

RASTRAS

GACCR - 12/14/16/18/20/22/24/25/28/29D

Código: 0501091586
Serie: S-1090
Revisión: 00
Fecha de Revisión: FEVEREIRO/2021

CATALOGO DE PARTES

CIVEMASA

PRODUCTOS

Código	Descripción
0120700096	GACCR 22 X 28 X 6,00 CM S-1090
0120700092	GACCR 22 X 28 X 6,00 DM S-1090
0120700073	GACCR 12 X 26 X 6,00 DM
0120700071	GACCR 14 X 24 X 6,00 CM
0120700016	GACCR 14 X 26 X 6,0 R DESM 61310019
0120700043	GACCR 14 X 26 X 6,00 CM 61310294
0120700050	GACCR 14 X 26 X 6,00 CM CP 61310330
0120700056	GACCR 14 X 26 X 6,00 CM CP ESP 9,5
0120700056C	GACCR 14 X 26 X 6,00 CM CP ESP9,5 EXP S-1090
0120700072	GACCR 14 X 26 X 6,00 DM
0120700010	GACCR 14X24X6,0 R DM 61310092
0120700011	GACCR 16 X 24 X 6,0 R DM 61310101
0120700011C	GACCR 16 X 24 X 6,0 R DM 61310101 EXP S-1090
0120700051	GACCR 16 X 26 X 6,0 CM CP 61310349
0120700057C	GACCR 16 X 26 X 6,0 CM CP ESP EXP S-1090
0120700057	GACCR 16 X 26 X 6,0 DR CM CP ESP S-1090
0120700001	GACCR 16 X 26 X 6,0 R 61310029
0120700005	GACCR 16 X 26 X 6,0 R DM 61310056
0120700005C	GACCR 16 X 26 X 6,0 R DM 61310056 EXP
0120700099	GACCR 16 X 26 X 6,00 CM S-1090
0120700084	GACCR 16 X 28 X 7,50 DM S-1090
0120700012	GACCR 18 X 24 X 6,0 R 61310110
0120700012C	GACCR 18 X 24 X 6,0 R 61310110 EXP S-1090
0120700002	GACCR 18 X 26 X 6,0 R DESM 61310038
0120700006	GACCR 18 X 26 X 6,0 R DESM 61310065
0120700006C	GACCR 18 X 26 X 6,0 R DM 61310065 EXP S-1090
0120700047	GACCR 18 X 26 X 6,0R CM CP
0120700058C	GACCR 18 X 26 X 6,0R CM CP ESP EXP S-1090
0120700058	GACCR 18 X 26 X 6,0R CM CP ESPECIAL
0120700055	GACCR 18 X 26 X 6,0R DM CP 61310377

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.

PRODUCTOS

0120700093	GACCR 18 X 28 X 6,00 CM	S-1090
0120700091	GACCR 18 X 28 X 6,00 DM	S-1090
0120700009	GACCR 20 X 24 X 6,0 R DESM 61310083	
0120700007C	GACCR 20 X 26 X 6,0 R DM 61310074	EXP
0120700059C	GACCR 20 X 26 X 6,0 R CM CP ESP	EXP S-1090
0120700003	GACCR 20 X 26 X 6,0 R DESM 61310047	
0120700007	GACCR 20 X 26 X 6,0 R DESM 61310074	
0120700048	GACCR 20 X 26 X 6,0R CM CP	
0120700059	GACCR 20 X 26 X 6,0R CM CP ESPECIAL	
0120700094	GACCR 20 X 28 X 6,0 DR CM S-1090	
0120700078	GACCR 20 X 28 X 6,0 DR DM	S-1090
0120700013	GACCR 22 X 24 X 6,0 R DESM 61310129	
0120700097C	GACCR 22 X 26 X 6,0 DM DR	EXP S-1090
0120700097	GACCR 22 X 26 X 6,0 DM DR	S-1090
0120700053	GACCR 22 X 26 X 6,00 CM CP 61310368	
0120700060C	GACCR 22 X 26 X 6,00 CM CP ESP	EXP S-1090
0120700060	GACCR 22 X 26 X 6,00 CM CP ESPECIAL	
0120700014	GACCR 24 X 24 X 6,0 R DESM 61310139	
0120700089	GACCR 24 X 26 X 6,00 CM	S-1090
0120700089C	GACCR 24 X 26 X 6,00 CM	EXP S-1090
0120700054C	GACCR 24 X 26 X 6,00 CM C/P	EXP S-1090
0120700049	GACCR 24 X 26 X 6,0R CM CP 61310321	
0120700095	GACCR 24 X 28 X 6,00 CM	S-1090
0120700090	GACCR 24 X 28 X 6,00 DM	S-1090
0120700070	GACCR 25 X 26 X 6,00 DM	
0120700052C	GACCR 28 X 26 X 6,0 CM CP	EXP S-1090
0120700042	GACCR 28 X 26 X 6,00 CM	61310285
0120700052	GACCR 28 X 26 X 6,00 CM CP	
0120700085	GACCR 28 X 28 X 6,0 DM	S-1090
0120700098	GACCR 28 X 28 X 6,00 CM DR	S-1090
0120700085C	GACCR 28 X 28 X 6,00 DM	EXP S-1090

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.




PRODUCTOS

0120700086	GACCR 28 X 28 X 7,5 DM	S-1090
0120700077	GACCR 29 X 26 X 6,0 DM	C/PROT

ATENÇÃO: IMPORTANTE

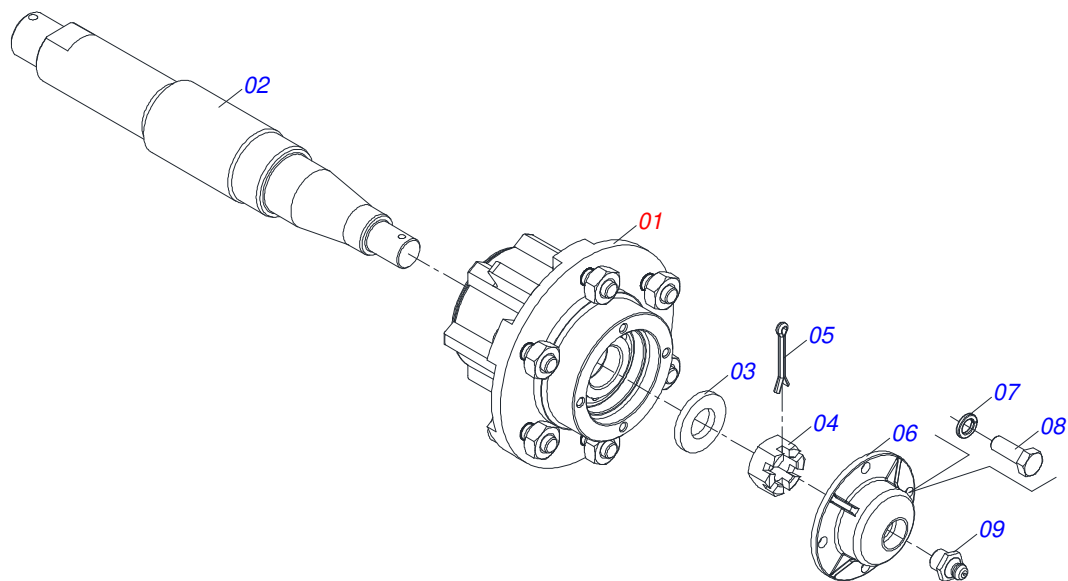
CIVEMASA reserva el derecho de perfeccionar y/o cambiar las características técnicas de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados y sin conocimiento previo del revendedor o consumidor. Las fotos son únicamente ilustrativas.



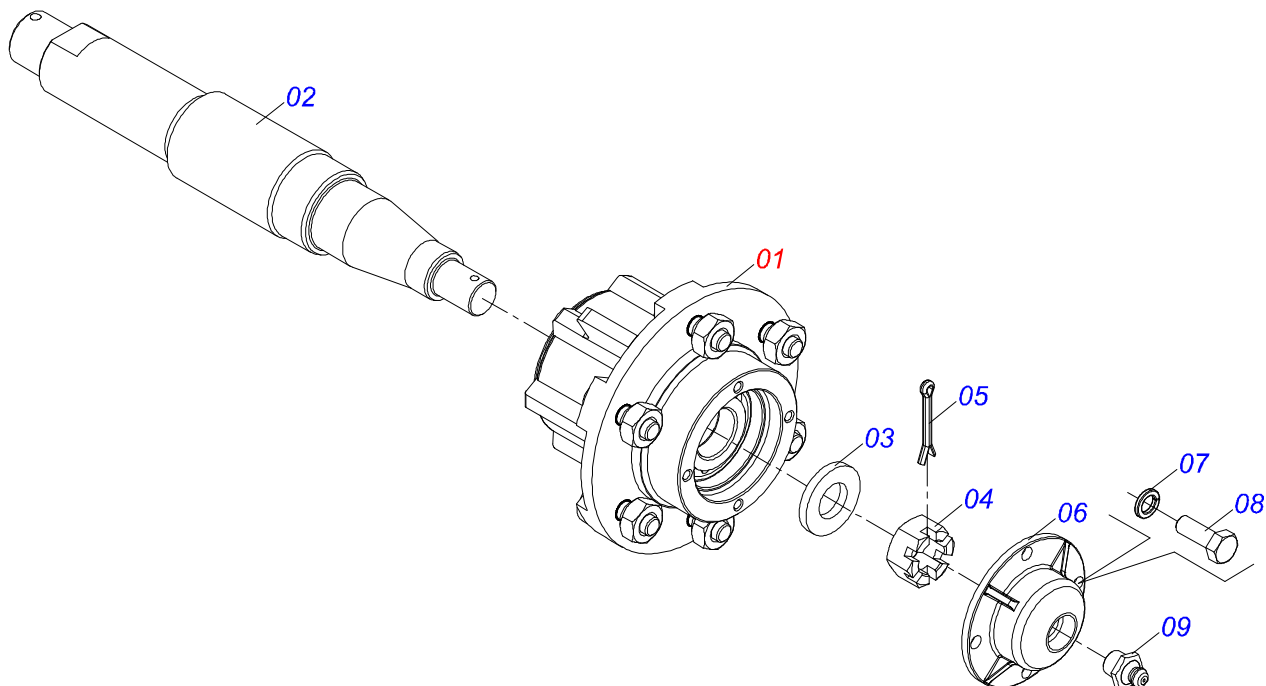
ÍNDICE

0909091787	CHASIS COMPLETO - 12/14/16/18/20/22/24/25/28/29D	.....	1
0501051636	RODADO SIN NEUMATICO	.....	2
0501051634	RODADO SIN NEUMATICO	.....	3
0501051142	CAJA RODADO CON RODILLO	.....	4
0501049338	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 85,72 X 515 X 203	.....	5
0501048420	CILINDRO HIDRAULICO	.....	6
0501041096	BARRA TRACCION COMPLETA	.....	7
0521048502	BARRA TRACCIÓN COMPLETA	.....	8
0503060094	RUEDA CON NEUM	.....	9
0503060091	RUEDA CON NEUM 750 X 16-10L COMPLETO	.....	10
0503011360	JUEGO MANGUERA	.....	11
0501053834	ACOPAMIENTO RAPIDO MACHO	.....	12
0503062157	GATO COMPLETO	.....	13
0909091788	SECCION DISCO 12/14/16/18/20/22/24/25/28/29	.....	14
0909090022	SECCION DISCO 12/14/16/18/20/22/24/25/28/29	.....	15
0501042963	CHUMACERA AGR DM OL 225 1.5/8 ST	.....	16
0501046914	CHUMACERA AGR CM GX 225 1.5/8 SD PR	.....	17

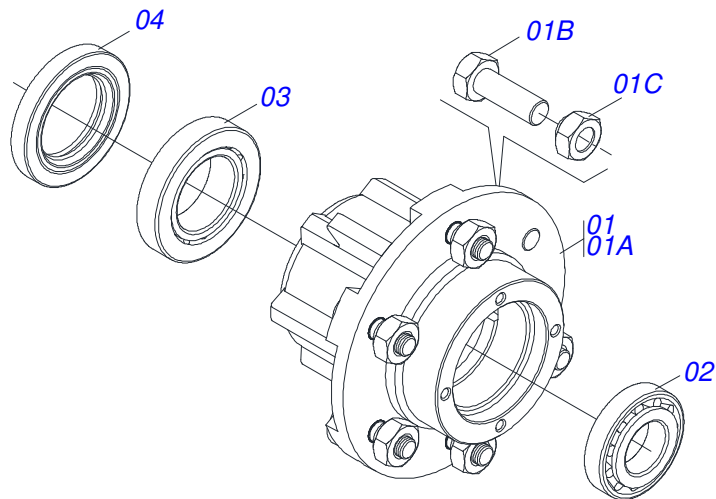
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	12	14	16	18	20	22	24	25	28	29D
25	0501064697	BARRA ESTABILIZADORA		01	01	01	01	00	00	00	00	00	00
26	0501064696	BARRA ESTABILIZADORA		00	00	00	00	01	01	01	01	01	01
27	0521012538	EJE UNION 31,75 X 90		04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
28	0521010584	EJE UNION 25X145		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29	0501049338	CILINDRO HIDRAULICO 44,45 X 85,72 X 515 X 203	5	01	01	01	01	00	00	00	00	00	00
30	0501048420	CILINDRO HIDRAULICO	6	00	00	00	00	01	01	01	01	01	01
31	0511019920	BUJE 32,70 X 38,80 X 25,40		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
32	0501064698	VARON RESORTE		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
33	0502020392	APOYO RESORTE		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
34	0503030441	RESORTE COMPRESION 68,5X145X12,70		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35	0521010592	EJE UNION 27,80 X 80		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
36	0521063170	CHASIS DELANTERO		01	00	00	00	00	00	00	00	00	00
36.	0521062634	CHASIS DELANTERO 14		00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
36..	0521063256	CHASIS DELANTERO 16		00	00	01	00	00	00	00	00	00	00
36...	0521063562	CHASIS DELANTERO 18		00	00	00	01	00	00	00	00	00	00
37	0521065456	CHASIS DELANTERO		00	00	00	00	01	00	00	00	00	00
37.	0521065554	CHASIS DELANTERO 22		00	00	00	00	00	01	00	00	00	00
37..	0521062589	CHASIS DELANTERO 24		00	00	00	00	00	00	01	01	00	00
37...	0521063217	CHASIS DELANTERO 28		00	00	00	00	00	00	00	00	01	01
38	0521063177	CHASIS TRASERO 12		01	00	00	00	00	00	00	00	00	00
38.	0521065434	CHASIS TRASERO 14		00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
38..	0521063257	CHASIS TRASERO 16		00	00	01	00	00	00	00	00	00	00
38...	0521063563	CHASIS TRASERO		00	00	00	01	00	00	00	00	00	00
39	0521065457	CHASIS TRASERO		00	00	00	00	01	00	00	00	00	00
39.	0521065553	CHASIS TRASERO 22		00	00	00	00	00	01	00	00	00	00
39..	0521065602	CHASIS TRASERO 24		00	00	00	00	00	00	01	00	00	00
39...	0521062590	CHASIS TRASERO		00	00	00	00	00	00	00	01	00	00
40	0521065603	CHASIS TRASERO 28		00	00	00	00	00	00	00	00	01	00
40.	0521063218	CHASIS TRASERO		00	00	00	00	00	00	00	00	00	01
41	0501041096	BARRA TRACCION COMPLETA	7	01	01	01	00	00	00	00	00	00	00
41.	0521048502	BARRA TRACCIÓN COMPLETA	8	00	00	00	01	01	01	01	01	01	01
42	0503060094	RUEDA CON NEUM	9	02	02	02	00	00	00	00	00	00	00
42..	0503060091	RUEDA CON NEUM 750 X 16-10L COMPLETO	10	00	00	00	02	02	02	02	02	02	02
43	0501014309	TORNILLO 1" UNC X 3.1/4"		08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
44	0501010951	TRABA TORNILLO 1"		08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
45	0501010065	ARANDELA PRESION 1"		08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
46	0501064168	LIMPIADOR DELANTERO		03	04	04	05	05	05	07	07	08	09
47	0501064167	LIMPIADOR TRASERO		03	04	04	05	05	05	07	07	08	09
48	0503011082	TORNILLO 1/2" UNC X 1.3/4"		12	16	16	20	20	20	24	00	00	00
49	0503010740	TORNILLO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		00	00	00	00	00	00	00	24	32	36
50	0501010122	ARANDELA PLANA		12	16	16	20	20	20	24	24	32	36
51	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		12	16	16	20	20	20	24	24	32	36
52	0503010060	TUERCA 1/2" UNC		12	16	16	20	20	20	24	24	32	36
53	0503011360	JUEGO MANGUERA	11	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
54	0501053834	ACOPLAMIENTO RAPIDO MACHO	12	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
55	0501040257	SOPORTE MANGUERA 3/4" X 1200		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
56	0511010420	TRABA P/ TRANSPORTE 215 X 47		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
57	0501068994	EJE TRABA 8,30 X 78		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
58	0503030168	PASADOR ABIERTO 3 X 50		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
59	0502010477	CUERPO SUPERIOR PRESILLA		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
60	0503012555	TORNILLO 7/16 UNC X 2 CS RT G.7 ZN		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
61	0503010180	ARANDELA PRESION 7/16"		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
62	0501061609	CLAVE 3/4 CABO CILINDRICO		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
63	0501061617	LLAVE 1 CABO PLANO		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
64	0501011431	LLAVE 1.3/4 CABO PLANO		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
65	0511018451	LLAVE UNIVERSAL 5/8 X 3/4 X 1		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
66	0501040343	CLAVIJA ENGANCHE COMPLETO		01	01	01	01	01	01	01	00	00	00
66A	0521010453	EJE UNION		01	01	01	01	01	01	01	00	00	00
66B	0503031035	PASADOR ABIERTO 6 X 88		01	01	01	01	01	01	01	00	00	00



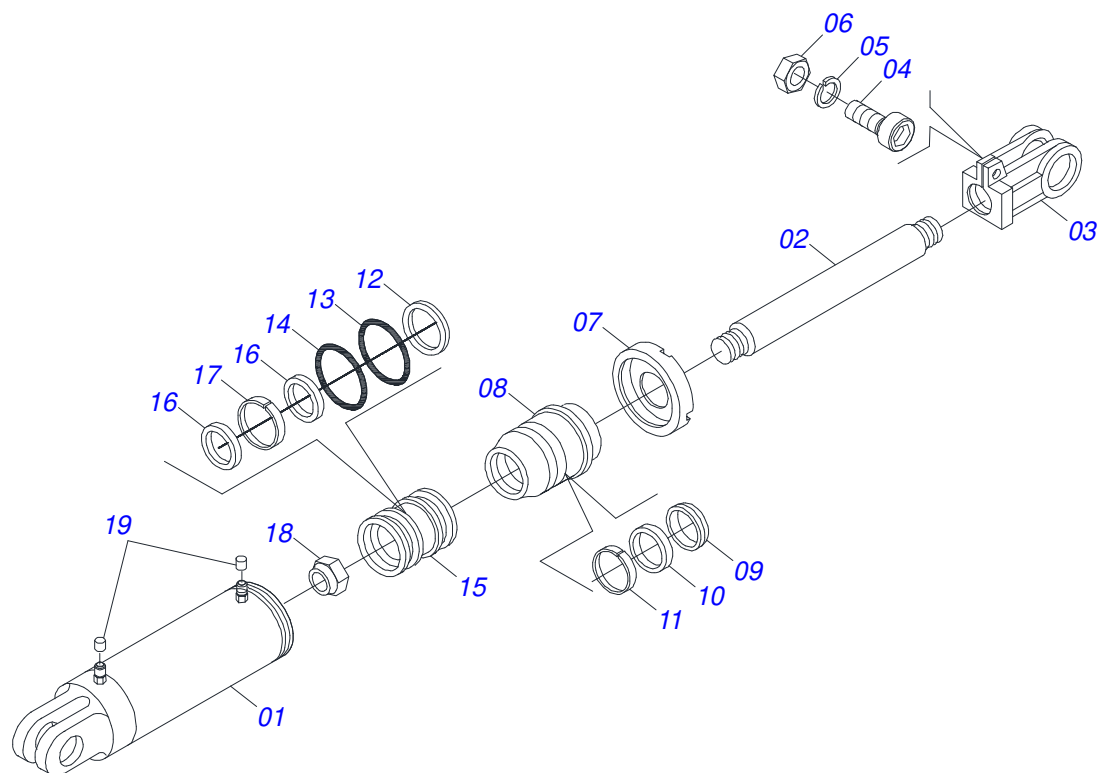
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
001	0501051142	CAJA RODADO CON RODILLO	4	01
002	0521010822	EJE 63,5 X 520		01
003	0501016545	ARANDELA PLANA		01
004	0503030009	TUERCA CASTILLO 1		01
005	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2		01
006	0502020591	TAPA PROTECCION		01
007	0503011444	ARANDELA PRESION		04
008	0503010358	TORNILLO 5/16 UNC X 7/8		04
009	0503010002	GRASERA 1800		01



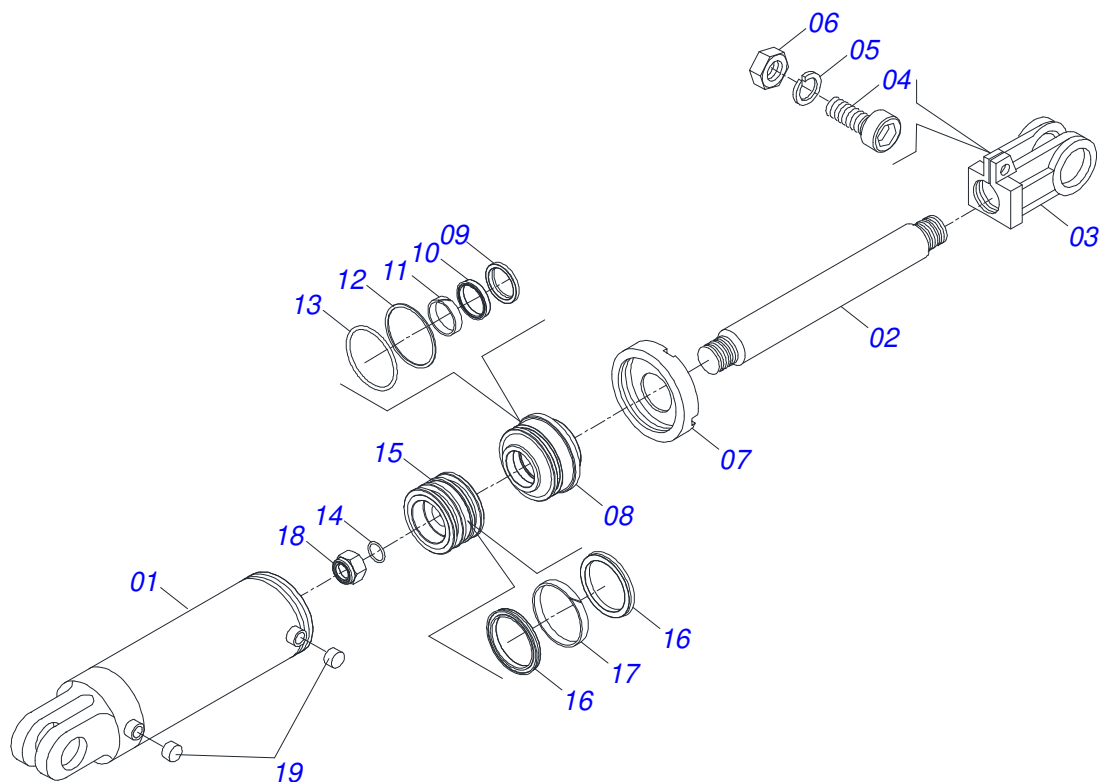
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501051142	CAJA RODADO CON RODILLO	4	01
02	0521010821	EJE 63,50 X 420		01
03	0501016545	ARANDELA PLANA		01
04	0503030009	TUERCA CASTILLO 1		01
05	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2		01
06	0502020591	TAPA PROTECCION		01
07	0503011444	ARANDELA PRESION		04
08	0503010358	TORNILLO 5/16 UNC X 7/8		04
09	0503010002	GRASERA 1800		01



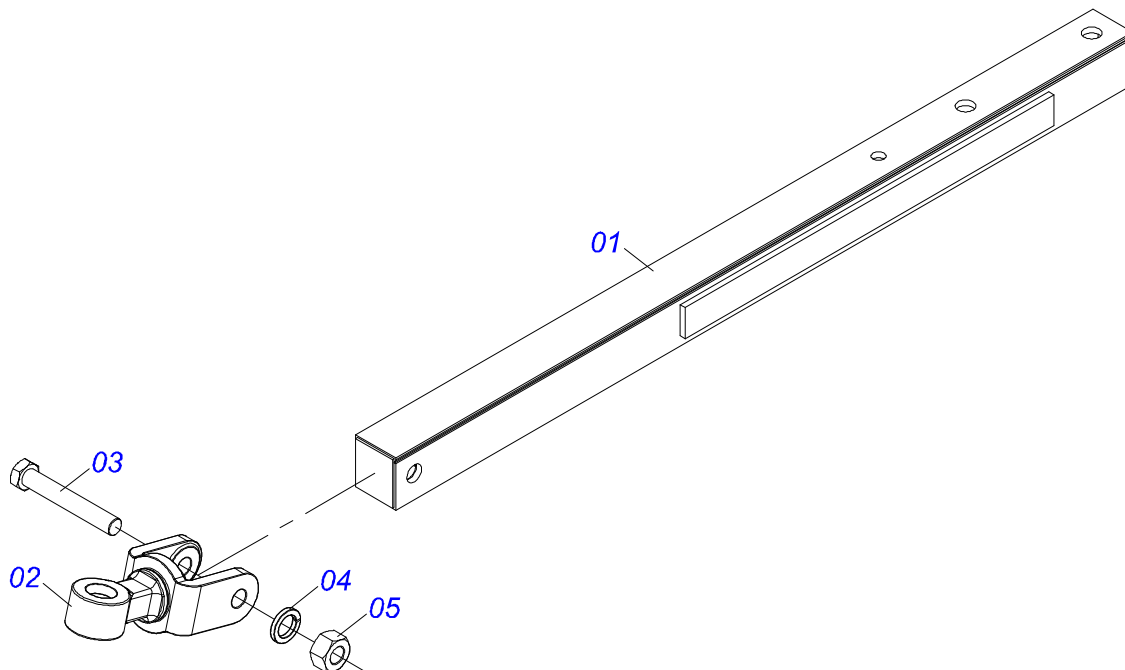
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501110728	CAJA RODADO		01
01A	0502011121	CAJA RODADO		01
01B	0501010127	TORNILLO ROD 9/16"UN X 1.7/8"		06
01C	0503010035	TUERCA CONICA 9/16		06
02	0503010037	RODAMIENTO 30207		01
03	0503010006	RODAMIENTO 32210		01
04	0503012928	RETENES		01



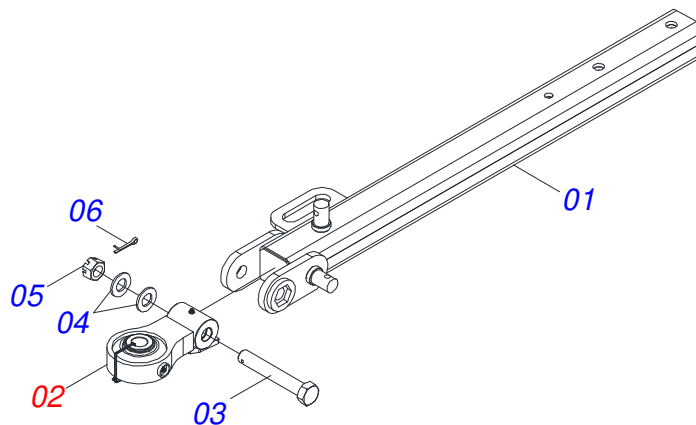
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511061588	CAMISA 85,72 X 415,5		01
02	0521010421	EXTENSOR CILINDRO HIDRAULICO		01
03	0502040747	HORQUILLA		01
04	0503011094	TORNILLO 3/8" UNC X 2" C C S I 12.9		01
05	0503010025	ARANDELA PRESION 3/8		01
06	0503010026	TUERCA 3/8		01
07	0502010993	TAPA MOVIL 85,72		01
08	0502010781	SOPORTE ANILLOS 44,45 X 85,72		01
09	0503010761	ANILLO RASCADOR D-1750		01
10	0503010990	ANILLO 1870-1750-375-B		01
11	0503010949	ANILLO GUIA INTERNO W2-2000-500		01
12	0503011060	ANILLO BACK-UP 8-336		01
13	0503010976	ANILLO O'RING 2-336 N 3006-9B		01
14	0503010042	ANILLO O'RING 2-214 N 3006-9B		01
15	0502010843	EMBOLO 44,45 X 85,7		01
16	0503010170	ANILLO 3120 2750		02
17	0503010948	ANILLO GUIA EXTERNO W4-3346-590		01
18	0503010063	TUERCA 1" UNF		01
19	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
20	0501031796	JUEGO REPARO COMPLETO CILINDRO		01



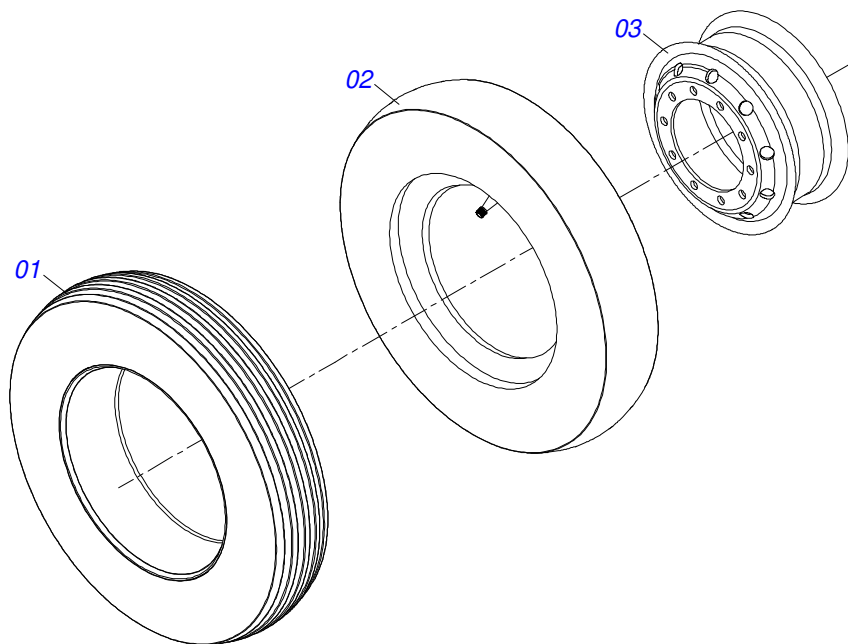
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501069906	CAMISA 101,6 X 398		01
02	0521010422	EXTENSOR CILINDRO HIDRAULICO		01
03	0502040747	HORQUILLA		01
04	0503011094	TORNILLO 3/8" UNC X 2" C C S I 12.9		01
05	0503010025	ARANDELA PRESION 3/8		01
06	0503010026	TUERCA 3/8		01
07	0502010017	TAPA MOVIL 101,6		01
08	0502010778	SOPORTE ANILLOS 50,8 X 101,6		01
09	0503010039	ANILLO RASCADOR D-2000		01
10	0503010991	ANILLO 1870-2000-375-B		01
11	0503010952	ANILLO GUIA INTERNO W2-2250-500		01
12	0503011061	ANILLO BACK-UP 8-342		01
13	0503010338	ANILLO O'RING 2-342 N 3006-9B		01
14	0503010345	ANILLO O'RING 2-218 N 3006-9B		01
15	0502010992	EMBOLO 50,8 X 101,6		01
16	0503010043	ANILLO 3750-3250		02
17	0503010994	ANILLO GUIA EXTERNO W2-4000-500		01
18	0503010817	TUERCA 1.1/4		01
19	0503030385	PLUG CILINDRICO N-002		02
20	0501031799	JUEGO REPARO COMPLETO		01



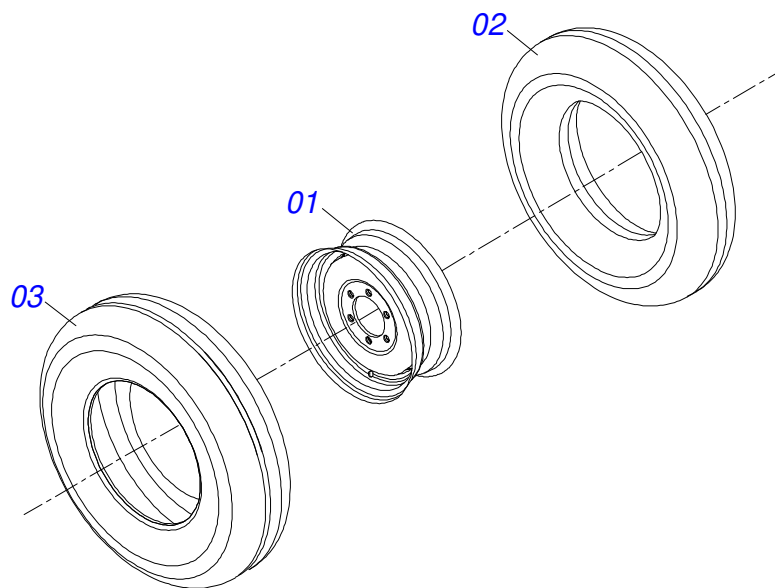
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501060188	BARRA TRACCION 1400		01
02	0521061775	ENGANCHE TRACTOR		01
03	0501010060	TORNILLO 1 UNC X 6.1/3		01
04	0503011438	ARANDELA PRESION		01
05	0501010059	TUERCA 1.5/8		01



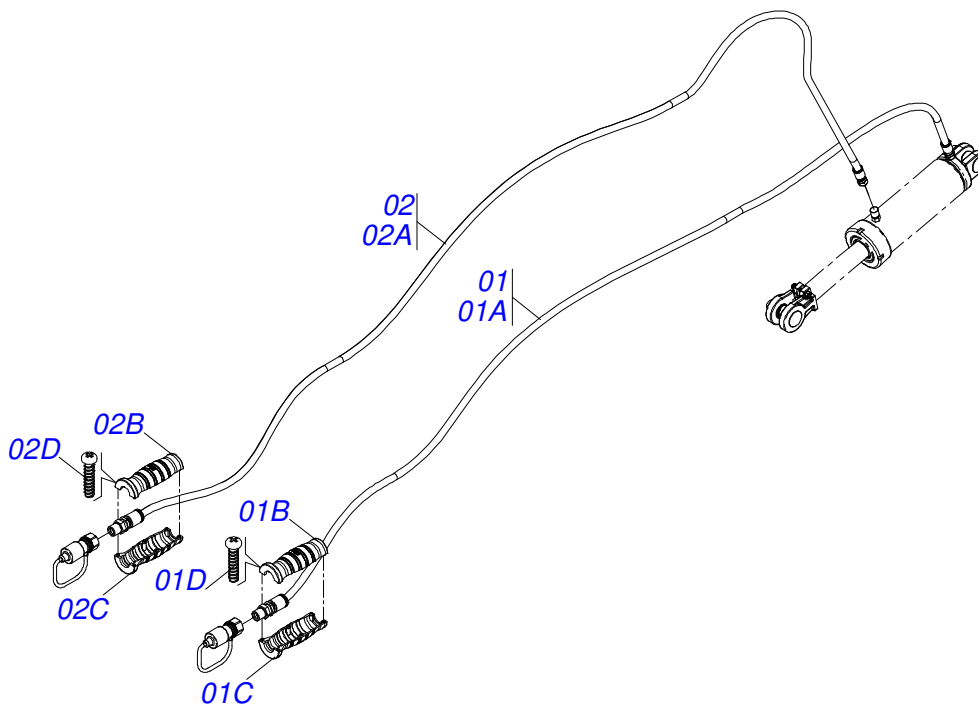
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521069165	BARRA TRACCION		01
02	0521057520	TRACTOR COMPLETO		01
03	0581015973	TORNILLO 1.1/4 UNC X 8 C S G5		01
04	0501017779	ARANDELA PLANA		02
05	0503013026	TUERCA CASTILLO 1.1/4" UNC		01
06	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		01



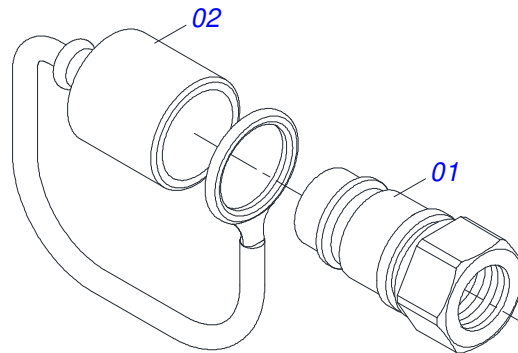
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503010065	NEUMATICO 6.00X 16 - 6 LONAS		01
02	0503010068	CAMARA AIRE 6.00 X 16		01
03	0503010894	RUEDA 4,50X16X118X6F16,5X152,4		01



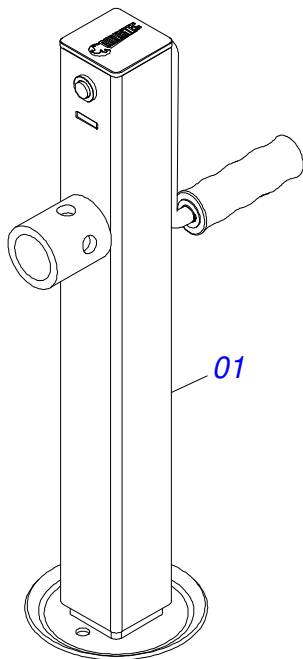
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503010893	RUEDA		01
02	0503010033	CAMARA AIRE 7.50 X 16		01
03	0503010120	NEUMATICO 7.50X 16 -10LONAS		01



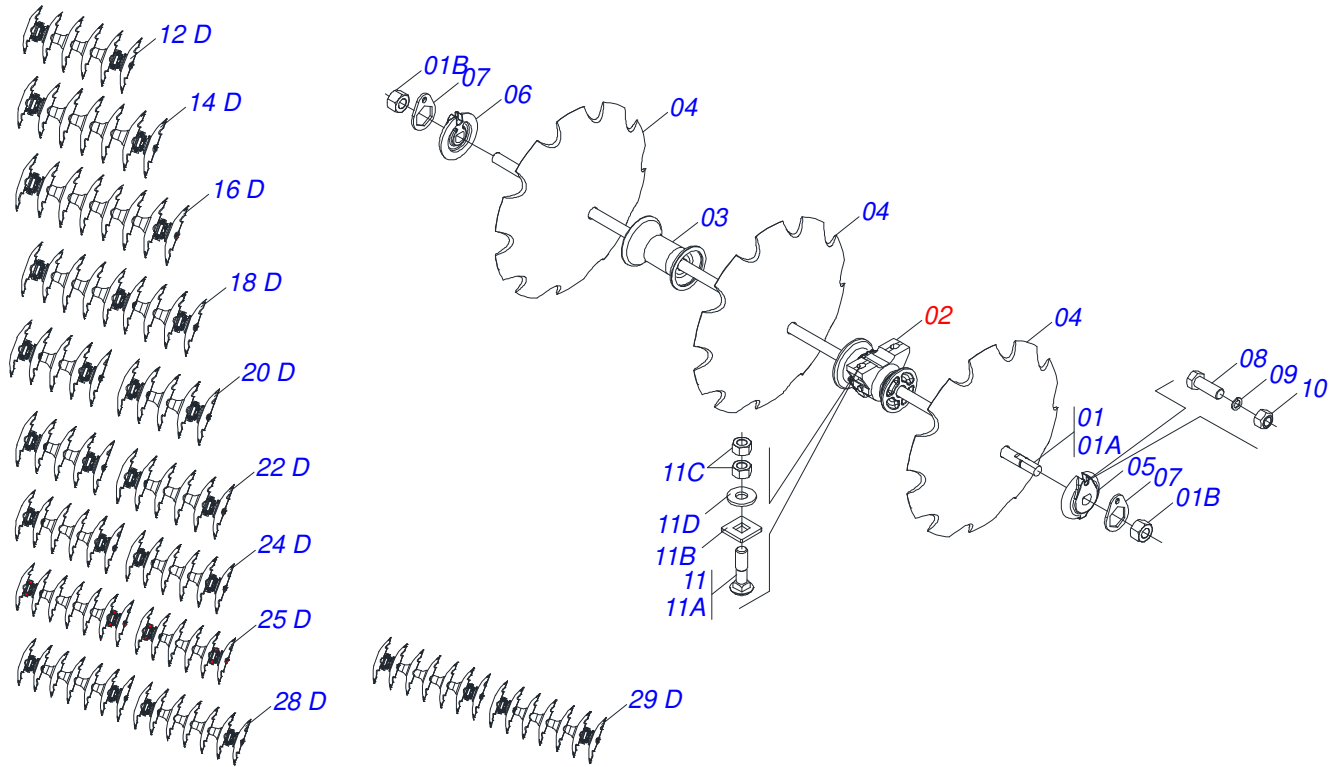
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521056233	MANGUERA TR-TM 3/8 X 6000 NEGRA / ROJA		01
01A	0501080443	MANGUERA 3/8 X 6000 TR-TM		01
01B	0503034495	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA (ROJO)		01
01C	0503034492	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA		01
01D	0503018952	TORNILLO PLASTICO		06
02	0521055893	MANGUERA TR-TM 3/8 X 5850 NEGRA / AZUL		01
02A	0501080421	MANGUERA 3/8 X 5850 TR-TM		01
02B	0503034492	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA		01
02C	0503034494	MANOPA MANGUERA HIDRAULICA (AZUL)		01
02D	0503018952	TORNILLO PLASTICO		06



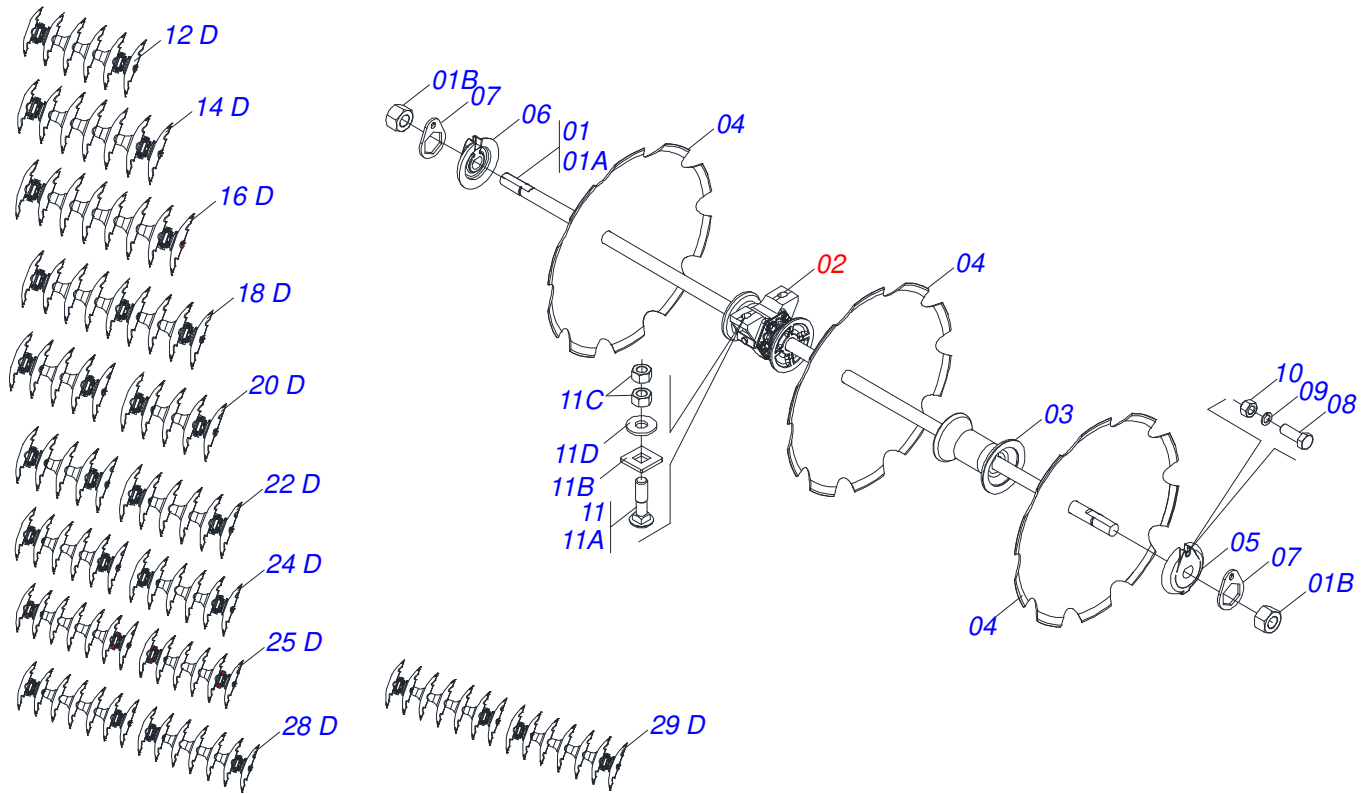
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503011627	MACHO ENGANCHE RAP AGR 1/2 NPT		01
02	0503011882	TAPA PLASTICA P/ ENG RAP		01



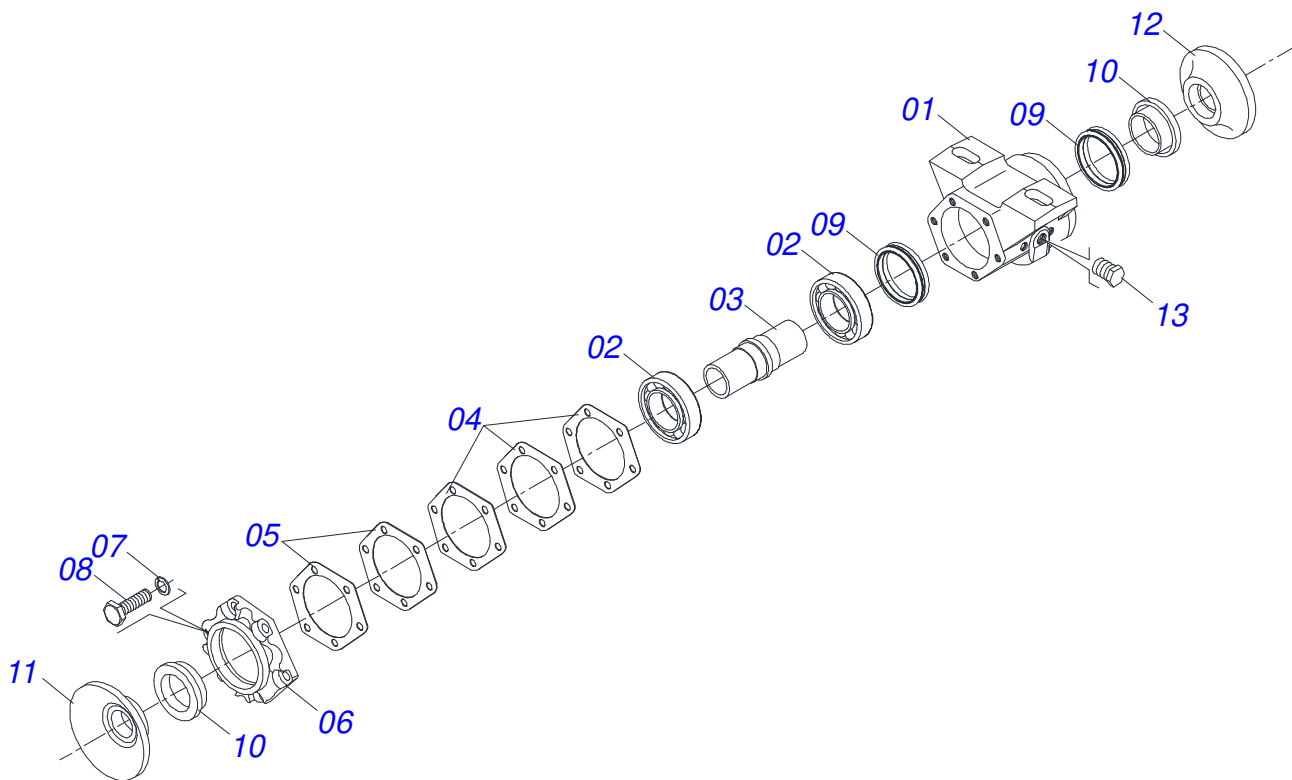
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503062157	GATO COMPLETO	13	01



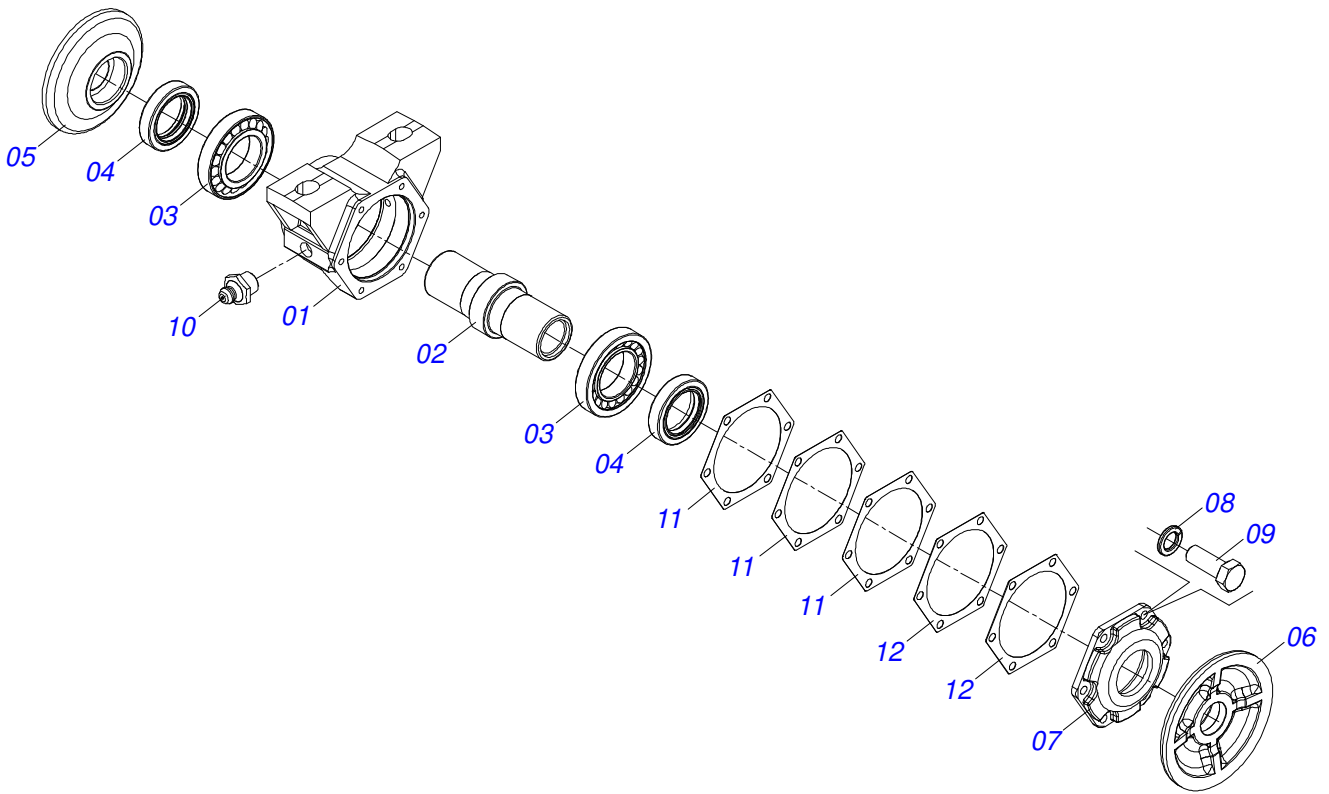
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	12	14	16	18	20	22	24	25	28	29
01	0501046855	EJE 1.5/8 7HPP X 1320-TUERCAS 2.3/4		01	00	00	00	00	01	02	02	00	00
01.	0501046854	EJE 1.5/8 7HPP X 1240-TUERCAS 2.3/4		00	02	00	00	00	00	00	00	00	00
01..	0501046859	EJE 1.5/8 7HPP X 1780-TUERCAS 2.3/4		00	00	02	00	00	00	00	00	00	00
01...	0501046860	EJE 1.5/8 7HPP X 2020-TUERCAS 2.3/4		00	00	00	02	00	00	00	00	00	00
01....	0501046853	EJE 1.5/8 7HPP X 1090-TUERCAS 2.3/4		00	00	00	00	02	01	00	00	00	00
01.....	0501046857	EJE 1.5/8 7HPP X 1555-TUERCAS 2.3/4		00	00	00	00	00	00	00	01	02	02
01A	0501015237	EJE 1.5/8 7HPP X 1320		01	00	00	00	00	01	02	02	00	00
01A.	0501019016	EJE 1.5/8 7HPP X 1240		00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
01A..	0501015631	EJE 1.5/8 7HPP X 1780		00	00	01	00	00	00	00	00	00	00
01A...	0501015329	EJE 1.5/8 7HPP X 2020		00	00	00	01	00	00	00	00	00	00
01A....	0501015029	EJE 1.5/8 7HPP X 1090		00	00	00	00	02	01	00	00	00	00
01A.....	0501015632	EJE 1.5/8 7HPP X 1555		00	00	00	00	00	00	00	01	02	02
01B	0502040640	TUERCA 1.5/8" 7FPP 2.3/4"		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
02	0501042963	CHUMACERA AGR DM OL 225 1.5/8 ST	16	02	02	02	03	04	04	04	04	04	04
02.	0501046914	CHUMACERA AGR CM GX 225 1.5/8 SD PR	17	02	02	02	03	04	04	04	04	04	04
03	0502010626	SEPARADOR 226		03	04	05	05	04	05	06	07	08	08
04	0602030005	DISCO REC 24 X 6		06	07	08	09	10	10	12	12	14	14
04.	0602037004	DISCO REC 28 X 6		06	07	08	09	10	10	12	12	14	14
04..	0602033005	DISCO REC 26 X 6		06	07	08	09	10	10	12	12	14	14
05	0502011048	TRABA EJE EXT 1.5/8"		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
06	0502011047	TRABA EJE INT 1.5/8"		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
07	0511014339	TRABA TUERCA 1.5/8"		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
08	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
09	0503010027	ARANDELA PRESION		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
10	0503010013	TUERCA 5/8		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11	0511040034	CONJ PIEZAS IMPL 3/4 UNC X 3.1/4 CA		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11A	0501017303	TORNILLO 3/4" UNC X 3.1/4"		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11B	0501010949	TRABA TORNILLO 3/4"		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11C	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		08	08	08	08	16	16	16	16	16	16
11D	0501010322	ARANDELA PLANA 20.50 X 46 X 4.75		04	04	04	04	08	08	08	08	08	08



Artículo	Código	Descripción	Ver	Pág.	12	14	16	18	20	22	24	25	28	29
01	0501046855	EJE 1.5/8 7HPP X 1320-TUERCAS 2.3/4			01	00	00	00	00	01	02	02	00	00
01.	0501046854	EJE 1.5/8 7HPP X 1240-TUERCAS 2.3/4			00	02	00	00	00	00	00	00	00	00
01..	0501046859	EJE 1.5/8 7HPP X 1780-TUERCAS 2.3/4			00	00	02	00	00	00	00	00	00	00
01...	0501046860	EJE 1.5/8 7HPP X 2020-TUERCAS 2.3/4			00	00	00	02	00	00	00	00	00	00
01....	0501046853	EJE 1.5/8 7HPP X 1090-TUERCAS 2.3/4			00	00	00	00	02	01	00	00	00	00
01.....	0501046857	EJE 1.5/8 7HPP X 1555-TUERCAS 2.3/4			00	00	00	00	00	00	00	01	02	02
01A	0501015237	EJE 1.5/8 7HPP X 1320			01	00	00	00	00	01	02	02	00	00
01A.	0501019016	EJE 1.5/8 7HPP X 1240			00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
01A..	0501015631	EJE 1.5/8 7HPP X 1780			00	00	01	00	00	00	00	00	00	00
01A...	0501015329	EJE 1.5/8 7HPP X 2020			00	00	00	01	00	00	00	00	00	00
01A....	0501015029	EJE 1.5/8 7HPP X 1090			00	00	00	00	02	01	00	00	00	00
01A.....	0501015632	EJE 1.5/8 7HPP X 1555			00	00	00	00	00	00	00	01	02	02
01B	0502040640	TUERCA 1.5/8" 7FPP 2.3/4"			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
02	0501042963	CHUMACERA AGR DM OL 225 1.5/8 ST	16		02	02	02	03	04	04	04	04	04	04
02.	0501046914	CHUMACERA AGR CM GX 225 1.5/8 SD PR	17		02	02	02	03	04	04	04	04	04	04
03	0502010626	SEPARADOR 226			03	04	05	05	04	05	06	07	08	08
04	0602030005	DISCO REC 24 X 6			06	07	08	09	10	10	12	12	14	14
04.	0602037004	DISCO REC 28 X 6			06	07	08	09	10	10	12	12	14	14
04..	0602033005	DISCO REC 26 X 6			06	07	08	09	10	10	12	12	14	14
05	0502011048	TRABA EJE EXT 1.5/8"			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
06	0502011047	TRABA EJE INT 1.5/8"			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
07	0511014339	TRABA TUERCA 1.5/8"			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
08	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
09	0503010027	ARANDELA PRESION			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
10	0503010013	TUERCA 5/8			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11	0511040034	CONJ PIEZAS IMPL 3/4 UNC X 3.1/4 CA			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11A	0501017303	TORNILLO 3/4" UNC X 3.1/4"			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11B	0501010949	TRABA TORNILLO 3/4"			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08
11C	0503010014	TUERCA 3/4" UNC			08	08	08	08	16	16	16	16	16	16
11D	0501010322	ARANDELA PLANA 20.50 X 46 X 4.75			04	04	04	04	08	08	08	08	08	08



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
001	0502020446	CAJA DE CHUMACERA DM		01
002	0503010113	RODAMIENTO 30212		02
003	0502010639	EJE DE CHUMACERA CM/DM		01
004	0503031972	JUNTA VEDAMIENTO 137 X 113,2 X 0,3		03
005	0503031973	EMPAQUETADURA 137 X 113,2 X 0,1		02
006	0502012445	COJINETE TAPA CAJA (CAJA LIGERAMENTE)		01
007	0503011443	ARANDELA PRESION		06
008	0503010237	TORNILLO 3/8 UNC X 1		06
009	0503030027	RETEN LP JB-255		02
010	0502010633	ALOJAMIENTO RETENES C/ BUCHA		02
011	0502040239	APOYO EXT DEL DISCO		01
012	0502040240	APOYO INT DEL DISCO		01
013	0503010856	TAPON R3/8" BSPT		01



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0502020448	CAJA DEL CHUMACERA CM		01
02	0502010639	EJE DE CHUMACERA CM/DM		01
03	0503010113	RODAMIENTO 30212		02
04	0503010327	RETEN 00556-GB		02
05	0502040240	APOYO INT DEL DISCO		01
06	0502040239	APOYO EXT DEL DISCO		01
07	0502020457	TAPA CAJA CM		01
08	0503011443	ARANDELA PRESION		06
09	0503010237	TORNILLO 3/8 UNC X 1		06
10	0503010002	GRASERA 1800		02
11	0503031972	JUNTA VEDAMIENTO 137 X 113,2 X 0,3		03
12	0503031973	EMPAQUETADURA 137 X 113,2 X 0,1		02



civemasa

Publicaciones Técnicas | Elaboración y Revisión

LUIZ CANDIDO

www.civemasa.com.br

