

RASTRAS

GAPCRC-HD 8013 ARTICULADA HIDRÁULICA

Código: 0501092807

Serie: S-0220

Revisión: 00

Fecha de Revisión: JUNHO/2022

CATALOGO DE PARTES

CIVEMASA

PRODUCTOS

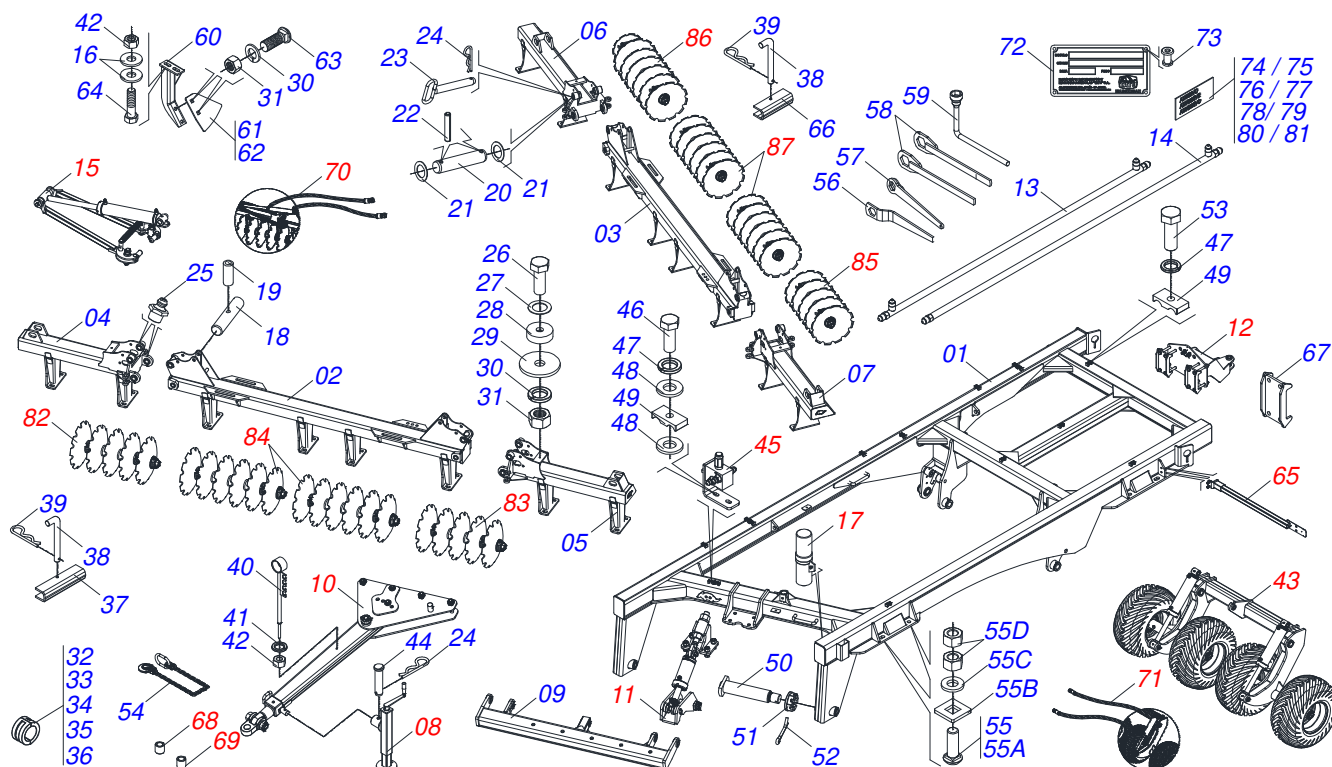
Código	Descripción
0121010127	GAPCRC-HD 8013 49X36X9 DR DM C/ET C/P H FOL S-0220

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

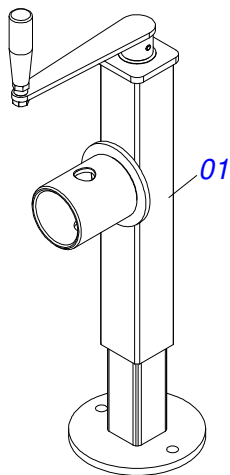
0909098868	CHASI COMPLETO	.....	1
0511048088	GATO COMPLETO	.....	2
0521041823	BARRA DE TRACCIÓN COMPLETA (PIN 3)	.....	3
0531040171	ENGANCHE COMPLETO	.....	4
0909094834	CONJUNTO DEL ARTICULADO DEL CABEZAL	.....	5
0511058521	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 527 X 165	.....	6
0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	.....	7
0909094821	CONJUNTO DE ARTICULACIÓN	.....	8
0511050181	ARTICULACION IZQ COMPLETO	.....	9
0511050182	ARTICULACION DELANTERA DERECHA	.....	10
0511059197	CILINDRO HIDRAULICO 76,20 X 114,30 X 1085 X 715	.....	11
0521052000	CONJUNTO PUERTO MANUAL	.....	12
0909093678	CONJUNTO DEL RODADO	.....	13
0521058003	CONJUNTO CILINDRO	.....	14
0501056467	RODADO SIN NEUMATICO	.....	15
0511059196	VALVULA COMPLETA	.....	16
0909093685	CONJUNTO DE FIJACIÓN DE LANTERNA	.....	17
0909098870	SECCIÓN DE DISCOS TRASERO LATERAL DERECHA	.....	18
0909098871	SECCIÓN DE DISCOS TRASERO LATERAL IZQUIERDA	.....	19
0909098872	SECCIÓN DE DISCOS CENTRALES TRASERA	.....	20
0909098873	SECCIÓN DE DISCOS CENTRAL DELANTERA	.....	21
0909098874	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO LATERAL DERECHA	.....	22
0909098875	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO LATERAL IZQUIERDA	.....	23
0909098876	CONJUNTO RODADO	.....	24
0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	.....	25
0909094836	CIRCUITO HIDRÁULICO ARTICULACIÓN DE CHASIS	.....	26
0909094835	CIRCUITO HIDRÁULICO DE LAS RUEDAS CON CILINDRO Y CON VÁLVULA	.....	27



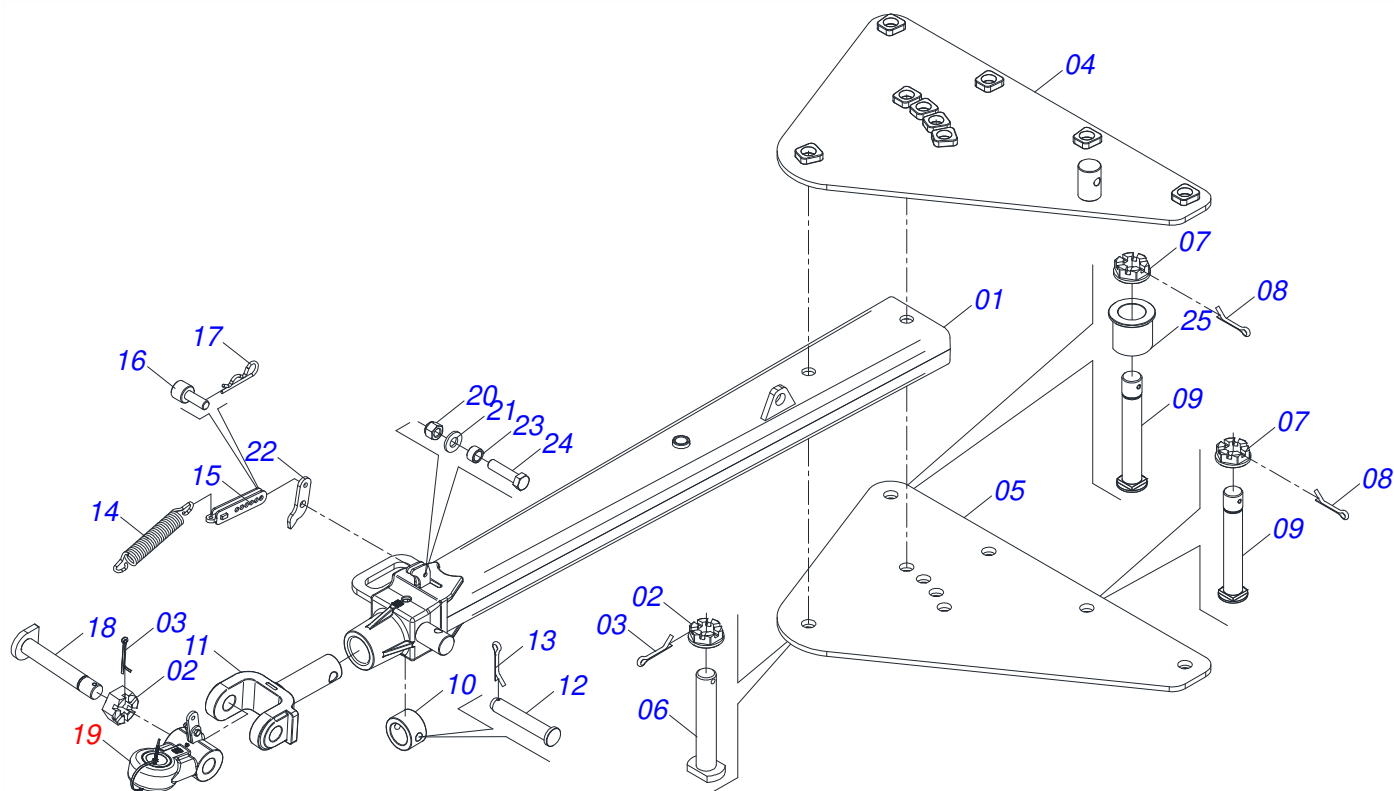
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0531040026	CUADRO		01
02	0531060851	CHASIS DELANTERO		01
03	0531060850	CHASIS TRASERO		01
04	0531060852	CHASIS DELANTERO LATERAL DERECHO		01
05	0531060854	CHASIS DELANTERO LATERAL IZQUIERDO		01
06	0531060856	CHASIS TRASERO LATERAL DERECHO		01
07	0531060858	CHASIS TRASERO		01
08	0511048088	GATO COMPLETO	2	01
09	0521068250	BARRA ENGATE		01
10	0521041823	BARRA DE TRACCIÓN COMPLETA (PIN 3)	3	01
11	0909094834	CONJUNTO DEL ARTICULADO DEL CABEZAL	5	01
12	0531060840	RUEDA		01
13	0521066126	TUBO DISTR ACEITE		02
14	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		02
15	0909094821	CONJUNTO DE ARTICULACIÓN	8	04
16	0541010763	ARANDELA PLANA		180
17	0521052000	CONJUNTO PUERTO MANUAL	12	01
18	0541016676	EJE 1.1/2 X 175		04
19	0503013662	TORNILLO 1/2" UNC X 1"		04
20	0581015612	EJE DE CONEXIONES 50,90 X 452		04
21	0511019776	ARANDELA PLANA 52.5 X 72 X 6.30		08
22	0503011069	PASADOR TENSION 10 X 70		08
23	0521068256	EJE TRABA 25,40 X 285		04
24	0503030012	PASADOR (GRAPA DE SUJECION)		05
25	0503010002	GRASERA 1800		25
26	0503010233	TORNILLO 5/8 UNC X 2.1/2		04
27	0571010265	ARANDELA PLANA		04
28	0581011153	BATEDOR CHASI		04
29	0571013284	ARANDELA PLANA		06
30	0503010027	ARANDELA PRESION		94
31	0503010013	TUERCA 5/8		94

Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
32	0501047895	TOPE		04
33	0501047885	TOPE		02
34	0501047886	TOPE		02
35	0501047887	TOPE		02
36	0501047888	TOPE		02
37	0561016693	TRABA TRANSPORTE		02
38	0541016844	FIJADOR TRABA		02
39	0503030285	PASADOR (GRAPA DE SUJECION)		02
40	0521062849	SOPORTE MANGUERA		01
41	0503010023	ARANDELA PRESION		01
42	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		97
43	0909098876	CONJUNTO RODADO	24	01
44	0561014251	EJE UNION		01
45	0511059196	VALVULA COMPLETA	16	01
46	0503011173	TORNILLO 7/16" UNC X 2"		04
47	0503010180	ARANDELA PRESION 7/16"		01
48	0501012803	ARANDELA PLANA		04
49	0502010477	CUERPO SUPERIOR PRESILLA		18
50	0521063989	EJE 50,8 X 380 CON TRABA		02
51	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		02
52	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		02
53	0503011135	TORNILLO		12
54	0503013150	CADENA 1300 X 3/8		01
55	0521040349	TORNILLO 1.1/4 UNC X 5.3/4		08
55A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		01
55B	0571010449	TRABA TORNILLO		01
55C	0571010448	BUJE 32,50 X 75 X 16		01
55D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		02
56	0501011432	LLAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO PLANO		01
57	0521062858	CLAVE TUERCA 1.1/4"		01
58	0501061044	CLAVE 2.1/8 E 2.1/2 CABO PLANO		02
59	0503016137	CLAVE 1.1/4 CABO CILINDRICO		01
60	0511064771	SOPORTE LIMPIADOR DELANTEIRO		22
61	0521013678	LIMPADOR DELANTEIRO		11
62	0521013679	LIMPADOR TRASERO		11
63	0503012195	TUERCA 5/8" UNC		90
64	0501010500	TORNILLO 3/4"UNC X3"		90
65	0909093685	CONJUNTO DE FIJACIÓN DE LANTERNA	17	02
66	0551019515	TRABA TRANSPORTE		01
67	0531060843	GARRA FIJADOR		01
68	0571013174	BUJE		01
69	0571013175	BUJE		01
70	0909094836	CIRCUITO HIDRÁULICO ARTICULACIÓN DE CHASIS	26	01
71	0909094835	CIRCUITO HIDRÁULICO DE LAS RUEDAS CON CILINDRO Y CON VÁLVULA	27	01
72	0503034003	ETIQUETA IDENTIFICACIÓN ALUMINIO		01
73	0503010001	REMACHE POP		01
74	0503031428	ETIQUETA ADHESIVA ATENCIÓN		01
75	0503031738	ETIQUETA ADHESIVA		01
76	0503031087	ETIQUETA ADHESIVA		01
77	0503031739	ETIQUETA ADHESIVA PELIGRO		01
78	0503031827	LUBRICACIÓN ADHESIVA Y ETIQUETA DE REAPERTURA		01
79	0503031896	ETIQUETA ADHESIVA PELIGRO		01
80	0503034064	ETIQUETA		01
81	0503033428	ETIQUETA ADHESIVA		01
82	0909098874	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO LATERAL DERECHA	22	01

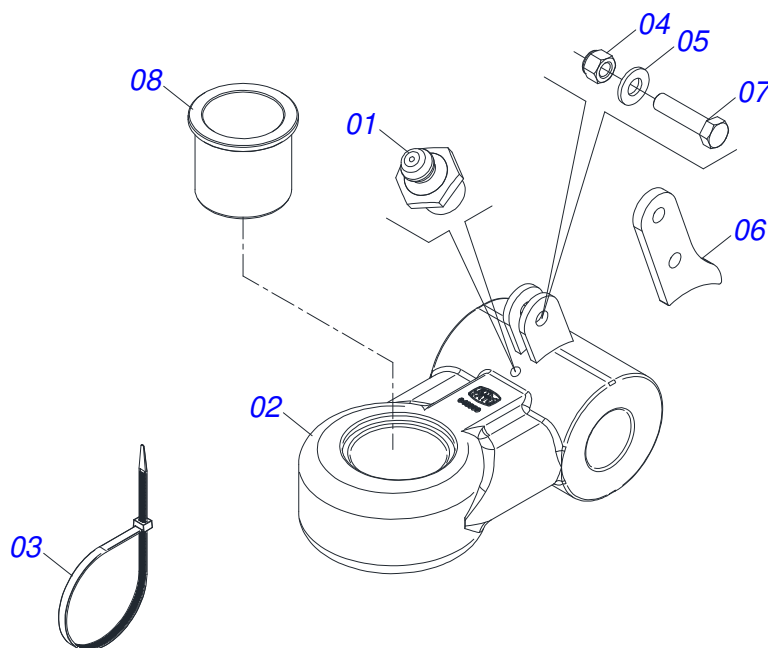
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
83	0909098875	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO LATERAL IZQUIERDA	23	01
84	0909098874	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO LATERAL DERECHA	22	01
85	0909098871	SECCIÓN DE DISCOS TRASERO LATERAL IZQUIERDA	19	01
86	0909098870	SECCIÓN DE DISCOS TRASERO LATERAL DERECHA	18	01
87	0909098872	SECCIÓN DE DISCOS CENTRALES TRASERA	20	01



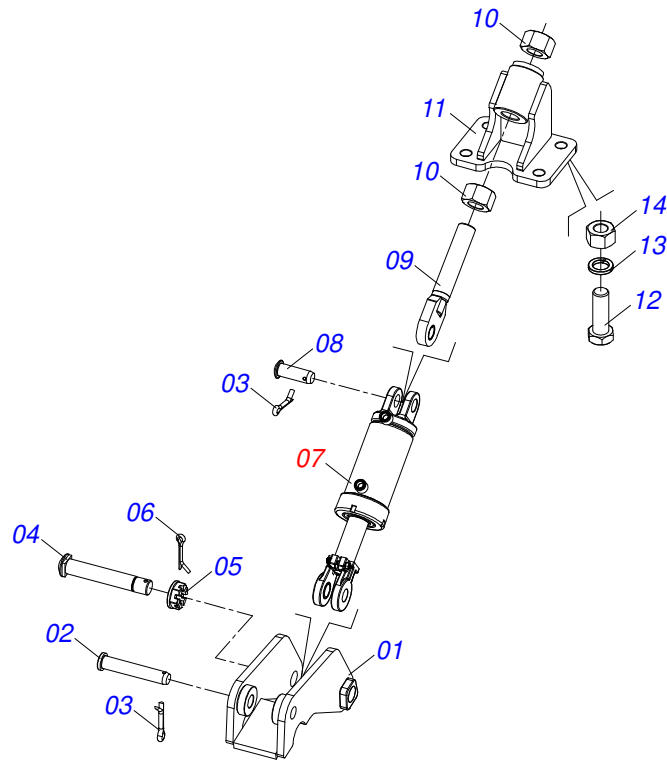
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503062227	GATO COMPLETO		01



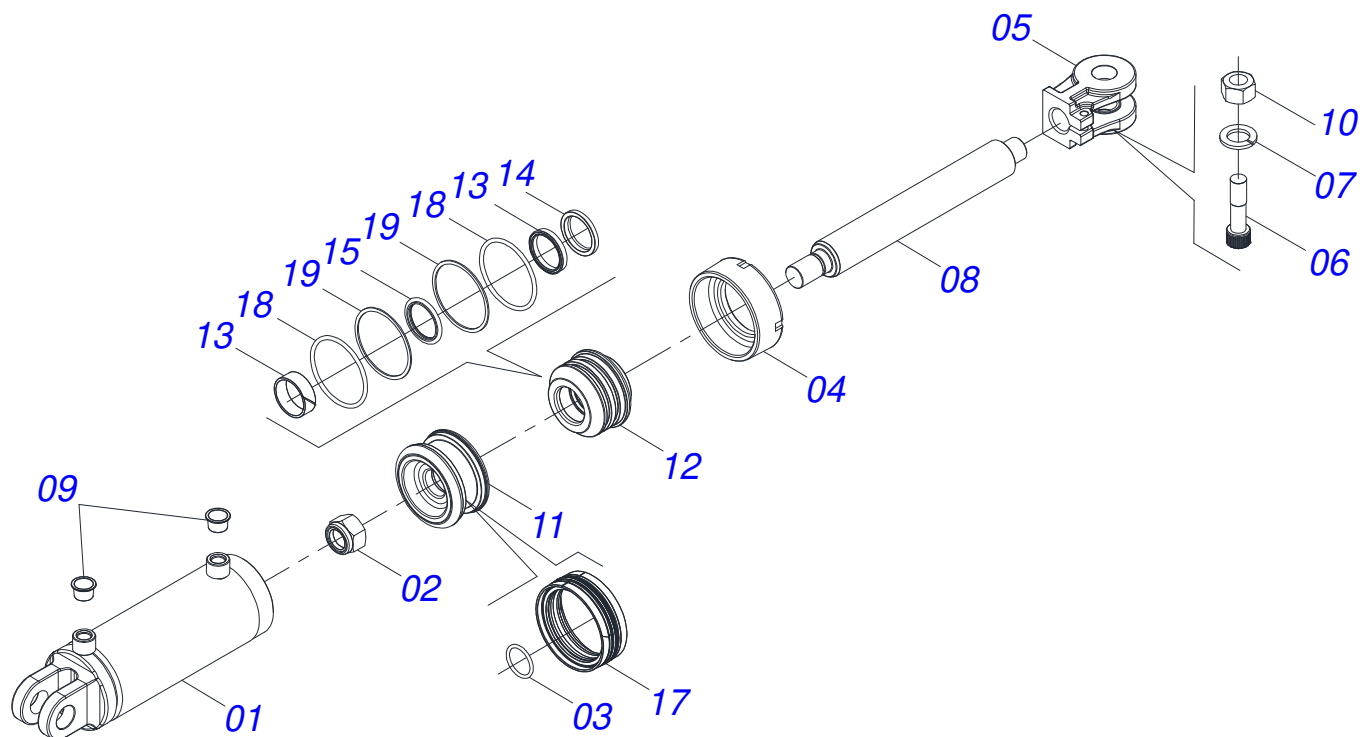
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521068249	BARRA TRACCIÓN (EJE 2)		01
02	0502040558	TUERCA CASTILLO 2		02
03	0503010074	PASADOR ABIERTO 3/8 X 4"		02
04	0521068246	PLACA SUPERIOR (EJE 2)		01
05	0521068247	PLACA INFERIOR (EJE 2)		01
06	0521068248	EJE CONEXIONES CON TRABA (50,80 X 273)		01
07	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 (GRAPA DE SUJECION)		01
18	0531061122	EJE ARTICULADOR		01
19	0531040171	ENGANCHE COMPLETO	4	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



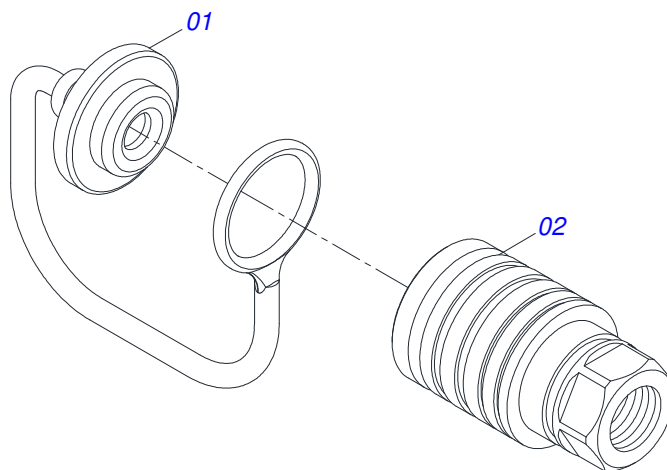
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRASERA 1800		01
02	0531061121	ENGANCHE		01
03	0503018829	ABRAZADERA DE NYLON		01
04	0503010589	TUERCA 1/2" UNC		01
05	0501010937	ARANDELA PLANA		01
06	0591014555	MUELLE FIJACION OREJA FRONTAL		01
07	0503010740	TORNILLO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
08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



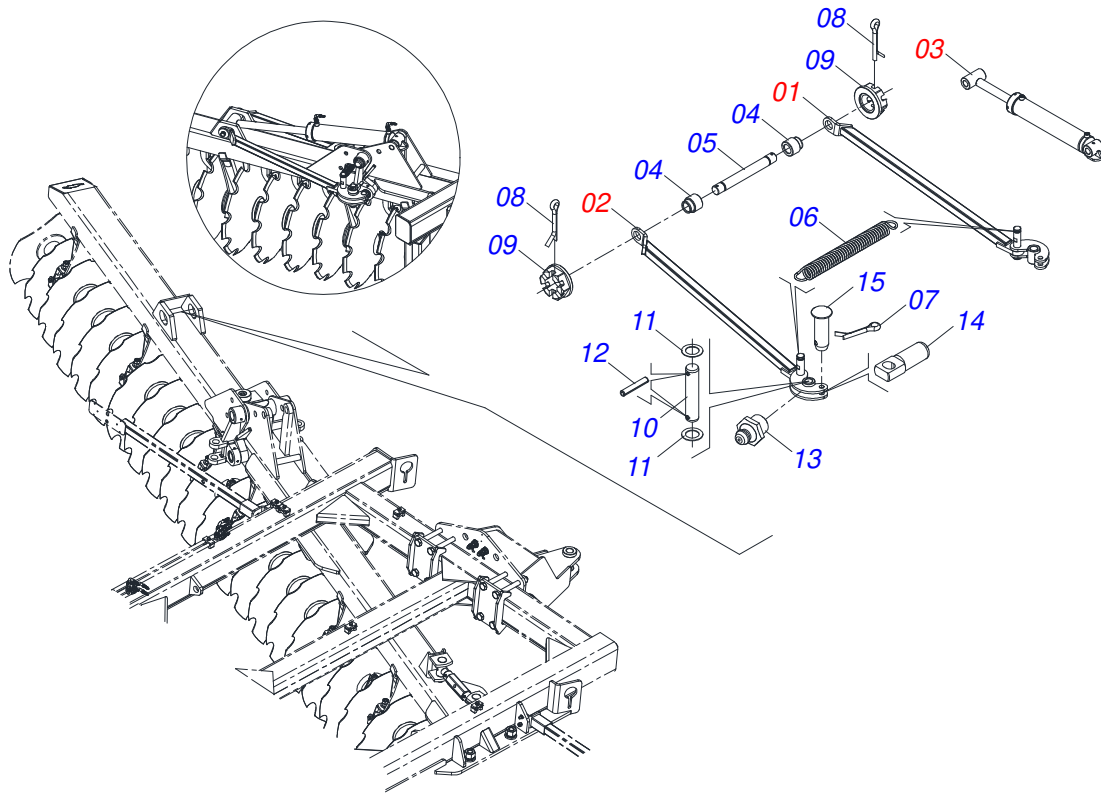
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511064656	ARTICULACION CABEZAL		01
02	0531019171	EJE UNION 31.75 X 177		01
03	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"		02
04	0521812053	EJE 37,50 X 220		01
05	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		01
06	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		01
07	0511058521	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 527 X 165	6	01
08	0521012538	EJE UNION 31,75 X 90		01
09	0511064433	PINO REGULADOR 1.3/4		01
10	0501010333	TUERCA 1.3/4		02
11	0521066580	FIJADOR CILINDRO		01
12	0501010276	TORNILLO		04
13	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		04
14	0501010059	TUERCA 1.5/8		04



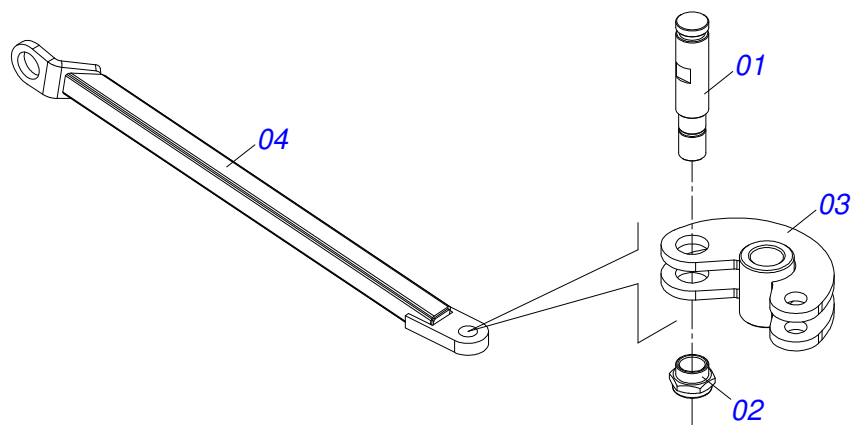
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066698	CAMISA	01	
02	0503010817	TUERCA 1.1/4	01	
03	0503018029	ANILLO O'RING 2-217	01	
04	0502012822	TAPA MOVIL 101,60	01	
05	0502040747	HORQUILLA	01	
06	0503011094	TORNILLO 3/8" UNC X 2" C C S I 12.9	01	
07	0503011443	ARANDELA PRESION	01	
08	0581011007	EXTENSOR CILINDRO HIDRAULICO	01	
09	0503030384	PLUG CON N-001	02	
10	0503010026	TUERCA 3/8	01	
11	0502012820	EMBOLO 50,80 X 101,60	01	
12	0502012821	SOPORTE ANILLO 50,80 X 101,60	01	
13	0503018025	ANILLO GUIA	01	
14	0503010039	ANILLO RASCADOR D-2000	01	
15	0503018026	ANILLO 1870-2000-375 B	01	
16	0503018024	ANILLO BS	01	
17	0503015633	SELLADO SELEMASTER	01	
18	0503010338	ANILLO O'RING 2-342 N 3006-9B	02	
19	0503011061	ANILLO BACK-UP 8-342	02	
20	0511032211R	JUEGO REPARO COMPLETO CILINDRO	01	



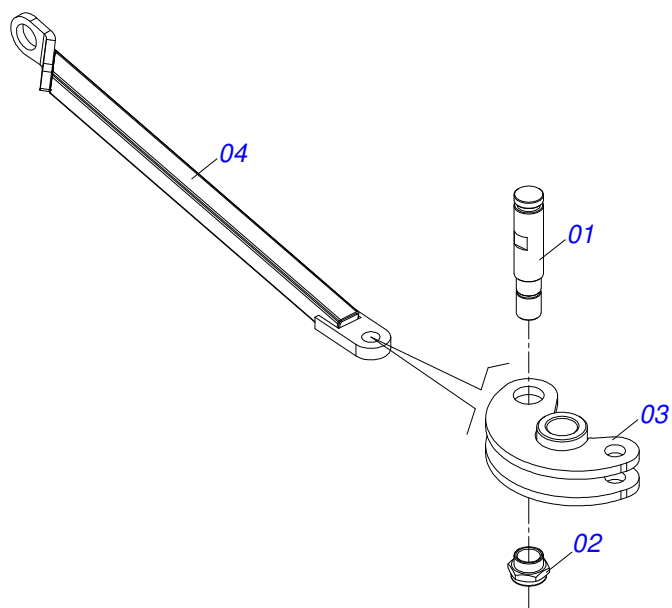
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503011883	TAPA PLASTICA P/ ENG RAP FEMEA		01
02	0503011628	HEMBRA ENGANCHE RAP AGR 1/2NPT		01



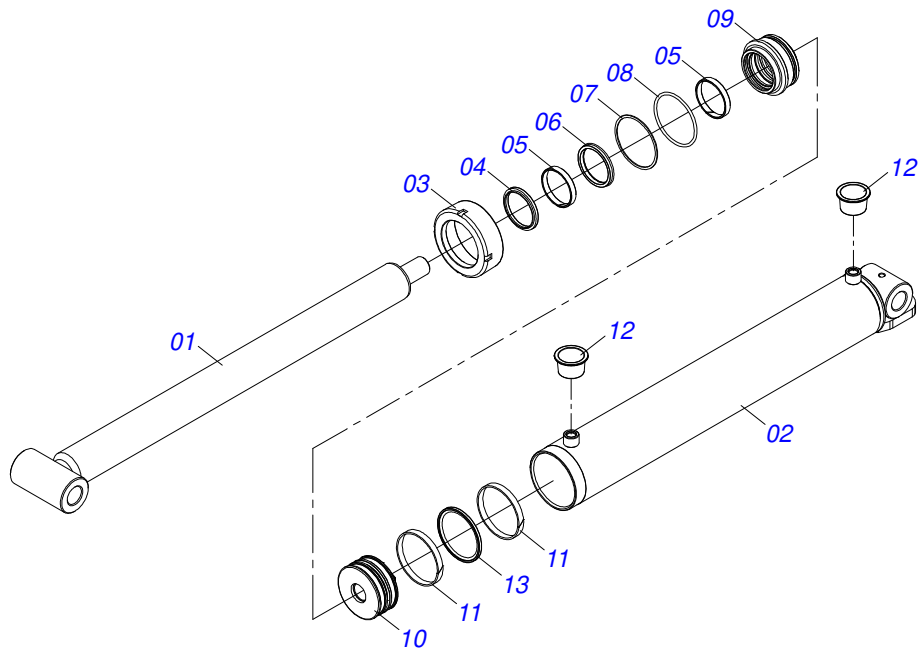
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511050181	ARTICULACION IZQ COMPLETO	9	04
02	0511050182	ARTICULACION DELANTERA DERECHA	10	04
03	0511059197	CILINDRO HIDRAULICO 76,20 X 114,30 X 1085 X 715	11	04
04	0541016614	BUJE 38,20 X 62 X 61		08
05	0501210091	EJE PIVOTE ARTICULADOR LATERAL		04
06	0503034605	MUELLES DE TRACCIÓN 411 X 50,70 X 6,35		04
07	0503010571	PASADOR ABIERTO 1/4" X 1.1/2"		08
08	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		08
09	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		08
10	0541016677	EJE DE UNION 37,20 X 177		08
11	0511019685	ARANDELA PLANA		16
12	0503010361	PASADOR TENSION		16
13	0503010002	GRASERA 1800		02
14	0561013283	EJE TRABA CHASIS		08
15	0521010572	EJE UNION 25 X 75		08



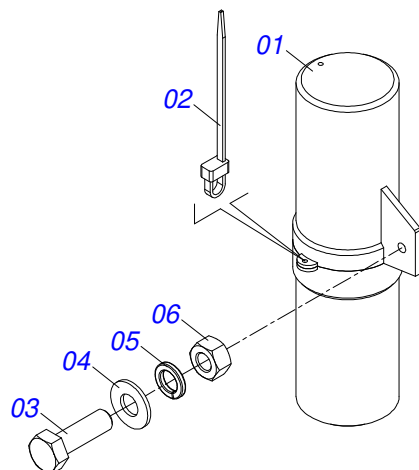
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0561014074	EJE TRABA		01
02	0541019258	TUERCA 1.1/4		01
03	0521060779	EJE TRABA		01
04	0521060770	BRAZO ARTICULACION DELANTERA		01



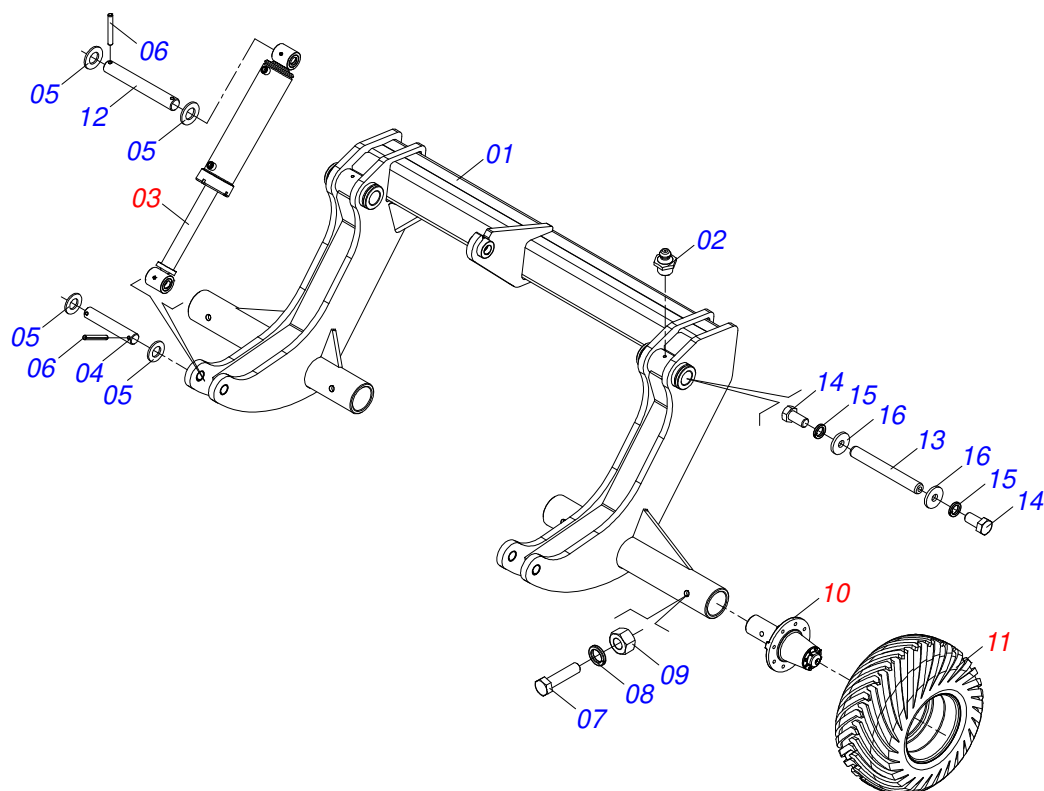
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0561014074	EJE TRABA		01
02	0541019258	TUERCA 1.1/4		01
03	0521060779	EJE TRABA		01
04	0521060771	BRAZO ARTICULACION COMPLETO		01



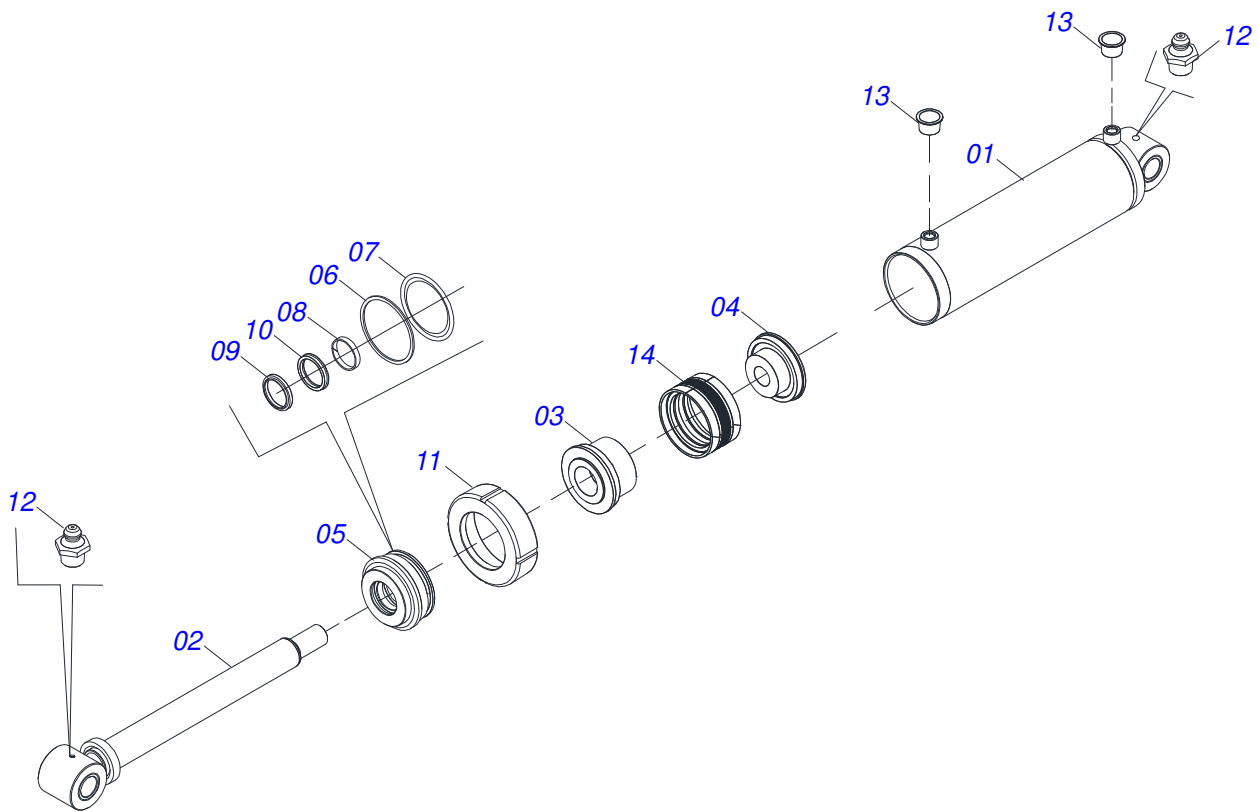
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521060777	EXTENSOR 76,20 X 1020,50 CRO 7012		01
02	0521067412	CAMISA 114,30 897,50 X CON EL BATIDOR		01
03	0502012629	MOBILE COVER 114,30 (E. 76,20)		01
04	0503012642	ANILLO RASCADOR D-3000		01
05	0503013553	ANILLO VEDAMIENTO		02
06	0503013552	ANILLO		01
07	0503011893	ANILLO BACK-UP 8-346		01
08	0503011892	ANILLO O'RING 2-346 N 3006-9B		01
09	0502012628	SOPORTE ANILLOS 76,30 X 114,20 GCRO		01
10	0502012477	EMBOLO 114,30		01
11	0503011891	ANILLO GUIA EXTERNO W2-4500-500		02
12	0503030384	PLUG CON N-001		02
13	0503014692	ANILLO OE 114,3		01



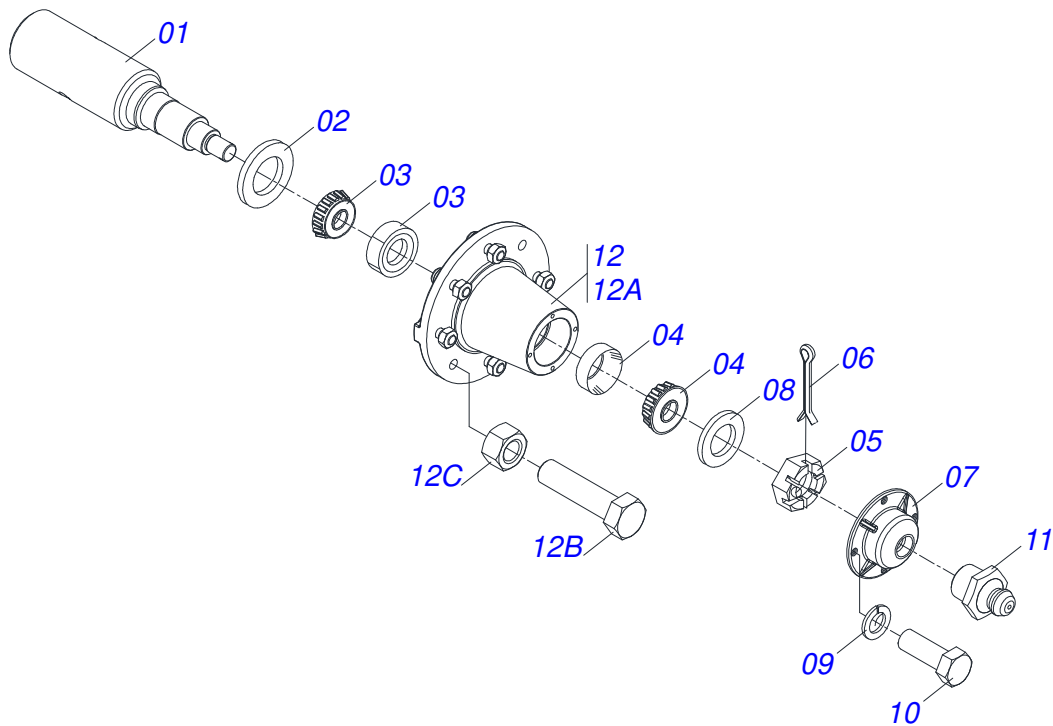
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503060100	COMPARTIMIENTO DEL MANUAL		01
02	0503010267	ABRAZADERA NYLON		01
03	0503010363	TORNILLO 5/16 UNC X 1		01
04	0501010694	ARANDELA PLANA		01
05	0503010179	ARANDELA PRESION		01
06	0503010337	TUERCA 5/16		01
07	0511032995	SACO CON MANUAL INSTRUCCIONES		01



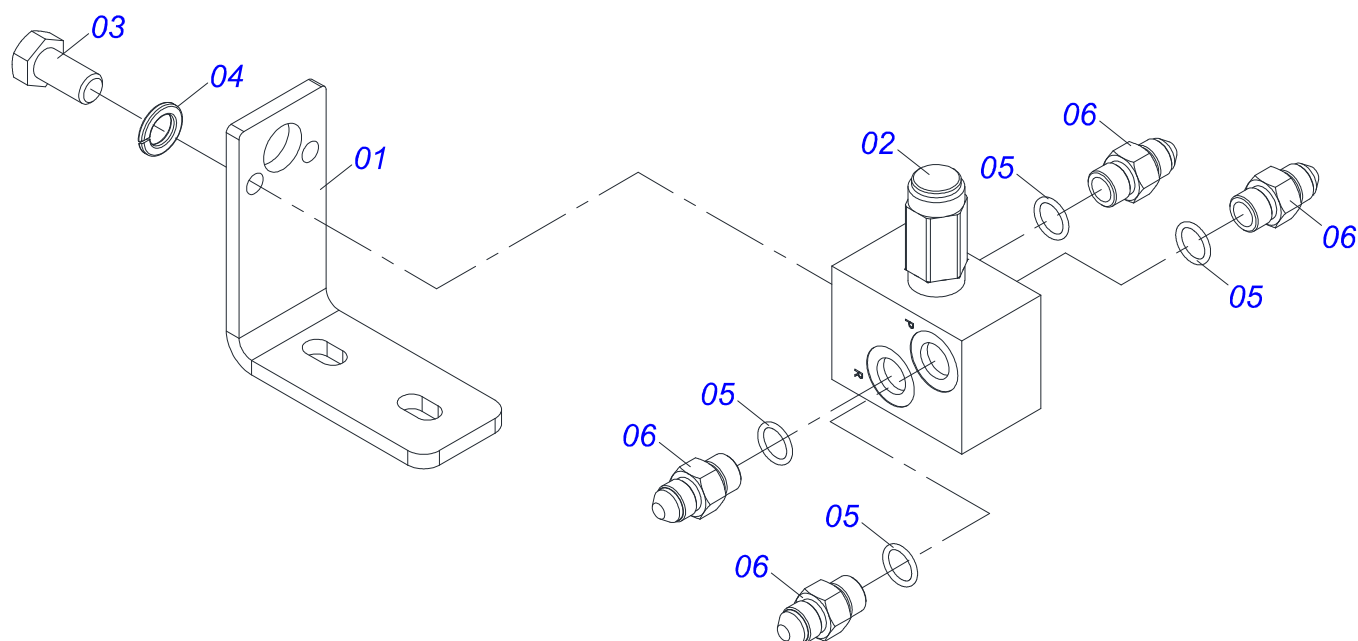
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066478	RODADO		01
02	0503010002	GRASERA 1800		02
03	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346		02
04	0531018101	EJE ARTIC 31,75 X 160		02
05	0501017779	ARANDELA PLANA		08
06	0503011877	PASADOR TENSION 701194 8,0 X 60		08
07	0503011198	TORNILLO 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	15	02
10.	0531051143	RUEDA SIN NEUMÁTICO 11.25INX8.62INX10F (HOLE 50)		04
11	0503060102	RUEDA CON NEUMATICO		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



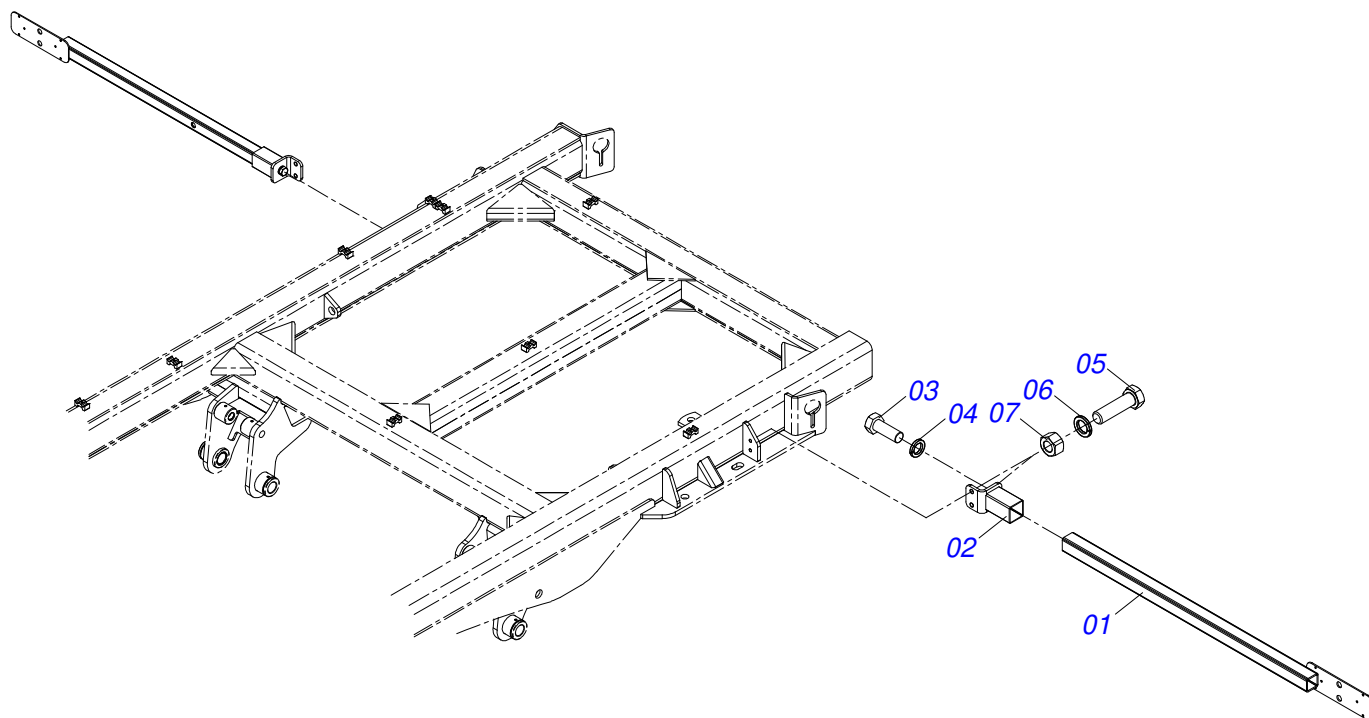
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0531060846	CAMISA		01
02	0531060845	EXTENSOR		01
03	0561016583	CUERPO EMBOLO		01
04	0502012645	CUERPO EMBOLO		01
05	0502012646	SOPORTE ANILLOS		01
06	0503011062	ANILLO BACK-UP 8-425		01
07	0503010351	ANILLO O-RING 2-425 N 3006-9B		01
08	0503015641	ANILLO DE SLYDRING		01
09	0503015642	SELLADO U-CUP		01
10	0503015715	SELLADO SCRAPER		01
11	0502010382	TAPA MOVIL 127		01
12	0503010002	GRASERA 1800		02
13	0503030384	PLUG CON N-001		02
14	0503015643	ANILLO VEDACIÓN		01



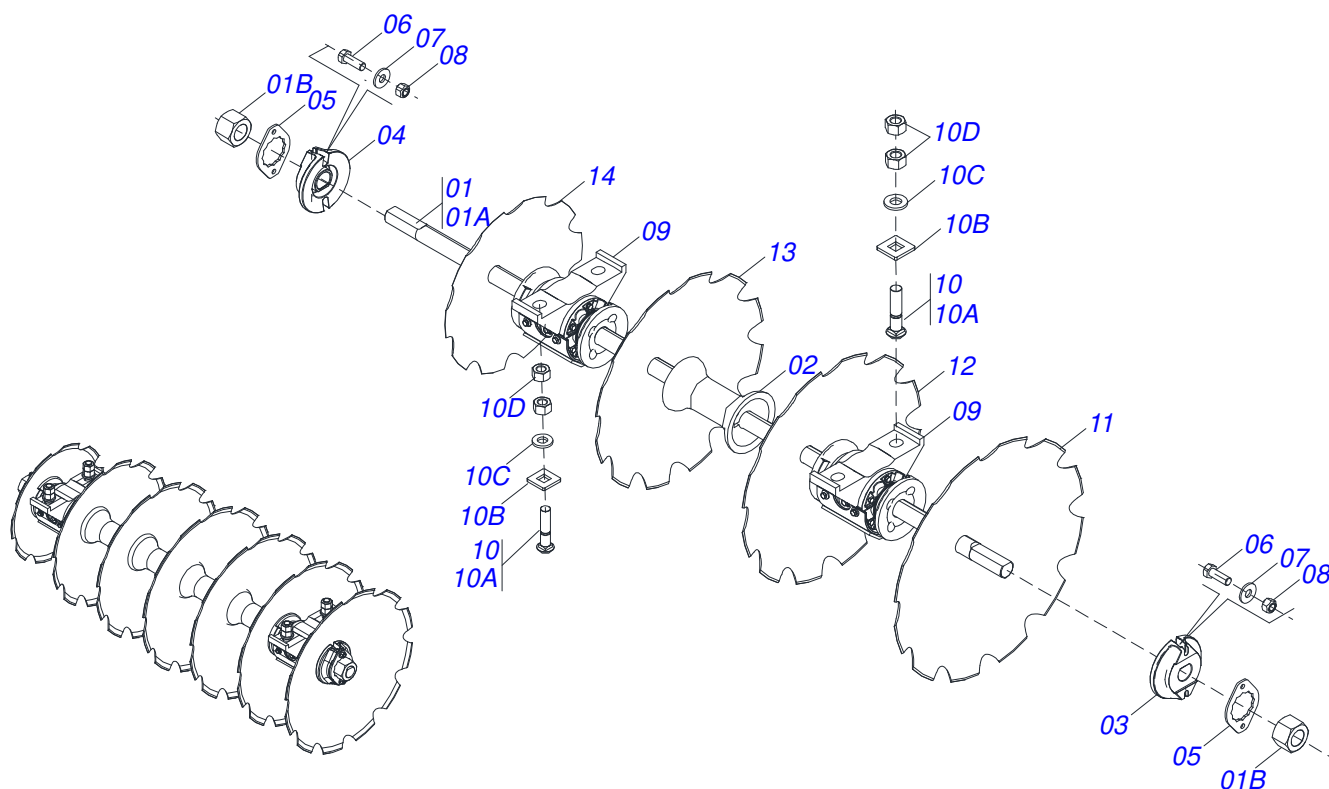
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0541016566	PUNTA DEL EJE 3.1/2 X 375	01	01
02	0503013314	RETEN 5166-GB 63.5 X 110 X 13	01	01
03	0503015290	RODAMIENTO 3780/3720	01	01
04	0503014821	RODAMIENTO	01	01
05	0503830009	TUERCA CASTILLO 1" UNF 14FPP X 22	01	01
06	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2	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



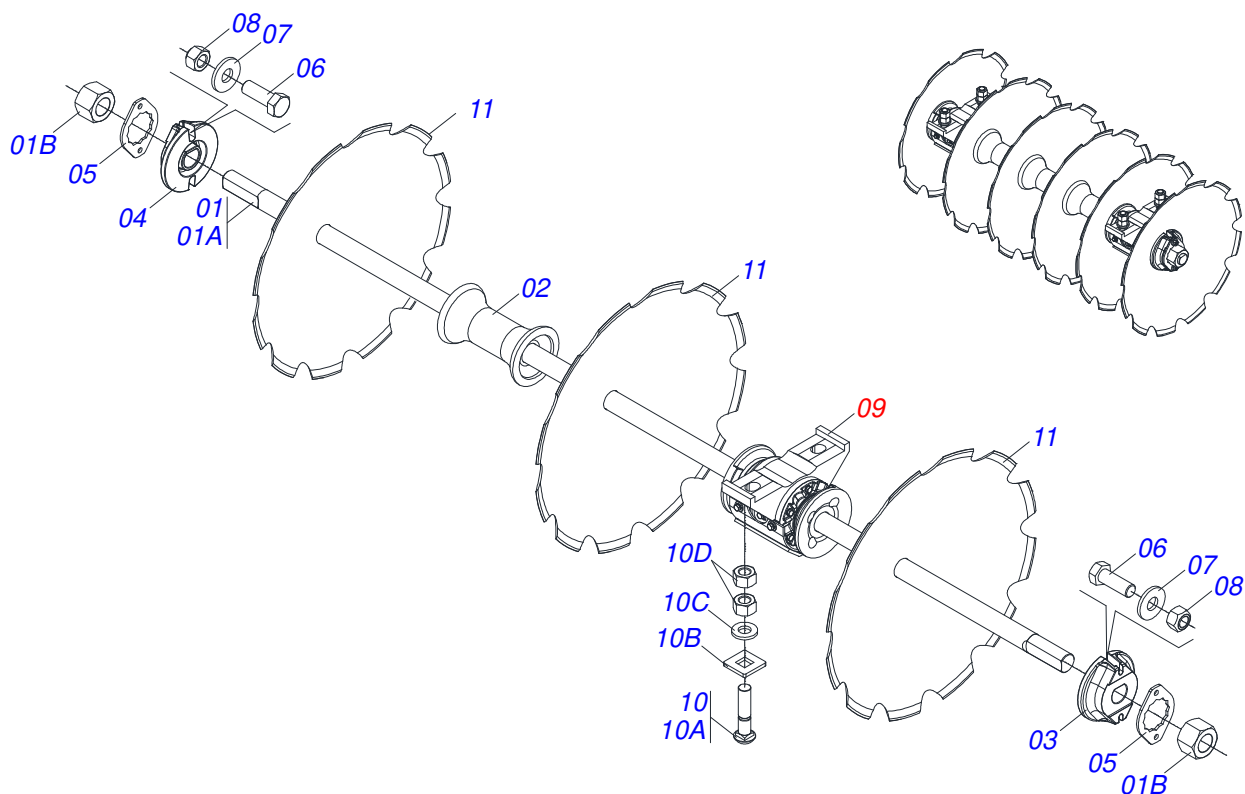
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0581011745	SOPORTE DE VÁLVULA		01
02	0503010919	VALVULA DESCARGA		01
03	0503011334	TORNILLO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
04	0503010025	ARANDELA PRESION 3/8		02
05	0503010190	ANILLO O-RING 2-114 N 3006-9B		04
06	0501010617	NIPLE 3/4"NF		04



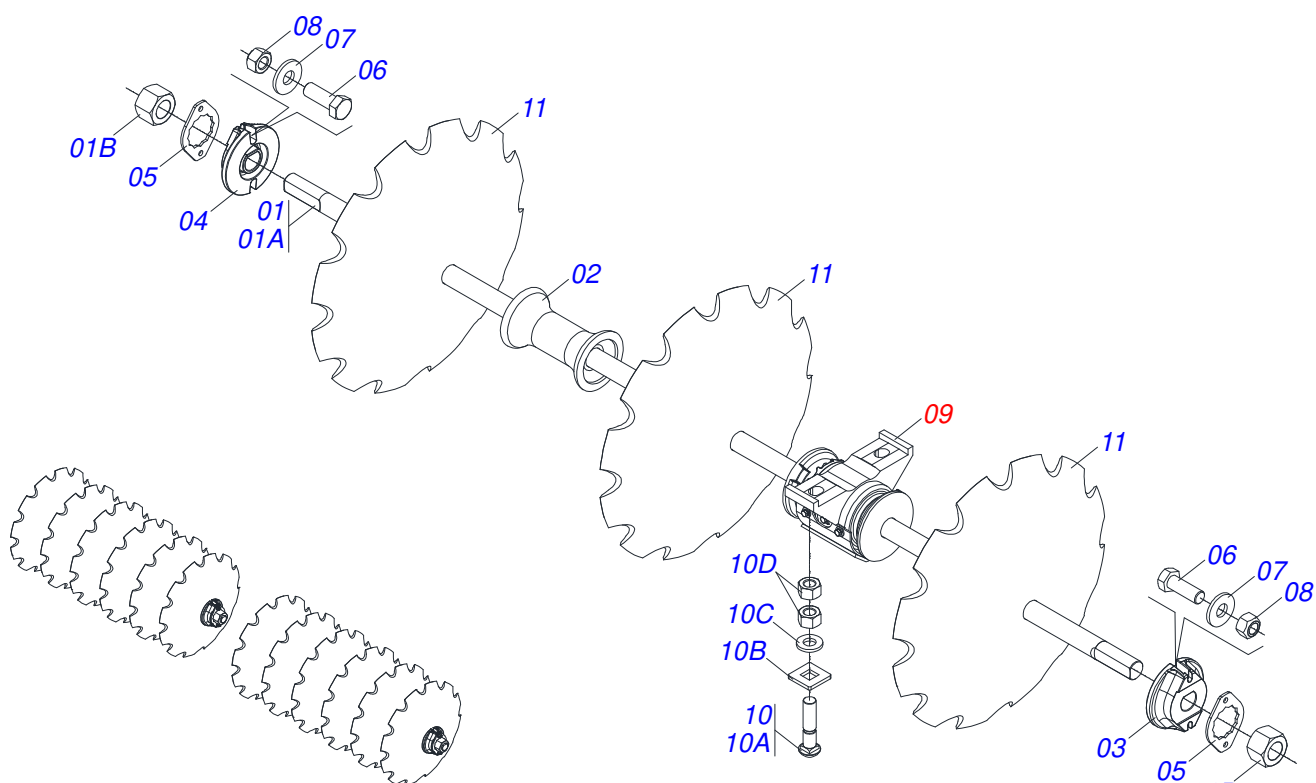
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066443	SOPORTE FIJADOR LANTERN		02
02	0521066624	FIJADOR SOPORTE LANTERN		02
03	0501010098	TORNILLO 3/4 UNC X 2		02
04	0503010023	ARANDELA PRESION		02
05	0503011082	TORNILLO 1/2" UNC X 1.3/4"		04
06	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		04
07	0503010060	TUERCA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



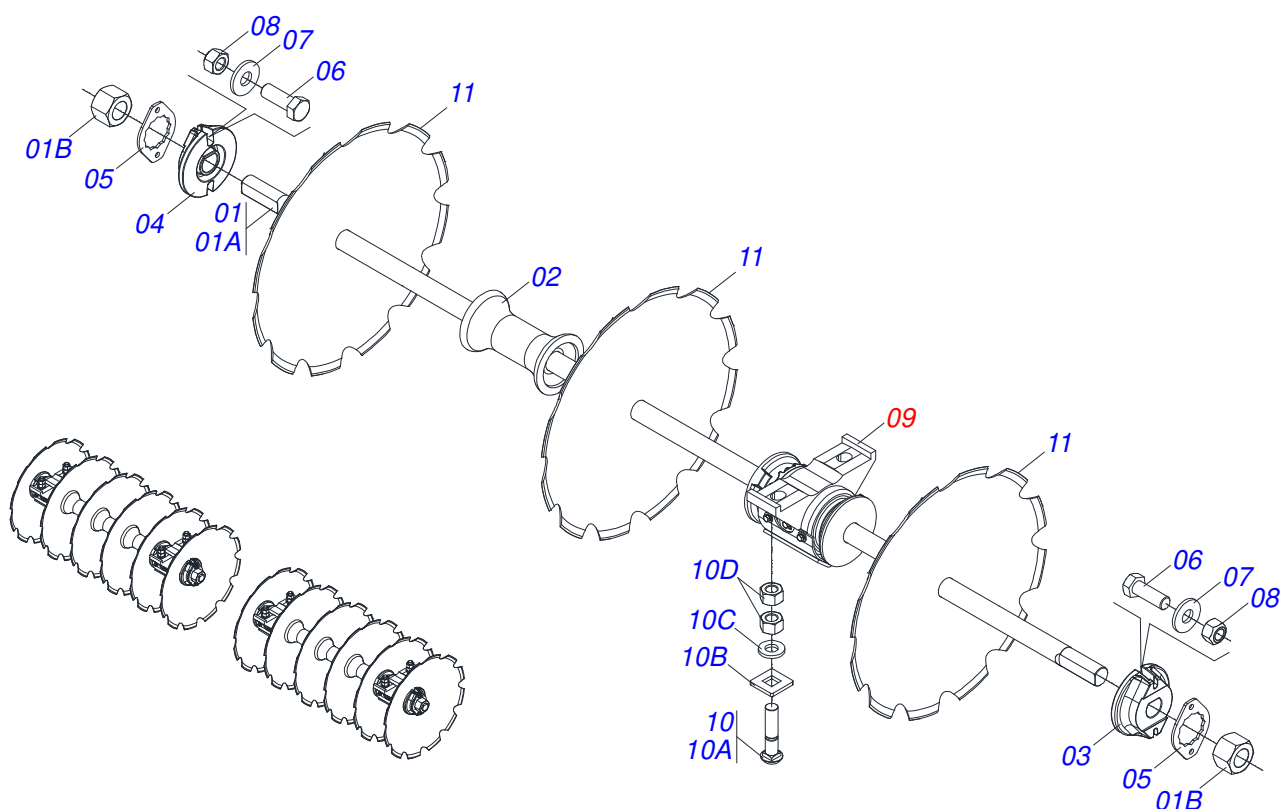
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511042421	EJE 2.1/2" X 2330 CON TUERCO		01
01A	0541011893	EJE 2.1/2" X 2330		01
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99		02
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"		02
03	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"		01
04	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"		01
05	0541010368	TRABA TUERCA		02
06	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		04
07	0501012140	ARANDELA PLANA		04
08	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		04
09	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	25	02
10	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL		04
10A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		04
10B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		04
10C	0531010713	ARANDELA PLANA		04
10D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		08
11	0602048063	DISCO REC 36 X 9		04
12	0602046001	DISCO REC 34 X 9		01
13	0602044155	DISCO REC 32 X 9		01
14	0602033922	DISCO RECORTADO 26X7,5 (D082) 10REC TATU		01



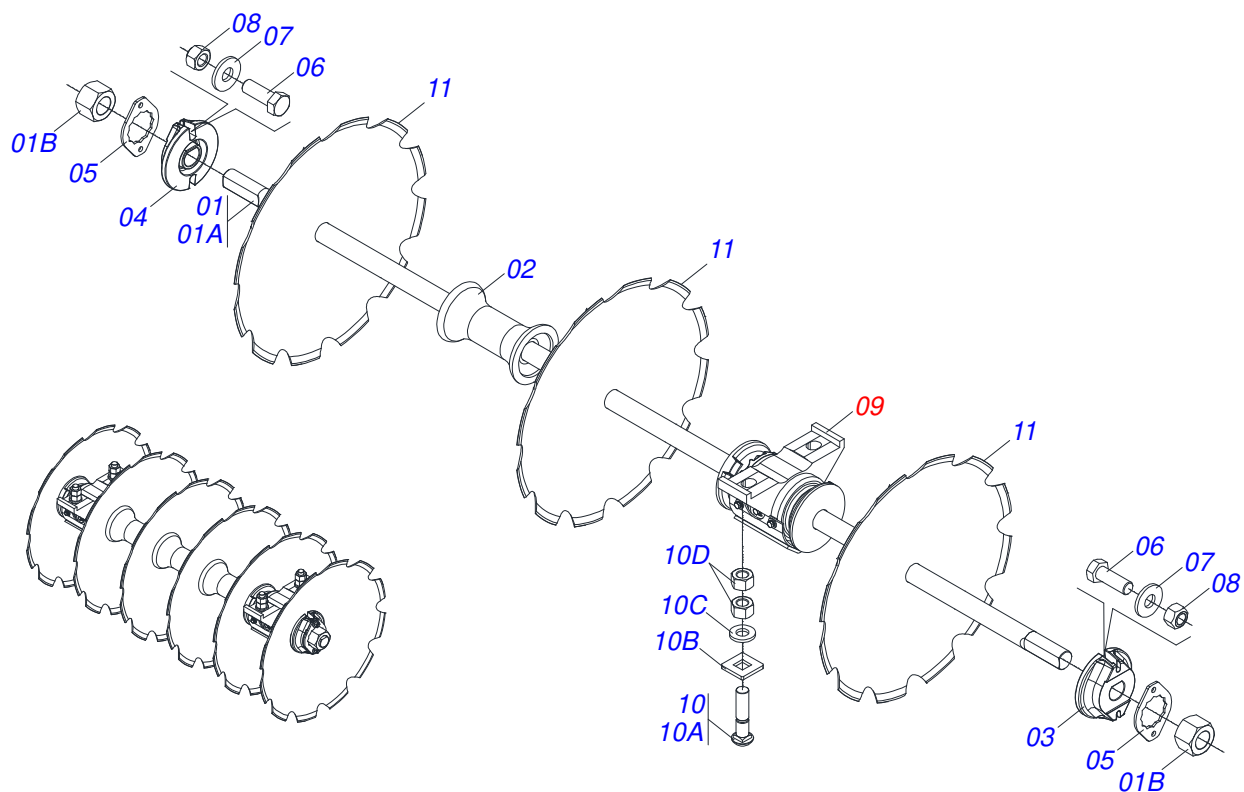
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511042484	EJE 2.1/2" X 1990 CON TUERCA		01
01A	0541012129	EJE 2.1/2" X 1990		01
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99		02
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"		03
03	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"		01
04	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"		01
05	0541010368	TRABA TUERCA		02
06	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		04
07	0501012140	ARANDELA PLANA		04
08	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		04
09	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	25	02
10	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL		04
10A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		04
10B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		04
10C	0531010713	ARANDELA PLANA		04
10D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		08
11	0602048063	DISCO REC 36 X 9		06



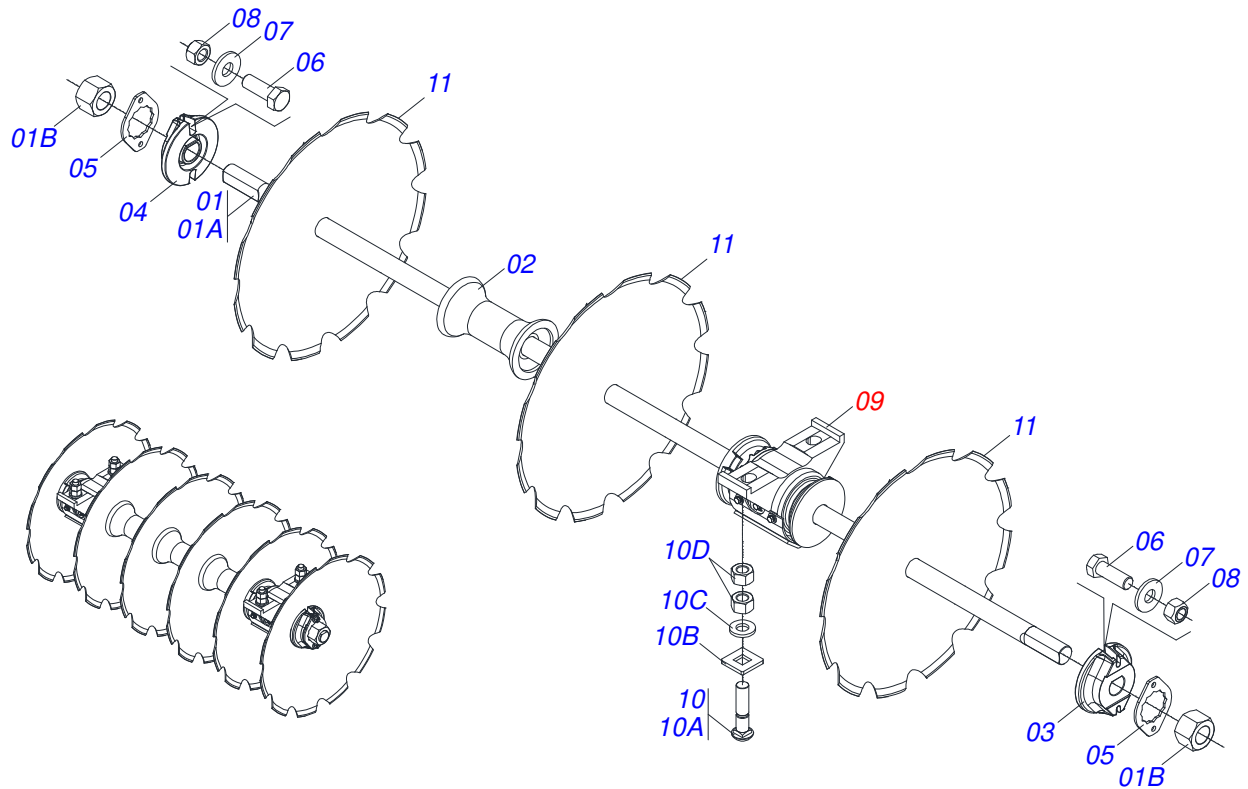
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511042484	EJE 2.1/2" X 1990 CON TUERCA		02
01A	0541012129	EJE 2.1/2" X 1990		02
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99		04
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"		06
03	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"		04
04	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"		04
05	0541010368	TRABA TUERCA		04
06	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		08
07	0501012140	ARANDELA PLANA		08
08	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		08
09	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	25	08
10	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL		08
10A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		08
10B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		08
10C	0531010713	ARANDELA PLANA		08
10D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		16
11	0602048063	DISCO REC 36 X 9		12



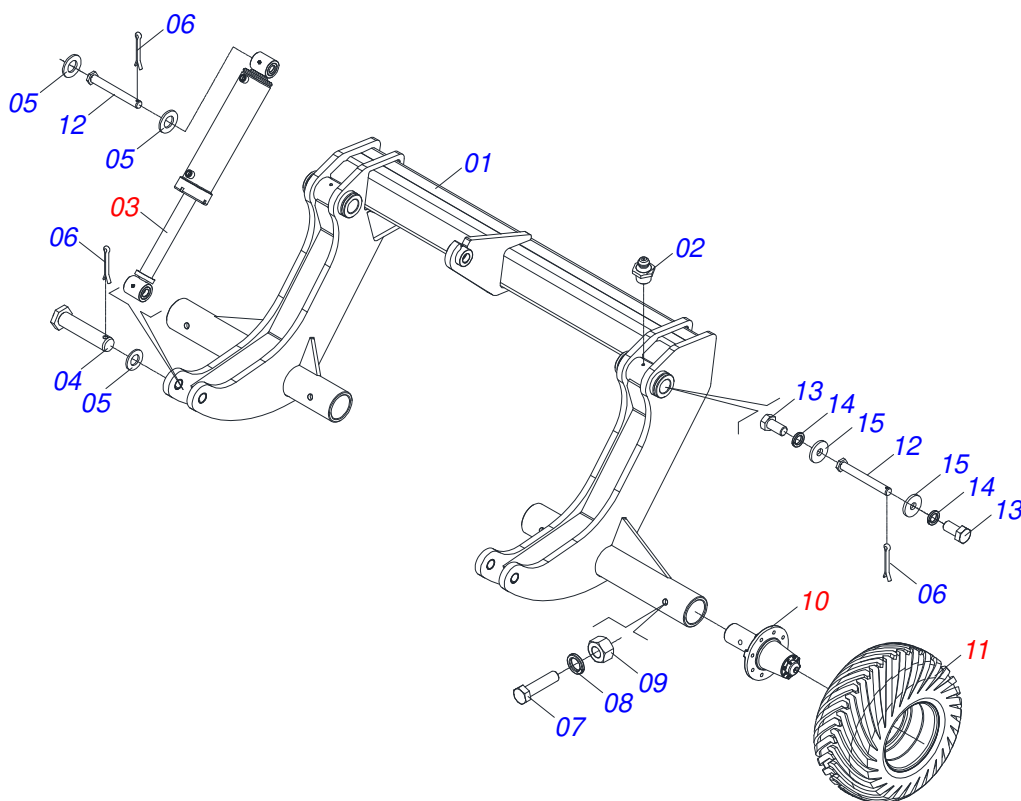
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511042484	EJE 2.1/2" X 1990 CON TUERCA		02
01A	0541012129	EJE 2.1/2" X 1990		02
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99		04
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"		06
03	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"		02
04	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"		02
05	0541010368	TRABA TUERCA		08
06	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		08
07	0501012140	ARANDELA PLANA		08
08	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		08
09	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	25	08
10	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL		08
10A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		08
10B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		08
10C	0531010713	ARANDELA PLANA		08
10D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		16
11	0602048063	DISCO REC 36 X 9		12



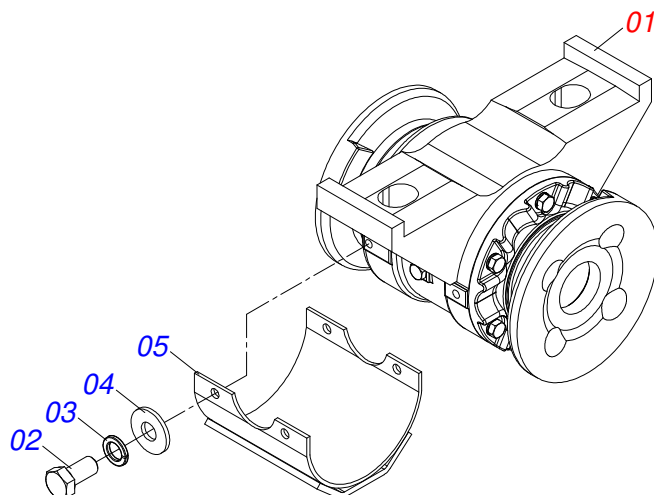
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511042483	EJE 2.1/2" X 1650 CON TUERCA		01
01A	0541012128	EJE 2.1/2" X 1650		01
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99		02
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"		02
03	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"		01
04	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"		01
05	0541010368	TRABA TUERCA		02
06	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		04
07	0501012140	ARANDELA PLANA		04
08	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		04
09	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	25	02
10	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL		04
10A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		04
10B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		04
10C	0531010713	ARANDELA PLANA		04
10D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		08
11	0602048063	DISCO REC 36 X 9		06



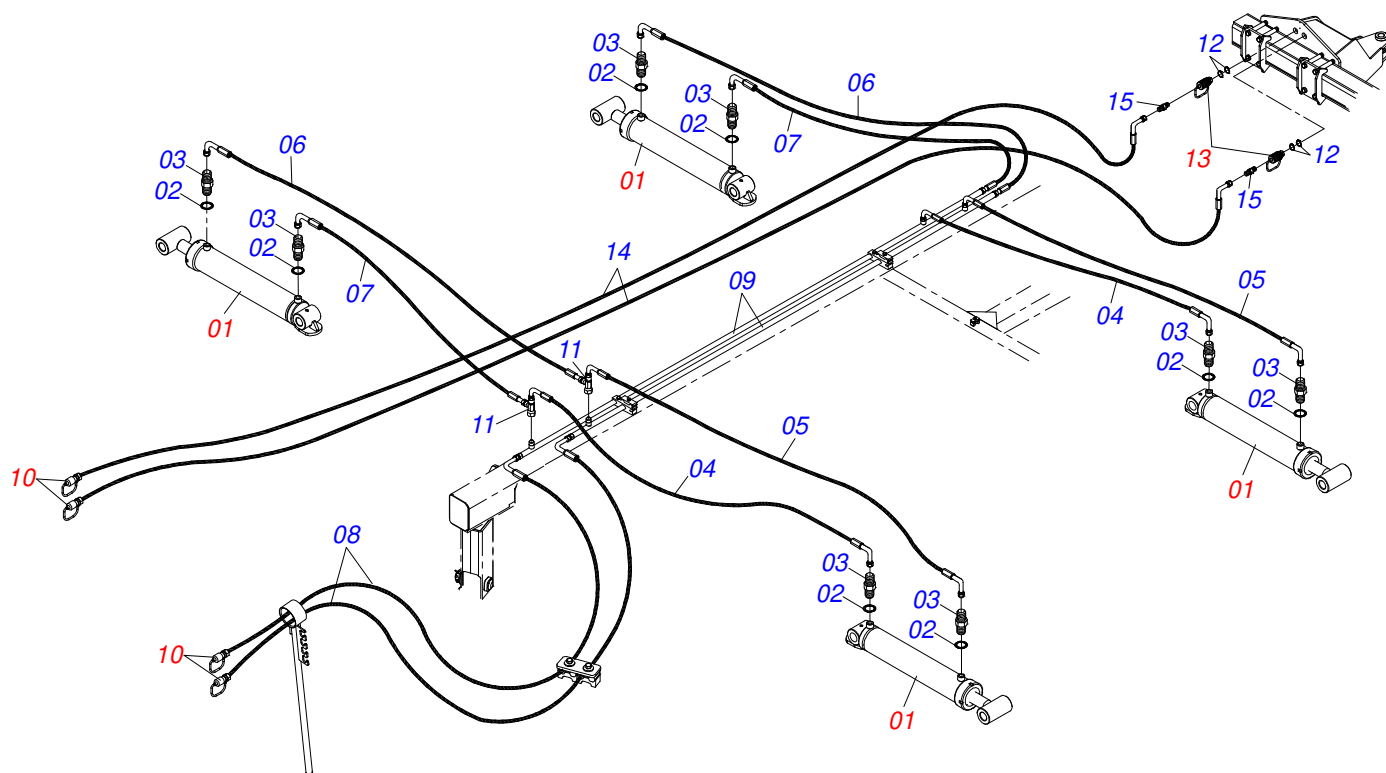
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511042483	EJE 2.1/2" X 1650 CON TUERCA		01
01A	0541012128	EJE 2.1/2" X 1650		01
01B	0502040064	TUERCA 2.1/2"UNC 7FPP X 70 99		02
02	0502011425	SEPARADOR 330 X 2.1/2"		02
03	0502010592	TRABA DEL EJE INT 2.1/2"		01
04	0502010593	TRABA DEL EJE EXT 2.1/2"		01
05	0541010368	TRABA TUERCA		02
06	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		04
07	0501012140	ARANDELA PLANA		04
08	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		04
09	0511042290	CHUMACERA AGR DM 300 X 2.1/2"	25	02
10	0501041301	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4" COMPL		04
10A	0501010954	TORNILLO 1.1/4" UNC X 5.3/4"		04
10B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		04
10C	0531010713	ARANDELA PLANA		04
10D	0501010087	TUERCA 1.1/4"		08
11	0602048063	DISCO REC 36 X 9		06



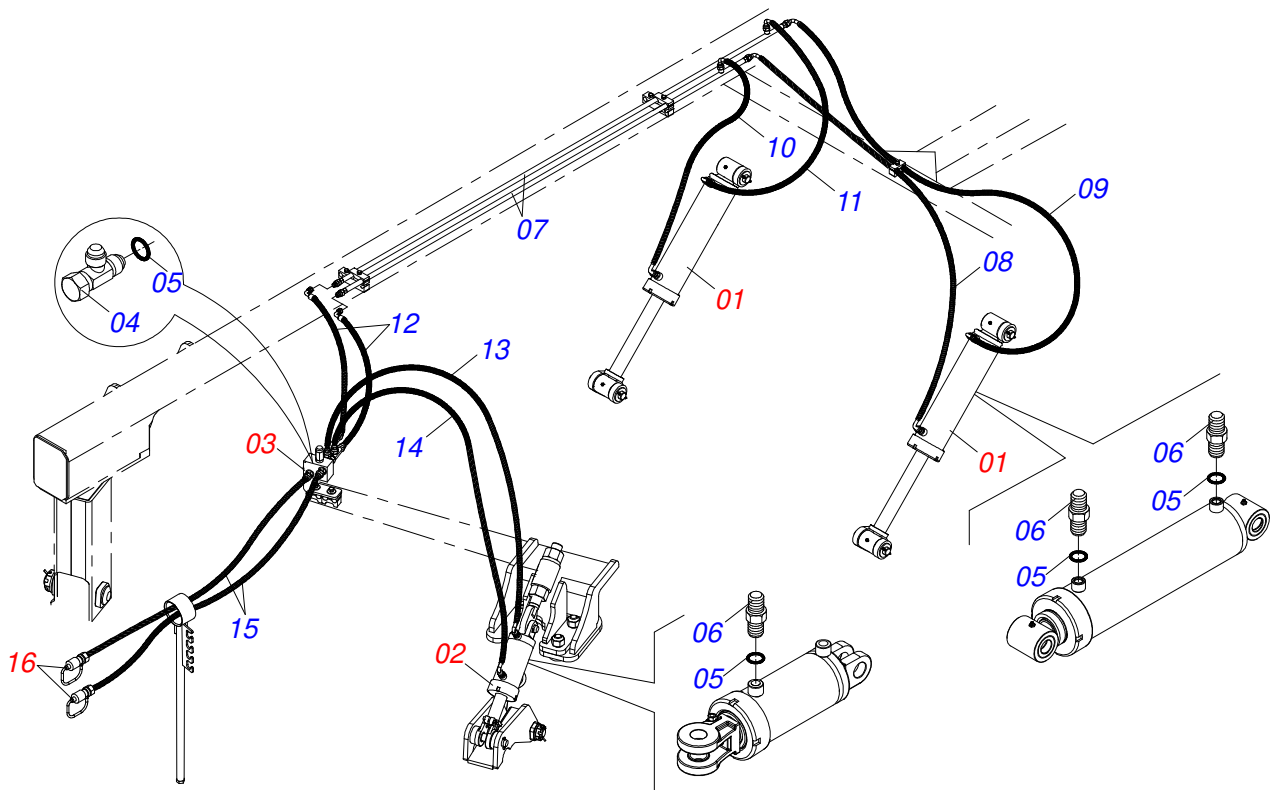
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0531060840	RUEDA		01
02	0503010002	GRASERA 1800		02
03	0521058003	CONJUNTO CILINDRO	14	02
04	0531060841	EJE DE CILINDRO		02
05	0501012916	ARANDELA PLANA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		08
06	0503010534	PASADOR ABIERTO 3/8 X 2.1/2		08
07	0503011198	TORNILLO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		02
08	0503010023	ARANDELA PRESION		02
09	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		02
10	0501056467	RODADO SIN NEUMATICO	15	02
11	0503060102	RUEDA CON NEUMATICO		02
12	0531060842	EJE CILINDRO		02
13	0503011250	TORNILLO 1 UNC X 2		04
14	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		04
15	0521011565	ARANDELA PLANA		04



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511045349	CHUMACERA AGRIC.DM 330 X 2.1/2		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	0511059197	CILINDRO HIDRAULICO 76,20 X 114,30 X 1085 X 715	11	04
02	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		08
03	0501010617	NIPLE 3/4"NF		08
04	0501080578	MANGUERA 3/8 TC-TC		02
05	0501080909	MANGUERA 3/8 X 4600 TC-TC		02
06	0501080401	MANGUERA 3/8 X 2700 TR-TC		02
07	0501080450	MANGUERA TR-TC		02
08	0501080850	MANGUERA 3/8" X 6100 TC-TM		02
09	0521066126	TUBO DISTR ACEITE		02
10	0501053834	ACOPLAMIENTO RAPIDO MACHO		04
11	0503011968	ADAPTADOR T CON TUERCA		04
12	0503010217	ANILLO TENSOR 501040 (PARA EJE)		04
13	0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	7	02
14	0501082031	MANGUERA		02
15	0571015342	NIPLE		02



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346		02
02	0511058521	CILINDRO HIDRAULICO 50,80 X 101,60 X 527 X 165	6	01
03	0511059196	VALVULA COMPLETA	16	01
04	0503011968	ADAPTADOR T CON TUERCA		02
05	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		08
06	0501010617	NIPLE 3/4"NF		06
07	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		02
08	0501080432	MANG 3/8 X 2600 TC-TC		01
09	0501080393	MANGUERA 3/8 X 2200 TC-TC		01
10	0501080065	MANGUERA 3/8 X 1200 TC-TC		01
11	0501080931	MANGUERA 3/8" X 1000 TC-TC		01
12	0501080150	MANGUERA 3/8 X 800 TR-TC		02
13	0501080302	MANGUERA 3/8 TR-TR		01
14	0501080436	MANGUERA 3/8 X 1500 TR-TC		01
15	0501080205	MANGUERA 3/8 X 5500 TR-TM		02
16	0501053834	ACOPLAMIENTO RAPIDO MACHO		02



ANOTACIONES



civemasa

Publicaciones Técnicas | Elaboración y Revisión
JOSÉ DOMINGOS GASPARI

www.civemasa.com.br

