

RASTRAS

GAPCRC-HD 8013 - RIGIDA MECÁNICA - 29/31/33/35/37D

Código: 0501092330

Serie: S-0915

Revisión: 00

Fecha de Revisión: SETEMBRO/2018

CATALOGO DE PARTES

CIVEMASA

PRODUCTOS

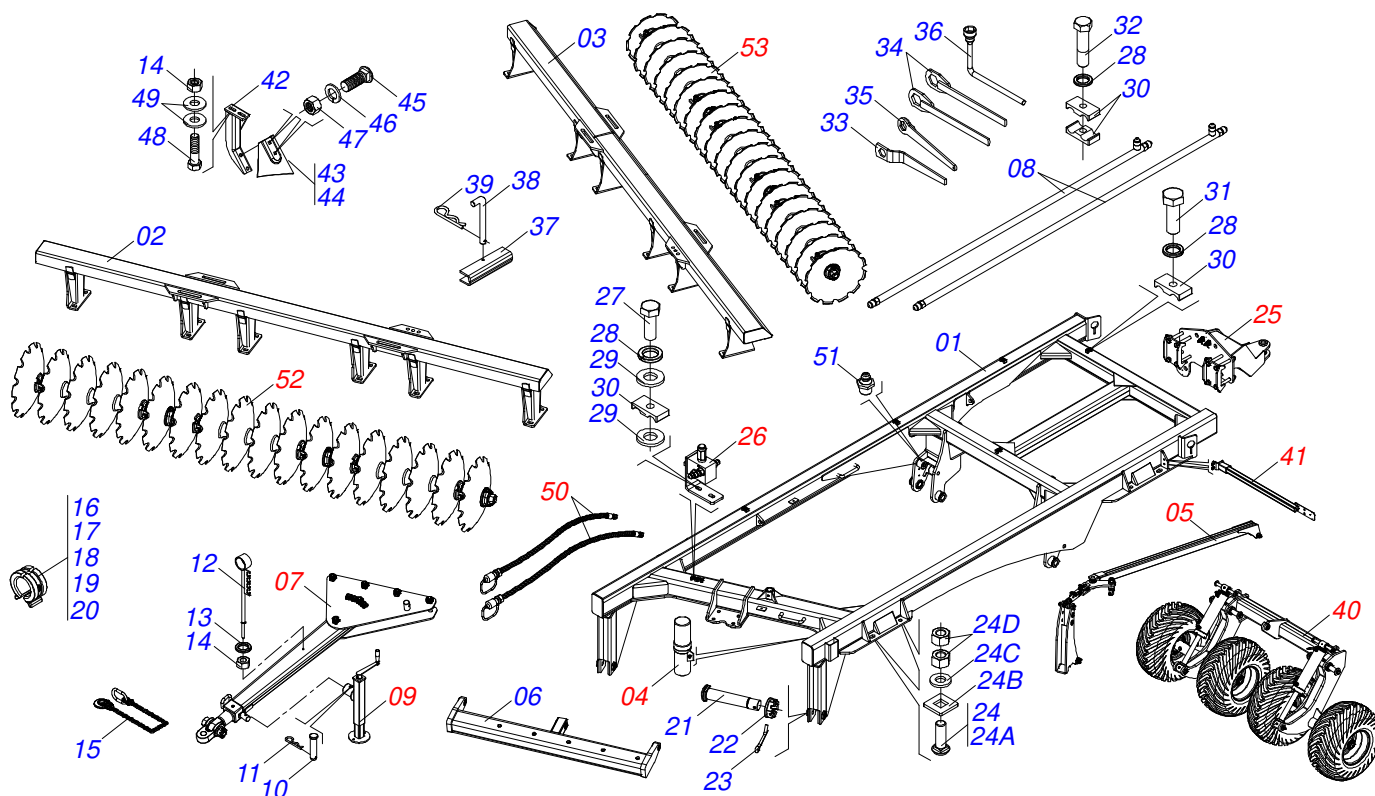
Código	Descripción
0121010047	GAPCRC-HD 8013 29X32X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010050	GAPCRC-HD 8013 29X32X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010048	GAPCRC-HD 8013 29X34X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010051	GAPCRC-HD 8013 29X34X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010049	GAPCRC-HD 8013 29X36X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010052	GAPCRC-HD 8013 29X36X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010059	GAPCRC-HD 8013 31X32X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010062	GAPCRC-HD 8013 31X32X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010060	GAPCRC-HD 8013 31X34X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010063	GAPCRC-HD 8013 31X34X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010061	GAPCRC-HD 8013 31X36X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010064	GAPCRC-HD 8013 31X36X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010071	GAPCRC-HD 8013 33X32X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010074	GAPCRC-HD 8013 33X32X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010072	GAPCRC-HD 8013 33X34X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010075	GAPCRC-HD 8013 33X34X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010073	GAPCRC-HD 8013 33X36X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010076	GAPCRC-HD 8013 33X36X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010083	GAPCRC-HD 8013 35X32X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010086	GAPCRC-HD 8013 35X32X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010084	GAPCRC-HD 8013 35X34X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010087	GAPCRC-HD 8013 35X34X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010085	GAPCRC-HD 8013 35X36X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010088	GAPCRC-HD 8013 35X36X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010095	GAPCRC-HD 8013 37X32X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010098	GAPCRC-HD 8013 37X32X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010099	GAPCRC-HD 8013 37X32X9 DR DM MEC S/ET S-0915
0121010096	GAPCRC-HD 8013 37X34X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010097	GAPCRC-HD 8013 37X36X9 DR DM MEC C/ET S-0915
0121010100	GAPCRC-HD 8013 37X36X9 DR DM MEC S/ET S-0915

ATENÇÃO: IMPORTANTE

CIVEMASA reserva el derecho de perfeccionar y/o cambiar las características técnicas de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados y sin conocimiento previo del revendedor o consumidor. Las fotos son únicamente ilustrativas.

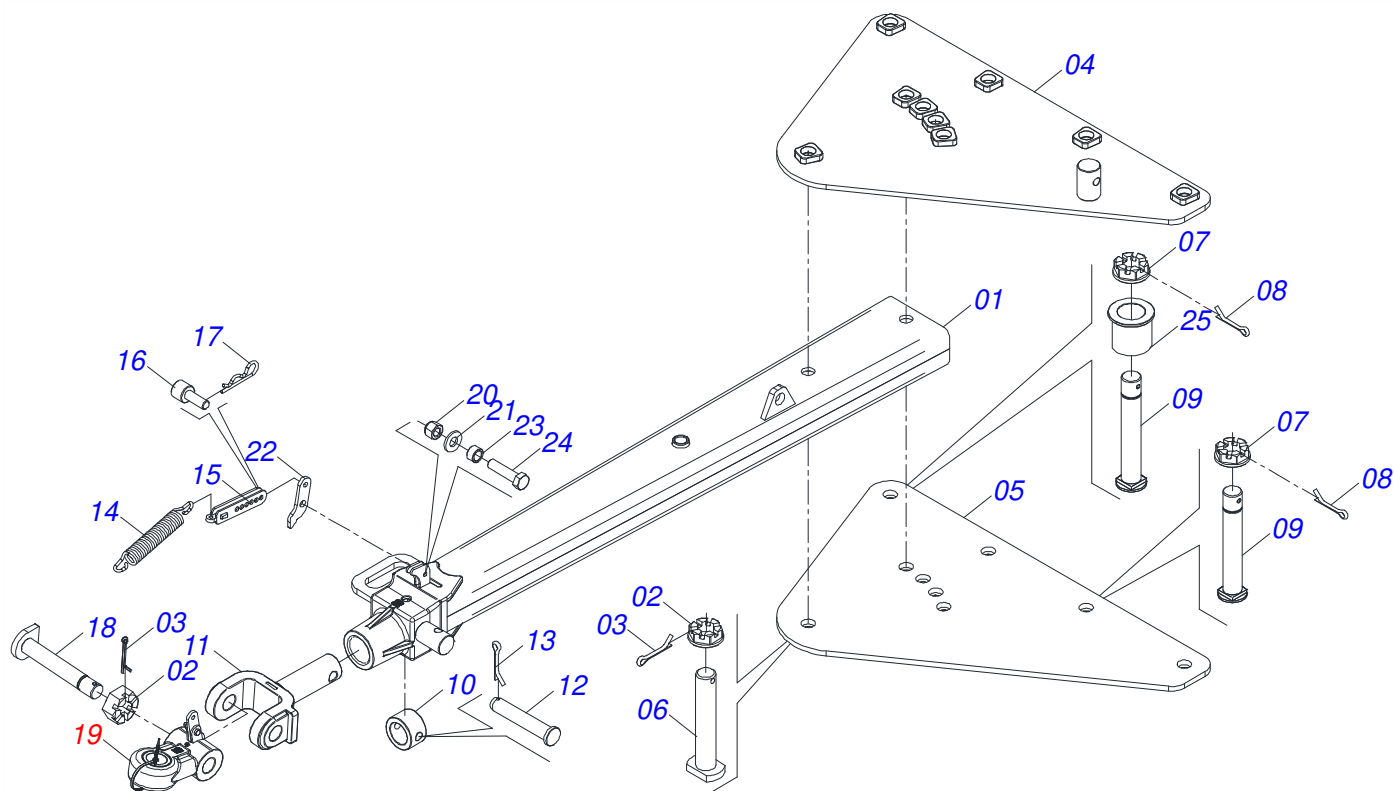
ÍNDICE

0909094869	CHASIS COMPLETO - 29/31/33/35/37D	1
0521041823	BARRA DE TRACCIÓN COMPLETA (PIN 3)	2
0531040171	ENGANCHE COMPLETO	3
0521052249	CONJUNTO PUERTA MANUAL	4
0909094820	CONJUNTO DEL ARTICULADO DEL CABEZAL	5
0511059199	EXTENSOR REGULADOR DE BARRA ESTABILIZADORA	6
0511048088	GATO COMPLETO	7
0909092741	KIT DE ENGANCHE TRASERO	8
0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	9
0511059196	VALVULA COMPLETA	10
0909093678	CONJUNTO DEL RODADO	11
0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	12
0501056467	RODADO SIN NEUMATICO	13
0503060102	RUEDA CON NEUMATICO	14
0909093685	CONJUNTO DE FIJACIÓN DE LANTERNA	15
0909094850	CIRCUITO HIDRAULICO	16
0909094849	CIRCUITO HIDRAULICO CON ENGATE TRASERO	17
0501053834	ACOPLAMIENTO RAPIDO MACHO	18
0909094851	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO	19
0909094852	SECCIÓN DISCOS TRASERO	20
0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	21
0511045349	CHUMACERA AGRIC.DM 330 X 2.1/2	22

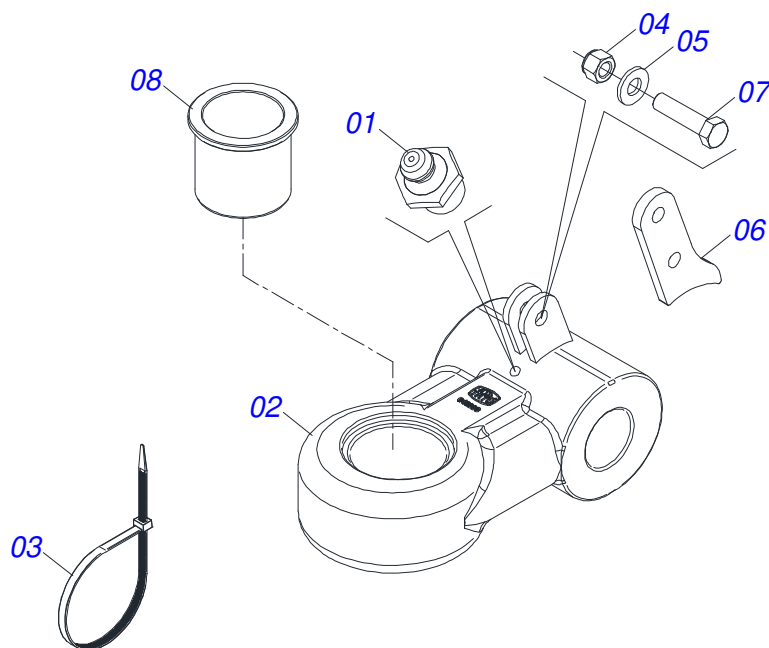


Artículo	Código	Descripción	Ver	Pág.	029	031	033	035	037
01	0521066705	CHASIS		001	001	001	001	001	
02	0521062128	CHASIS DELANTERO		000	000	000	000	001	
02.	0521065853	CHASIS DELANTERO		000	000	000	001	000	
02..	0521064965	CHASIS DELANTERO		000	000	001	000	000	
02...	0521068437	CHASIS DELANTERO		000	001	000	000	000	
02....	0521068435	CHASIS DELANTERO		001	000	000	000	000	
03	0511069804	CHASIS TRASERO		000	000	000	000	001	
03.	0521065854	CHASIS TRASERO GAPCRC HD 8013 35		000	000	000	001	000	
03..	0521064966	CHASIS TRASERO GAPCRC HD 8013 33		000	000	001	000	000	
03...	0521068438	CHASIS TRASERO		000	001	000	000	000	
03....	0521068436	CHASIS TRASERO		001	000	000	000	000	
04	0521052249	CONJUNTO PUERTA MANUAL	4	001	001	001	001	001	
05	0909094820	CONJUNTO DEL ARTICULADO DEL CABEZAL	5	001	001	001	001	001	
06	0521066699	BARRA ENGANCHE		001	001	001	001	001	
07	0521041823	BARRA DE TRACCIÓN COMPLETA (PIN 3)	2	001	001	001	001	001	
08	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		002	002	002	002	002	
09	0511048088	GATO COMPLETO	7	001	001	001	001	001	
10	0561014251	EJE UNION		001	001	001	001	001	
11	0503030012	PASADOR ABIERTO		001	001	001	001	001	
12	0521062849	SOPORTE MANGUERA		001	001	001	001	001	
13	0503010023	ARANDELA PRESION		007	007	007	007	007	
14	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		063	067	071	075	079	
15	0503013150	CADENA 1300 X 3/8		001	001	001	001	001	
16	0501047895	TOPE		004	004	004	004	004	
17	0501047885	TOPE		002	002	002	002	002	
18	0501047886	TOPE		002	002	002	002	002	
19	0501047887	TOPE		002	002	002	002	002	
20	0501047888	TOPE		002	002	002	002	002	
21	0541014119	EJE UNION		002	002	002	002	002	
22	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		002	002	002	002	002	
23	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		000	002	002	002	002	

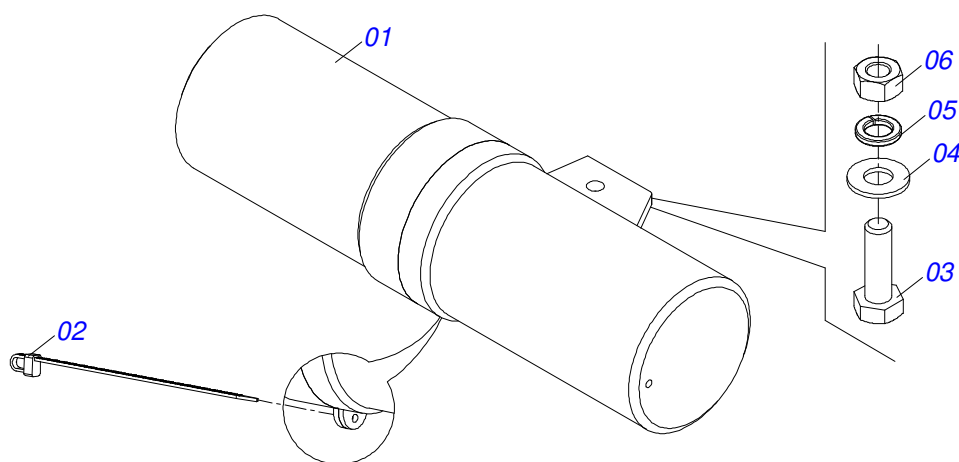
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	029	031	033	035	037
24	0521040349	TORNILLO 1.1/4 UNC X 5.3/4		008	008	008	008	008
24A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		008	008	008	008	008
24B	0571010449	TRABA TORNILLO		008	008	008	008	008
24C	0571010448	BUJE 32,50 X 75 X 16		008	008	008	008	008
24D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		016	016	016	016	016
25	0909092741	KIT DE ENGANCHE TRASERO	8	001	001	001	001	001
26	0511059196	VALVULA COMPLETA	10	001	001	001	001	001
27	0503011173	TORNILLO 7/16" UNC X 2"		002	002	002	002	002
28	0503010180	ARANDELA PRESION 7/16"		007	007	007	007	007
29	0501012803	ARANDELA PLANA		004	004	004	004	004
30	0502010477	CUERPO SUPERIOR PRESILLA		009	009	009	009	009
31	0503011135	TORNILLO		003	003	003	003	003
32	0503011103	TORNILLO 7/16" UNC X 2.1/2"		002	002	002	002	002
33	0501011432	LLAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO PLANO		001	001	001	001	001
34	0501061044	CLAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO PLANO		002	002	002	002	002
35	0521062858	CLAVE TUERCA 1.1/4"		001	001	001	001	001
36	0503016137	CLAVE 1.1/4 CABO CILINDRICO		001	001	001	001	001
37	0561016693	TRABA TRANSPORTE		002	002	002	002	002
38	0541016844	FIJADOR TRABA		002	002	002	002	002
39	0503030285	PASADOR ABIERTO		002	002	002	002	002
40	0909093678	CONJUNTO DEL RODADO	11	001	001	001	001	001
41	0909093685	CONJUNTO DE FIJACIÓN DE LANTERNA	15	001	001	001	001	001
42	0511064771	SOPORTE LIMPIADOR DELANTEIRO		029	031	033	035	037
43	0521013678	LIMPADOR DELANTEIRO		014	015	016	017	018
44	0521013679	LIMPADOR TRASERO		015	016	017	018	019
45	0503012195	TUERCA 5/8" UNC		058	062	066	070	074
46	0503010027	ARANDELA PRESION		058	062	066	070	074
47	0503010013	TUERCA 5/8		058	062	066	070	074
48	0501010500	TORNILLO 3/4"UNC X3"		058	062	066	070	074
49	0541010763	ARANDELA PLANA		116	124	132	140	148
50	0909094850	CIRCUITO HIDRAULICO	16	001	001	001	001	001
50.	0909094849	CIRCUITO HIDRAULICO CON ENGATE TRASERO	17	001	001	001	001	001
51	0503010002	GRASERA 1800		008	008	008	008	008
52	0909094851	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO	19	001	001	001	001	001
53	0909094852	SECCIÓN DISCOS TRASERO	20	001	001	001	001	001



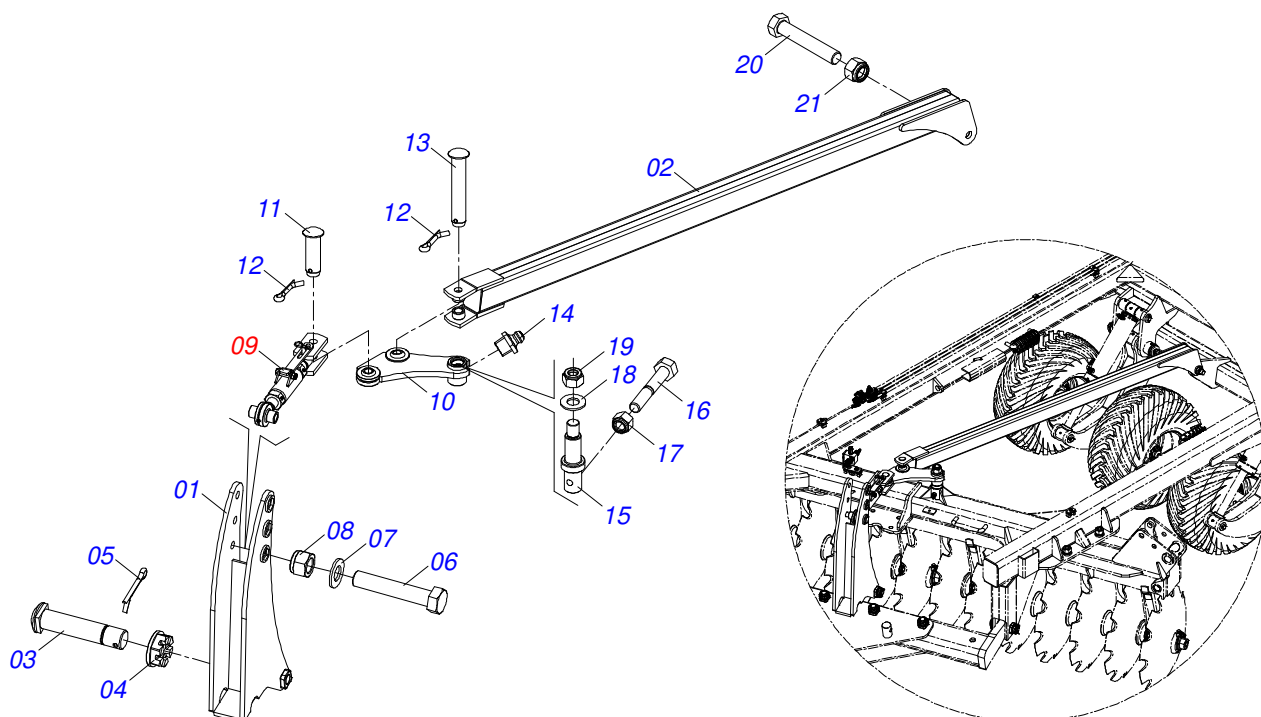
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521068249	BARRA TRACCIÓN (EJE 2)		01
02	0502040558	TUERCA CASTILLO 2		02
03	0503010074	PASADOR ABIERTO 3/8 X 4"		02
04	0521068246	PLACA SUPERIOR (EJE 2)		01
05	0521068247	PLACA INFERIOR (EJE 2)		01
06	0521068248	EJE CONEXIONES CON TRABA (50,80 X 273)		01
07	0501811301	TUERCA CASTILLO		05
08	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		05
09	0521811880	EJE UNION 37,50 X 230 X PQ R.1/2		05
10	0502040263	BUJE TRABA		01
11	1902040897	ENGANCHE TRACTOR		01
12	0561017306	EJE UNION		01
13	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"		01
14	0503031741	RESORTE TRACCION 45.0 X 290 X 7.0		01
15	0531061607	REGULADOR RESORTE		01
16	0591014558	EJE FIJADOR REGULADOR RESORTE		01
17	0503030285	PASADOR ABIERTO		01
18	0531061122	EJE ARTICULADOR		01
19	0531040171	ENGANCHE COMPLETO	3	01
20	0503010589	TUERCA 1/2" UNC		01
21	0501010937	ARANDELA PLANA		01
22	0591014554	RESORTE FIJACIÓN OREJA TRASERA		01
23	0591014552	BUJE		01
24	0503010740	TORNILLO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
25	0591013086	BUJE		01



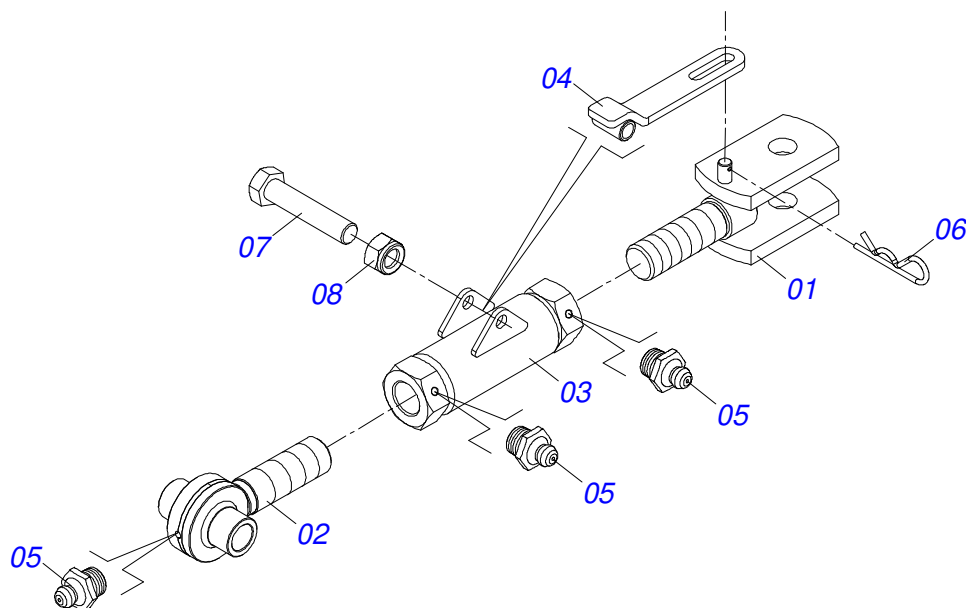
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRASERA 1800		01
02	0531061121	ENGANCHE		01
03	0503018829	ABRAZADERA DE NYLON		01
04	0503010589	TUERCA 1/2" UNC		01
05	0501010937	ARANDELA PLANA		01
06	0591014555	MUELLE FIJACION OREJA FRONTAL		01
07	0503010740	TORNILLO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
08	0591013448	BUJE		01



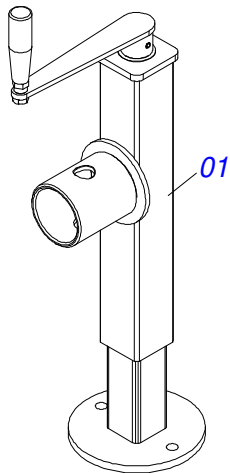
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503060100	COMPARTIMIENTO DEL MANUAL		01
02	0503010267	ABRAZADERA NYLON		01
03	0503010363	TORNILLO 5/16 UNC X 1		01
04	0501010694	ARANDELA PLANA		01
05	0503010179	ARANDELA PRESION		01
06	0503010337	TUERCA 5/16		01



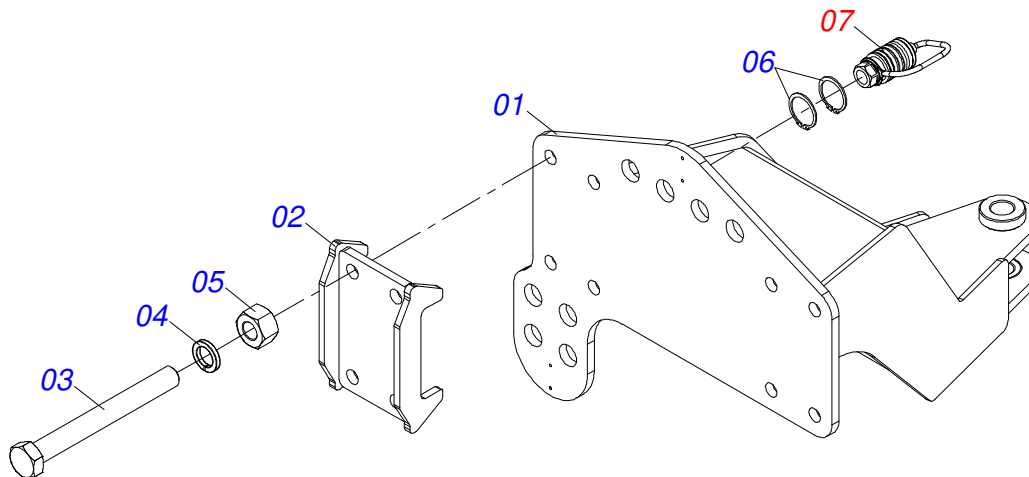
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066758	ARTICULADOR CABEZAL	01	
02	0521066759	BARRA ESTABILIZADORA	01	
03	0521012053	EJE 37,50 X 220	01	
04	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16	01	
05	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2	01	
06	0521017351	TORNILLO 1.1/4" UN X 8"	01	
07	0501017779	ARANDELA PLANA	01	
08	0503010817	TUERCA 1.1/4	01	
09	0511059199	EXTENSOR REGULADOR DE BARRA 6 ESTABILIZADORA	01	
10	0521066960	ARTICULADOR BARRA ESTABILIZADORA	01	
11	0521010780	EJE UNION 31,75 X 115	01	
12	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"	02	
13	0581811919	EJE DE CONEXIONES	01	
14	0503010002	GRASERA 1800	01	
15	0581011775	EJE PIVOT ARTICULACION BARRA ESTABILIZADORA	01	
16	0501010216	TORNILLO 3/4 UNC X 4.1/2	01	
17	0503011075	TUERCA	01	
18	0501010287	ARANDELA PLANA	01	
19	0503010290	TUERCA 1.1/2" UNF	01	
20	0503013321	TORNILLO 1.1/4 UNF X 7 C S G.8 ZN	01	
21	0503010817	TUERCA 1.1/4	01	



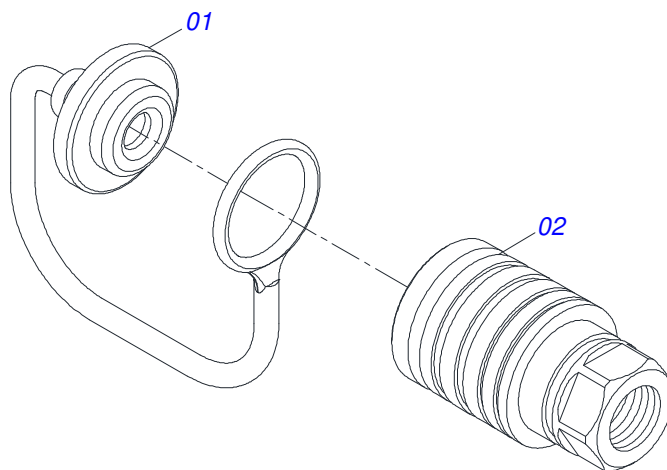
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066962	PINO EXTENSOR C/O. R.1.3/4 ESQUERDO	01	
02	0521066965	PINO EXTENSOR TUERCA R.1.3/4 UNC DIREITO	01	
03	0521066963	TUERCA AJUSTE R.1.3/4 UNC (245)	01	
04	0521066964	PALANCA DE ESTABILIZADOR TENSOR REGULADOR	01	
05	0503010002	GRASERA 1800	03	
06	0503030285	PASADOR ABIERTO	01	
07	0503010806	TORNILLO 5/8" UN X 3"	01	
08	0503010878	TUERCA 5/8" UNF	01	



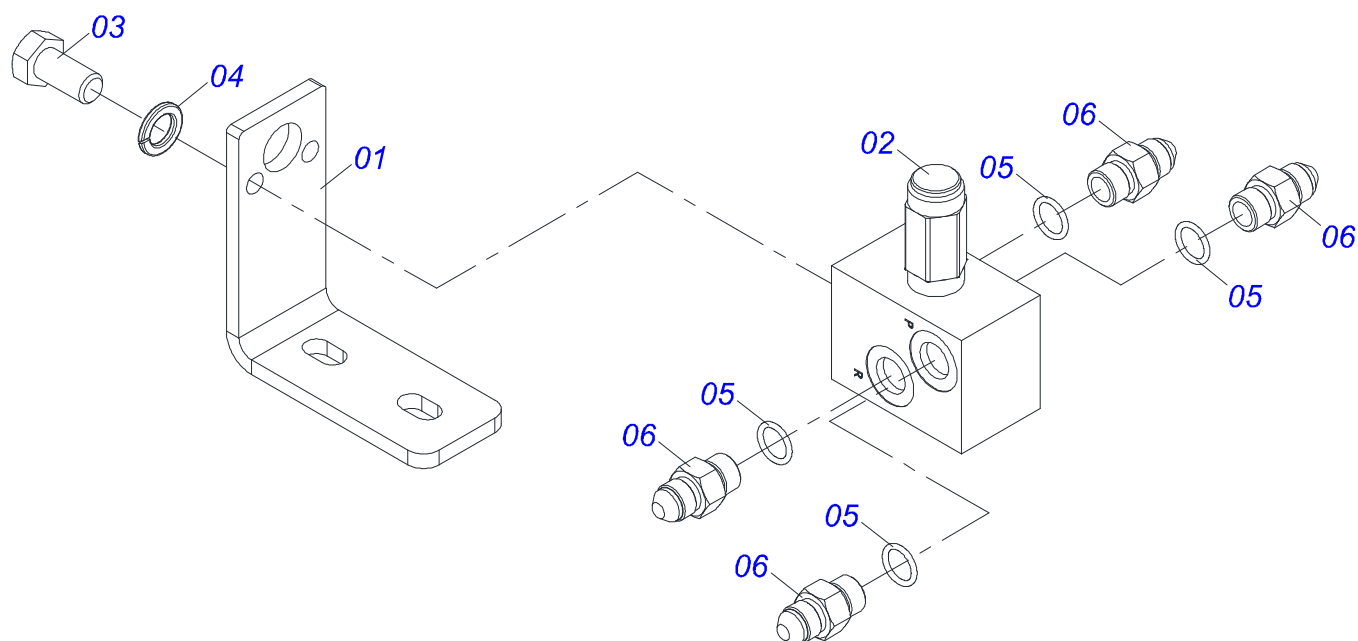
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503062227	GATO COMPLETO		01



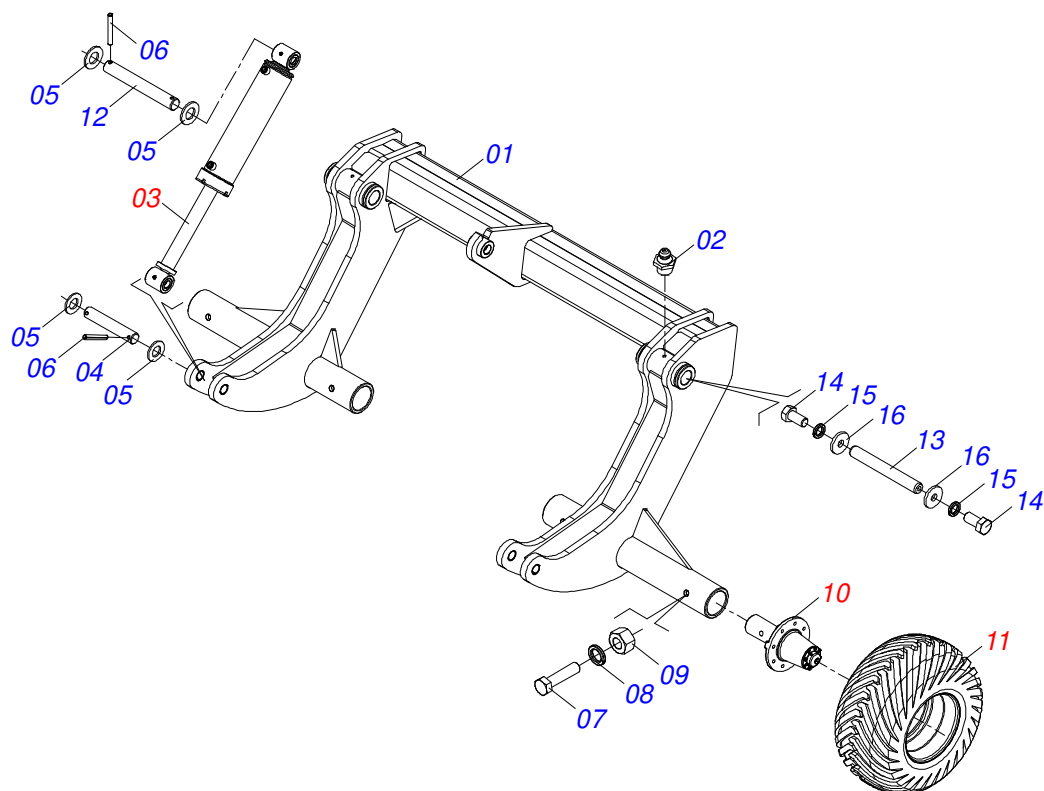
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521065966	ENGANCHE TRASERO		01
02	0521065965	GARRA FIJADOR		02
03	0501010064	TORNILLO 1" UNC X 9"		08
04	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		08
05	0501010059	TUERCA 1.5/8		08
06	0503010217	ANILLO TENSOR 501040 (PARA EJE)		04
07	0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	9	02



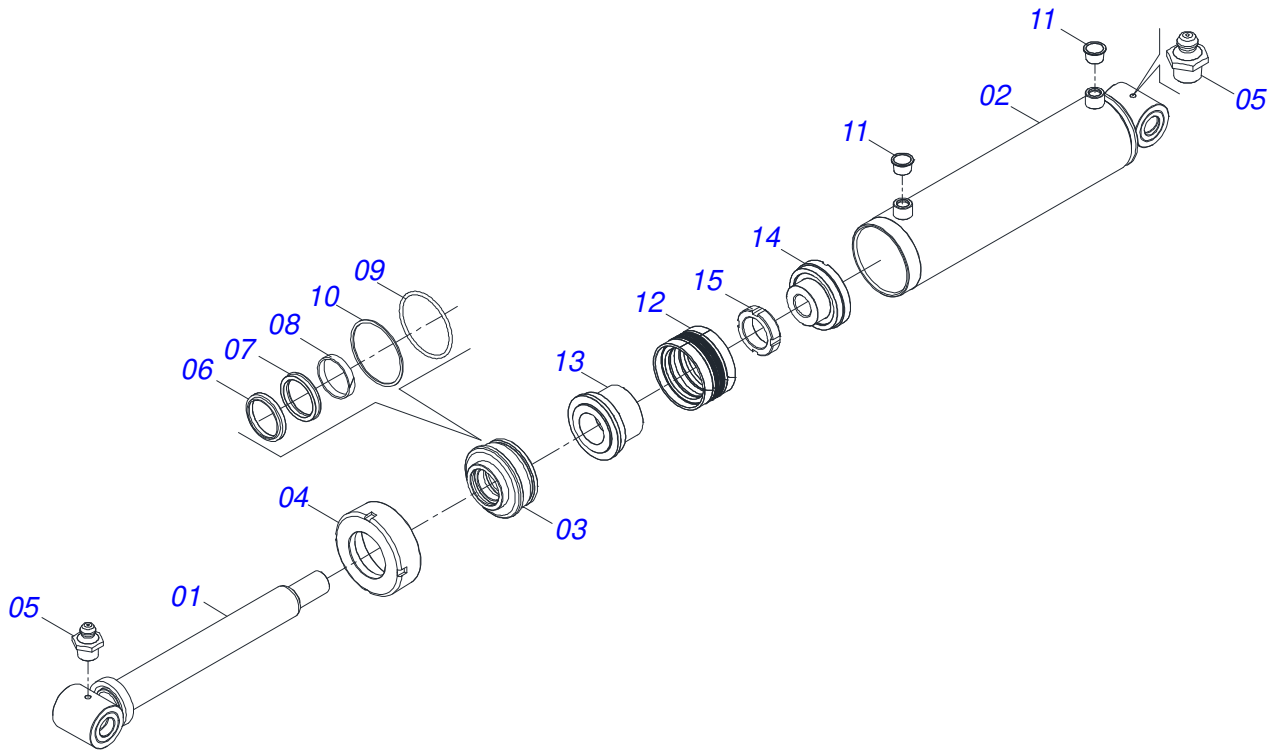
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503011883	TAPA PLASTICA P/ ENG RAP FEMEA		01
02	0503011628	HEMBRA ENGANCHE RAP AGR 1/2NPT		01



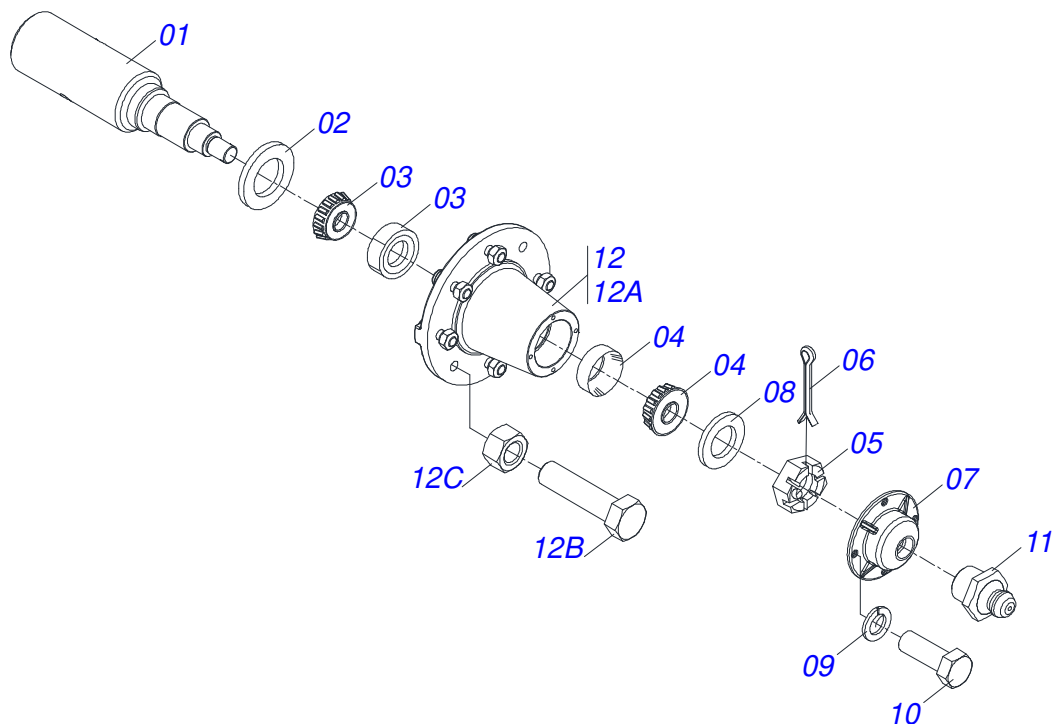
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0581011745	SOPORTE DE VÁLVULA	01	
02	0503010919	VALVULA DESCARGA	01	
03	0503011334	TORNILLO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN	02	
04	0503010025	ARANDELA PRESION 3/8	02	
05	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B	04	
06	0501010617	NIPLE 3/4"NF	04	



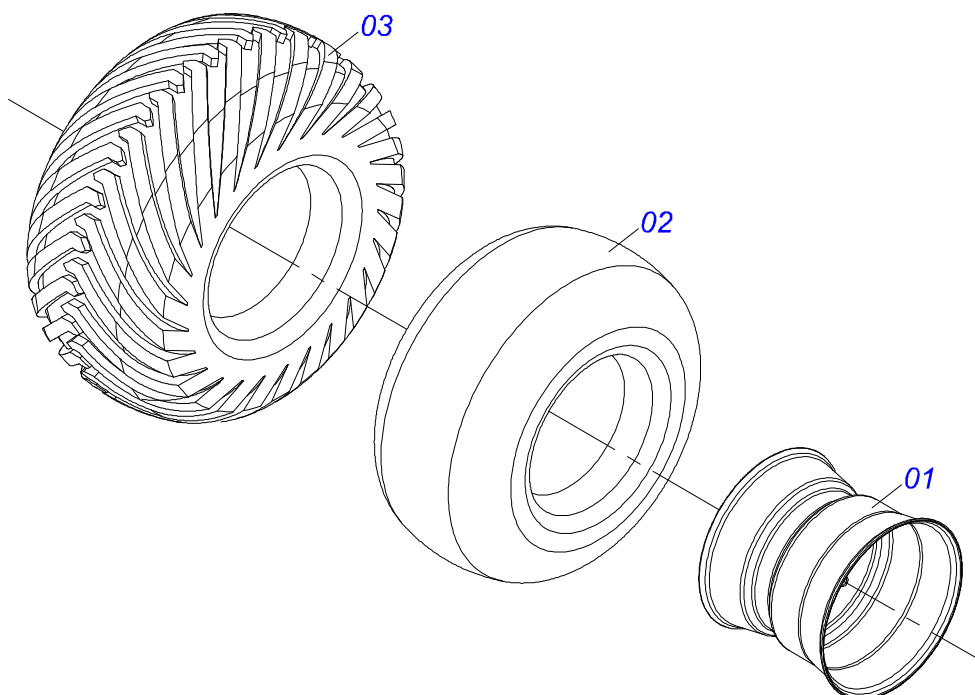
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066478	RODADO		01
02	0503010002	GRASERA 1800		02
03	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	12	02
04	0531018101	EJE ARTIC 31,75 X 160		02
05	0501017779	ARANDELA PLANA		08
06	0503011877	PASADOR TENSION 701194 8,0 X 60		08
07	0503011198	TORNILLO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		02
08	0503010023	ARANDELA PRESION		02
09	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		02
10	0501056467	RODADO SIN NEUMATICO	13	02
10.	0531051143	RUEDA SIN NEUMÁTICO 11.25INX8.62INX10F (HOLE 50)		04
11	0503060102	RUEDA CON NEUMATICO	14	02
12	0531018105	EJE ARTICULACION 31,75 X 300		02
13	0531018062	EJE UNION		02
14	0503011250	TORNILLO 1 UNC X 2		04
15	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		04
16	0521011565	ARANDELA PLANA		04



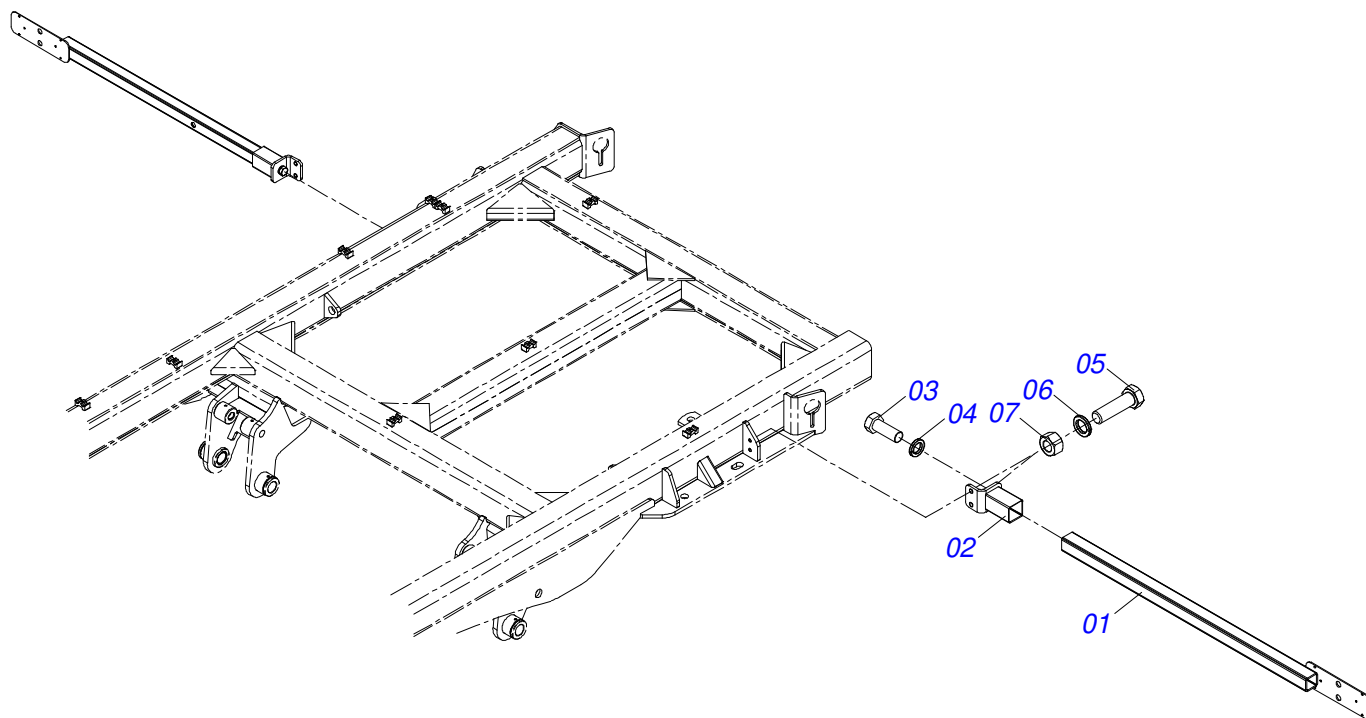
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521061684	EXTENSOR 56,98 X 590,50	01	
02	0521061685	CAMISA 114,30 X 500	01	
03	0502012644	APOYO ANILLO	01	
04	0502011222	TAPA MOVIL 114,3	01	
05	0503010002	GRASERA 1800	02	
06	0503015715	SELLADO SCRAPER	01	
07	0503015642	SELLADO U-CUP	01	
08	0503015641	ANILLO DE SLYDRING	00	
09	0503011892	ANILLO O'RING 2-346 N 3006-9B	01	
10	0503011893	ANILLO BACK-UP 8-346	01	
11	0503030384	PLUG CON N-001	02	
12	0503015640	SELLADO SELEMASTER	01	
13	0561016578	CUERPO EMBOLO	01	
14	0581015283	CUERPO EMBOLO	01	
15	0503819100	TUERCA	01	
16	0501038027	JUEGO REPARO COMPLETO	01	



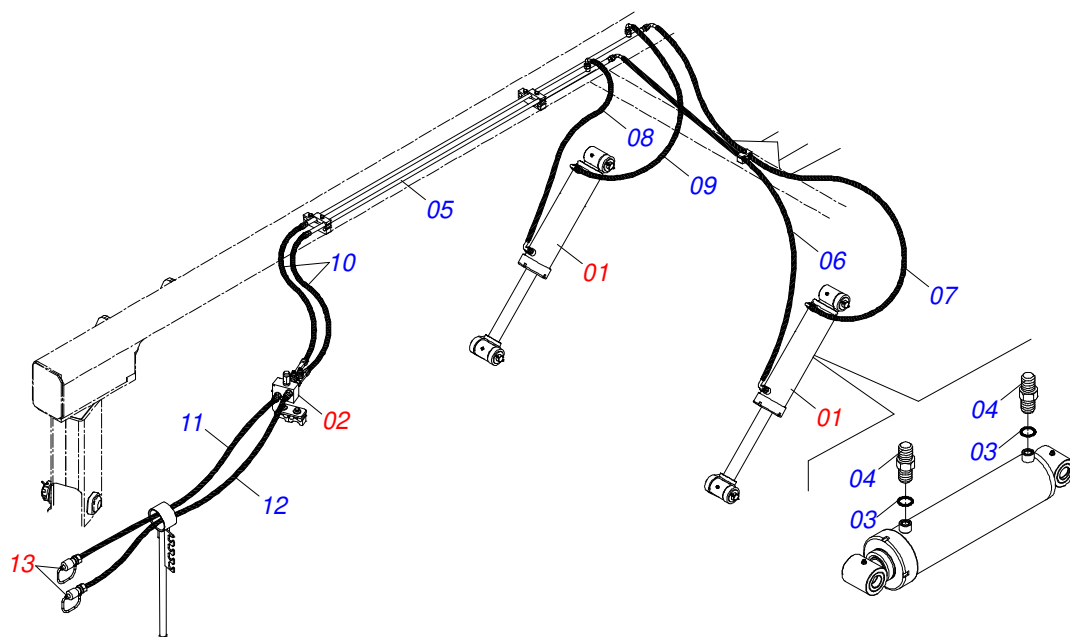
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0541016566	PUNTA DEL EJE 3.1/2 X 375	01	01
02	0503013314	RETEN 5166-GB 63.5 X 110 X 13	01	01
03	0503015290	RODAMIENTO 3780/3720	01	01
04	0503014821	RODAMIENTO	01	01
05	0503830009	TUERCA CASTILLO 1" UNF 14FPP X 22	01	01
06	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2	01	01
07	0502020591	TAPA PROTECCION	01	01
08	0511812492	ARANDELA PLANA	01	01
09	0503011444	ARANDELA PRESION	04	04
10	0503810358	TORNILLO 5/16 UNC X 7/8	04	04
11	0503010002	GRASERA 1800	01	01
12	0501110738	CAJA RODADO TRANSPORTE CON TORNILLO	01	01
12A	0502012260	CAJA RODADO TRANSPORTE	01	01
12B	0501010186	TORNILLO RUEDA 5/8"UN X 2.1/8"	08	08
12C	0503010064	TUERCA CONICA 5/8 UNF	08	08



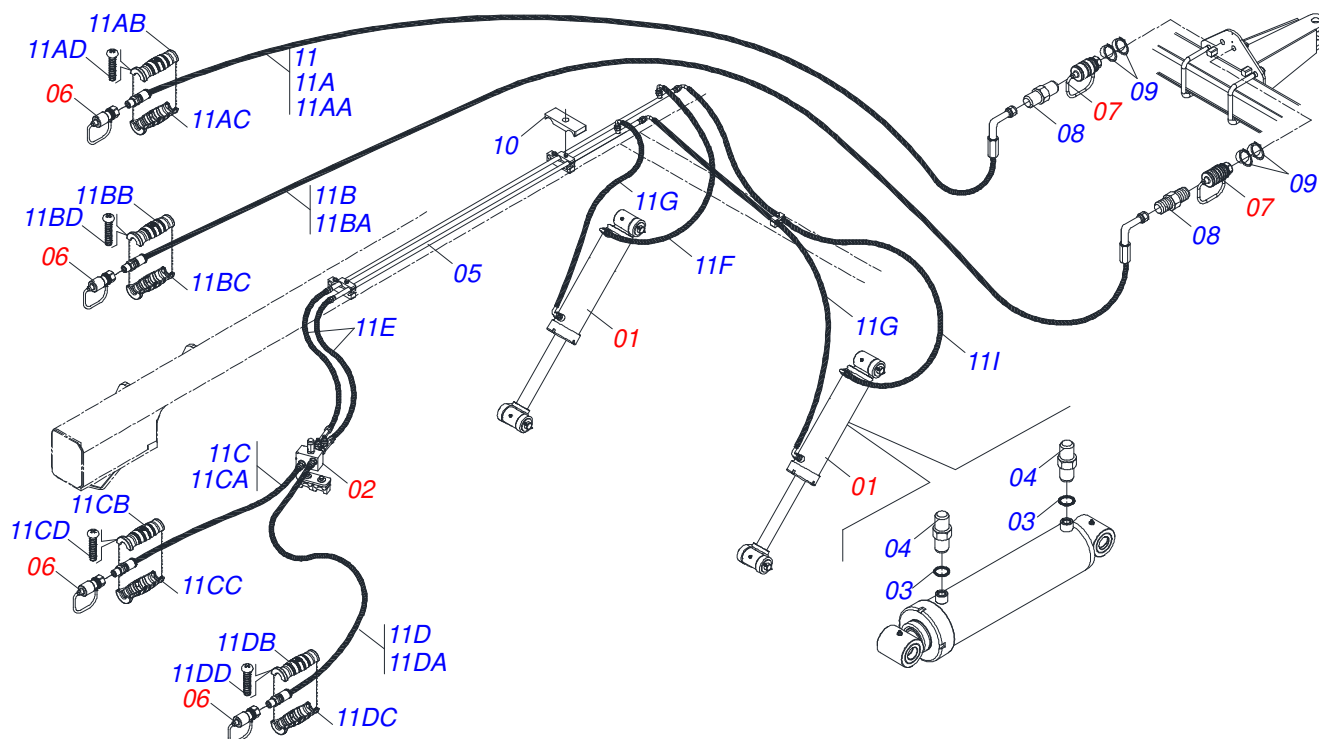
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501069483	RUEDA		01
02	0503012112	CAMARA AIRE 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	NEUMATICO 400/60-15,5-T404-14L		01



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066443	SOPORTE FIJADOR LANTERN		02
02	0521066624	FIJADOR SOPORTE LANTERN		02
03	0501010098	TORNILLO 3/4 UNC X 2		02
04	0503010023	ARANDELA PRESION		02
05	0503011082	TORNILLO 1/2" UNC X 1.3/4"		04
06	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		04
07	0503010060	TUERCA 1/2" UNC		04

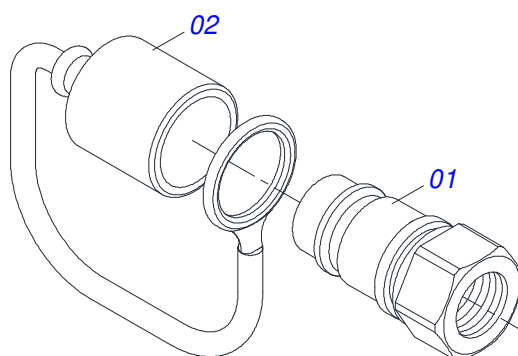


Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	12	02
02	0511059196	VALVULA COMPLETA	10	01
03	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		04
04	0501010617	NIPLE 3/4"NF		04
05	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		02
06	0501080432	MANG 3/8 X 2600 TC-TC		01
07	0501080393	MANGUERA 3/8 X 2200 TC-TC		01
08	0501080065	MANGUERA 3/8 X 1200 TC-TC		01
09	0501080931	MANGUERA 3/8" X 1000 TC-TC		01
10	0501080106	MANGUERA 3/8 TR-TR		02
11	0521052495	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM NEGRO/ROJO		01
12	0521052496	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM NEGRO/AZUL		01
13	0501053834	ACOPAMIENTO RAPIDO MACHO	18	02

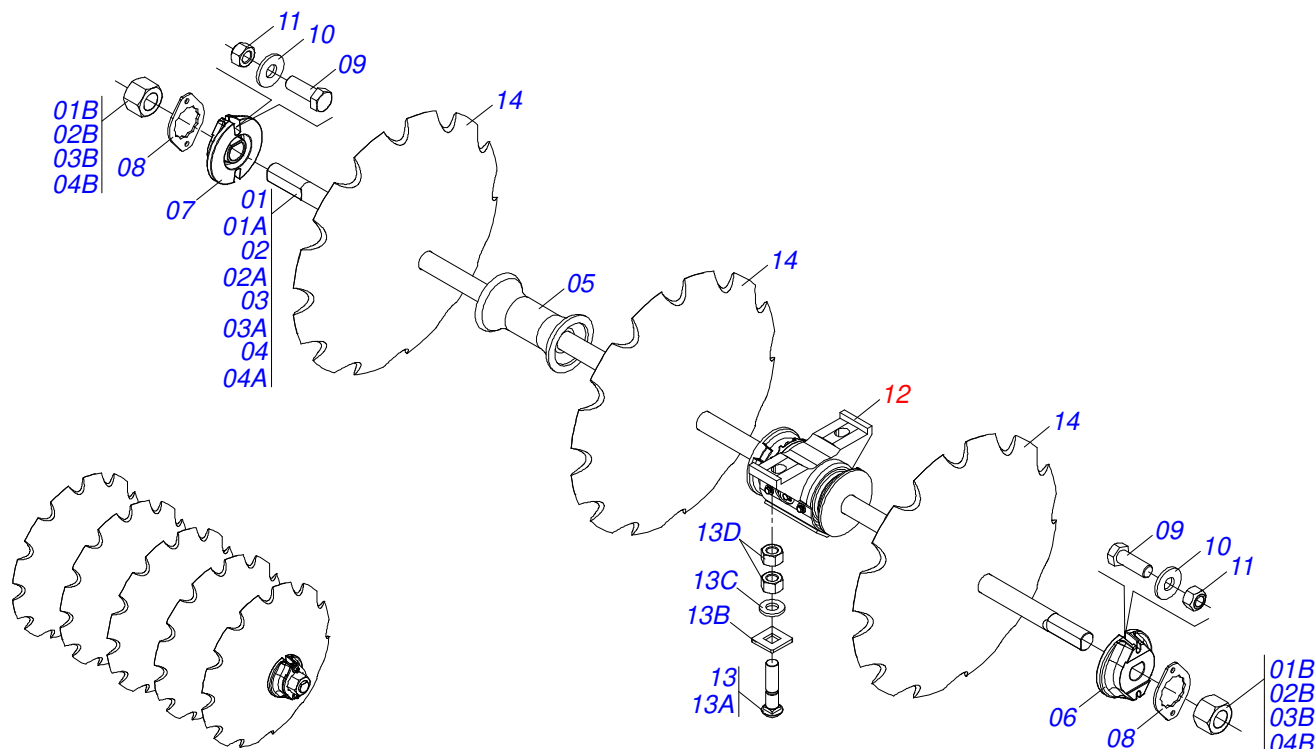


Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	12	02
02	0511059196	VALVULA COMPLETA	10	01
03	0503010190	ANILLO O-RING 2-114 N 3006-9B		04
04	0501010617	NIPLE 3/4"NF		04
05	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		02
06	0501053834	ACOPLAMIENTO RAPIDO MACHO	18	04
07	0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	9	02
08	0571015342	NIPLE		02
09	0503010217	ANILLO TENSOR 501040 (PARA EJE)		04
10	0502010477	CUERPO SUPERIOR PRESILLA		09
11	0521051631	JUEGO DE MANGUERAS MECÁNICAS GAPCR-HD 8013		01
11A	0521052430	MANGUERA 3/8 X 12000 TC-TM GRIS / ROJA		01
11AA	0501082031	MANGUERA		01
11AB	0503034489	GUANTELETE MANGUERA HIDRAULICA (GRIS)		01
11AC	0503034495	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA (ROJO)		01
11AD	0503018952	TORNILLO PLASTICO		06
11B	0521052457	MANGUERA 3/8 X 12000 TC-TM GRIS / AZUL		01
11BA	0501082031	MANGUERA		01
11BB	0503034489	GUANTELETE MANGUERA HIDRAULICA (GRIS)		01
11BC	0503034494	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA (AZUL)		01
11BD	0503018952	TORNILLO PLASTICO		06
11C	0521052495	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM NEGRO/ROJO		01
11CA	0501080205	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM		01
11CB	0503034492	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA		01
11CC	0503034495	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA (ROJO)		01
11CD	0503018952	TORNILLO PLASTICO		06
11D	0521052496	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM NEGRO/AZUL		01
11DA	0501080205	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM		01
11DB	0503034492	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA		01
11DC	0503034494	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA (AZUL)		01
11DD	0503018952	TORNILLO PLASTICO		06

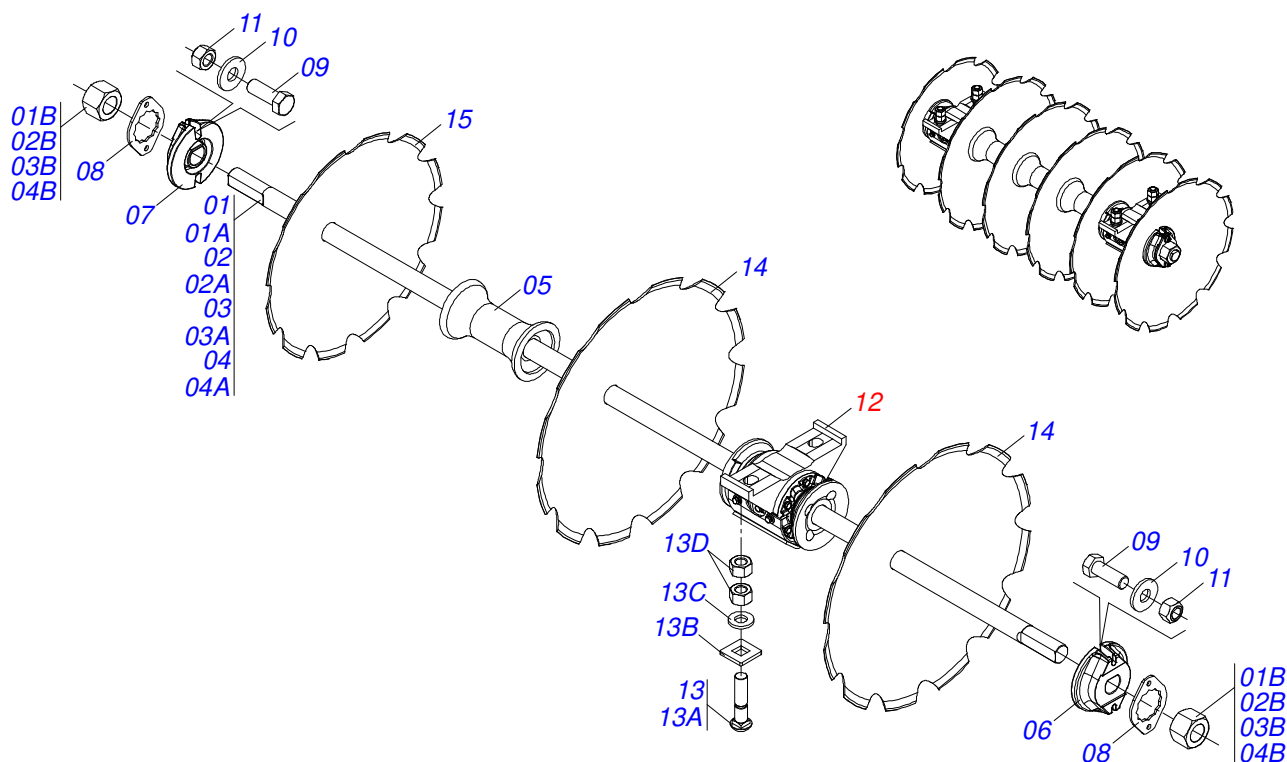
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
11E	0501080106	MANGUERA 3/8 TR-TR		02
11F	0501080931	MANGUERA 3/8" X 1000 TC-TC		01
11G	0501080065	MANGUERA 3/8 X 1200 TC-TC		01
11H	0501080432	MANG 3/8 X 2600 TC-TC		01
11I	0501080393	MANGUERA 3/8 X 2200 TC-TC		01



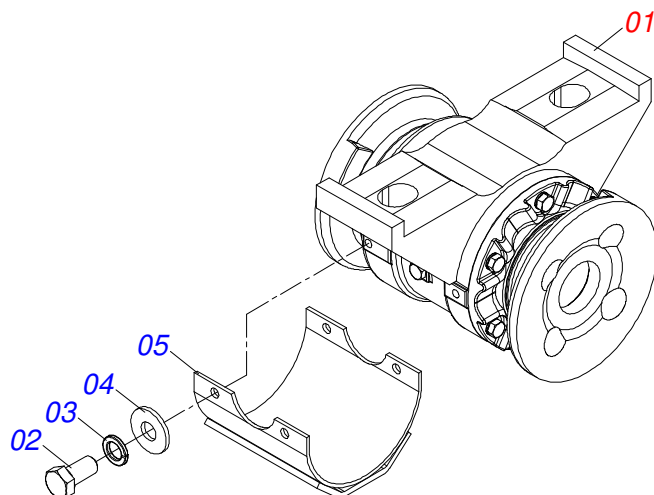
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGANCHE RAP AGR 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAPA PLASTICA P/ ENG RAP		01



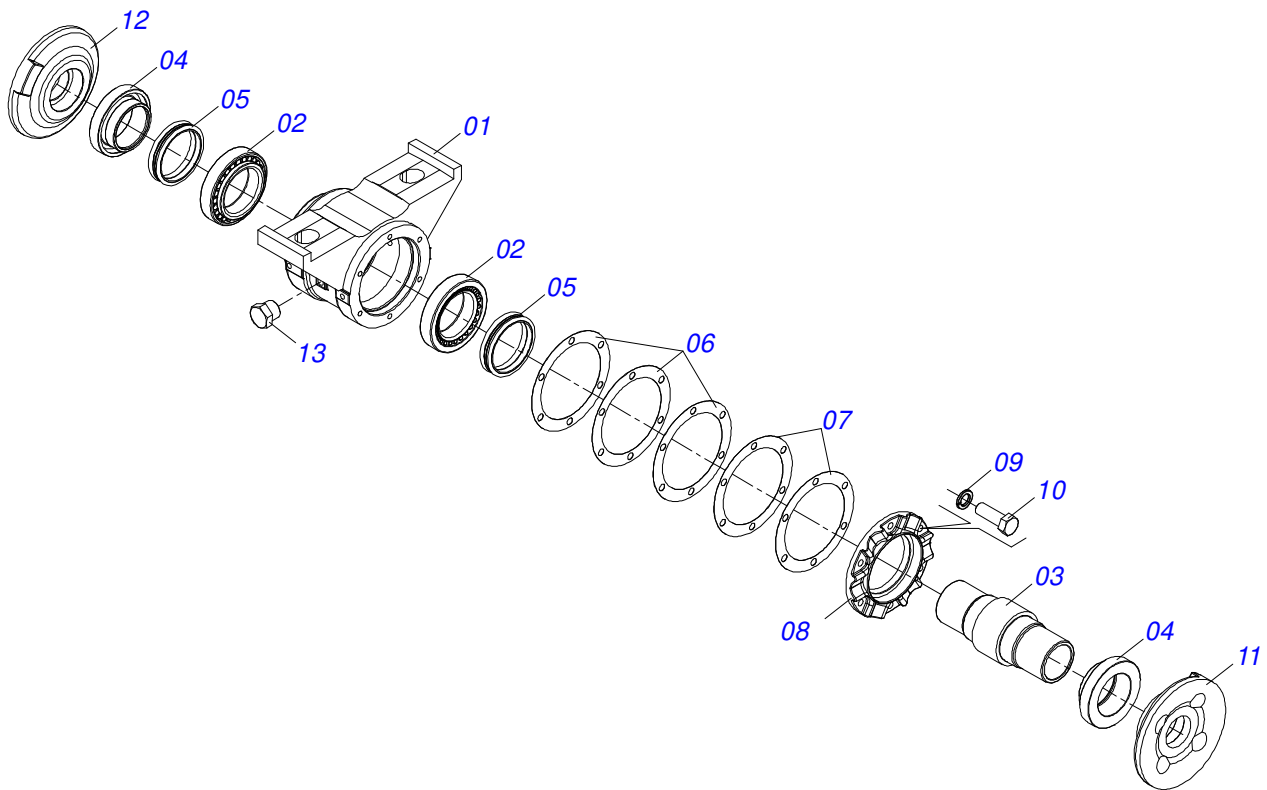
Artículo	Código	Descripción	Ver	Pág.	029	031	033	035	037
01	0511042421	EJE 2.1/2" X 2330 CON TUERCO	002	001	000	000	000	000	
01A	0541011893	EJE 2.1/2" X 2330	002	001	000	000	000	000	
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	004	002	000	000	000	000	
02	0511042422	EJE 2.1/2" X 2670 CON TUERCA	000	001	002	001	000	000	
02A	0541011894	EJE 2.1/2" X 2670	000	001	002	001	000	000	
02B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	000	002	004	002	000	000	
03	0521040322	EJE 2.1/2 X 3010	000	000	000	001	000	000	
03A	0571010424	EJE 2.1/2 X 2995	000	000	000	001	000	000	
03B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	000	000	000	002	000	000	
04	0511042484	EJE 2.1/2" X 1990 CON TUERCA	000	000	000	000	000	003	
04A	0541012129	EJE 2.1/2" X 1990	000	000	000	000	000	003	
04B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	000	000	000	000	000	006	
05	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"	008	009	010	011	009		
06	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"	002	002	002	002	003		
07	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"	002	002	002	002	003		
08	0541010368	TRABA TUERCA	004	004	004	004	006		
09	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4	008	008	008	008	012		
10	0501012140	ARANDELA PLANA	008	008	008	008	012		
11	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S	008	008	008	008	012		
12	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	21	004	004	004	006		
13	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL	008	008	008	008	012		
13A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"	008	008	008	008	012		
13B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"	008	008	008	008	012		
13C	0531010713	ARANDELA PLANA	008	008	008	008	012		
13D	0501010087	TUERCA 1.1/4"	016	016	016	016	024		
14	0602048063	DISCO REC 36 X 9	014	015	016	018	018		
14.	0602048004	DISCO REC	000	015	016	000	000		
14..	0602044033	DISCO RECORTADO 32 X 9	014	015	016	018	018		
14...	0602046001	DISCO REC 34 X 9	014	015	016	018	018		



Artículo	Código	Descripción	Ver	Pág.	029	031	033	035	037
01	0511042421	EJE 2.1/2" X 2330 CON TUERCO	001	000	000	000	000	001	
01A	0541011893	EJE 2.1/2" X 2330	001	000	000	000	000	001	
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	002	000	000	000	000	002	
02	0511042422	EJE 2.1/2" X 2670 CON TUERCA	001	002	001	000	000	000	
02A	0541011894	EJE 2.1/2" X 2670	001	002	001	000	000	000	
02B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	002	004	002	000	000	000	
03	0521040322	EJE 2.1/2 X 3010	000	000	001	002	002	002	
03A	0571010424	EJE 2.1/2 X 2995	000	000	001	002	002	002	
03B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	000	000	002	004	004	004	
04	0511042484	EJE 2.1/2" X 1990 CON TUERCA	000	000	000	000	000	002	
04A	0541012129	EJE 2.1/2" X 1990	000	000	000	000	000	002	
04B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99	000	000	000	000	000	004	
05	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"	009	009	010	012	010	010	
06	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"	002	002	002	002	003	003	
07	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"	002	002	002	002	003	003	
08	0541010368	TRABA TUERCA	004	004	004	004	006	006	
09	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4	008	008	008	008	012	012	
10	0501012140	ARANDELA PLANA	008	008	008	008	012	012	
11	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S	008	008	008	008	012	012	
12	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	21	004	004	004	006	006	
13	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL	008	008	008	008	012	012	
13A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"	008	008	008	008	012	012	
13B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"	008	008	008	008	012	012	
13C	0531010713	ARANDELA PLANA	008	008	008	008	012	012	
13D	0501010087	TUERCA 1.1/4"	016	016	016	016	024	024	
14	0602048063	DISCO REC 36 X 9	014	015	016	017	018	018	
14.	0602048004	DISCO REC	014	015	016	017	018	018	
14..	0602046001	DISCO REC 34 X 9	014	015	016	016	018	018	
15	0602044033	DISCO RECORTADO 32 X 9	001	001	001	001	001	001	
15.	0602037127	DR28X9 C102AF04FR2.9/16 10REC TATU	001	001	001	001	001	001	
15..	0602040108	DISCO REC 30 X 9	001	001	001	001	001	001	



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511045349	CHUMACERA AGRIC.DM 330 X 2.1/2	22	01
02	0503010834	TORNILLO 1/2 UNC X 1		04
03	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		04
04	0511017302	ARANDELA PLANA 13.5 X 32.5 X 3.00		04
05	0521067034	CAPA PROTECTOR CHUMACERA CON REFUERZO		01



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0502012218	CAJA CHUMACERA 336 X 2.1/2"	01	
02	0503010482	RODAMIENTO 594A/592A	02	
03	0502040204	EJE	01	
04	0502040119	ALOJAMIENTO RETEN C/ BUCHA	02	
05	0503030029	RETEN LP JB-259	02	
06	0503030537	EMPAQUETADURA 210 X 160,5 X 0,4	03	
07	0503030687	EMPAQUETADURA 210 X 160,5 X 0,1	02	
08	0502010644	TAPA CAJA DM	01	
09	0503011440	ARANDELA PRESION	06	
10	0503010920	TORNILLO 1/2 UNC X 1.1/2	06	
11	0502012239	APOYO EXT DISC CHUMACERA	01	
12	0502012238	APOYO INT DICO CHUMACERA	01	
13	0503010856	TAPON R3/8" BSPT	02	





civemasa

Publicaciones Técnicas | Elaboración y Revisión

ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

www.civemasa.com.br

