



336/336 GC EXCAVADORA HIDRÁULICA GRANDE GUÍA DE REFERENCIA DE PIEZAS

PREFIJO DEL NÚMERO DE SERIE: DKS, GDY, SP9, JFW

LET'S DO THE WORK.™



PROTEJA SU INVERSIÓN CON PIEZAS CAT® ORIGINALES

Gracias por elegir la excavadora hidráulica grande Cat®.

Esta guía está diseñada para proporcionarle una referencia rápida de las piezas y los números de pieza que necesita para mantener su excavadora hidráulica grande Cat® funcionando con la máxima eficiencia. Lea y comprenda el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina antes de llevar a cabo cualquier tipo de mantenimiento.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento proactivo y preventivo extiende la vida de su máquina y protege su inversión. Solo Caterpillar conoce los requisitos de filtrado y lubricación de los equipos Cat y ofrece kits de piezas que se ajustan a los ciclos de mantenimiento de su máquina.

MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE LAS PIEZAS	
	GRASAS
	MANTENIMIENTO PLANIFICADO

PIEZAS DE REPUESTO

Un mantenimiento adecuado reduce la necesidad de reparación y repuestos. En el caso de que se necesiten piezas de repuesto para este producto, Caterpillar recomienda utilizar piezas de repuesto originales Caterpillar®. Es posible que otras piezas no cumplan con ciertas especificaciones del equipo original.

PIEZAS DE DESGASTE
HERRAMIENTAS DE CORTE
PIEZAS DE REPARACIÓN
ACCESORIOS DE LA CABINA
ESPEJOS Y CÁMARAS
LUCES
KITS DE USO GENERAL DE TORNILLERÍA, SELLOS ANULARES Y ARANDELAS
BATERÍAS
PUERTAS DE ACCESO
PARACHOQUES
TREN DE RODAJE
COMPONENTES DEL MOTOR
BOMBAS Y MOTORES
VARILLAJE
PASADORES DE VARILLAJE, COJINETES Y TORNILLERÍA

GRASAS 336/336 GC

Nombre anterior del producto Cat	GRASAS DE MANTENIMIENTO ESTÁNDAR			GRASAS PARA APLICACIONES Y ENTORNOS ÚNICOS		
	Cat Ultra5 Moly No. 1	Cat Ultra5 Moly No. 2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose
Nombre actual del producto Cat	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease	Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease
Grado (NLGI)	1	2	2	0	2	2
Punto de fusión C° (F°)	260 (500)	260 (500)	260 (500)	230 (446)	280 (536)	260 (500)
Temperatura ambiente C° (F°)	35 a +40 (-31 a +104)	-30 a +50 (-22 a +122)	-20 a +40 (-4 a +104)	35 a +40 (-31 a +104)	-30 a +50 (-22 a +122)	-20 a +1.100 (-4 a +2.012)
Tipo de aceite base	Mineral	Mineral	Mineral	Semisintético	Mineral	Mineral
Color	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro	Azul
Cartucho (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011
Cubo de plástico (5 kg/11 lb)	-	-	-	-	-	-
Cubo de plástico (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014
Barril (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013
Tambor (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012
						

MANTENIMIENTO PLANIFICADO

EXCAVADORA GRANDE		500 horas iniciales				
		Motor		Mando final	Mando de la rotación	
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Elemento de filtro	Cantidad de aceite: gal EE.UU. (L) DEO-ULSTM	Cantidad de aceite (cada uno): gal EE.UU. (L) TDTO	Cantidad de aceite: gal EE.UU. (L) TDTO	
336	DKS	500-0483	8,5 (32)	2,1 (8)	4,8 (18)	
	GDY					
	SP9					
336 GC	JFW	322-3155	6,6 (25)			
EXCAVADORA GRANDE		Cada 1.000 horas				
		Motor		Aceite del mando de la rotación	Combustible	
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Elemento de filtro	Cantidad de aceite: gal EE.UU. (L) DEO-ULSTM	Cantidad de aceite: gal EE.UU. (L) TDTO	Elemento separador de agua y combustible	Elemento secundario
336	DKS	500-0483	8,5 (32)	4,8 (18)	523-4987	434-3928
	GDY					
	SP9					
336GC	JFW	322-3155	6,6 (25)			509-5694
EXCAVADORA GRANDE		Cada 2.000 horas				
		Tanque de combustible				
		Tapa del tanque de combustible				
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie					
336	DKS	350-7735				
	GDY					
	SP9					
336GC	JFW					
EXCAVADORA GRANDE		Cada 3.000 horas				
		Sistema hidráulico				
		Filtro de retorno hidráulico				
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie					
336	DKS	590-9787				
	GDY10545-99999					
	GDY00001-GDY10544					
	SP9					
336 GC	JFW00001-JFW10264	491-5241				
	JFW10265-99999	590-9787				
EXCAVADORA GRANDE		Cada 5.000 horas				
		Aceite del acoplamiento de bomba hidráulica	Sistema de fluido de escape de combustible diésel (DEF)			
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Cantidad de aceite: gal EE.UU. (L) DEO o DEO-ULSTM 10W-30	Inyector DEF	Empaquetadura del inyector de DEF	Filtro de la bomba de DEF	
336	DKS	0,17 (0,65)	485-9751	418-2073	378-3187	
	GDY					
	SP9					
336 GC	JFW		No corresponde			
EXCAVADORA GRANDE		Cada 6.000 horas				
		Refrigerante del motor				
		Refrigerante de larga duración Cat® ELC				
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie					
Todos	Todos	119-5152				
EXCAVADORA GRANDE		Cada 10.000 horas*				
		Sistema de fluido de escape de combustible diésel (DEF)				
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Filtro del tanque del DEF	Filtro DEF múltiple			
336	DKS	584-8137 (estándar) 584-8142 (gran cantidad de residuos)	506-5818			



*No aplicable al prefijo de número de serie JFW, GDY, SP9.

MANTENIMIENTO PLANIFICADO

EXCAVADORA GRANDE		Piezas de alto intervalo y según sea necesario						
		Aire del motor		Aire de la cabina		Sistema hidráulico		Cárter del motor
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Elemento primario	Elemento secundario	Elemento de aire fresco	Filtro de aire de recirculación del aire acondicionado	Cantidad de aceite: gal EE.UU. (L) HYDO Advanced	Elemento del respiradero del tanque	Respiradero
336	DKS	496-9841	496-9842	580-5439	500-0957	42.5 (161)	522-1451	582-6323
	GDY							
	SP9							
336 GC	JFW	496-9845	496-9846					380-9615



HERRAMIENTAS DE CORTE (GET)

China	Serie J de servicio pesado			Serie J de servicio general*			CAT® Advansys™		
	J400	J460	J550	J400	J460	J550	Advansys 100	Advansys 110	Advansys 130
Punta cruciforme de penetración	168-1409	159-0459	159-0559	389-5745	389-5747	-	505-4103	505-4113	381-4089
Servicio general	7T-3402	9W-8452	9W-8552	-	-	-	505-4106	505-4116	381-4088
Servicio pesado	-	-	-	-	-	-	505-4002	505-4012	368-3791
Vida útil prolongada de servicio pesado (ARM)	-	-	-	-	-	-	505-4003	505-4013	368-3857
Conversión del borde de nivelación (LEC)	-	-	-	-	-	-	505-4005	-	-
Ancha	107-3400	107-3450	107-3550	-	-	-	505-4100	505-4110	381-4091
Penetración	6Y-7409	9W-8459	9W-8559	-	-	-	505-4101	505-4111	381-4093
Vida útil prolongada de penetración (ARM)	124-7409	116-7459	113-0559	-	-	-	505-4102	505-4112	368-3858
Punta afilada	159-0400	159-0450	159-0550	-	-	-	505-4104	505-4114	381-4090
Punta afilada doble	135-9408	138-6458	222-7553	-	-	-	505-4105	505-4115	381-4092
Larga estándar	-	-	-	449-2164	449-2167	539-5707	-	-	-
Larga de servicio pesado	-	-	-	389-5744	389-5746	-	-	-	-
Formones para roca	-	-	-	539-5651	539-5652	539-5706	-	-	-
Pasador	116-7408	114-0468	107-3378	-	-	-	-	-	-
Retenedor	116-7409	107-3469	107-8559	-	-	-	-	-	-
Kit de retención (incluye pasador y retenedor)	-	-	-	539-5746	539-5756	597-6190	-	-	-

*Las puntas de servicio general son solo para aplicaciones de bajo impacto.

América del Norte	Serie J de servicio pesado			Serie J de servicio general*		Serie K			CAT® Advansys™		
	J400	J460	J550	J400	J460	K100	K110	K130	Advansys 100	Advansys 110	Advansys 130
Punta cruciforme de penetración	168-1409	159-0459	159-0559	389-5745	389-5747	475-5494	467-9823	467-9813	505-4103	505-4113	381-4089
De uso general	7T-3402	9W-8452	9W-8552	-	-	475-5497	467-9824	470-7978	505-4106	505-4116	381-4088
Servicio pesado	-	-	-	-	-	-	467-9821	467-9815	505-4002	505-4012	368-3791
Vida útil prolongada de servicio pesado (ARM)	-	-	-	-	-	-	472-7763	472-7765	505-4003	505-4013	368-3857
Conversión del borde de nivelación (LEC)	-	-	-	-	-	-	-	-	505-4005	-	-
Ancha	107-3400	107-3450	107-3550	-	-	475-5498	470-7986	470-7979	505-4100	505-4110	381-4091
Penetración	6Y-7409	9W-8459	9W-8559	-	-	475-5493	467-9822	470-7975	505-4101	505-4111	381-4093
Vida útil prolongada de penetración (ARM)	124-7409	116-7459	113-0559	-	-	475-5502	472-7764	472-7766	505-4102	505-4112	368-3858
Punta afilada	159-0400	159-0450	159-0550	-	-	475-5495	470-7972	470-7976	505-4104	505-4114	381-4090
Punta afilada doble	135-9408	138-6458	222-7553	-	-	475-5496	470-7973	470-7977	505-4105	505-4115	381-4092
Larga	-	-	-	449-2164	449-2167	-	-	-	-	-	-
Larga de servicio pesado	-	-	-	389-5744	389-5746	-	-	-	-	-	-
Formones para roca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasador	116-7408	114-0468	107-3378	116-7408	114-0468	-	-	-	-	-	-
Retenedor	116-7409	107-3469	107-8559	116-7409	107-3469	220-9090	286-2110	220-9130	-	-	-
Retenedor de escoria	-	-	-	-	-	-	309-1119	2322139	-	-	-

*Las puntas de servicio general son solo para aplicaciones de bajo impacto.

América del Sur	Serie J de servicio pesado			Serie J de servicio general*			Serie K			CAT® Advansys™		
	J400	J460	J550	J400	J460	J550	K100	K110	K130	Advansys 100	Advansys 110	Advansys 130
Punta cruciforme de penetración	168-1409	159-0459	159-0559	389-5745	389-5747	-	475-5494	467-9823	467-9813	505-4103	505-4113	381-4089
Servicio general	7T-3402	9W-8452	9W-8552	-	-	-	475-5497	467-9824	470-7978	505-4106	505-4116	381-4088
Servicio pesado	-	-	-	-	-	-	475-5492	467-9821	467-9815	505-4002	505-4012	368-3791
Vida útil prolongada de servicio pesado (ARM)	-	-	-	-	-	-	475-5501	472-7763	472-7765	505-4003	505-4013	368-3857
Conversión del borde de nivelación (LEC)	-	-	-	-	-	-	475-5503	-	-	505-4005	-	-
Ancha	107-3400	107-3450	107-3550	-	-	-	475-5498	470-7986	470-7979	505-4100	505-4110	381-4091
Penetración	6Y-7409	9W-8459	9W-8559	-	-	-	475-5493	467-9822	470-7975	505-4101	505-4111	381-4093
Vida útil prolongada de penetración (ARM)	124-7409	116-7459	113-0559	-	-	-	475-5502	472-7764	472-7766	505-4102	505-4112	368-3858
Punta afilada	159-0400	159-0450	159-0550	-	-	-	475-5495	470-7972	470-7976	505-4104	505-4114	381-4090
Punta afilada doble	135-9408	138-6458	222-7553	-	-	-	475-5496	470-7973	470-7977	505-4105	505-4115	381-4092
Larga estándar	-	-	-	449-2164	449-2167	597-6192**	-	-	-	-	-	-
Larga de servicio pesado	-	-	-	389-5744	389-5746	-	-	-	-	-	-	-
Formones para roca	-	-	-	539-5748**	539-5758**	597-6191**	-	-	-	-	-	-
Pasador	116-7408	114-0468	107-3378	116-7408	114-0468	-	-	-	-	-	-	-
Retenedor	116-7409	107-3469	107-8559	116-7409	107-3469	-	220-9090	286-2110	220-9130	-	-	-
Retenedor de escoria	-	-	-	-	-	-	-	309-1119	2322139	-	-	-

* Las puntas de servicio general son solo para aplicaciones de bajo impacto.

** Pasadores y retenedores incluidos en estos kits de puntas reparables.

ACCESORIOS DE LA CABINA

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
336	DKS, GDY, SP9	Puerta de la cabina	553-9987
		Pasamanos de la plataforma	538-8843
		Ventanas de la cabina (traseras y laterales)	477-7564
		Ventanas de la cabina (delantera superior e inferior)	477-7563
		Ventana de la cabina (delantera superior templada)	553-9988
		Ventana de la cabina (delantera superior laminada)	562-5655
		Cortina parasol de la cabina (ventana superior)	487-6672
		Cortina parasol de la cabina (ventana trasera)	488-6450
	DKS, SP9	Tragaluz de la cabina	487-6639
	GDY		528-3289
	DKS, GDY, SP9	Limpiaparabrisas (superior)	486-5407
		Limpiaparabrisas (inferior)	526-8598
	DKS	Limpiaparabrisas (delantero paralelo)	486-5410
	DKS, GDY, SP9	Protección contra caída de objetos (superior y frontal)	486-5378
		Bocina eléctrica (tonos altos y bajos)	490-2682
		Pasamanos	498-7499
	DKS	Pasamanos de la plataforma	510-3132
		Paso	350-6344
	DKS, GDY, SP9	Visor	541-3433
		Cinturón de seguridad	526-8600
		Apoyabrazos del asiento (derecho e izquierdo)	487-6659
		Aire acondicionado y montaje	488-6600
		Conducto de aire de la cabina (superior)	487-7003
		Conducto de aire de la cabina (lateral)	487-6665
		Posavasos	488-6534
		Alfombrillas	484-8025
		Luz de techo en el interior de la cabina	431-9515
		Luz de pie en el interior de la cabina	528-0022

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
336 GC	JFW	Puerta de la cabina	553-9987
		Ventanas de la cabina (puerta)	538-8843
		Ventanas de la cabina (traseras y laterales)	477-7564
		Ventanas de la cabina (delantera superior e inferior)	477-7563
		Ventana de la cabina (delantera superior templada)	553-9988
		Ventana de la cabina (delantera superior laminada)	562-5655
		Cortina parasol de la cabina (ventana superior)	487-6672
		Cortina parasol de la cabina (ventana trasera)	488-6450
		Kit de tragaluz de la cabina	528-3289
		Limpiaparabrisas (superior)	486-5407
		Limpiaparabrisas (inferior)	526-8598
		Protección contra caída de objetos (superior y frontal)	486-5378
		Bocina eléctrica (tonos altos y bajos)	490-2682
		Pasamanos	498-7499
		Pasamanos de la plataforma	510-3132
		Paso	350-6344
		Cinturón de seguridad	526-8600
		Apoyabrazos del asiento (derecho e izquierdo)	487-6658
		Aire acondicionado y montaje	488-6600
		Conducto de aire de la cabina (superior)	487-7003
Conducto de aire de la cabina (lateral)	487-6665		
Posavasos	488-6534		
Alfombrillas	484-8025		
Luz de pie en el interior de la cabina	528-0022		



ESPEJOS Y CÁMARAS

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
336	DKS GDY, SP9	Espejos retrovisores	327-6552
		Espejos laterales	548-0293
		Cámara y espejo (vista trasera)	512-1338
		Cámara y montaje (lado derecho)	502-7217
		Cámara y montaje (lado izquierdo)	502-7218
		Cámara y montaje (parte delantera)	502-7174
		Cámara, montaje y protector para FOG (parte delantera)	554-3616
	DKS, GDY	Monitor de control de pendiente y montaje	593-8077
		Cableado del monitor de control de pendiente	511-9452
336 GC	JFW	Espejos retrovisores	327-6552
		Espejos laterales	548-0293
		Cámara y espejo (vista trasera)	512-1338
		Cámara y montaje (derecho)	502-7217

LUCES

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza	
336	DKS, GDY, SP9	Reflector LED en la cabina	524-8314	
		Reflector LED en la cabina (para FOG)	577-3857	
		Reflector en la cabina	554-3615	
		Reflector en la cabina	555-9458	
		Reflector en la cabina (derecho e izquierdo con visor)	577-8973	
		Reflector en la pluma para excavación de gran volumen (derecho)	577-6896	
		Reflector en la pluma para excavación de gran volumen (izquierdo)	502-7187	
		Reflector en la pluma de alcance (derecho)	577-6895	
		Reflector en la pluma de alcance (izquierdo)	502-7186	
		Reflector en el chasis (lateral)	577-6874	
		Reflector en el chasis (delantero)	511-0961	
		DKS, GDY	Reflectores de trabajo traseros	592-1071
	Reflectores de trabajo traseros		578-1238	
	336 GC	JFW	Reflector LED en la cabina	524-8314
			Reflector LED en la cabina (para FOG)	577-3857
			Reflector en la cabina	554-3615
			Reflector en la pluma para excavación de gran volumen (derecho)	577-6896
			Reflector en la pluma de alcance (derecho)	577-6895
Reflector en la pluma de alcance (izquierdo)			502-7186	
Reflector en el chasis (lateral)			577-6874	
Reflector en el chasis (delantero)			511-0961	
Reflectores de trabajo traseros	577-6554			

KIT DE USO GENERAL DE TORNILLERÍA, SELLOS ANULARES Y ARANDELAS

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
Todos	Todos	Kit de tornillería	178-2211
		Kit de arandelas	606-0849
		Kit de sellos anulares	603-3605

BATERÍAS

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza	Cantidad
336	DKS, GDY, SP9	Estándar	263-9574	2
336 GC	JFW			
336	DKS, GDY, SP9	Premium sin mantenimiento	9X-3404	2
336 GC	JFW			

PUERTAS DE ACCESO

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
TODO	TODO	Capó del motor	548-0331
		Compartimiento de la bomba	547-4745
		Filtro de aire y batería	548-8355
		Radiador	548-0199

PARACHOQUES

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
TODO	TODO	Capó del motor	548-0331
		Compartimiento de la bomba	547-4745
		Filtro de aire y batería	548-8355
		Radiador	548-0199
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Descripción	Número de pieza
TODO	TODO	Parachoques delantero	487-6760

TREN DE RODAJE

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Rodillos	Ruedas motrices	Conjunto de cadena de acero	Zapata de cadena de acero
336	DKS (modelos de América del Norte)	300-4545 portador de cadena 428-8691 brida simple	6Y-5685	524-3171 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3186 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
				524-3169 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples de servicio pesado	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3184 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
		300-4545 portador de cadena 487-8695 brida simple		524-3173 700 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3188 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
				524-3175 850 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3183 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
	GDY (modelos de China)	300-4545 portador de cadena 487-8695 brida simple		556-7263 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 556-7262 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
				524-3169 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples de servicio pesado	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3184 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
	SP9 (modelos de América del Sur)	300-4545 portador de cadena 491-3844 brida simple		524-3169 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples de servicio pesado	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3184 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
				524-3170 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples de servicio pesado	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3185 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
		300-4545 portador de cadena 487-8695 brida simple		524-3171 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3186 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
				524-3173 700 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3188 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)
336 GC	JFW (modelos de China)	300-4545 portador de cadena 491-3844 brida simple	556-7263 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples	524-3181 (conjunto de eslabón) 556-7262 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)	
			524-3169 600 mm, cadena lubricada con grasa con garras triples de servicio pesado	524-3181 (conjunto de eslabón) 524-3184 (zapata) 301-2299 (perno) 150-4742 (tuerca)	

BOMBAS Y MOTORES

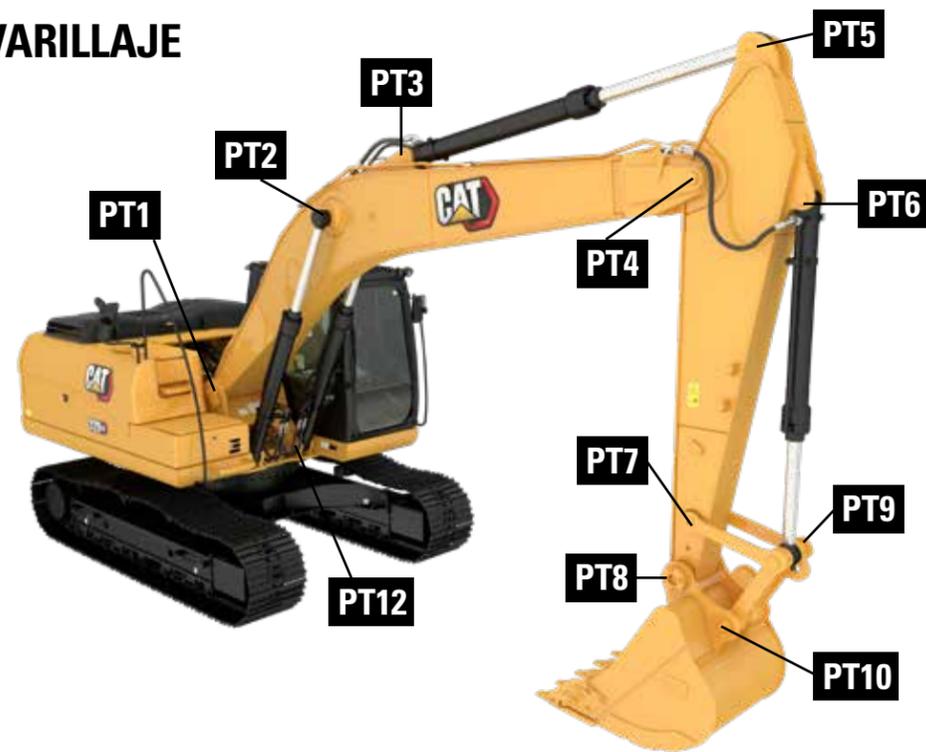
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Bomba principal (incluye bombas de cabezal)		Bombas de cabezal		Motor de giro			Motor de desplazamiento		
		Piezas nuevas	Cantidad	Piezas nuevas	Cantidad	Piezas nuevas	Reman	Cantidad	Piezas nuevas	Reman	Cantidad
336	SP9	568-3007	1	551-1135 (impulsada)	1 cada uno	560-4745	20R-9953	1	591-8316	11R-1021	1
	GDY				1 cada uno						1
	DKS				1 cada uno						1
336 GC	JFW	568-3006	1	551-1136 (mando)	1 cada uno						1



COMPONENTES DEL MOTOR

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Motor de arranque		Alternador			Bomba de agua		Bomba del inyector de combustible			Turbocompresor		Inyector de combustible		
		Piezas nuevas	Cantidad	Piezas nuevas	Reman	Cantidad	Piezas nuevas	Cantidad	Piezas nuevas	Reman	Cantidad	Piezas nuevas	Cantidad	Piezas nuevas	Reman	Cantidad
336	SP9	349-6554	1	344-5081	20R-0958	1	557-9567	1	490-5709	20R-9482	1	575-9942	1	510-1695	20R-9485	6
	GDY	349-6555	1									528-1450	1			
	DKS	349-6554	1									528-1451	1			
336 GC	JFW	488-2807	1				485-4895	1	375-2647	20R-4562	1	435-4500	1	396-9626	20R-4561	6

PASADORES DE VARILLAJE



PASADORES DE VARILLAJE

Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Configuración			PT1	PT2	PT3	PT4	PT5	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT12
		Tipo de varillaje	Tipo de pluma	Tipo de brazo	Pie de la pluma	Extremo de varilla del cilindro de la pluma	Parte delantera del cilindro del brazo	Punta de la pluma o pivote del brazo	Extremo de varilla del cilindro del brazo	Parte delantera del cilindro del cucharón	Extremo del brazo de eslabón de rueda guía	Punta del brazo	Extremo de varilla del cilindro del cucharón	Extremo del cucharón de eslabón de potencia	Parte delantera del cilindro de la pluma
336	GDY	Familia TB	Larga	Alcance	324-0941 pasador	192-8321 pasador	504-7576 pasador	596-3892 pasador	113-2963 pasador	51-3299 pasador	510-2276 pasador	235-7636 pasador	510-2278 pasador	235-7642 pasador	117-5435 pasador (2 unidades)
		Familia DB	Corta	Para excavación de gran volumen				566-5370 pasador	148-3386 pasador	148-3386 pasador	504-2109 pasador	251-2552 pasador	504-2110 pasador	251-2558 pasador	
	DKS	DB	Largo alcance	Alcance				596-3892 pasador	113-2963 pasador	51-3299 pasador	504-2113 pasador	371-5555 pasador	504-2114 pasador	371-5557 pasador	
		TB	Para excavación de gran volumen	Para excavación de gran volumen				566-5370 pasador	148-3386 pasador	148-3386 pasador	510-2276 pasador	235-7636 pasador	510-2278 pasador	235-7642 pasador	
	SP9	Familia DB	Control de pendiente de servicio pesado	Familia DB				596-3892 pasador	113-2963 pasador	51-3299 pasador	504-2109 pasador	251-2552 pasador	504-2110 pasador	251-2558 pasador	
		Familia TB	Para excavación de gran volumen	Pluma para excavación de gran volumen de la familia TB				566-5370 pasador	148-3386 pasador	148-3386 pasador	510-2276 pasador	235-7636 pasador	510-2278 pasador	235-7642 pasador	
Familia TB	Larga	Para excavación de gran volumen	596-3892 pasador	235-7628 pasador	235-7636 pasador	235-7639 pasador									
336 GC	JFW	Familia TB sin cáncamo de levantamiento	Control de pendiente	Alcance	566-5370 pasador	113-2963 pasador	51-3299 pasador	510-2276 pasador	510-2278 pasador	189-3922 pasador	251-2552 pasador	251-2557 pasador	251-2558 pasador		
		Familia TB	Larga	Alcance	596-3892 pasador			251-2552 pasador	251-2557 pasador		251-2558 pasador				
		Familia DB	Larga	Alcance	596-3892 pasador			251-2552 pasador	251-2557 pasador		251-2558 pasador				

BUJES

BUJES																	
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Configuración			PT1	PT2	PT3	PT4	PT5	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT12		
		Tipo de varillaje	Tipo de pluma	Tipo de brazo												Pie de la pluma	Extremo de varilla del cilindro de la pluma
336	GDY	Familia TB	Larga	Alcance	504-7628 buje (2 unidades)	504-7629 buje (2 unidades)	504-7630 buje	504-7628 buje (2 unidades)	504-7630 buje	504-7638 buje	462-2005 buje (2 unidades)	517-5959 buje (2 unidades)	462-2008 buje (3 unidades)	462-2006 buje (2 unidades)	504-7634 buje (2 unidades)		
		Familia DB	Corta	Para excavación de gran volumen						517-5957 Recubrimiento del buje	504-7632 buje (2 unidades)	504-7633 buje (2 unidades)	504-7634 buje (2 unidades) 504-7633 buje	489-3008 buje (2 unidades)			
	DKS	Familia DB	Largo alcance	Alcance						504-7630 buje (2 unidades)	504-7630 buje (2 unidades)	504-7638 buje (2 unidades)	462-2005 buje (2 unidades)	517-5959 buje (2 unidades)		462-2008 buje (3 unidades)	462-2006 buje (2 unidades)
		Familia TB	Para excavación de gran volumen	Para excavación de gran volumen								517-5957 buje (2 unidades)	462-2005 buje (2 unidades)	517-5959 buje (2 unidades)		462-2008 buje (3 unidades)	462-2006 buje (2 unidades)
	SP9	Familia DB	Control de pendiente de servicio pesado	Familia DB						504-7630 buje	504-7630 buje	504-7638 buje (2 unidades)	504-7632 buje (2 unidades)	504-7633 buje (2 unidades)		504-7634 buje (2 unidades) 504-7633 buje (2 unidades)	489-3008 buje (2 unidades)
		Familia TB	Para excavación de gran volumen	Para excavación de gran volumen Familia TB								517-5957 buje (2 unidades)	462-2005 buje (2 unidades)	517-5959 buje (2 unidades)		462-2008 buje (3 unidades)	462-2006 buje (2 unidades)
336 GC	JFW	Familia TB	Larga	Para excavación de gran volumen	504-7628 buje (2 unidades)	504-7629 buje (2 unidades)	504-7630 buje	504-7628 buje (2 unidades)	504-7630 buje	517-5957 Recubrimiento del buje	462-2005 buje (2 unidades)	517-5959 buje (2 unidades)	462-2008 buje (3 unidades)	462-2006 buje (2 unidades)			
		Familia TB sin cáncamo de levantamiento	Control de pendiente	Alcance						192-8321 pasador	504-7638 buje	504-7632 buje (2 unidades)	504-7633 buje (2 unidades)	504-7634 buje (2 unidades) 504-7633 buje	489-3008 buje (2 unidades)		
		Familia DB	Larga	Alcance						504-7630 buje	504-7632 buje (2 unidades)	504-7633 buje (2 unidades)	504-7634 buje (2 unidades) 504-7633 buje	489-3008 buje (2 unidades)			

SELLOS Y CONEXIONES DE ENGRASE

SELLOS Y CONEXIONES DE ENGRASE															
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Configuración			PT1	PT2	PT3	PT4	PT5	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT12
		Tipo de varillaje	Tipo de pluma	Tipo de brazo											
336	GDY	Familia TB	Larga	Alcance	166-1498 sello (2 unidades)	166-1497 sello (4 unidades)	166-1495 sello (2 unidades)	166-1498 sello (2 unidades)	Sello 166-1495 (2 unidades)	Sello 166-1494 (2 unidades)	166-1494 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase	166-1497 sello (2 unidades) 367-8470 sello anular (2 unidades)	166-1496 sello (6 unidades)	166-1496 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	166-1496 sello (4 unidades)
		Familia DB	Corta	Para excavación de gran volumen						Sello 166-1495 (2 unidades)	235-7679 sello (2 unidades) 3B-8489 conexión de engrase	166-1496 sello (2 unidades) 367-8469 sello anular (2 unidades)		166-1495 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	
	DKS	DB	Largo alcance	Alcance						Sello 166-1494 (2 unidades)	166-1494 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase	166-1496 sello (2 unidades) 367-8469 sello anular (2 unidades)		166-1496 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	
		TB	Para excavación de gran volumen	Para excavación de gran volumen						Sello 166-1495 (2 unidades)	166-1494 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase	166-1497 sello (2 unidades) 367-8470 sello anular (2 unidades)		166-1496 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	
	SP9	Familia DB	Control de pendiente de servicio pesado	Familia DB						Sello 166-1494 (2 unidades)	235-7679 sello (2 unidades) 3B-8489 conexión de engrase	166-1496 sello (2 unidades) 367-8469 sello anular (2 unidades)		166-1495 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	
		Familia TB	Para excavación de gran volumen	Pluma para excavación de gran volumen de la familia TB						Sello 166-1495 (2 unidades)	166-1494 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase	166-1497 sello (2 unidades) 367-8470 sello anular (2 unidades)		166-1496 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	
336 GC	JFW	Familia TB	Larga	Para excavación de gran volumen	166-1498 sello (2 unidades)	166-1497 sello (4 unidades)	166-1495 sello (2 unidades)	166-1498 sello (2 unidades)	Sello 166-1494 (2 unidades)	166-1494 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase	166-1497 sello (2 unidades) 367-8470 sello anular (2 unidades)	166-1496 sello (6 unidades)	166-1496 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)	166-1496 sello (4 unidades)	
		Familia TB sin cáncamo de levantamiento	Control de pendiente	Alcance						192-8321 pasador	166-1494 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase		166-1497 sello (2 unidades) 367-8470 sello anular (2 unidades)		166-1496 sello (4 unidades) 367-8469 sello anular (2 unidades)
		Familia DB	Larga	Alcance						Sello 166-1495 (2 unidades)	235-7679 sello (2 unidades) 5B-0651 conexión de engrase		166-1496 sello (4 unidades) 367-8469 sello anular (2 unidades)		166-1495 sello (2 unidades) 367-8468 sello anular (2 unidades)

TORNILLERÍA DE RETENCIÓN

TORNILLERÍA DE RETENCIÓN																														
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	Configuración			PT1	PT2	PT3	PT4	PT5	PT6	PT7	PT8	PT9	PT10	PT12															
		Tipo de varillaje	Tipo de pluma	Tipo de brazo																										
336	GDY	Familia TB	Larga	Alcance	324-0938 placa 447-1709 perno (2 unidades) 451-2175 arandela (2 unidades) 436-0262 calce (2 unidades) 212-2841 calce (2 unidades)	Cilindro de la pluma del cilindro de inclinación	Parte delantera del cilindro del brazo	Punta de la pluma o pivote del brazo	Extremo de varilla del cilindro del brazo	Extremo del cabezal del cilindro del cucharón	Extremo del brazo del eslabón de la rueda guía	Punta del brazo	Extremo de varilla del cilindro del cucharón	Extremo del cucharón de eslabón de potencia	Parte delantera del cilindro de la pluma															
		Familia DB	Corta	Para excavación de gran volumen												093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela 166-1489 calce	093-0363 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela 201-3003 espaciador (2 unidades)	490-1046 placa 447-1707 perno (3 unidades) 453-5032 arandela (3 unidades) 510-2280 espaciador	490-1047 placa 447-1707 perno (3 unidades) 453-5032 9R-0481 (3 unidades) 510-2281 espaciador	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela										
	DKS	DB	Largo alcance	Alcance												571-3444 placa 447-1709 perno (2 unidades) 451-2175 arandela (2 unidades) 147-3957 calce 166-1490 calce (2 unidades) 093-0074 calce	093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela	093-0366 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	571-3444 placa 447-1709 perno (2 unidades) 451-2175 arandela (2 unidades) 147-3957 calce 166-1490 calce (2 unidades) 093-0074 calce	093-0366 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	186-5649 perno 451-2184 tuerca (2 unidades) 504-2111 espaciador	186-5649 perno 451-2184 tuerca (2 unidades) 504-2111 espaciador	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela	166-1488 calce (2 unidades) 201-2836 perno 451-2185 tuerca (2 unidades) 504-2112 espaciador	093-0349 arandela 451-2176 arandela 453-2845 perno	453-2844 perno (2 unidades) 451-2176 arandela (2 unidades) 096-6467 arandela (2 unidades) 093-0364 espaciador (2 unidades) 166-1488 calce (4 unidades) 093-0090 calce (4 unidades) 133-2427 calce (2 unidades)				
		TB	Para excavación de gran volumen	Para excavación de gran volumen												093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela											093-0363 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	490-1046 placa 447-1707 perno (3 unidades) 453-5032 arandela (3 unidades) 510-2280 espaciador	490-1047 placa 447-1707 perno (3 unidades) 453-5032 9R-0481 (3 unidades) 510-2281 espaciador	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela
	SP9	Familia DB	Control de pendiente de servicio pesado	Familia DB												591-3501 espaciador (2 unidades) 41-5005 placa (2 unidades) 451-2180 perno (6 unidades) 451-2175 arandela (6 unidades) 166-1489 calce (2 unidades)	093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela	093-0366 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	591-3501 espaciador (2 unidades) 41-5005 placa (2 unidades) 451-2180 perno (6 unidades) 451-2175 arandela (6 unidades) 166-1489 calce (2 unidades)	093-0366 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	186-5649 perno 451-2184 tuerca (2 unidades) 504-2111 espaciador	186-5649 perno 451-2184 tuerca (2 unidades) 504-2111 espaciador	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela	166-1488 calce (2 unidades) 201-2836 perno 451-2185 tuerca (2 unidades) 504-2112 espaciador	093-0349 arandela 451-2176 arandela 453-2845 perno	453-2844 perno (2 unidades) 451-2176 arandela (2 unidades) 096-6467 arandela (2 unidades) 093-0364 espaciador (2 unidades) 166-1488 calce (4 unidades) 093-0090 calce (4 unidades) 133-2427 calce (2 unidades)				
		Familia TB	Para excavación de gran volumen	Pluma para excavación de gran volumen de la familia TB												093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela 166-1489 calce											093-0363 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	490-1046 placa 447-1707 perno (3 unidades) 453-5032 arandela (3 unidades) 510-2280 espaciador	490-1047 placa 447-1707 perno (3 unidades) 453-5032 9R-0481 (3 unidades) 510-2281 espaciador	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela
	336 GC	JFW	Familia TB	Larga												Para excavación de gran volumen	093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela 166-1489 calce	093-0366 espaciador 093-0349 arandela 453-2844 perno 451-2176 arandela 166-1489 calce	324-0938 placa 447-1709 perno (2 unidades) 451-2175 arandela (2 unidades) 147-3957 calce 166-1490 calce (2 unidades) 093-0074 calce	093-0366 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	Extremo del cabezal del cilindro del cucharón	Extremo del brazo del eslabón de la rueda guía	Punta del brazo	Extremo de varilla del cilindro del cucharón	Extremo del cucharón de eslabón de potencia	Parte delantera del cilindro de la pluma				
			Familia TB sin cáncamo de levantamiento	Control de pendiente												Alcance											093-0363 espaciador 453-2844 perno 451-2176 arandela 093-0349 arandela	490-1046 placa 447-1407 perno (3 unidades) 453-5032 arandela (3 unidades)	490-1047 placa 447-1407 perno (3 unidades) 453-5032 9R-0481 (3 unidades)	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela
			Familia DB	Larga												Alcance											186-5649 perno 451-2184 tuerca (2 unidades)	186-5649 perno 451-2184 tuerca (2 unidades)	453-2854 perno 451-2177 arandela 201-2771 arandela	201-2836 perno 451-2185 tuerca (2 unidades) 166-1488 calce (2 unidades)



Los filtros Cat prolongan la vida útil de los inyectores

Es muy posible que no se salte los cambios de aceite o el mantenimiento regular del auto de la familia. Entonces, ¿por qué saltarse el mantenimiento planificado de su equipo Cat? Los filtros de combustible Cat superan a los de la competencia, con una vida útil de los inyectores hasta un 45 % mayor y una reducción del costo por hora de hasta el 80 %*.



La productividad y el sistema hidráulico van de la mano

Si su sistema hidráulico no está funcionando con la máxima eficiencia, está perjudicando el rendimiento de su máquina. Las pérdidas de eficiencia suelen producirse lentamente. Estas pérdidas también pueden aumentar el consumo de combustible y los costos de operación.



¿Necesita ayuda?

Su distribuidor Cat local puede proporcionarle lo siguiente:

- Respaldo técnico
- Convenios de Valor para el Cliente
- Análisis de muestras de aceite
- Piezas necesarias y ajuste del equipo
- Financiación de reparaciones
- Servicios de alquiler

Encuentre su distribuidor local en www.cat.com hoy mismo.



LET'S DO THE WORK.™



Para comprar piezas Cat en línea, visite Parts.cat.com.

PSDJ0122
(Global)

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

