

2019

MANUAL

RETROEXCAVADORA



TODO 
REFACCIONES



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.

ACERCA DE NOSOTROS



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.

HISTORIA

COMEDIMA DE PARTES Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V., es una empresa mexicana con 10 años de experiencia en el mercado mexicano en la distribución de refacciones equivalentes para maquinaria pesada de construcción y minería, ofreciendo una dinámica efectiva para la rapidez en los tiempos de entrega a sus consumidores, con una amplia especialidad en refacciones de desgaste.

MISIÓN

Comercializar refacciones equivalentes para maquinaria pesada de construcción y minería ofreciendo productos de calidad con precios competitivos a través de un servicio eficiente por personal capacitado y comprometido para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser líder en el mercado nacional en venta de refacciones equivalentes a través de un centro de distribución en San Luis Potosí, ofreciendo productos de calidad para la industria de la construcción y minería.

OBJETIVOS

- Consolidarnos como una empresa líder en la distribución de refacciones equivalentes.
- Dar el servicio de más alta calidad y eficiencia al menor costo.
- Ofrecer soluciones buscando siempre el beneficio del cliente respaldados por la calidad de los productos de nuestros proveedores.

INDICE

- 1** GUÍA RÁPIDA DE PREFIJOS CATERPILLAR
- 2** KITS DE SELLOS HIDRÁULICOS CATERPILLAR
- 11** KITS DE FRENOS
- 15** KITS DE MOTOR
- 21** MONTURAS
- 29** BOMBAS HIDRÁULICAS
- 31** BOMBAS DE TRANSMISIÓN
- 33** TERMINALES
- 35** CUCHARONES
- 38** PRODUCTOS PARA RETROEXCAVADORA CASE

PREFIJOS CATERPILLAR

MODELO	SERIE
416	5PC
416B	8SG
416B	8ZK
416C	1AR
416C	1BR
416C	1KR
416C	1LR
416C	1WR
416C	1XR
416C	4ZN
416C	5YN
416D	BFP
416D	BGJ
416D	BKG
416D	CXP
416E	B6P
416E	BWC
416E	CBD
416E	LMS
416E	MFG
416E	NBE
416E	SHA
416E II	GRR
416F	KSF
416F	LWT

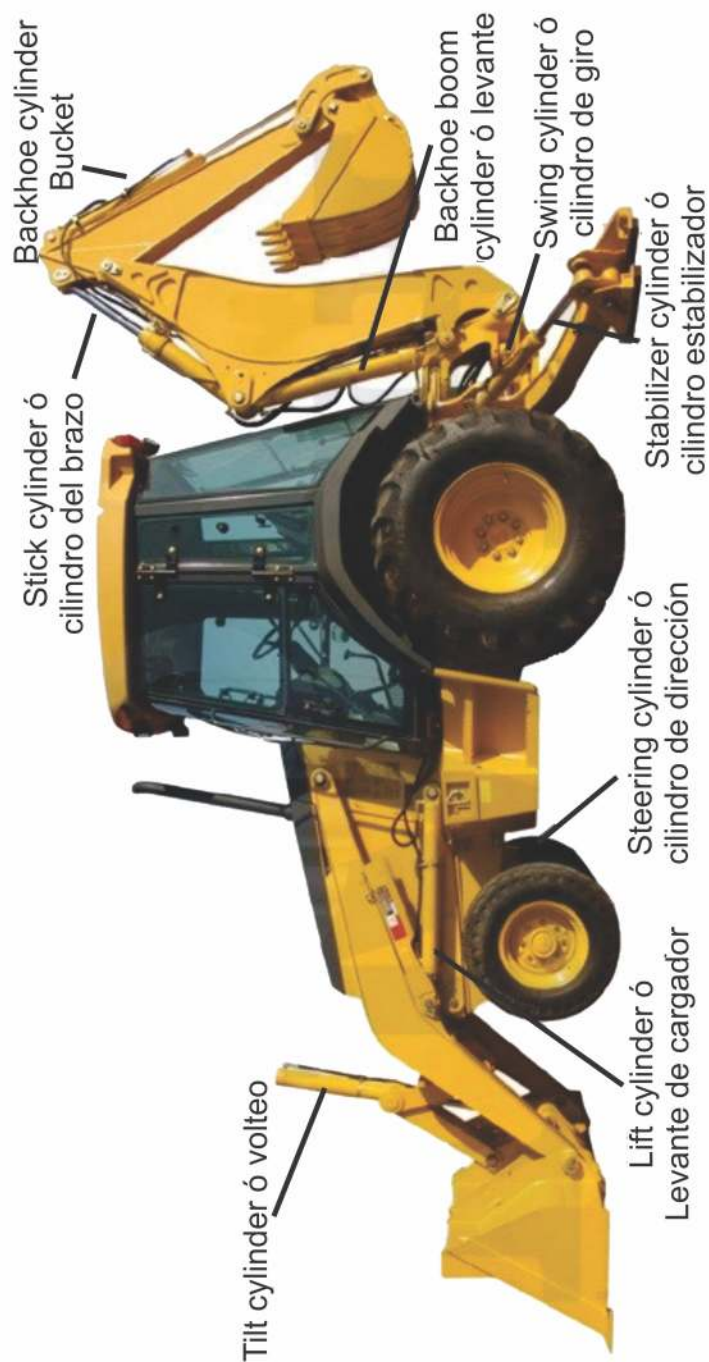
MODELO	SERIE
420D	BKC
420D	BLN
420D	BMC
420D	FDP
420D	HLT
420D	MBH
420E	DAN
420E	DJL
420E	GAN
420E	GEK
420E	HLS
420E	KMW
420E	PHC
420E	P R A
420F	JWJ
420F	LKH
420F	LTG
420F	SKR
424D	BGP
424D	BKR
426	7BC
426B	5YJ
426B	6KL
426C	1CR
426C	1ER
426C	1MR
426C	1NR
426C	1YR
426C	1ZR
426C	6XN
426C	7WN

KITS DE SELLOS HIDRÁULICOS



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.







416 416II 416B

S/N 5PC1-UP, 8SG1-14798, 8ZK1-11031

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT		246-5926	
TILT		246-5926	
MULTI -PURPOSE		235-0354	
STEERING	5PC1-15427	246-5925	
STEERING	5PC-15428-UP, 8SG, 8ZK	246-5927	
STABILIZER	8SG, 8ZK	246-5929	9T6388 Head
STABILIZER	8SG, 8ZK	246-5933	152-1863 Head
SWING	5PC	246-5929	
SWING	8SG, 8ZK	240-9538	
BOOM	5PC	246-5926	
BOOM	8SG, 8ZK	241-8924	
BUCKET	5PC 1-6191	240-8525	
BUCKET	5PC-6192-UP, 8SG, 8ZK	186-4327	
EXT. BUCKET	5PC1-6191	240-8525	
EXT. BUCKET	8SG, 8ZK	186-4327	
STICK	5PC 1-6191	246-5929	
STICK	5PC 6192 - UP	242-2538	
STICK	8SG, 8ZK	243-5798	6E1405 Head
STICK	8SG, 8ZK	231-0898	174-7432 Head
EXT. STICK		235-0354	



416C

S/N 1WR1-10736, 1XR1-2261, 4ZN1-50156, 5YN1-17074

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	4ZN, 5YN	246-5926	
LIFT	1WR, 1XR	376-9011	
TILT	4ZN, 5YN	246-5926	
TILT	1WR, 1XR	238-4462	
MULTI -PURPOSE		235-0354	
STEERING	1WR1-8115, 1XR1-2183, 4ZN1-2183, 5YN1-15147	235-0352	6E4941 Head
STEERING	1WR1-8115, 1XR1-2183, 4ZN1-2183, 5YN1-15147	235-0351	151-5349 Head
STEERING	1WR8116-UP, 1XR2184-UP, 5YN15148-UP	235-0351	
STEERING	1WR1-8115, 1XR, 4ZN, 5YN	178-7189	Limpiador Interior
STABILIZER	1WR1-8291, 1XR1-2183, 4ZN1-16043, 5YN1-15147	246-5929	9T6388 Head
STABILIZER	1WR8116-UP, 1XR2184-UP, 4ZN16044-UP, 5YN15148-UP	246-5928	152-1863 Head
SWING		240-9538	
BOOM	1WR1-8115, 1XR1-2183, 4ZN1-16043, 5YN1-15147	241-8924	
BOOM	1WR8116-UP, 1XR2184-UP, 4ZN16044-UP, 5YN15148-UP	235-0973	
BUCKET	1WR, 1XR1-2249, 4ZN, 5YN1-16589	186-4327	Limpiador Interior
BUCKET	1XR2250-UP, 5YN16590-UP	223-5944	Limpiador Interior
EXT. BUCKET	1WR, 1XR1-2249, 4ZN, 5YN1-16589	186-4327	Limpiador Interior
EXT. BUCKET	1XR2250-UP, 5YN16590-UP	223-5944	Limpiador Interior
STICK		231-0898	169-2967 Cylinder
STICK	1WR10945-UP, 1XR2258-UP, 4ZN16044-UP, 5YN15148-UP	243-5805	184-3709 Cylinder
EXT. STICK		235-0354	





416D

S/N BFP1-UP, BGJ1-UP, BKG1-2651, B2D1-UP, CXP1-UP

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	BFP1-2491, BGJ1-522	246-5926	107-0624 Cylinder
LIFT	BFP2492-UP, BGJ1-1049, BGJ1141-UP, BKG, B2D,CXP	234-2593	206-3549 Cylinder
TILT	BFP1-2491, BGJ1-522	246-5926	185-1851 Cylinder
TILT	BFP2492-UP, BGJ, BKG, B2D, CXP	234-2593	206-3553 Cylinder
MULTI -PURPOSE		235-0354	185-1839 Cylinder
MULTI -PURPOSE	BFP12900-UP	230-9357	226-5540 Cylinder
STEERING	BFP1-12899, BGJ, BKG	235-0351	
STEERING	BFP1-12899, BGJ, CXP1-399	178-7189	Limpiador Interior
STABILIZER	BFP1-13792, BGJ1-1140, BKG, B2D1-266	285-7486	
SWING	BFP1-2491, BGJ1-522	240-9538	169-9529 Cylinder
SWING	BFP2462-13792, BGJ1-1140, BKG, B2D	233-2622	278-1971 Cylinder
BOOM	BFP1-2532, BGJ1-522, BKG1-537	241-8924	6E0274 Cylinder
BOOM	BFP2533-UP, BGJ, BKG, B2D	261-6885	191-7753 Cylinder
BOOM	BFP2533-UP, BGJ, BKG, B2D	235-0972	206-3628 Cylinder
BOOM	BFP1-5177	235-0973	
BUCKET		223-5945	Limpiador Interior
EXT. BUCKET		223-5945	Limpiador Interior
EXT. BUCKET	BGJ1050-UP	231-5021	Limpiador Interior
STICK		243-5805	235-9829 Cylinder
STICK	BFP2533-UP, BGJ, BKG777-UP, B2D	229-7194	206-0503 Cylinder
EXT. STICK		235-0354	
THUMB		276-4172	



416E

S/N BWC1-UP, CBD1-UP, LMS1-UP, MFG1-UP, SHA1-UP

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	BWC, CBD5760-UP, LMS, MFG, SHA	234-2593	215-7298 Cylinder
LIFT		233-2628	228-3508 Cylinder
TILT		234-2593	
MULTI -PURPOSE		230-9357	226-5540 Cylinder
MULTI -PURPOSE	CBD	235-0354	185-1839 Cylinder
STEERING		215-2023	214-5097 Cylinder
STABILIZER		397-5181	
SWING		377-9352	269-0381 Cylinder
BOOM		295-9891	210-7074 Cylinder
BOOM	BWC, SHA	380-9597	246-9885 Cylinder
BUCKET	BWC, CBD, SHA	365-1283	210-7086 Cylinder
BUCKET		338-7038	210-7088 Cylinder
STICK		380-9614	210-7097 Cylinder
STICK		338-7156	210-7098 Cylinder

416F

S/N KSF1-UP, LWT1-UP

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
MULTI -PURPOSE		230-9357	
BOOM		295-9891	
BUCKET		338-7038	
STICK		338-7156	



420D

S/N BKC1-UP, BLN1-UP, FDP1-UP, BMC

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT		241-0110	
TILT	BKC, FDP	241-0110	180-7482 Cylinder
TILT	BKC, FDP	260-0273	192-4110 Cylinder
TILT	BKC	261-8625	200-7128 Cylinder
TILT	BLN, BMC	261-7175	192-3884 Cylinder
TILT	BLN, BMC	241-0109	183-2848 Cylinder
MULTI -PURPOSE		235-0354	
STEERING	BKC, BLN, FDP, BMC	235-0351	1674235 Cylinder
STABILIZER	BKC, BLN, FDP, BMC	285-7486	
SWING		240-9538	
BOOM		235-0973	
BUCKET		223-5944	166-8140 Cylinder
BUCKET		231-5021	191-7835 Cylinder
STICK	BKC, BLN	235-0354	164-7174 Cylinder
STICK		380-9484	191-7725 Cylinder
STICK	FDP, BMC	243-5805	184-3709 Cylinder
STICK	BMC	229-7194	235-9829 Cylinder
EXT. STICK		235-0354	



424D

S/N BGP1-UP, BKR1-UP

CILINDRO	NÚMERO DE SERIE	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT		246-5926	
TILT		246-5926	
MULTI -PURPOSE		235-0354	
STEERING		235-0351	167-4235 Cylinder
STABILIZER		234-2595	
SWING		240-9538	
BOOM		261-6885	191-7753 Cylinder
BOOM		235-0972	206-3628 Cylinder
BOOM		241-8924	6E0274 Cylinder
BUCKET		223-5945	
STICK		235-0354	164-7174 Cylinder
STICK		380-9484	191-7725 Cylinder
EXT. STICK		235-0354	





N P R

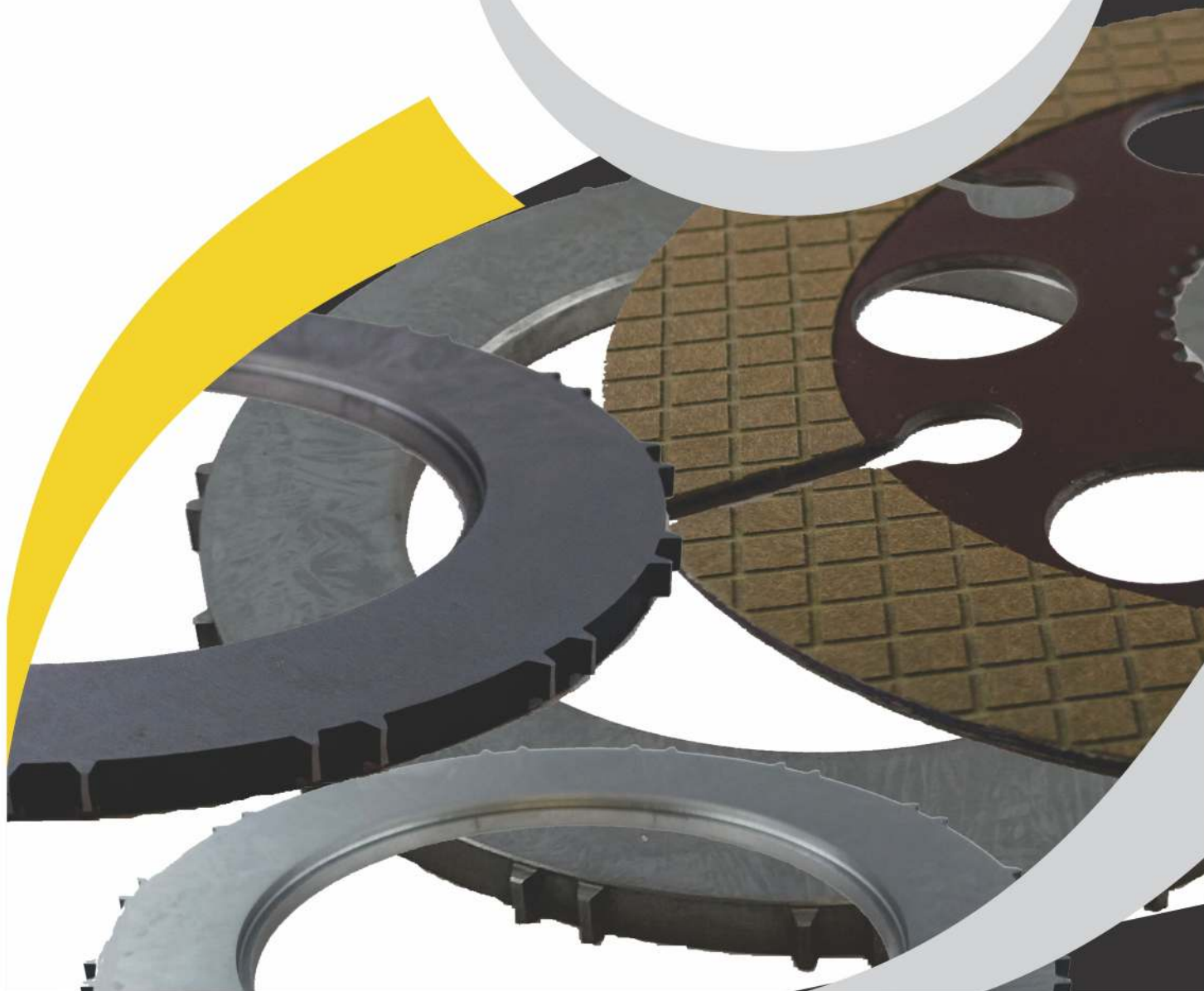
GUIA DE CAMBIO DE NÚMEROS

KIT DE SELLOS	186-4327	3E3299
KIT DE SELLOS	231-0898	111-3300
KIT DE SELLOS	235-0354	7X2737
KIT DE SELLOS	235-0973	703397
KIT DE SELLOS	240-9538	111-3302
KIT DE SELLOS	241-8924	3E8877
KIT DE SELLOS	243-5798	146-9860
KIT DE SELLOS	246-5925	8T3852
KIT DE SELLOS	246-5926	3E3297
KIT DE SELLOS	246-5927	111-3301
KIT DE SELLOS	246-5928	180-0062
KIT DE SELLOS	246-5929	130-5923
KIT DE SELLOS	246-5929	3E3298
KIT DE SELLOS	376-9011	228-1778
CABEZAL	151-5349	6E4941
CABEZAL	152-1863	9T6388
CILINDRO	206-3553	185-1851
CILINDRO	206-3555	180-7482
CILINDRO	206-3555	192-4110
CILINDRO	235-9829	169-2967
CILINDRO	235-9829	184-3709
CILINDRO	235-9829	206-0503
CILINDRO	278-1971	169-9529

KITS DE FRENOS CAT



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.

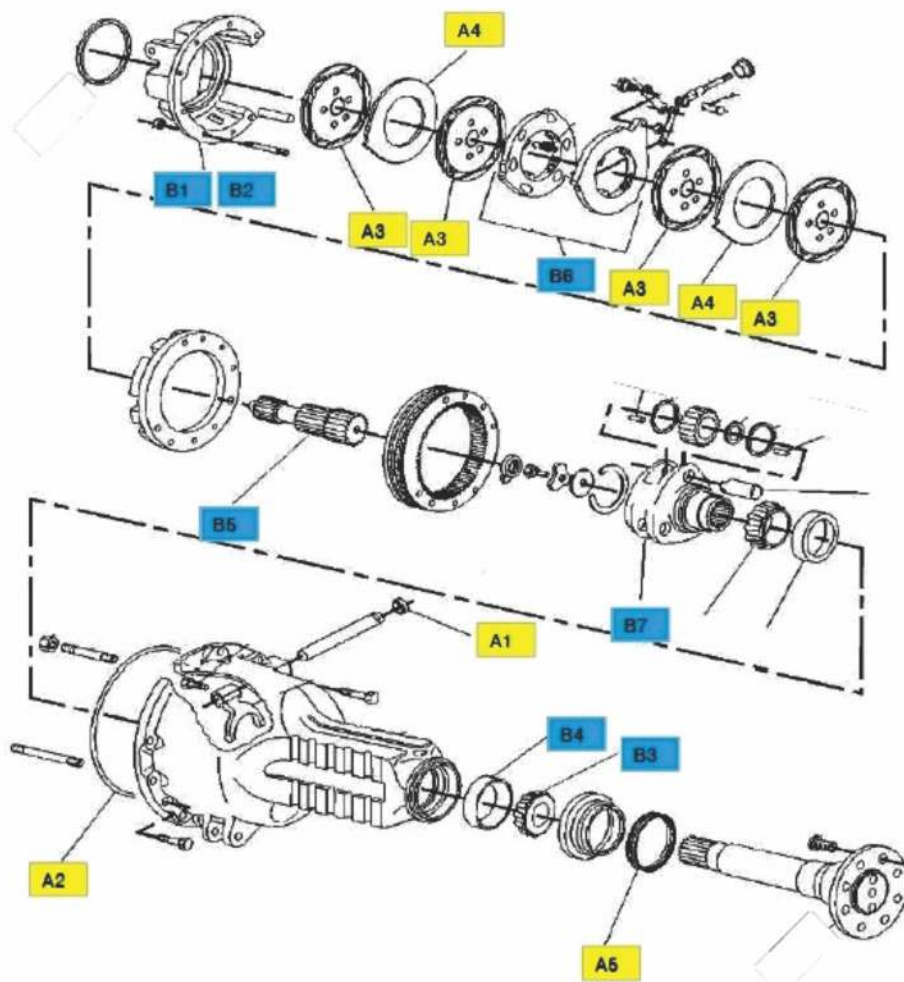




KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CAT

KDF416-5PC

RETROEXCAVADORA 416 SERIE 5PC-UP



KDF4165PC

A1	1	9R2505	SELLO
A2	2	9R2495	SELLO
A3	8	9R2477	DISCO
A4	4	9R2476	PLATO
A5	2	9R6223	SELLO

OPCIONALES

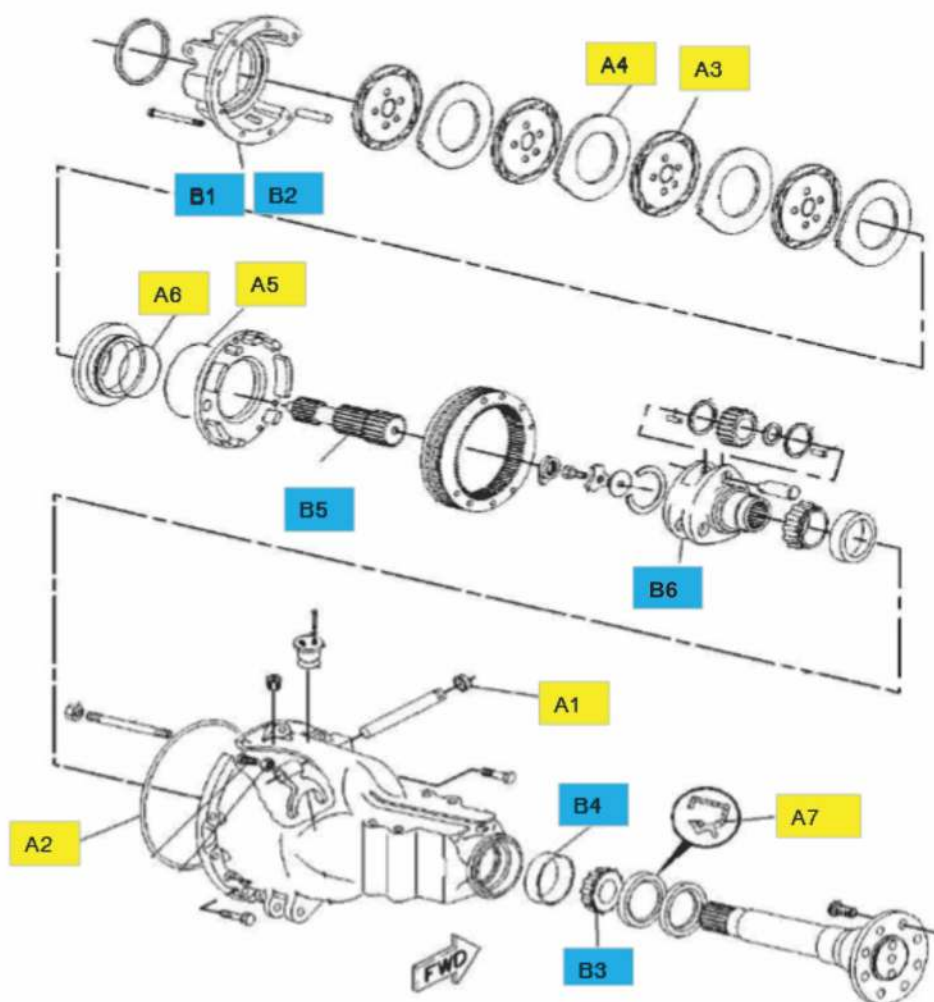
B1	1	278-0222	HOUSING R.H.	9R2465
B2	1	278-0221	HOUSING L.H.	9R2467
B3	2	030-1957	BALERO	
B4	2	6B3224	TAZA	
B5	2	9R2424	FLECHA	
B6	2	9R2478	CLUTCH	
B7	2	9R2423	CARRIER	

KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CAT



KDF416-8SG

RETROEXCAVADORA 416B SERIE 8SG-UP



KDF416-8SG

1	9R2505	SELLO	A1
2	9R2495	SELLO	A2
8	9R2477	DISCO	A3
8	9R9401	PLATO	A4
2	9R9410	SELLO	A5
2	9R9409	SELLO	A6
2	9R9402	RETÉN	A7

OPCIONALES

1	278-0222	HOUSING RH	B1
1	278-0221	HOUSING LH	B2
2	030-1957	BALERO	B3
2	6B3224	TAZA	B4
2	9R2424	FLECHA	B5
2	186-4117	CARRIER	B6

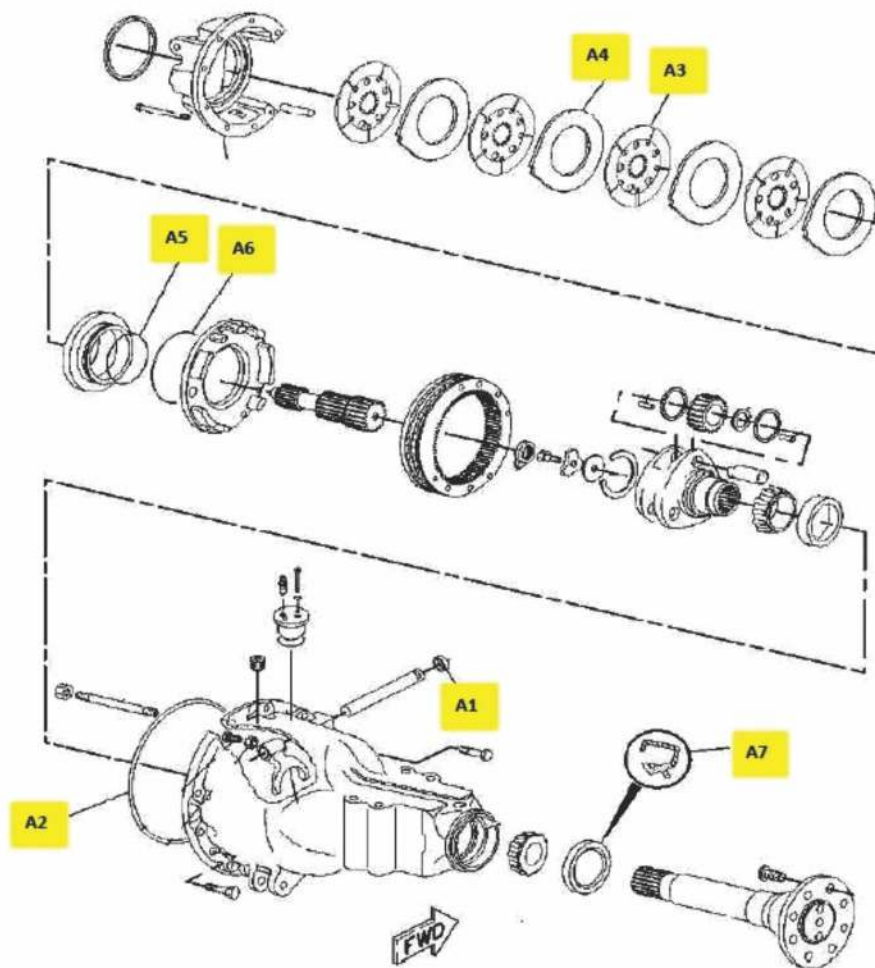
KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CAT



KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CAT

KDF416

416B 8ZK 416C 1WR, 1XR, 4ZN, 5YN
416D BFP, BGJ, BKG, CXP, 420D BKC



KDF416

1	9R2505	SELLO	A1
2	9R2495	SELLO	A2
8	230-4017	DISCO	A3
8	9R9401	PLATO	A4
2	9R9410	SELLO	A5
2	9R9409	SELLO	A6
2	118-5839	RETÉN	A7

KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CAT

KITS DE MOTOR



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.





MOTORES PERKINS CON APLICACIÓN CATERPILLAR

PISTÓN 4W5819

PISTÓN	4W5819
APLICACIÓN PRINCIPAL	5PC1 - UP
ARREGLO	9C6074 2W977 7C6074 2W9778
TIPO	ASPIRACIÓN NATURAL
OTRAS APLICACIONES	7BC1 - 3GC - 4DC - 6BD - 6LD
EQUIPOS	416 - 416 SERIE II - 426 SERIE II - 428 SERIE II

KIT DE MOTOR	POK 452
KIT DE MOTOR	BOK500
KIT DE MOTOR	BBK500 (KIT BÁSICO)

REFERENCIAS

VÁLVULA DE ADMISIÓN	2W6988
VÁLVULA DE ESCAPE	7W2522
GUÍA DE VÁLVULA ADM	160-5436
GUÍA DE VÁLVULA ESC	160-5438
CABEZA	2W6947
EMPAQUE DE CABEZA	146-5098
CIGÜEÑAL	139-7018
RETÉN DELANTERO	288-0422
RETÉN TRASERO	4W5360
BUJE DE BIELA	067-6158
BIELA	067-6879
METAL DE BIELA .10	4P9945
METAL DE BIELA .20	4P9946
METAL DE BANCADA .10	033-2379
METAL DE BANCADA .20	033-2380
BOMBA DE ACEITE	067-6925
BOMBA DE AGUA	7E9195
BOMBA DE TRANSFERENCIA	7C2798

COMPONENTES DEL KIT BÁSICO

7C3182	CAMISA
7W7732	ANILLOS
067-6158	BUJES DE BIELA
4P9944	METAL DE BIELA STD
067-6869	METAL DE BANCADA STD
032-9090	MEDIA LUNA SUPERIOR
032-9091	MEDIA LUNA INFERIOR
4P7577	KIT DE EMPAQUES SUPERIOR
N / A	KIT DE EMPAQUES CENTRAL
194-4425	KIT DE EMPAQUE INFERIOR

Nota : Los componentes del kit básico son definidos por el número de pistón, existen algunas aplicaciones especiales que pueden usar diferentes componentes, antes de colocar la orden se recomienda verificar con el modelo, serie y arreglo en el SIS. Las piezas de cada kit pueden contener diferente numeración según cada proveedor.



PISTÓN 135-0264

PISTÓN	135-0264
APLICACIÓN PRINCIPAL	5HK30746 - UP
ARREGLO	106-5001 7E7702
TIPO	ASPIRACIÓN NATURAL
OTRAS APLICACIONES	6FK1-UP + 5YS1-UP + 4ZK1-UP
EQUIPOS	416C

KIT DE MOTOR	POK470
KIT DE MOTOR	BOK502
KIT DE MOTOR	BBK502 (KIT BÁSICO)
KIT DE MOTOR	CTP1350264-IK4 (KIT BÁSICO)

REFERENCIAS

VÁLVULA DE ADMISIÓN	6I0282
VÁLVULA DE ESCAPE	7W4602
GUÍA DE VÁLVULA ADM	160-5436
GUÍA DE VÁLVULA ESC	160-5438
CABEZA	132-9254
EMPAQUE DE CABEZA	160-0161
CIGÜEÑAL	139-7018
RETÉN DELANTERO	288-0422
RETÉN TRASERO	4W5360
BUJE DE BIELA	067-6158
BIELA	067-6879
METAL DE BIELA .10	4P9945
METAL DE BIELA .20	4P9946
METAL DE BANCADA .10	033-2379
METAL DE BANCADA .20	033-2380
BOMBA DE ACEITE	6I0253
BOMBA DE AGUA	151-4825
BOMBA DE TRANSFERENCIA	201-0877

COMPONENTES DEL KIT BÁSICO

6I0164	CAMISA
146-1780	ANILLOS
067-6158	BUJES DE BIELA
067-6886	METAL DE BIELA STD
067-6869	METAL DE BANCADA STD
032-9090	MEDIA LUNA SUPERIOR
032-9091	MEDIA LUNA INFERIOR
177-3310	KIT DE EMPAQUES SUPERIOR
N / A	KIT DE EMPAQUES CENTRAL
173-9716	KIT DE EMPAQUE INFERIOR

Para motores con camisa 111-1815 use :

CTP1350264-IK4A

Para motores con el cigüeñal 193-0159 use :

BOK700 BBK700

Nota : Los componentes del kit básico son definidos por el número de pistón, existen algunas aplicaciones especiales que pueden usar diferentes componentes, antes de colocar la orden se recomienda verificar con el modelo, serie y arreglo en el SIS. Las piezas de cada kit pueden contener diferente numeración según cada proveedor.



MOTORES PERKINS CON APLICACIÓN CATERPILLAR

PISTÓN 152-1390

PISTÓN	152-1390
APLICACIÓN PRINCIPAL	5YS1-UP
ARREGLO	254-0828 122-8804 122-8803
TIPO	ASPIRACIÓN NATURAL O TURBOCARGADO
OTRAS APLICACIONES	7MS1-UP
EQUIPOS	416B - 416C - 426B - 426C - 436C *APLICA TAMBIEN PARA EQUIPOS PEQUEÑOS*

KIT DE MOTOR	POK473	
KIT DE MOTOR	BOK504/45°	con válvulas a 45°
KIT DE MOTOR	BOK504/30°	con válvulas a 30°
KIT DE MOTOR	BKK504	(KIT BÁSICO)
KIT DE MOTOR	CTP1521390-IK4	(KIT BÁSICO)

REFERENCIAS	
VÁLVULA DE ADMISIÓN	145-6855
VÁLVULA DE ESCAPE	145-6857
GUÍA DE VÁLVULA ADM	185-0882 **
GUÍA DE VÁLVULA ESC	163-9256 **
CABEZA	163-9254
EMPAQUE DE CABEZA	160-0161
CIGÜEÑAL	139-7018
RETÉN DELANTERO	288-0422
RETÉN TRASERO	4W5360
BUJE DE BIELA	VARIOS
BIELA	VARIOS
METAL DE BIELA .10	4P9945
METAL DE BIELA .20	4P9946
METAL DE BANCADA .10	033-2379
METAL DE BANCADA .20	033-2380
BOMBA DE ACEITE	6I0912
BOMBA DE AGUA	239-6142
BOMBA DE TRANSFERENCIA	201-0877

COMPONENTES DEL KIT BÁSICO	
111-1815	CAMISA
138-2073	ANILLOS
138-2048	BUJES DE BIELA
4P9944	METAL DE BIELA STD
067-6869	METAL DE BANCADA STD
032-9090	MEDIA LUNA SUPERIOR
032-9091	MEDIA LUNA INFERIOR
187-4968	KIT DE EMPAQUES SUPERIOR
N / A	KIT DE EMPAQUES CENTRAL
175-1321	KIT DE EMPAQUE INFERIOR

** GUÍAS DE VÁLVULA SEMI-TERMINADAS

Para motores con camisas 111-1815 use :
CTP1521390-IK4A

Para motores con cigüeñal 254-0252 use :
BOK505/45° BOK505/30°
BBK505 (KIT BÁSICO)

Para motores con cigüeñal 193-0159 use :
BOK702/45° BOK702/30°
BBK702 (KIT BÁSICO)

Nota : Los componentes del kit básico son definidos por el número de pistón, existen algunas aplicaciones especiales que pueden usar diferentes componentes, antes de colocar la orden se recomienda verificar con el modelo, serie y arreglo en el SIS. Las piezas de cada kit pueden contener diferente numeración según cada proveedor.

MOTORES PERKINS CON APLICACIÓN CATERPILLAR



PISTÓN 107-2553

PISTÓN	107-2553
APLICACIÓN PRINCIPAL	6FK1-UP
ARREGLO	106-5002 108-0496 108-2783 115-1697 7E9560
TIPO	TURBOCARGADO 6I2216
OTRAS APLICACIONES	7AK1-UP + 1ML1-UP + 5YS1-UP + 6MK1-UP + 6MJ + 3KK + 6KL1-UP
EQUIPOS	426B - 428B - 436B

KIT DE MOTOR	POK472	
KIT DE MOTOR	BOK503/45°	VÁLVULAS A 45°
KIT DE MOTOR	BOK503/30°	VÁLVULAS A 30°
KIT DE MOTOR	BBK503	(KIT BÁSICO)
KIT DE MOTOR	CTP1072553-IK4	(KIT BÁSICO)

REFERENCIAS

VÁLVULA DE ADMISIÓN	6I0282
VÁLVULA DE ESCAPE	7W4602
GUÍA DE VÁLVULA ADM	160-5436
GUÍA DE VÁLVULA ESC	160-5438
CABEZA	132-9254
EMPAQUE DE CABEZA	160-0161
CIGÜEÑAL	139-7018
RETÉN DELANTERO	288-0422
RETÉN TRASERO	4W5360
BUJE DE BIELA	7W2510**
BIELA	256-2235**
METAL DE BIELA .10	4P9945
METAL DE BIELA .20	4P9946
METAL DE BANCADA .10	033-2379
METAL DE BANCADA .20	033-2380
BOMBA DE ACEITE	6I0912
BOMBA DE AGUA	151-4825
BOMBA DE TRANSFERENCIA	201-0877

COMPONENTES DEL KIT BÁSICO

6I0164	CAMISA
112-7020	ANILLOS
7W2510	BUJES DE BIELA
4P9944	METAL DE BIELA STD
067-6869	METAL DE BANCADA STD
032-9090	MEDIA LUNA SUPERIOR
032-9091	MEDIA LUNA INFERIOR
177-3310	KIT DE EMPAQUES SUPERIOR
N / A	KIT DE EMPAQUES CENTRAL
173-9716	KIT DE EMPAQUE INFERIOR

** CÓNICO

Para motores con camisas 111-1815 use :

CTP1072553-IK4A

Para motores con cigüeñal 193-0159 use :

BOK701/45° BOK701/30°

BBK701 (KIT BÁSICO)

Nota : Los componentes del kit básico son definidos por el número de pistón, existen algunas aplicaciones especiales que pueden usar diferentes componentes, antes de colocar la orden se recomienda verificar con el modelo, serie y arreglo en el SIS. Las piezas de cada kit pueden contener diferente numeración según cada proveedor.



MOTORES PERKINS CON APLICACIÓN CATERPILLAR

PISTÓN 225-5437

APLICACIÓN PRINCIPAL 3054C / 3054E

ARREGLO	177-9752	207-1175	241-8582	213-0296	307-2279
	257-8376	257-8374	257-8364	223-6511	244-3103
	257-8380	257-8375	257-8369	223-6467	244-3105
	231-0178 AL 86	232-4502	230-5539	219-7590	270-0073
	241-8584 AL 86	257-8362	223-7570	219-7591	254-8381
				256-4720	257-8359

TIPO TURBOCARGADO

KIT DE MOTOR	BOK518	STD
KIT DE MOTOR	BOK519	0.50
KIT DE MOTOR	BOK520	1.00

REFERENCIAS

VÁLVULA DE ADMISION	225-5495
VÁLVULA DE ESCAPE	225-5499
GUÍA DE VÁLVULA ADM	185-0882 **
GUÍA DE VÁLVULA ESC	185-0882 **
BIELA	225-5453
EMPAQUE DE CABEZA	258-4946
CIGÜEÑAL	364-2829
RETÉN DELANTERO	288-0422
RETÉN TRASERO	232-7449
BUJE DE BIELA	225-5438
METAL DE BIELA .10	233-3788
METAL DE BIELA .20	233-3789
METAL DE BANCADA .10	233-3784
METAL DE BANCADA .20	233-3785
BOMBA DE ACEITE	225-8329
BOMBA DE AGUA	354-1672
BOMBA DE TRANSFERENCIA	350-4315

COMPONENTES DEL KIT BÁSICO

N / A	CAMISA
225-5436	ANILLOS
225-5438	BUJES DE BIELA
225-7781	METAL DE BIELA STD
225-7772	METAL DE BANCADA STD
032-9090	MEDIA LUNA SUPERIOR
032-9091	MEDIA LUNA INFERIOR
276-3420	KIT DE EMPAQUES SUPERIOR
N / A	KIT DE EMPAQUES CENTRAL
272-0494	KIT DE EMPAQUE INFERIOR

** GUÍAS DE VÁLVULA SEMI-TERMINADAS

Nota : Los componentes del kit básico son definidos por el número de pistón, existen algunas aplicaciones especiales que pueden usar diferentes componentes, antes de colocar la orden se recomienda verificar con el modelo, serie y arreglo en el SIS. Las piezas de cada kit pueden contener diferente numeración según cada proveedor.

MONTURAS



**COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.**

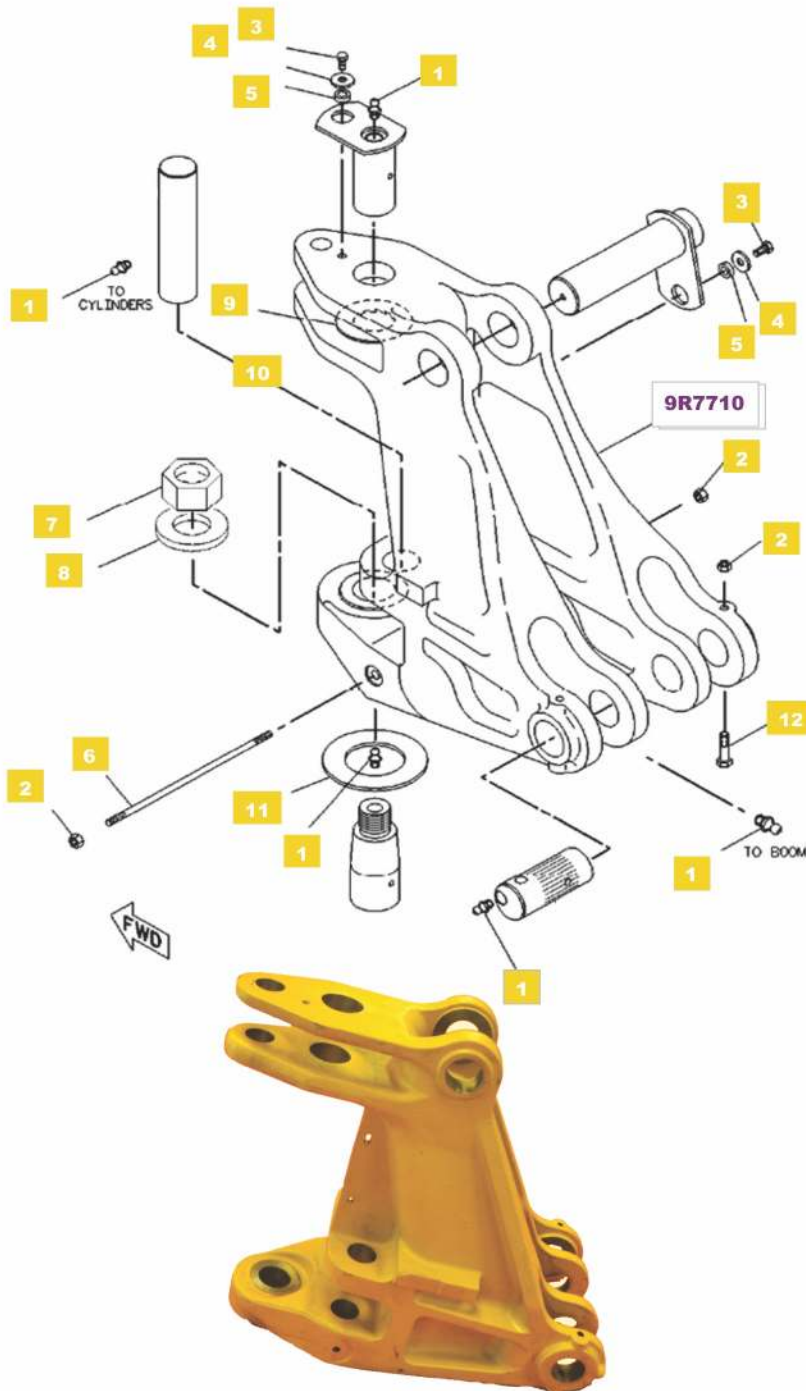




MONTURA PIEZAS DE LUBRICACIÓN E INSTALACIÓN

9R7710

416-B 428-B 416-C 428-C 438-C 416-D 420-D 424-D 428-D 432-D 438-D 442-D



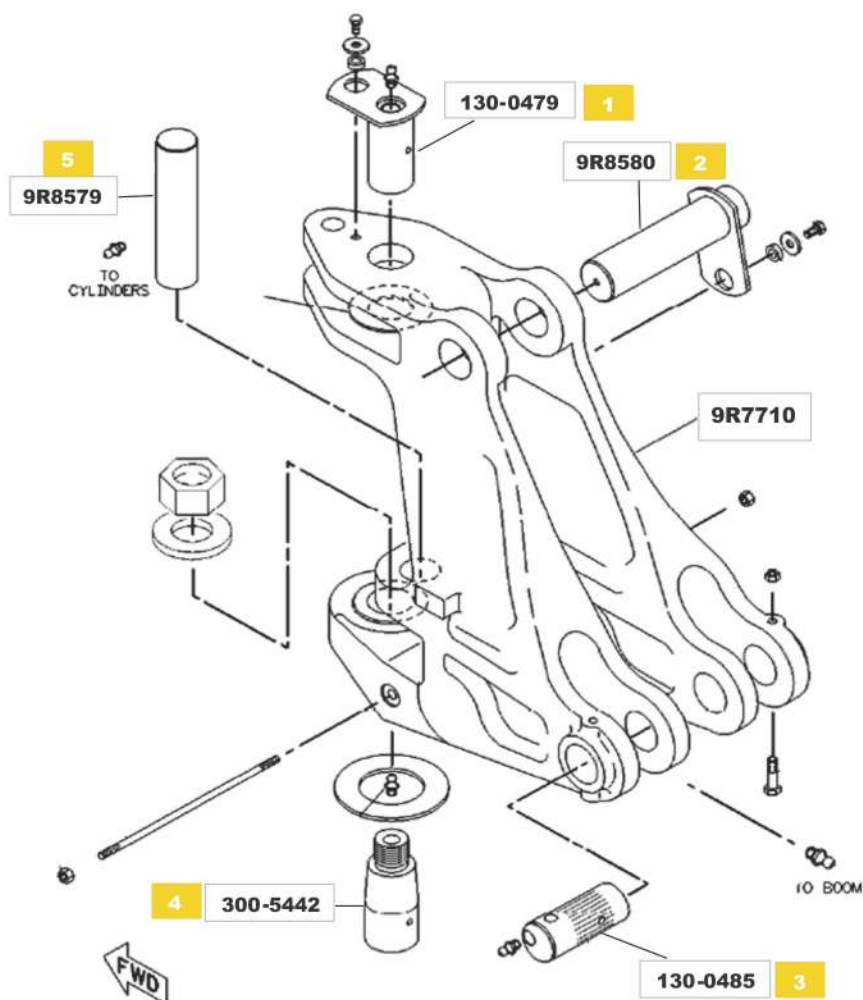
PARTE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	3B8489	6 GRASERA
2	6V7687	4 TUERCA
3	8T4139	2 TORNILLO
4	8T4821	2 RONDANA
5	9R7882	2 AJUSTE
6	270-5290	1 BARRA
7	8T3652	1 TUERCA
8	8T4837	1 RONDANA
9	176-0626	2 AJUSTE
10	9R8291	2 AJUSTE
11	9R0366	1 RONDANA
12	8T5412	2 TORNILLO

MONTURAS

9R7710

416-B 428-B 416-C 428-C 438-C 416-D 420-D 424-D 428-D 432-D 438-D 442-D

PARTE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1 130-0479	1	PERNO
2 9R8580	1	PERNO
3 130-0485	2	PERNO
4 300-5442	1	PERNO
5 9R8579	2	PERNO

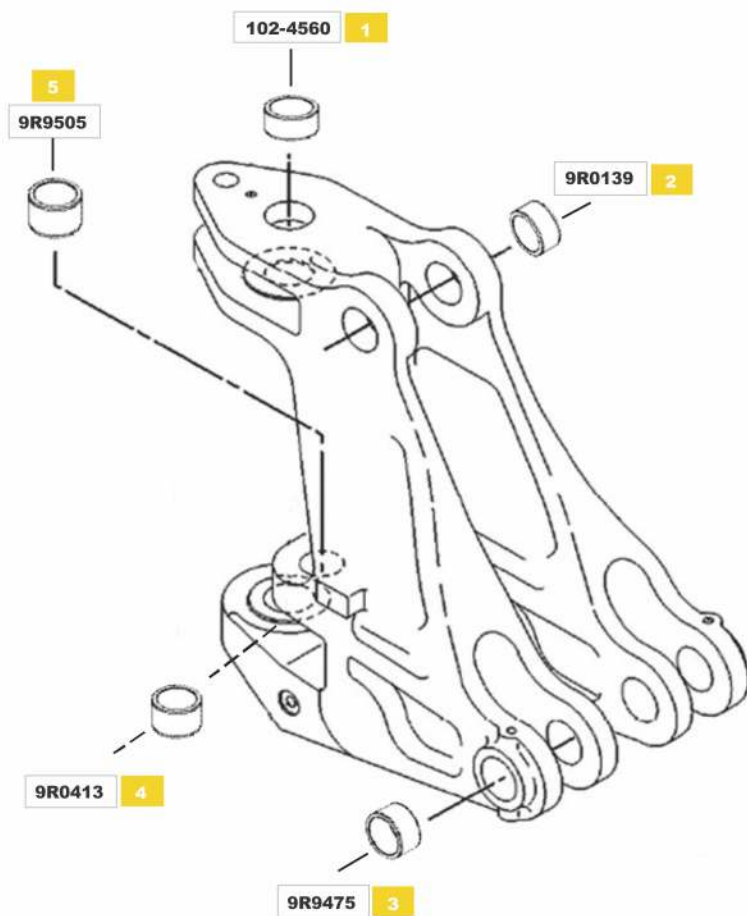




MONTURA BUJES

9R7710

416-B 428-B 416-C 428-C 438-C 416-D 420-D 424-D 428-D 432-D 438-D 442-D



PARTE	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	102-4560	1 BUJE
2	9R0139	2 BUJE
3	9R9475	2 BUJE
4	9R0413	1 BUJE
5	9R9505	2 BUJE



MONTURAS

2366954

416-D 420-D 424-D 428-D 432-D 438-D 442-D



PARTE	CANTIDAD	IMAGEN
1 9R8731	1	
2 1300479	1	
3 9R8579	2	
4 3005442	1	
8T4837	1	
8T3652	1	
3B8489	1	
5 1302533	2	



MONTURA BUJES

2366954

416-D 420-D 424-D 428-D 432-D 438-D 442-D

PARTE	CANTIDAD	IMAGEN
-------	----------	--------

1	9R6515	2	
---	--------	---	--

2	9R4110	2	
---	--------	---	---

3	9R9505	2	
---	--------	---	---

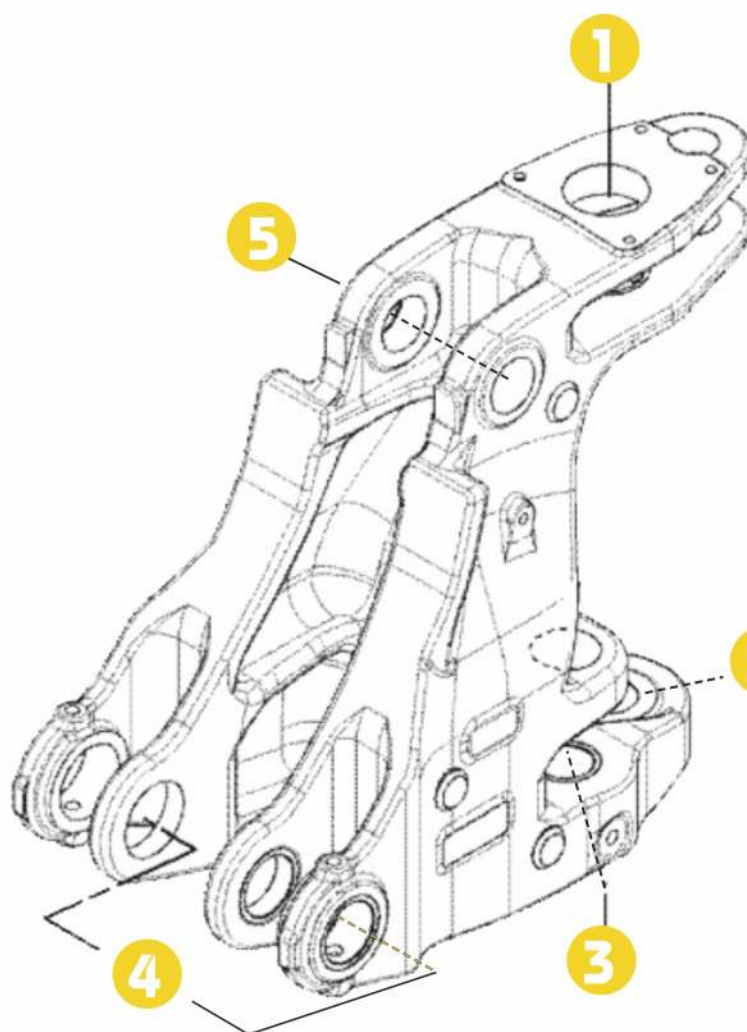
4	9R3812	4	
---	--------	---	---



MONTURAS

3161079

416-E 420-E 422-E 428-E 432-E 434-E



PARTE	CANTIDAD	IMAGEN
-------	----------	--------

1	3305854	1	
2	3005440	1	
3	2096855	1	
4	2375330	2	
5	2096850	1	



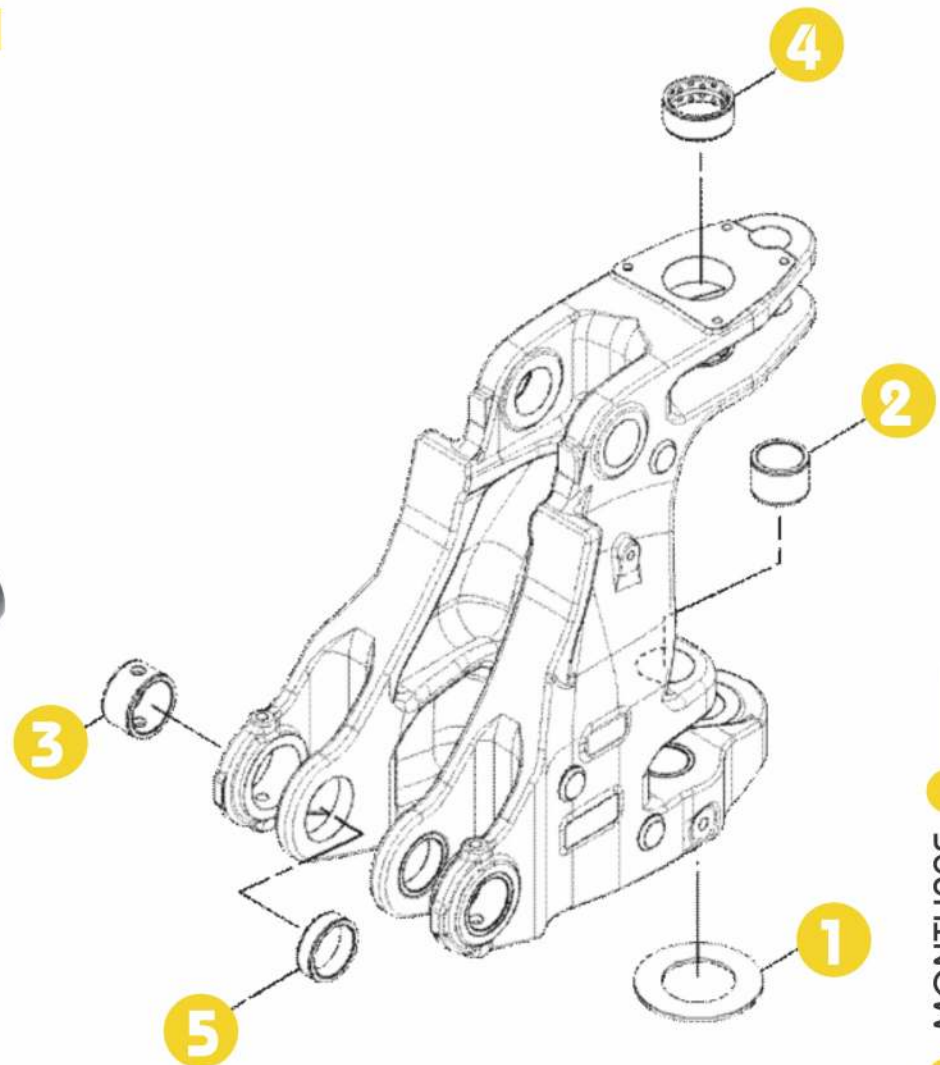
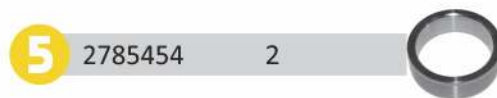
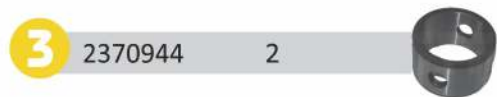
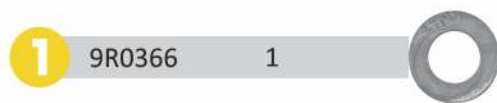


MONTURA BUJES

3161079

416-E 420-E 422-E 428-E 432-E 434-E

PARTE	CANTIDAD	IMAGEN
-------	----------	--------



MONTURAS

BOMBAS HIDRÁULICAS



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.





BOMBAS HIDRÁULICAS GRUPOS ROTATORIOS

MODELOS DE MAQUINAS

GRUPO
ROTATORIO
PISTONES
PLATO 1
PLATO 2
BOMBA

416, 428	416B, 426B, 428B, 436B, 438B	416C, 428C	416C, 426C, 428C, 436C, 438C	416D, 424D	414E, 416E, 422E, 428E, 434E
9T6857	100-3259	155-5110*	161-6634	180-9588	350-0666
9T2031	6E6160	6E4006	6E4006	6E4006	327-8163
9T3868	6E6151	6E6151	6E6151	6E6151	168-3384
9T3860	6E6154	6E6154	6E6154	6E6154	168-3385
9T2232	6E6153	120-5724	120-5724	120-5724	279-2491

NOTA:

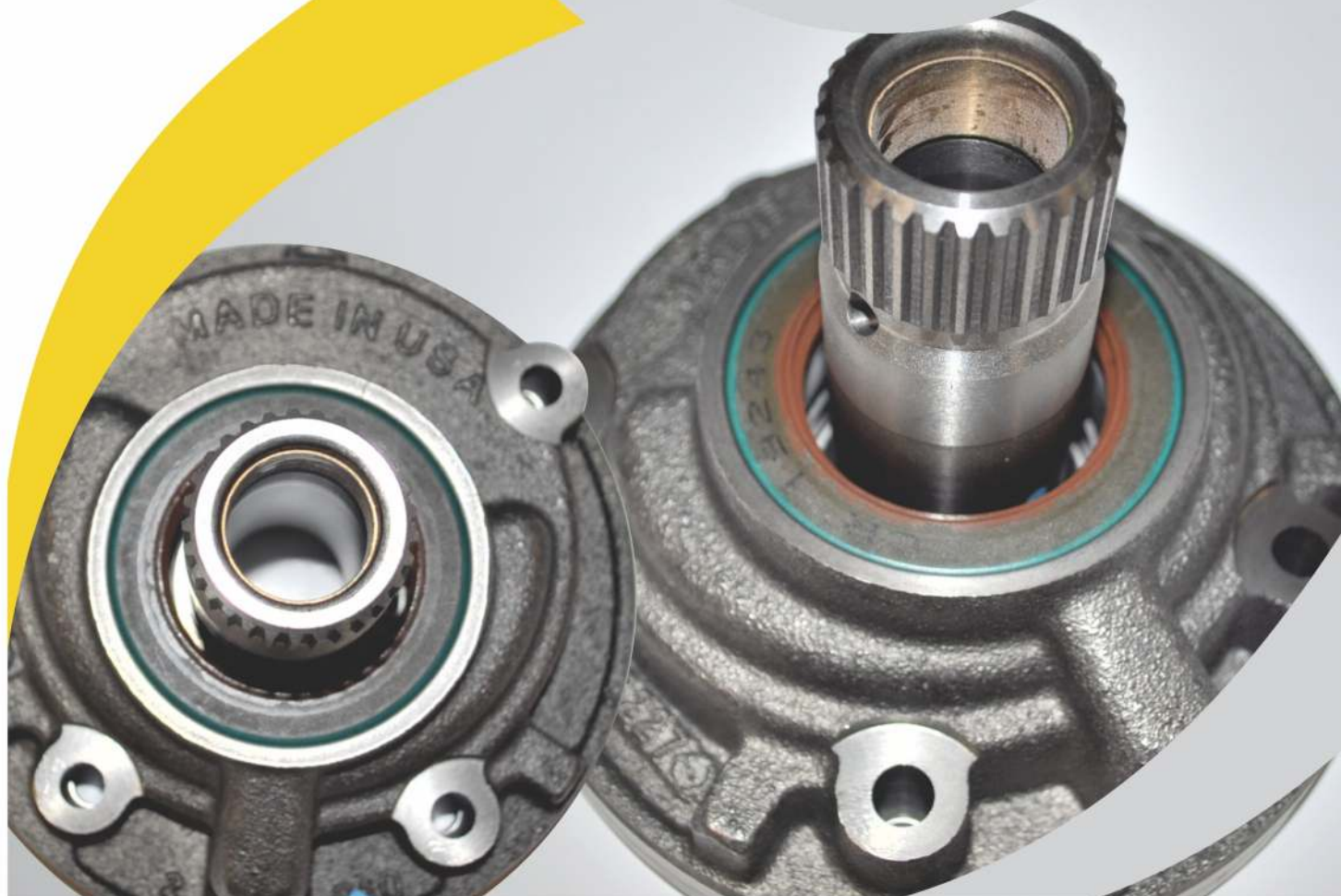
*Use 161-6634 cuando tenga el tubo 160-4884

BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBAS DE TRANSMISIÓN



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.





BOMBAS DE TRANSMISIÓN

MODELOS DE MAQUINAS	NO. PARTE	IMAGEN	RETÉN	IMAGEN	SELLO
416, 416B, 428B	6Y3864		8T9592		7X4741
416C, 416D, 422F, 424D, 428, 430F, 420D, 438C, 432C, 432F, 432D, 442E, 436C	121-7385		208-8240		7X4741



TERMINALES



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.





TERMINALES

MODELOS DE MAQUINAS	NO. PARTE	IMAGEN
416, 426, 428, 436, 438	9R2601	
416B, 426B, 428B, 436B	9R9190	
416C, 426C, 428C, 436C, 438C, 442D	110-0840	
416B, 416C, 416D, 420D, 426C, 428B, 428C, 430D, 436C	128-4128	
416D, 416E, 420D, 420E	207-4272	
416D, 416F, 420D, 420E, 420F, 430D, 430E	209-9886	
416D, 416E, 416F, 420D, 420E, 420F, 430D	216-4459	
416D, 416E, 420D, 420E, 430E, 430F	217-2883	
IZQUIERDA 416C, 416D, 420D, 426C, 428C, 428D, 430D, 436C	229-2949	
DERECHA 416C, 416D, 420D, 426C, 428C, 428D, 430D, 436C	229-2950	
IZQUIERDA 416, 416B, 426, 426B, 428, 428B, 436, 436B, 438, 438B	9R2842	
DERECHA 416, 416B, 426, 426B, 428, 428B, 436, 436B, 438, 438B	9R2843	

CUCHARONES



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.





CUCHARÓN DE 14" CATERPILLAR

CUCHARÓN RETROEXCAVADORA CAT J200



PLACA DE ACOUPLE



PLACA DE DESGASTE
1/2"



CANTIDAD DE
ADAPTADORES
3

PARTE	DESCRIP.	CANTIDAD	IMAGEN
1	9R0162 BUJE SUPERIOR	2 INCLUIDO	
2	9R6161 PERNO SUPERIOR	1	
3	9R0147 BUJE INFERIOR	2 INCLUIDO	
4	9R6162 PERNO INFERIOR	1	

CUCHARÓN

CUCHARÓN DE 22" CATERPILLAR



CUCHARÓN RETROEXCAVADORA CAT J200

PLACA DE
ACOPLE
3/4"



PARTE	DESCRIP.	CANTIDAD	IMAGEN
-------	----------	----------	--------

1

9R0162

BUJE
SUPERIOR

2
INCLUIDO



2

9R6161

PERNO
SUPERIOR

1



3

9R0147

BUJE
INFERIOR

2
INCLUIDO



4

9R6162

PERNO
INFERIOR

1



PLACA DE DESGASTE
1/2"

CUCHARÓN



CANTIDAD DE
ADAPTADORES
5

PRODUCTOS PARA RETROEXCAVADORAS CASE



COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.



CUCHARÓN DE 14" CASE



CUCHARÓN RETROEXCAVADORA CASE H&L 23



PLACA DE ACOUPLE



PLACA DE DESGASTE
1/2"



CANTIDAD DE
ADAPTADORES
3

PARTE	DESCRIP.	CANTIDAD	IMAGEN
1	D40243 BUJE SUPERIOR	2 INCLUIDO	
2	D150619 PERNO SUPERIOR	1	
3	D30933 BUJE INFERIOR	2 INCLUIDO	
4	D149298 PERNO INFERIOR	1	

CUCHARÓN



CUCHARÓN DE 22" CASE

CUCHARÓN RETROEXCAVADORA CASE H&L 23



PLACA DE ACOUPLE
3/4"



PLACA DE
DESGASTE
1/2"



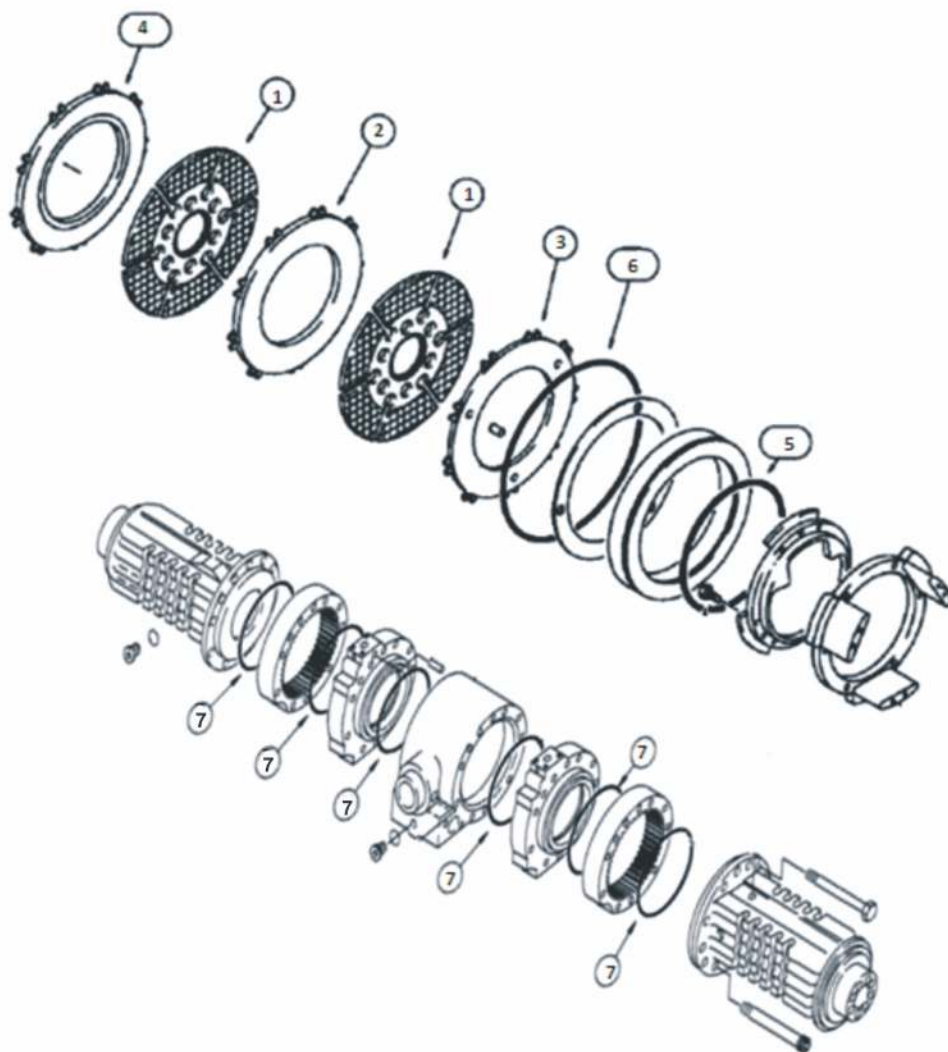
CANTIDAD DE
ADAPTADORES
5

	PARTE	DESCRIP.	CANTIDAD	IMAGEN
1	D40243	BUJE SUPERIOR	2 INCLUIDO	
2	D150619	PERNO SUPERIOR	1	
3	D30933	BUJE INFERIOR	2 INCLUIDO	
4	D149298	PERNO INFERIOR	1	

CUCHARÓN

KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CASE 580 L

KDF580L



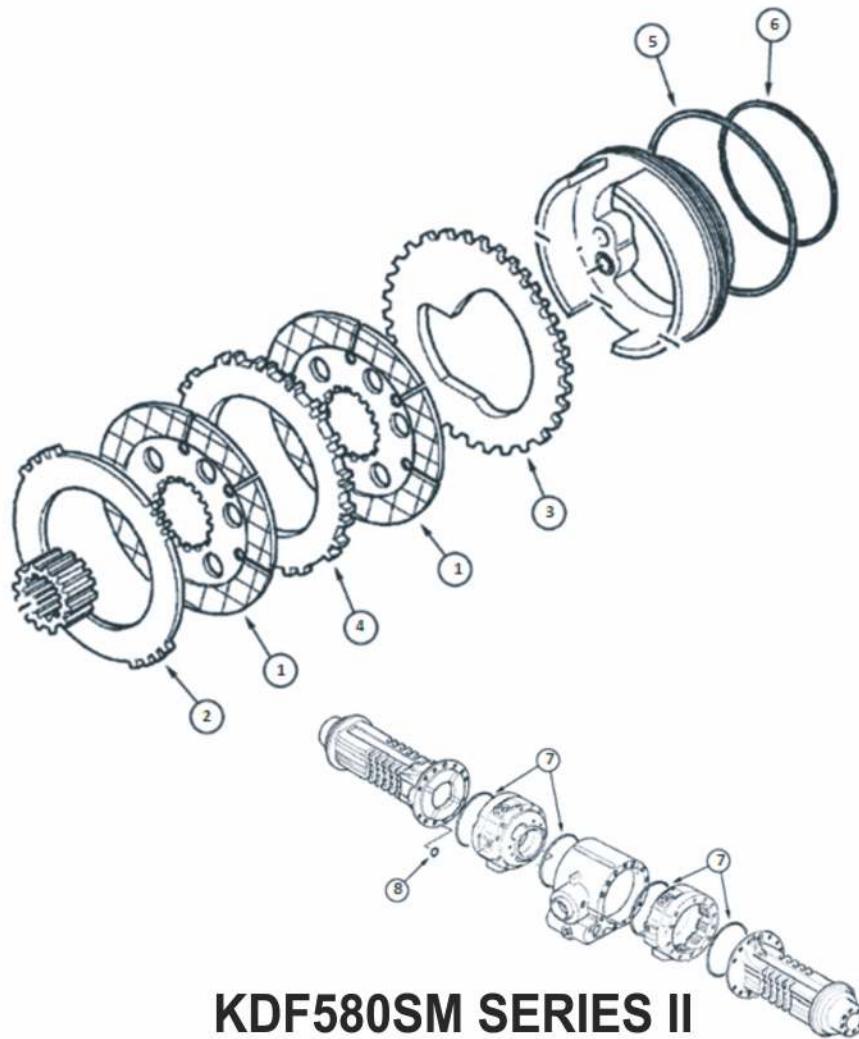
KDF580L

1	4	237021A1	DISCO
2	2	237022A1	PLATO CENTRAL
3	2	237023A1	PLATO PISTÓN
4	2	237024A1	PLATO
5	2	190492A1	SELLO
6	2	190493A1	SELLO
7	6	235-5270	SELLO



KIT DE FRENOS PARA RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER M

KDF580SM SERIES II



KDF580SM SERIES II

1	4	237021A1	DISCO
2	2	308030A1	PLATO DELGADO
3	2	308029A1	PLATO TIPO PERA
4	2	237022A1	PLATO GRUESO
5	2	190493A1	SELLO
6	2	308036A1	SELLO
7	4	235-5270	SELLO
8	8	P2230493	SELLO

KIT DE FRENO PARA RETROEXCAVADORA

KIT DE SELLOS HIDRÁULICOS PARA RETROEXCAVADORA CASE



KIT DE SELLOS HIDRÁULICOS PARA RETROEXCAVADORA

580K

CILINDRO	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	1543260C1	
TILT	1543256C1	
CLAM	1543262C1	CILINDROS G101190, G101191
CLAM	1543267C1	CILINDROS 1346189C1, 1346190C1
STEERING	G110045	PARA MODELOS 4X2
STABILIZER	1543275C1	
SWING	1543260C1	CAMISA DE 3.25
SWING	1543266C1	CAMISA DE 3.50
BOOM	1542919C2	
BUCKET	1542923C2	
DIPPER / STICK	1543360C1	PISTÓN CON RETÉN CENTRAL
DIPPER / STICK	1542915C2	PISTÓN CON ANILLO DE DESGASTE
EXT. DIPPER / EXT. STICK	1543267C1	

580 SUPER K

CILINDRO	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	1543260C1	
TILT	1543256C1	
CLAM	1543267C1	
STEERING	G110045	PARA MODELOS 4X2
STABILIZER	1543275C1	
SWING	1543266C1	CAMISA DE 3.50
BOOM	1542919C2	
BUCKET	1542923C2	
DIPPER / STICK	1542915C2	
EXT. DIPPER / EXT. STICK	1543267C1	

580L

CILINDRO	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	1543267C1	
TILT	175251A1	
CLAM	1543267C1	
STEERING	G110045	PARA MODELOS 4X2
STABILIZER	1543269C1	
SWING	191747A1	CAMISA DE 3.75
SWING	122535A1	CAMISA DE 4.00
BOOM	182218A1	
BUCKET	131750A2	
DIPPER / STICK	234844A1	
EXT. DIPPER / EXT. STICK	1543267C1	

580 SUPER L

CILINDRO	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	1543260C1	
TILT	1543256C1	
CLAM	1543267C1	
STEERING	G110045	PARA MODELOS 4X2
STABILIZER	1543275C1	
SWING	122535A1	
BOOM	1542919C2	
BUCKET	1542923C2	
DIPPER / STICK	1542915C2	
EXT. DIPPER / EXT. STICK	1543267C1	

580M

CILINDRO	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	1543260C1	
TILT	1543256C1	
CLAM	1543267C1	
STEERING	G110045	PARA MODELOS 4X2
STABILIZER	1543269C1	
SWING	191747A1	
BOOM	182218A1	
BUCKET	131750A2	
DIPPER / STICK	234844A1	
EXT. DIPPER / EXT. STICK	1543267C1	

580 SUPER M

CILINDRO	KIT DE SELLOS	VARIABLES
LIFT	1543260C1	
TILT	1543256C1	
CLAM	1543267C1	
STEERING	G110045	PARA MODELOS 4X2
STABILIZER	1543275C1	
SWING	191747A1	
BOOM	1542919C2	
BUCKET	1542923C2	
DIPPER / STICK	1542915C2	
EXT. DIPPER / EXT. STICK	1543267C1	



PRODUCTOS PARA RETROEXCAVADORA CASE

100562A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L, 580SL, 580M, 580SM	ENGRANE DE EJE DELANTERO DE 23 DIENTES

N13513



MODELO	DESCRIPCIÓN
580K	ENGRANE DE EJE DELANTERO DE 29 DIENTES

122265A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L S2, 580SL, 580SL S2, 580M, 580M S2, 580M S2, 580M S3, 580SM, 580SM S2, 580SM S3, 580N, 580SN	PERNO REY INFERIOR

122265A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L S2, 580SL, 580SL S2, 580M, 580M S2, 580M S2, 580M S3, 580SM, 580SM S2, 580SM S3, 580N, 580SN	PERNO REY INFERIOR

247546A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580M S2, 580M S3, 580SM S2, 580SM S3, 580N S3, 580SN S3	RETÉN DE EJE TRASERO

130258A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L	BOMBA HIDRÁULICA 15 DIENTES

257953A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L	BOMBA HIDRAULICA 17 DIENTES

144460A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L, 580L SERIES II, 580SL, 580SL SERIES II, 580M, 580SM	JUEGO DE PIÑÓN Y CORONA

47048659



MODELO	DESCRIPCIÓN
TODOS LOS CUCHARONES	PERNO UNIVERSAL (CORTO) PARA CUCHARON

D150619



MODELO	DESCRIPCIÓN
TODAS LOS CUCHARONES EXCEPTO LOS DE 12"	PERNO UNIVERSAL (LARGO) PARA CUCHARON

144457A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L, 580SL, 580M, 580SM	TERMINAL DELANTERA

144465A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
TODAS LAS 580	CRUCETA UNIVERSAL

112509A1



MODELO	DESCRIPCIÓN
580L, 580SL	RÓTULA

COMEDIMA DE PARTES Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.

(444)815 52 72 / 129 29 20 y 21

Carretera Central #155-A, Col. Manuel José Othón C.P. 78318

San Luis Potosí, S.L.P. México

www.cdm-comedima.com.mx



**COMEDIMA DE PARTES
Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.**