendono la macchina conforme a tutti i requisiti U.S. EPA Tier 4 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)

# INTERVALLI DI 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 macchina	Serbatoio idraulico	Aria cabina*		Aria cabina*	Motore	Sostituzione filtro/olio idraulico		Olio della catena di trazione	Basamento motore	Olio idraulico**	
Modello di vendita	Prefisso numero di serie	Filtro	Quantità olio litro (gal) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secondario	Elemento in linea	Elemento primario	Grasso applicazione per adescamento	Elemento dello sfiatatoio	Elemento aria fresca	Elemento di ricircolo	Cinghia del compressore aria condizio- nata	Cinghia	Elemento del filtro	Tenuta (alloggiamento)	Tenuta (tappo)	Quantità olio litro (gal) DEO-ULS™ (ea)	Elemento dello sfiatatoio	Quantità olio litro (gal) Hydo Adv 10
226D	HRD00001- HRD04181	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (Quantità 2)	117-8804	7 (1,9)	443-0374	35 (9,2)
	541-6956																		
232D	DPR00001- DPR01498	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4097 (Quantità 2)	117-8804	7 (1,9)	443-0374	35 (9,2)
	541-6956																		
236D	BGZ00001- BGZ05265	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # 0	095-1671 # 0	6V-5048 # 0	9 (2,4)	421-1888	39 (10,3)
	541-6956					421-5479 ##	4F-4097 (Quantità 2) ##							117-8804 ##					
242D	DZT00001- DZT05407	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # 0	095-1671 # 0	6V-5048 # 0	9 (2,4)	421-1888	39 (10,3)
	541-6956					421-5479 ##	4F-4097 (Quantità 2) ##							117-8804 ##					
246D	BYF00001- BYF05064	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # 0	095-1671 # 0	6V-5048 # 0	13 (3,4)	421-1888	39 (10,3)
	541-6956					421-5479 ##	4F-4097 (Quantità 2) ##							117-8804 ##					
262D	DTB00001- DTB10318	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # 0	095-1671 # 0	6V-5048 # 0	13 (3,4)	421-1888	39 (10,3)
	541-6956					421-5479 ##	4F-4097 (Quantità 2) ##							117-8804 ##					
272D	B5W, GSL	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894	482-8388	348-1862	095-1671	6V-5048	11 (2,9)	471-3172	39 (10,3)
272D XHP	SHY, ETL																		
272D2	BL200001- BL201387	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** o 488-5278^^^	482-8388	348-1862# o	095-1671# o	6V-5048# o	11 (2,9)	471-3172	39 (10,3)
	541-6956					421-5479##	4F-4097 (Quantità 2)##							117-8804##					
272D2 XHP	MD200001- MD201107	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** o 488-5278^^^	482-8388	348-1862# o	095-1671# o	6V-5048# o	11 (2,9)	471-3172	39 (10,3)
	541-6956					421-5479##	4F-4097 (Quantità 2)##							117-8804##					

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™ 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

\*\*\*272D2: BL200001-BL200610; 272D2 XHP: MD200001-MD200459

^^^272D2: BL200611-BL299999; 272D2 XHP: MD200460-MD299999

#236D: BGZ00001-BGZ02176; 242D: DZT00001-DZT01992; 246D: BYF00001-BYF02431; 262D: DTB00001-DTB04501

## 236D: BGZ02177-BGZ99999; 242D: DZT01993-DZT99999; 246D: BYF02432-BYF99999; 262D: DTB04502-DTB99999; 272D2: BL200001-BL299999;

272D2 XHP: MD200001-MD299999

# INTERVALLI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (CONTINUA)

PALA CINGOLATA COMPATTA		Dopo le prime 250 ore di funzionamento		500 ore								1.000 ore					1.500 ore	3.000 ore		
		Riduttore finale Olio	Olio del riduttore finale	Sostituzione dell'olio motore/filtro		Filtro dell'aria		Sostituzione del filtro del combustibile		Lubrificazione macchina	Seratoio idraulico	Aria cabina*		Aria cabina*	Motore	Sostituzione filtro/olio idraulico		Basamento motore	Olio idraulico**	
Modello di vendita	Numero di serie Prefisso numero	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	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
239D	BL900001-BL903305	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	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)
	541-6956																			
249D	GWR00001-GWR03176	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	416-5884	363-5819	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)
	541-6956																			
259D	FTL00001-FTL23057	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # O 421-5479 ##	095-1671 # O 4F-4097 (Quantità 2) ##	6V-5048# O 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
279D	GTL00001-GTL06796	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # O 421-5479 ##	095-1671# O 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# O 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
289D	TAW00001-TAW13054	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862 # O 421-5479 ##	095-1671# O 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# O 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
299D	GTC, HCL	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894	482-8388	348-1862	095-1671	6V-5048	471-3172	39 (10,3)
299D XHP	NCL, JST																			
299D2	BY400001-BY400137 FD200001-FD205700	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** o 488-5278^^^	482-8388	348-1862# o 421-5479##	095-1671# o 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# o 117-8804##	471-3172	39 (10,3)
	541-6956																			
299D2 XHP	DX900001-DX900215 DX200001-DX204687	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** o 488-5278^^^	482-8388	348-1862# o 421-5479##	095-1671# o 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# o 117-8804##	471-3172	39 (10,3)
	541-6956																			

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<sup>SM</sup> 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

\*\*\* 299D2: FD200001-FD201478; 299D2 XHP: DX900001-DX900145, DX200001-DX201174

^^^ 299D2: FD201479-FD299999, BY400001-BY499999; 299D2 XHP: DX900146-DX999999, DX201175-DX299999

# 259D: FTL00001-FTL05516; 279D: GTL00001-GTL02864; 289D: TAW00001-TAW04197

## 259D: FTL05517-FTL99999; 279D: GTL02865-GTL99999; 289D: TAW04198-TAW99999; 299D2: FD200001-FD299999, BT400001-BY499999;

299D2 XHP: DX200001-DX299999

# INTERVALLI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (CONTINUA)

PALA MULTI TERRAIN		Dopo le prime 250 ore di funzionamento		500 ore								1.000 ore				1.500 ore	3.000 ore			
		Riduttore finale Olio	Olio del riduttore finale	Sostituzione dell'olio motore/filtro		Filtro dell'aria		Sostituzione del filtro del combustibile		Lubrificazione Peso	Idrraulico 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	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
257D	EZW00001-EZW02958	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862# 0 421-5479##	095-1671# 0 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# 0 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
277D	FMT00001-FMT00971	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862# 0 421-5479##	095-1671# 0 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# 0 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
287D	HMT00001-HMT01134	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	348-1862# 0 421-5479##	095-1671# 0 4F-4097 (Quantità 2)##	6V-5048# 0 117-8804##	421-1888	39 (10,3)
	541-6956																			
297D	BE7	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894	9L-0894	348-1862	095-1671	6V-5048	377-6970	39 (10,3)
297D XHP	BL7																			
297D2	HP7	350-9510 (Quantità 2)	350-9510 (Quantità 2)	377-6969	14 (3,7)	110-6326	110-6331	416-5884	363-5819	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	241-2894*** 0 488-5278^^^	482-8388	421-5479	4F-4097 (Quantità 2)	117-8804	471-3172	39 (10,3)
297D2 XHP	HP2																			

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<sup>SM</sup> 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

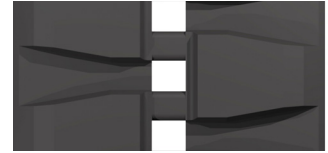

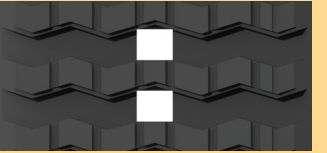
\*\*\*297D2: BL700001-BL700263; DX900001-DX900145; 297D2 XHP: HP200001-HP200281

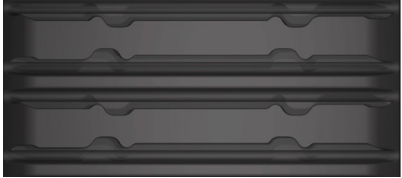
^^^297D2: BL700264-BL799999; 297D2 XHP: HP200282 -HP299999

#257D: EZW00001-EZW01435; 277D: FMT00001-FMT00735; 287D: HMT00001-HMT00748; 297D XHP: HP700001-HP799999

##257D: EZW01436-EZW99999; 277D: FMT00735-FMT99999; 287D: HMT00749 -HMT99999; 297D2 XHP: HP200001-HP299999

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

MOTIVI DEI CINGOLI PER PALE CINGOLATE COMPATTE				
Modello macchina	Serie macchina	Codice cingolo	Dimensioni cingolo - Larghezza x Passo x Numero di denti in mm (pollici)	Descrizione
239, 249	D	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	D	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	D	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	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Cingolo a barre per impieghi gravosi da 450 mm (17,7")
299	D, D XHP, D2, D2 XHP	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")

MOTIVI DEI CINGOLI PER PALE MULTI TERRAIN				
Peso Modello	Peso Serie	Codice cingolo	Dimensioni cingolo - Larghezza x Passo x Numero di denti in mm (pollici)	Descrizione
257	D	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	Cingoli per impieghi generali da 381 mm (15")
277	D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	Cingolo per impieghi generali da 457 mm (18")
287	D			
297	D, D2, D2 XHP			

## 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	D	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		
257	D	305-9270	Puleggia folle posteriore in acciaio	342-5015	Manicotto esterno (temprato)
				342-5014	Manicotto interno (temprato)
		278-1301	Puleggia folle anteriore	258-3087	Anello ruota motrice
				280-5091	Bullone ruota motrice
		295-3250	Puleggia folle anteriore (acciaio)*	7X-3392	Rondella
				1K-6872	Controdado
		278-1261	Ruota carrello	389-7577	Ruota motrice
277/287/297	D, D2, D2 XHP	309-3296	Ruota folle anteriore interna	258-3088	Manicotto interno
				342-5016	Manicotto interno (temprato)*
				258-3089	Manicotto esterno
		309-3297	Ruota folle anteriore esterna	342-5017	Manicotto esterno (temprato)*
				258-3087	Anello ruota motrice
		258-3053	Ruota folle posteriore interna (acciaio)*	1K-6872	Controdado
				258-3085	Ruota motrice
		258-3052	Ruota folle posteriore esterna (acciaio)*	258-3086	Anello ruota motrice – esterno
				258-3084	Anello ruota motrice – Intermedio
				258-3087	Anello ruota motrice – interno
372-5776	Ruota carrello	258-3122	Bullone ruota motrice		
		7X-3392	Rondella		
259/279/289/299	D, D2, D2 XHP	536-3551	Puleggia folle a flangia doppia	304-1870 (solo 259D)	Ruota motrice
		536-3550	Puleggia folle a flangia singola	304-1916	
		536-3549	Rullo a flangia tripla		
		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 componente
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	–	319-9599
	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	
2.642 mm (104")	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	
	457 mm (36")	372-0267	
1.067 mm (42")	372-0268		
1.219 mm (48")	372-0269		
Punte per roccia industriali	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	
	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	
Denti	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	
	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	
	Punte ad albero	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	
	<b>Categoria parte (Continua)</b>	<b>Tipo/Dimensione (continua)</b>	<b>Codice (Continua)</b>
<b>Adattatori</b>	Da esagonale ad arrotondato	156-6329	
	Da arrotondato ad esagonale	217-3191	
<b>Estensioni</b>	305 mm (12")	156-6328	
	610 mm (24")	217-3192	
<b>Estensioni telescopiche</b>	0,91 metri (3 piedi)	372-0256	
	1,83 metri (6 piedi)	372-0257	
<b>Accessori</b>	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



\*Non compatibile con i modelli XHP

\*\*Di serie sui modelli XHP. Non disponibile per 226D, 239D, 232D o 249D

## PARTI MOTORE

Modello macchina	Note	Motorino dispositivo di avviamento	Alternatore	Pompa dell'acqua	Turbocompressore
226D, 239D, 232D, 249D	Standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IIIB	423-5606	490-0056	523-4432	480-4349
236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 277D, 279D, 287D, 289D	Tier 4 Final/Stage IIIB	385-5044	397-9953	387-9903	436-1920
272D, 297D, 299D	Standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Interim/EU Stage IIIB	377-6967	377-6966	389-5309	389-5352
272D XHP, 297D XHP, 299D XHP					389-9185
272D2, 297D2, 299D2	Standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV	377-6967	377-6966	389-5309	482-8480
272D2 XHP, 297D2 XHP, 299D2 XHP					

## VETRO CABINA

Descrizione parte	Codice componente	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 D/D2 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 XHP	426-4052	426-4051	475-5066	373-6970	373-7037
Modelli XHP D	347-4432	347-4431	475-5066	373-6970	373-7037
Modelli XHP D2	426-4052	426-4051	475-5066	373-6970	373-7037
Gestione dei terreni – D2 XHP*	550-0926	550-0927	550-0921*	550-0922*	550-0925
GSL, SHY, HCL, NCL (Prefisso numero di serie)	347-4432	347-4431	–	–	–

\*Vite per collegare gli attacchi rapidi ausiliari



**LET'S DO THE WORK.™**

ALXQ1852-06  
(North America, Europe, Aus/NZ, China)  
Ottobre 2021

© 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.

**CAT®**