RASTRA ARADORA

GCRO 7010 EJE 1.5/8" RÍGIDA HIDRÁULICA 36-40 DISCOS

Código:	0501091971
Serie:	S-0915
Revisión:	00
Fecha de Revisión:	JUNHO/2021

CATALOGO DE PARTES

TATU MARCHESAN

PRODUCTOS

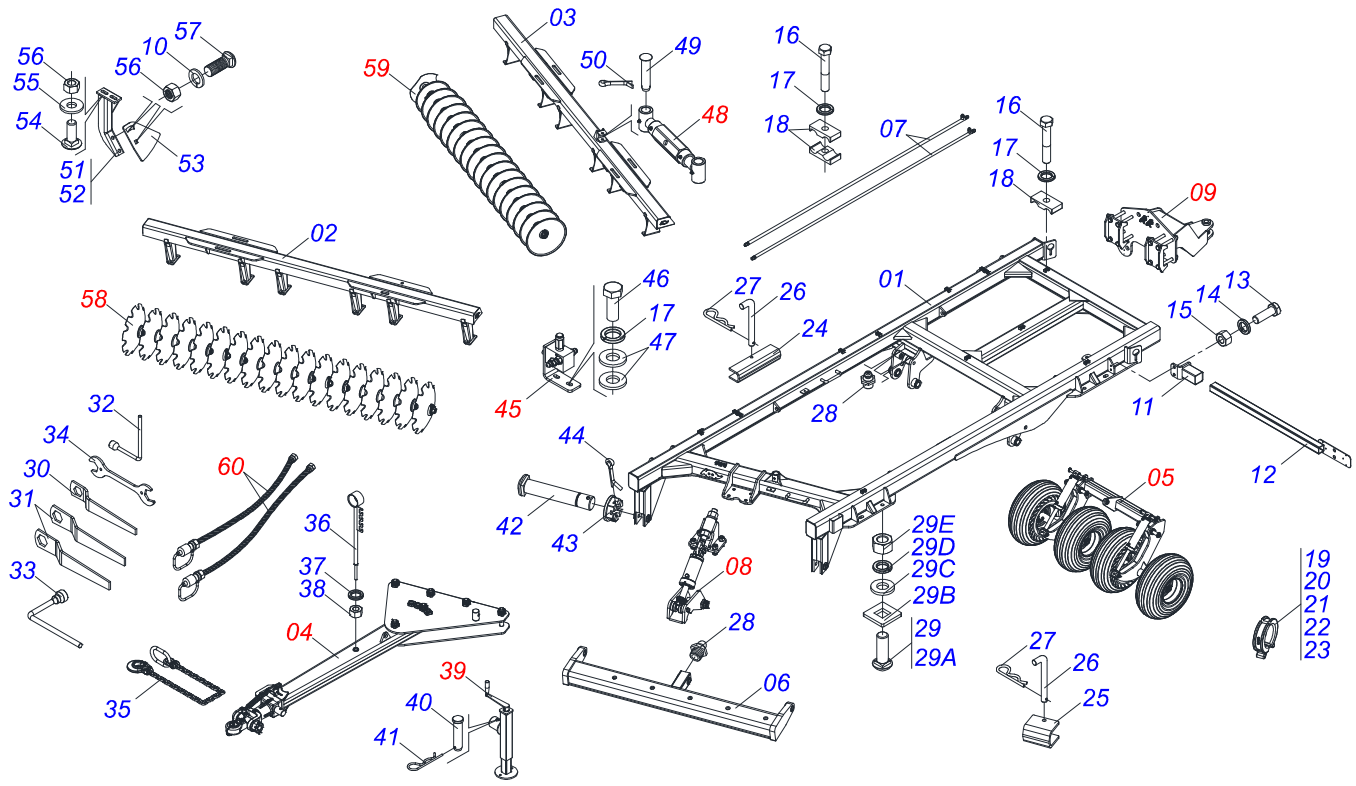
Código	Descripción
0102560188	GCRO 7010 36X28X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560149	GCRO 7010 36X28X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560159	GCRO 7010 36X28X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560193	GCRO 7010 36X30X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560156	GCRO 7010 36X30X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560187	GCRO 7010 40X28X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560160	GCRO 7010 40X28X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560150	GCRO 7010 40X28X7,5 DMO ESPECIAL S-0915
0102560175	GCRO 7010 40X30X7,5 DMO ESPECIAL S-0915

ATENCIÓN: IMPORTANTE

Marchesan S.A. se reserva el derecheo de perfeccionar y/o cambiar las carcacteristicas tecnicas de sus productos, sin previo aviso y sin la obligación de proceder con los ya comercializados y sin conocimiento previo del revendedor o consumidor.

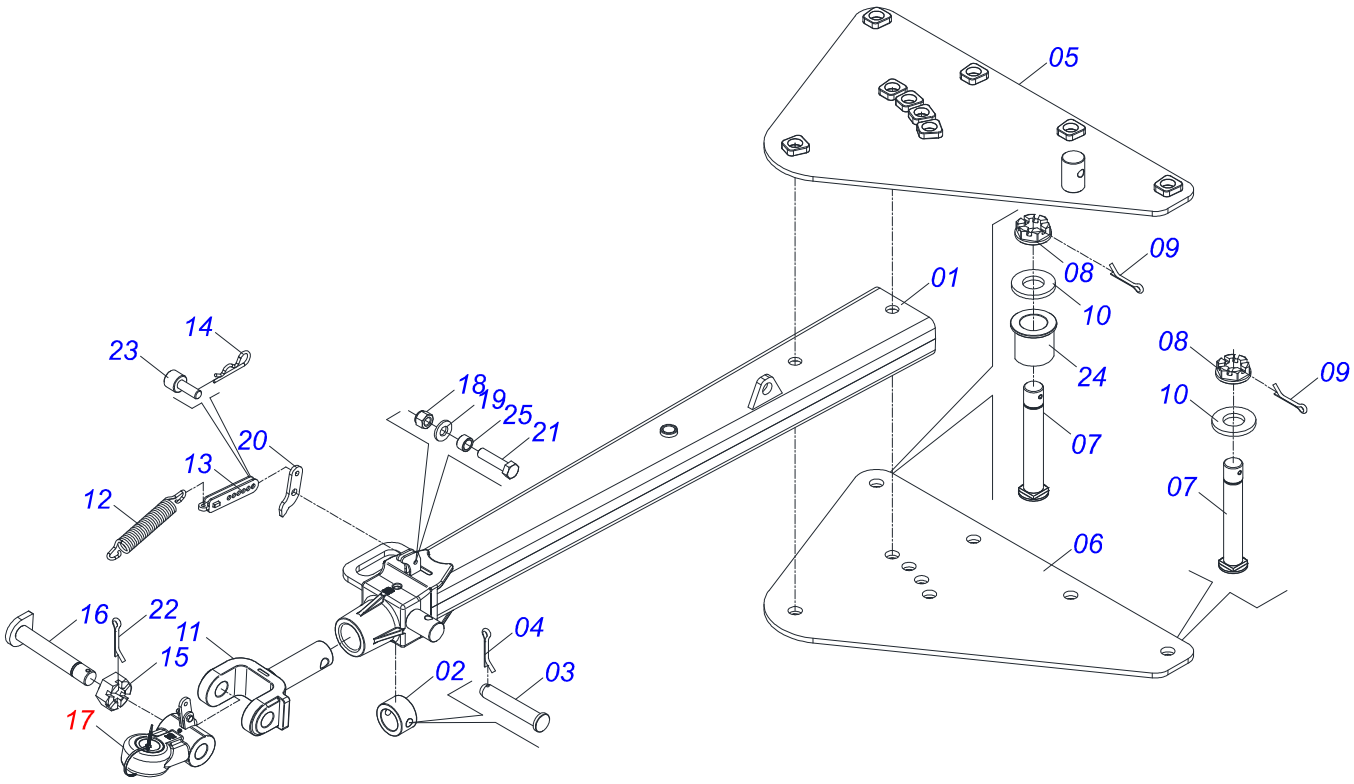
ÍNDICE

0909092731	CHASIS COMPLETO	.....	1
0511041592	BARRA TRACCION COMPL	.....	2
0531040171	ENGANCHE COMPLETO	.....	3
0909092739	CONJUNTO DEL RODADO	.....	4
0501052005	ESTABILAZADOR COMPLETO	.....	5
0511059196	VALVULA COMPLETA	.....	6
0511048088	GATO COMPLETO	.....	7
0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	.....	8
0503060102	RUEDA CON NEUMATICO	.....	9
0501056467	RODADO SIN NEUMATICO	.....	10
0909092740	CONJUNTO DEL ARTICULADO DEL CABEZAL	.....	11
0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	.....	12
0909092741	KIT DE ENGANCHE TRASERO	.....	13
0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	.....	14
0909092742	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO	.....	15
0909092743	SECCIÓN DE DISCOS TRASERO	.....	16
0511048366	CHUMACERA OSCILANTE COMPLETO	.....	17
0909092744	CIRCUITO HIDRÁULICO	.....	18
0909092729	CIRCUITO HIDRÁULICO CON ENGATE TRASERO	.....	19

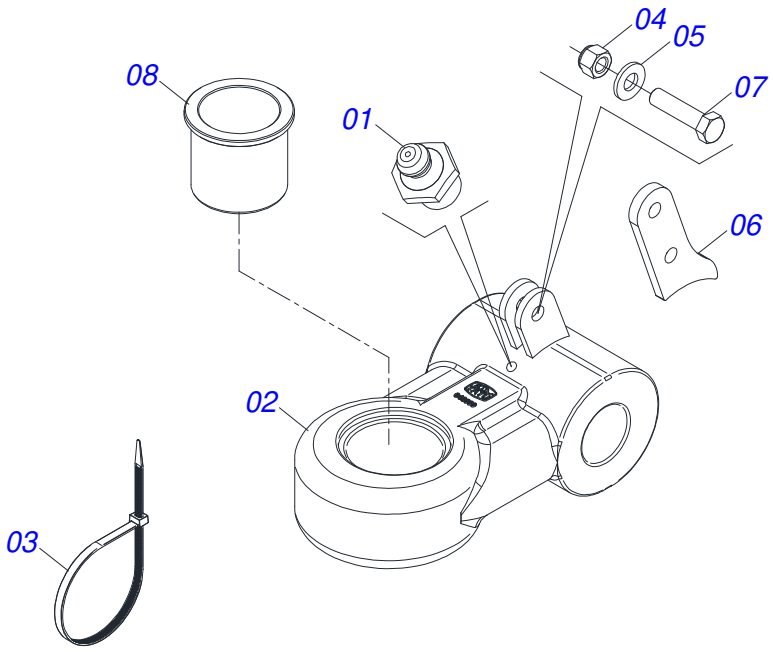


Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	036	040
01	0521066477	CUADRO		001	001
02	0521066681	CHASIS DELANTERO - 36D		001	000
02.	0521066683	CHASIS DELANTERO - 40D		000	001
03	0521066682	CHASIS TRASERO - 36D		001	000
03.	0521066684	CHASIS TRASERO - 40D		000	001
04	0511041592	BARRA TRACCION COMPL	2	001	001
05	0909092739	CONJUNTO DEL RODADO	4	001	001
06	0521066494	BARRA ENGANCHE		001	001
07	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		002	002
08	0909092740	CONJUNTO DEL ARTICULADO DEL CABEZAL	11	001	001
09	0909092741	KIT DE ENGANCHE TRASERO	13	001	001
10	0503010027	ARANDELA PRESION		078	098
11	0521066624	FIJADOR SOPORTE LANTERN		002	002
12	0521066443	SOPORTE FIJADOR LANTERN		002	002
13	0503011082	TORNILLO 1/2" UNC X 1.3/4"		004	004
14	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		004	004
15	0503010060	TUERCA 1/2" UNC		004	004
16	0503011103	TORNILLO 7/16" UNC X 2.1/2"		002	002
17	0503010180	ARANDELA PRESION 7/16"		007	007
18	0502010477	CUERPO SUPERIOR PRESILLA		009	009
19	0501047895	TOPE		006	006
20	0501047885	TOPE		003	003
21	0501047886	TOPE		003	003
22	0501047887	TOPE		003	003
23	0501047888	TOPE		003	003
24	0561016693	TRABA TRANSPORTE		002	002
25	0581010751	TRABA TRANSPORTE		001	001
26	0541016844	FIJADOR TRABA		003	003
27	0503030285	PASADOR ABIERTO		003	003
28	0503010002	GRASERA 1800		015	015
29	0501041102	TORNILLO 1.1/4" UNC X 3.3/4" COMPLETO		008	008

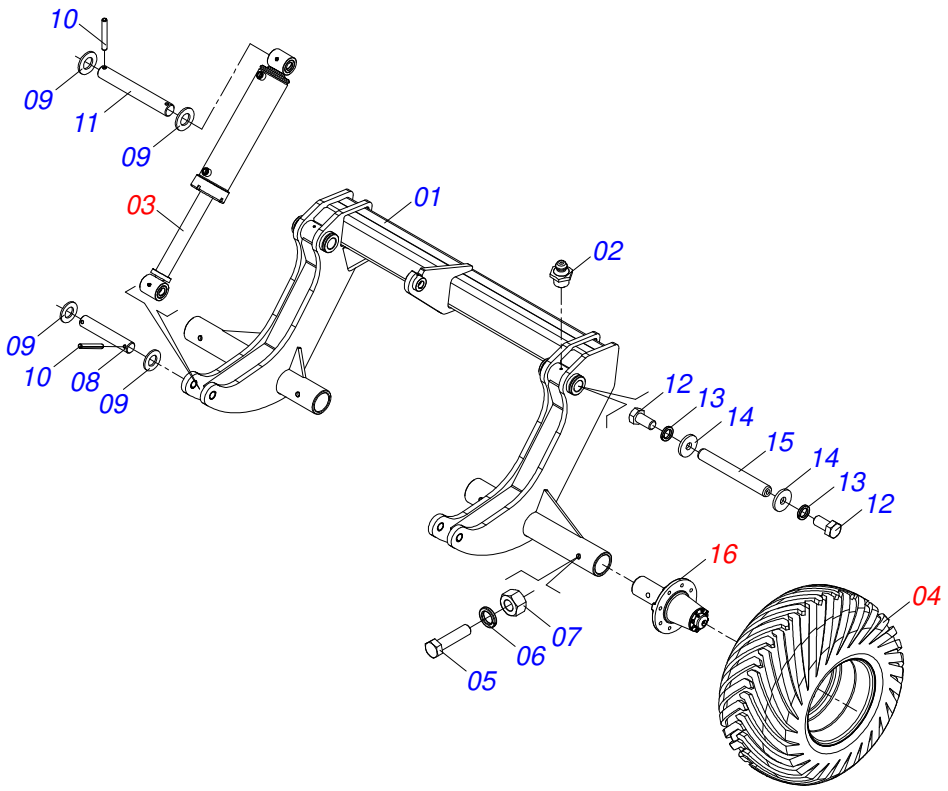
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	036	040
29A	0501015348	TORNILLO 1.1/4" UNC X 3.3/4"		008	008
29B	0501010953	TRABA TORNILLO 1.1/4"		008	008
29C	0531010713	ARANDELA PLANA		008	008
29D	0503010070	ARANDELA PRESION		008	008
29E	0501010087	TUERCA 1.1/4"		008	008
30	0501011432	LLAVE 1.1/2 E 1.5/8 CABO PLANO		001	001
31	0501011431	LLAVE 1.3/4 CABO PLANO		002	002
32	0503018438	CLAVE 1 CIL (SEXT 1.1/239,00/38,50)		001	001
33	0503016137	CLAVE 1.1/4 CABO CILINDRICO		001	001
34	0541015451	CLAVE FIXA 2.3/8 X 2.3/4		001	001
35	0503013150	CADENA 1300 X 3/8		001	001
36	0521062849	SOPORTE MANGUERA		001	001
37	0503010023	ARANDELA PRESION		007	007
38	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		005	005
39	0511048088	GATO COMPLETO	7	001	001
40	0561014251	EJE UNION		001	001
41	0503030012	PASADOR ABIERTO		001	001
42	0531018100	EJE UNION 37,50 X 200		002	002
43	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		002	002
44	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		002	002
45	0511059196	VALVULA COMPLETA	6	001	001
46	0503011135	TORNILLO		003	003
47	0501012803	ARANDELA PLANA		002	002
48	0501052005	ESTABILAZADOR COMPLETO	5	001	001
49	0521810546	EJE		002	002
50	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"		004	004
51	0511065926	SOPORTE LIMPIADOR DELANTEIRO		018	020
52	0511065925	SOPORTE LIMP TRASERO		019	021
53	0561014263	PALA LIMPIADOR		037	041
54	0503013842	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		074	082
55	0501012140	ARANDELA PLANA		074	082
56	0503010013	TUERCA 5/8		148	164
57	0503012195	TUERCA 5/8" UNC		074	082
58	0909092742	SECCIÓN DE DISCOS DELANTERO	15	001	001
59	0909092743	SECCIÓN DE DISCOS TRASERO	16	001	001
60	0909092744	CIRCUITO HIDRÁULICO	18	001	001
60.	0909092729	CIRCUITO HIDRÁULICO CON ENGATE TRASERO	19	001	001



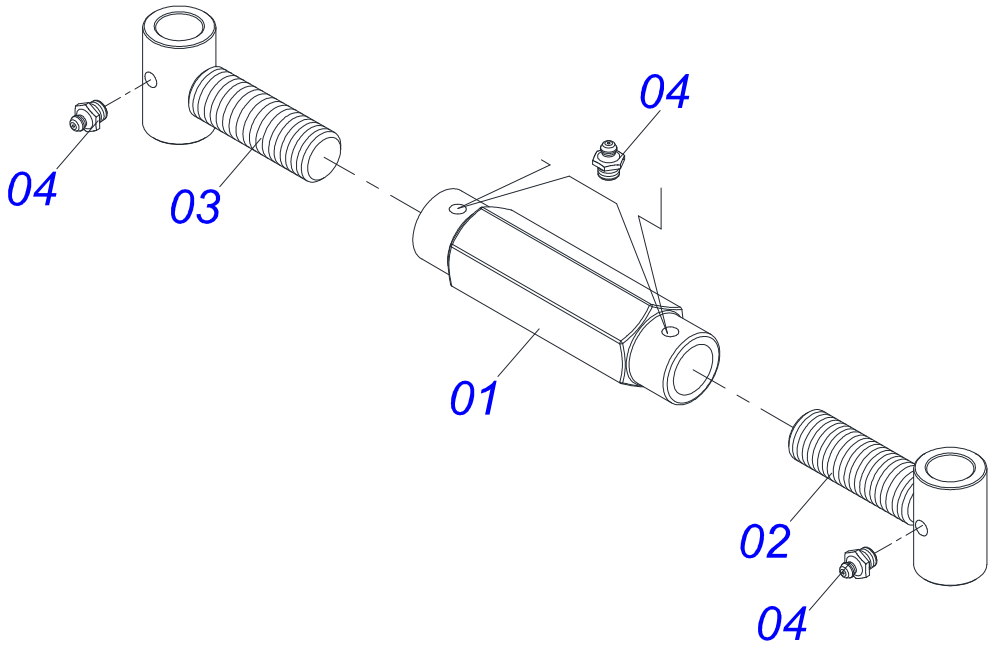
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511064669	BARRA TRACCION		01
02	0502040263	BUJE TRABA		01
03	0561017306	EJE UNION		01
04	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"		01
05	0511064659	PLACA SUPERIOR		01
06	0511064658	PLACA INFERIOR		01
07	0521011880	EJE UNION 37,50 X 242		06
08	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		06
09	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		06
10	0501012916	ARANDELA PLANA 38,50 X 66 X 4,75 ZN		06
11	1902040897	ENGANCHE TRACTOR		01
12	0503031741	RESORTE TRACCION 45.0 X 290 X 7.0		01
13	0531061607	REGULADOR RESORTE		01
14	0503030285	PASADOR ABIERTO		01
15	0502040558	TUERCA CASTILLO 2		01
16	0531061122	EJE ARTICULADOR		01
17	0531040171	ENGANCHE COMPLETO	3	01
18	0503010589	TUERCA 1/2" UNC		01
19	0501010937	ARANDELA PLANA		01
20	0591014554	RESORTE FIJACIÓN OREJA TRASERA		01
21	0503010740	TORNILLO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
22	0503010074	PASADOR ABIERTO 3/8 X 4"		01
23	0591014558	EJE FIJADOR REGULADOR RESORTE		01
24	0591013086	BUJE		01
25	0591014552	BUJE		01



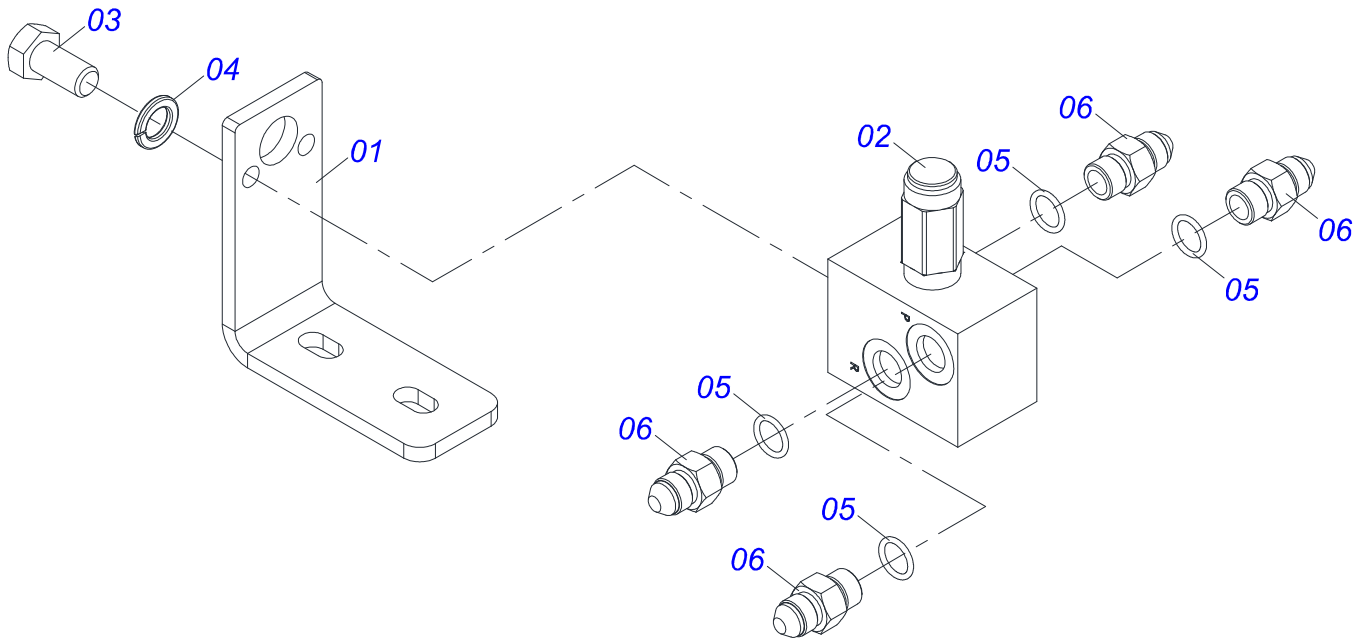
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503010002	GRASERA 1800		01
02	0531061121	ENGANCHE		01
03	0503018829	ABRAZADERA DE NYLON		01
04	0503010589	TUERCA 1/2" UNC		01
05	0501010937	ARANDELA PLANA		01
06	0591014555	MUELLE FIJACION OREJA FRONTAL		01
07	0503010740	TORNILLO 1/2 UNC X 2 CS G.5 ZN		01
08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



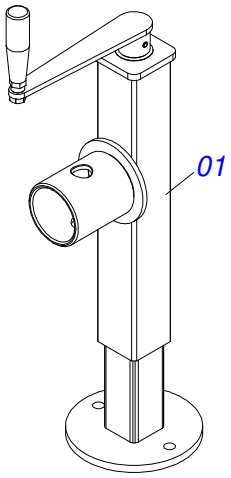
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066478	RODADO GCRO 7010		01
02	0503010002	GRASERA 1800		02
03	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	8	02
04	0503060102	RUEDA CON NEUMATICO	9	04
05	0503011198	TORNILLO 3/4 UNC X 6 CS G.5 ZN		04
06	0503010023	ARANDELA PRESION		04
07	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		04
08	0531018101	EJE ARTIC 31,75 X 160		02
09	0501017779	ARANDELA PLANA		08
10	0503011877	PASADOR TENSION 701194 8,0 X 60		08
11	0531018105	EJE ARTICULACION 31,75 X 300		02
12	0503011250	TORNILLO 1 UNC X 2		04
13	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		04
14	0521011565	ARANDELA PLANA		04
15	0531018062	EJE UNION		02
16	0501056467	RODADO SIN NEUMATICO	10	04



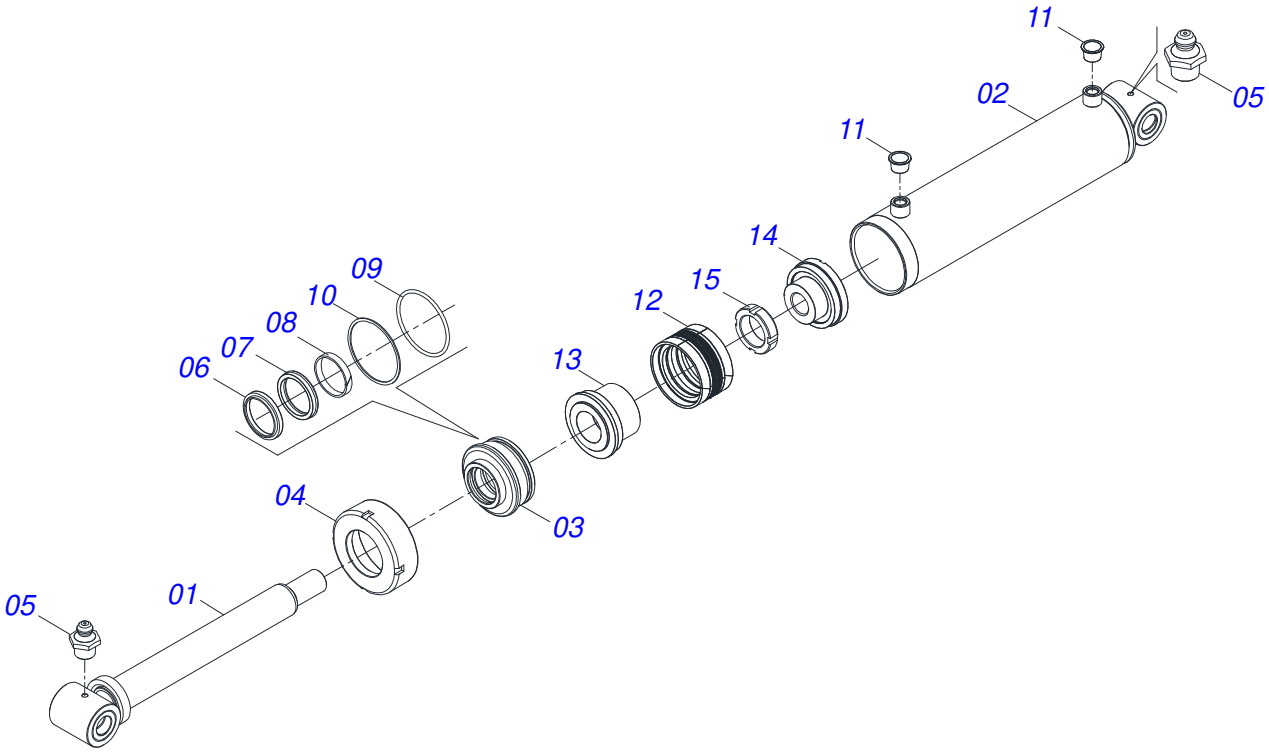
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0502011469	TUERCA AJUSTE 245 R. TRAPEZOIDAL		01
02	0501069416	PINO EXTENS. DERECHO		01
03	0501069417	PINO EXTENS. IZQUIERDO		01
04	0503010002	GRASERA 1800		04



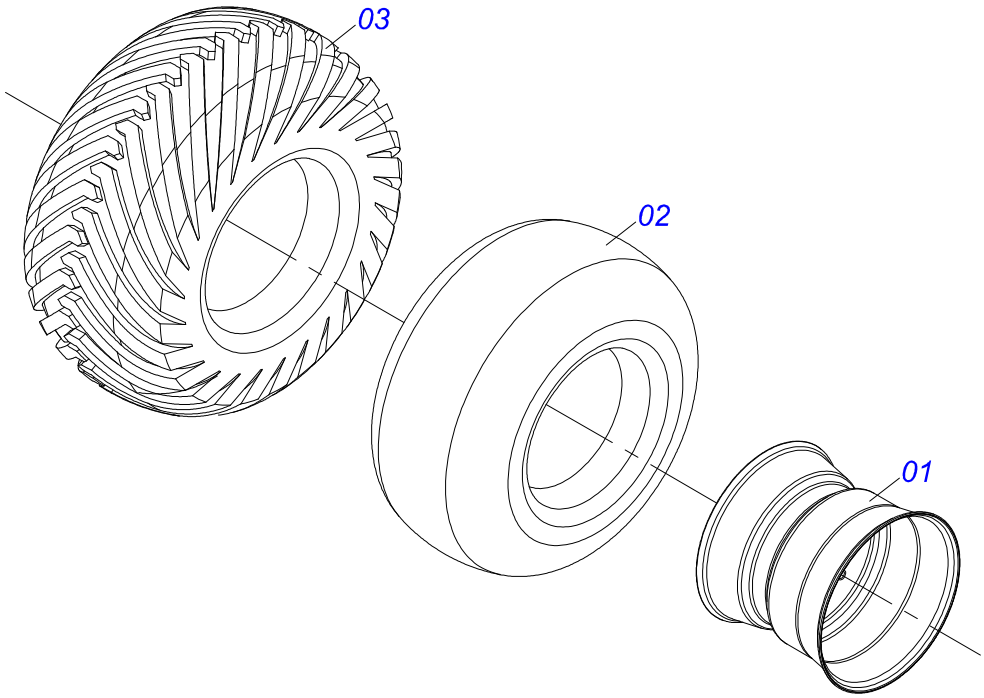
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0581011745	SOPORTE DE VÁLVULA		01
02	0503010919	VALVULA DESCARGA		01
03	0503011334	TORNILLO 3/8 UNC X 3/4 CS G.5 ZN		02
04	0503010025	ARANDELA PRESION 3/8		02
05	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		04
06	0501010617	NIPLE 3/4"NF		04



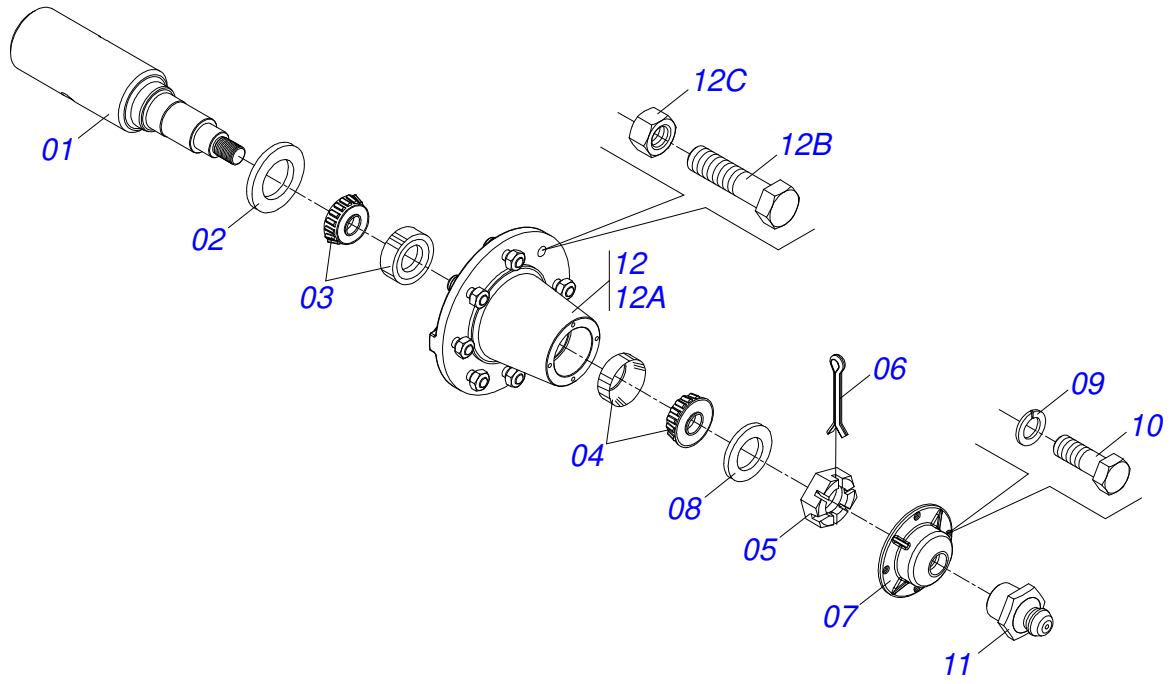
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503062227	GATO COMPLETO		01



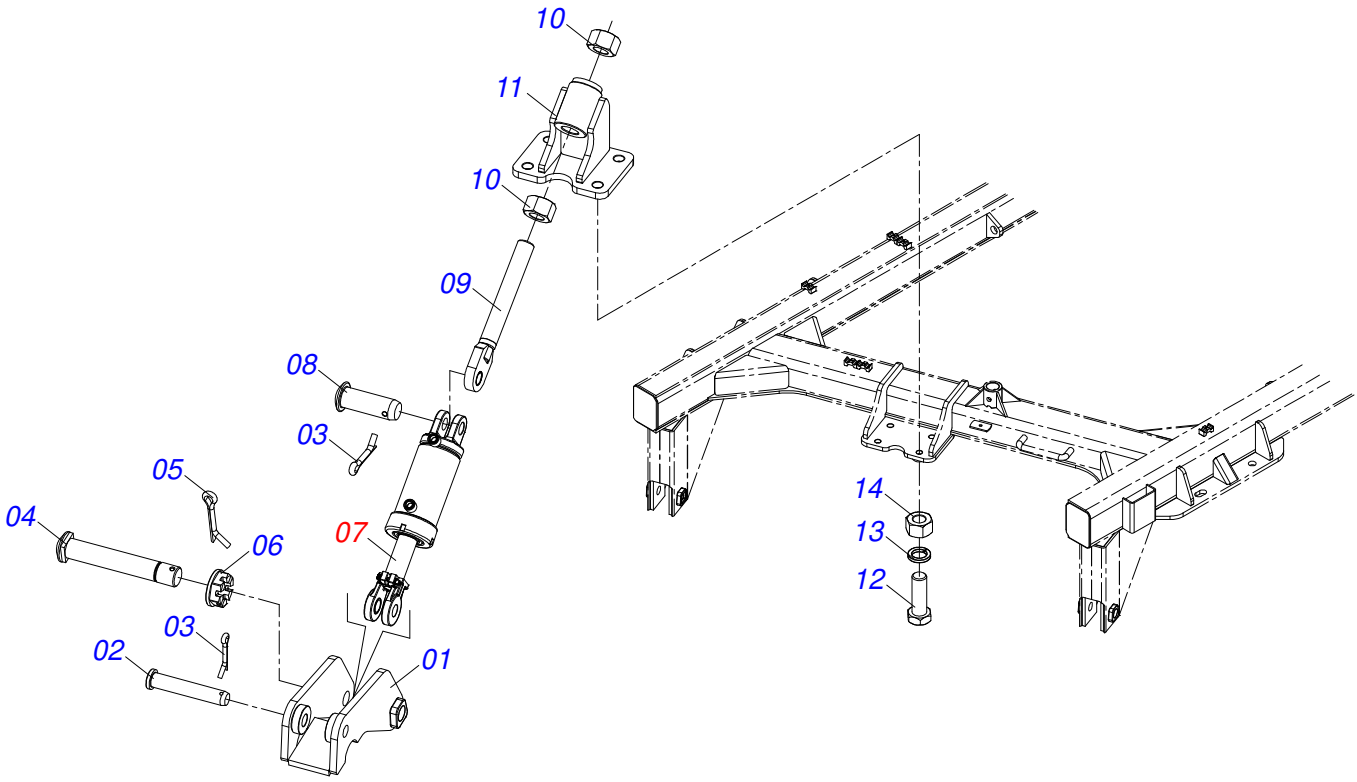
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521061684	EXTENSOR 56,98 X 590,50		01
02	0521061685	CAMISA 114,30 X 500		01
03	0502012644	APOYO ANILLO		01
04	0502011222	TAPA MOVIL 114,3		01
05	0503010002	GRASERA 1800		02
06	0503015715	SELLADO SCRAPER		01
07	0503015642	SELLADO U-CUP		01
08	0503015641	ANILLO 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



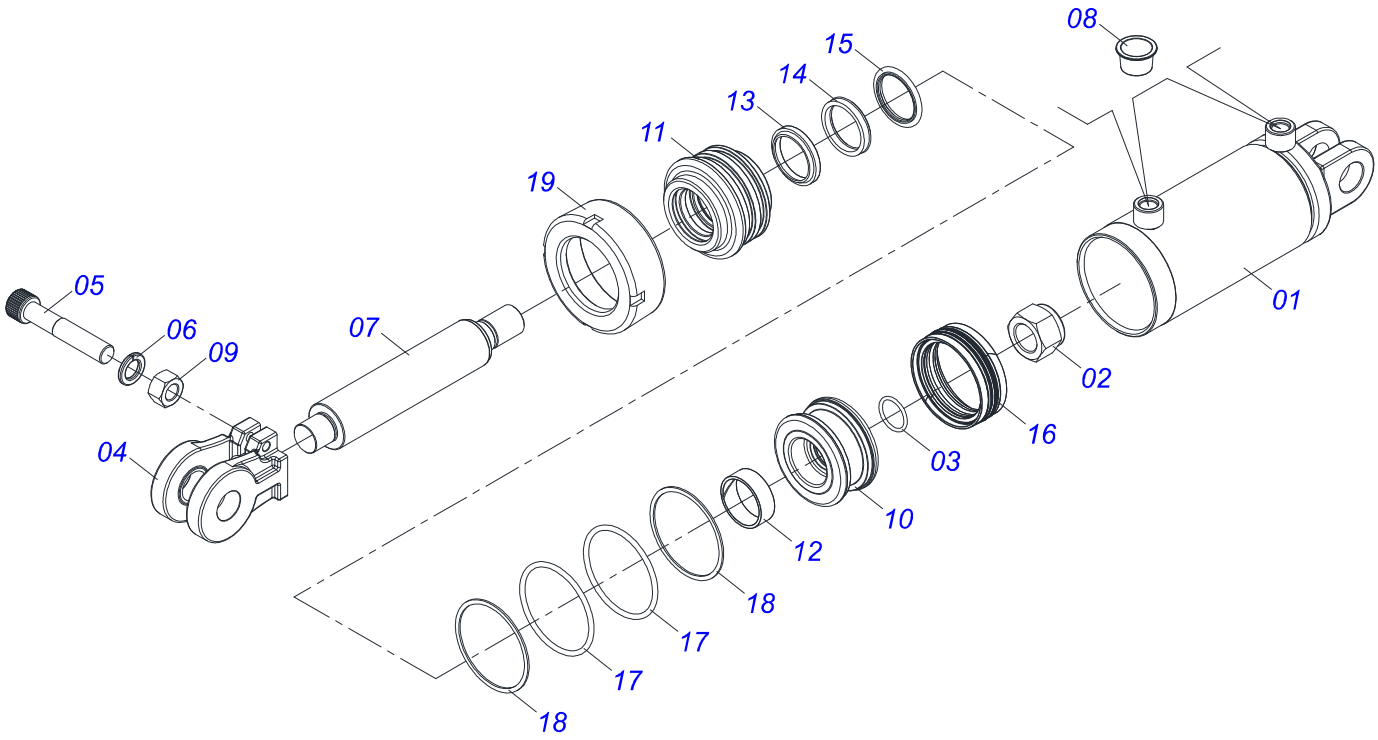
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501069483	RUEDA		01
02	0503012112	CAMARA AIRE 400/60 - 15,5 TR 15		01
03	0503013119	NEUMATICO 400/60-15,5-T404-14L		01



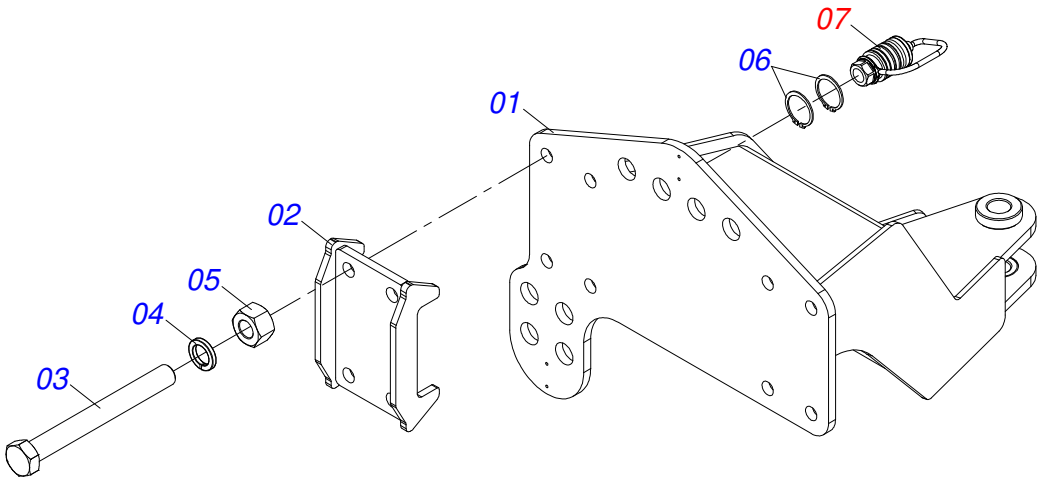
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0541016566	PUNTA DEL EJE 3.1/2 X 375		01
02	0503013314	RETEN 5166-GB 63.5 X 110 X 13		01
03	0503015290	RODAMIENTO 3780/3720		01
04	0503014821	RODAMIENTO		01
05	0503830009	TUERCA CASTILLO 1" UNF 14FPP X 22		01
06	0503010018	PASADOR ABIERTO 5/32 X 1.1/2		01
07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



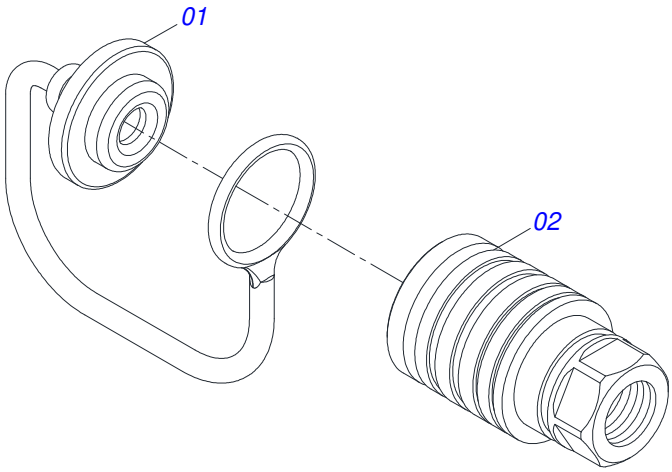
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0511064656	ARTICULACION CABEZAL		01
02	0531019171	EJE UNION 31.75 X 177		01
03	0503010523	PASADOR ABIERTO 1/4" X 2"		02
04	0521812053	EJE 37,50 X 220		01
05	0503010010	PASADOR ABIERTO 1/4 X 2.1/2		01
06	0501011301	TUERCA 1.1/2 UNC 6FPP 2.5/16		01
07	0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	12	01
08	0521812538	EJE UNION		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



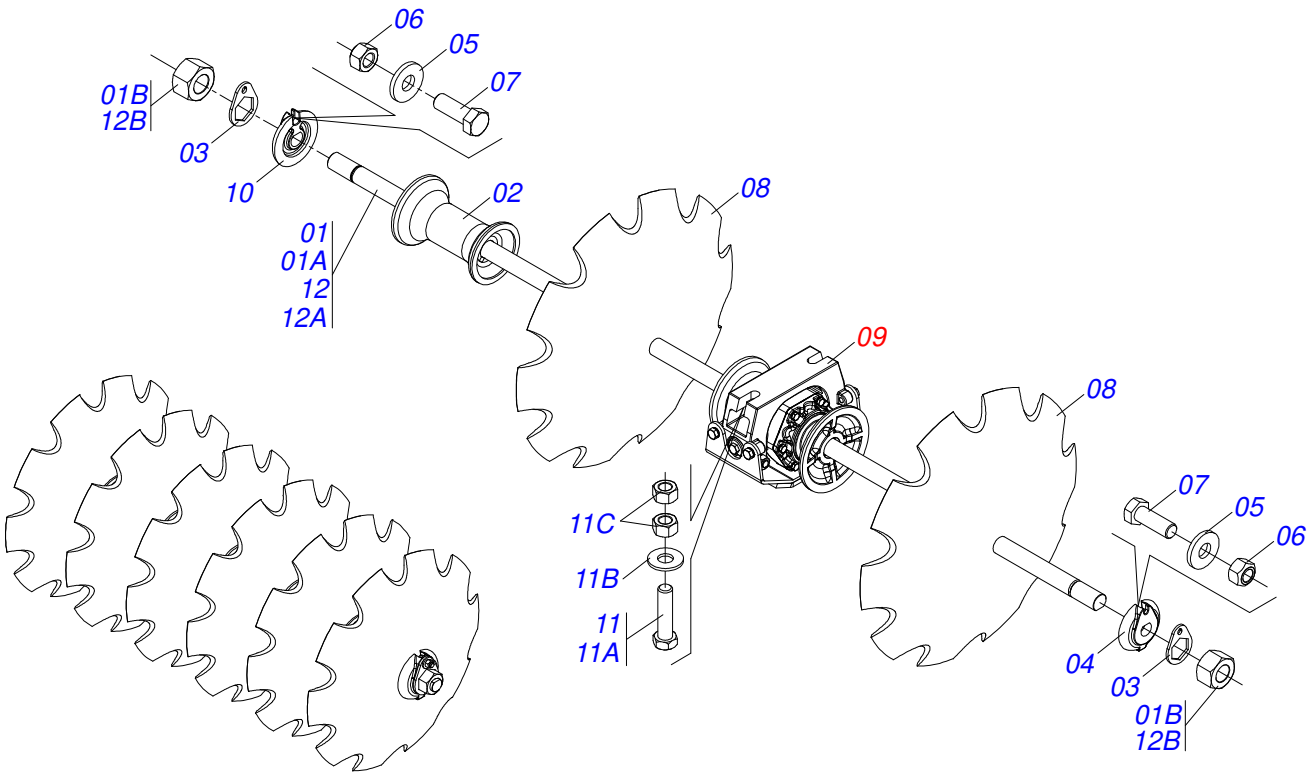
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521066575	CAMISA 101,60 X 298		01
02	0503010817	TUERCA 1.1/4		01
03	0503018029	ANILLO O'RING 2-217		01
04	0502040747	HORQUILLA		01
05	0503011094	TORNILLO 3/8" UNC X 2" C C S I 12.9		01
06	0503011443	ARANDELA PRESION		01
07	0581010749	EXTENSOR 50,80 X 294		01
08	0503030384	PLUG CON N-001		02
09	0503010026	TUERCA 3/8		01
10	0502012820	EMBOLO 50,80 X 101,60		01
11	0502012821	SOPORTE ANILLO 50,80 X 101,60		01
12	0503018025	ANILLO GUIA		01
13	0503010039	ANILLO RASCADOR D-2000		01
14	0503018026	ANILLO 1870-2000-375 B		01
15	0503018024	ANILLO BS		01
16	0503015633	SELLADO SELEMASTER		01
17	0503010338	ANILLO O'RING 2-342 N 3006-9B		02
18	0503011061	ANILLO BACK-UP 8-342		02
19	0502012822	TAPA MOVIL 101,60		01



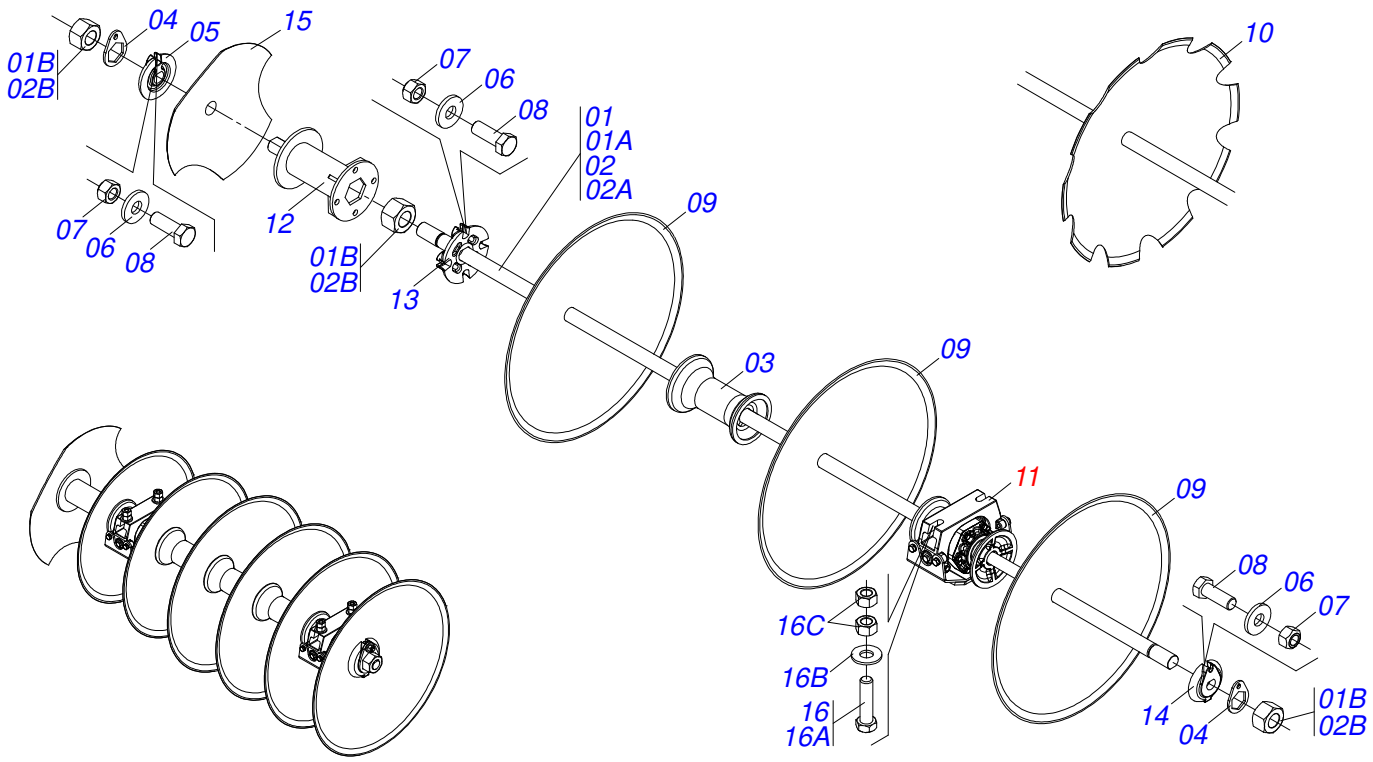
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521065966	ENGANCHE TRASERO		01
02	0521065965	GARRA FIJADOR		02
03	0501010064	TORNILLO 1" UNC X 9"		08
04	0503010012	ARANDELA PRESION 1"		08
05	0501010059	TUERCA 1.5/8		08
06	0503010217	ANILLO TENSOR 501040 (PARA EJE)		04
07	0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	14	02



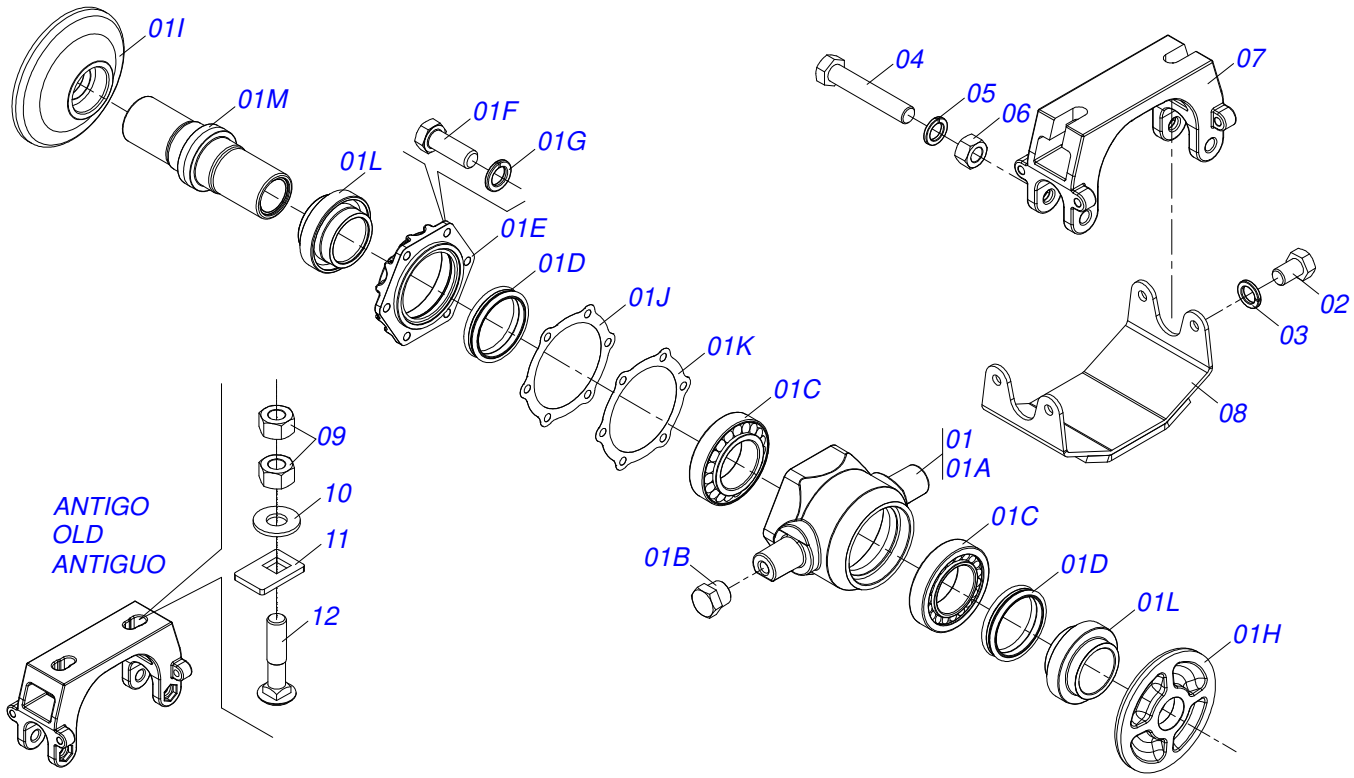
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0503011883	TAPA PLASTICA P/ ENG RAP FEMEA		01
02	0503011628	HEMBRA ENGANCHE RAP AGR 1/2NPT		01



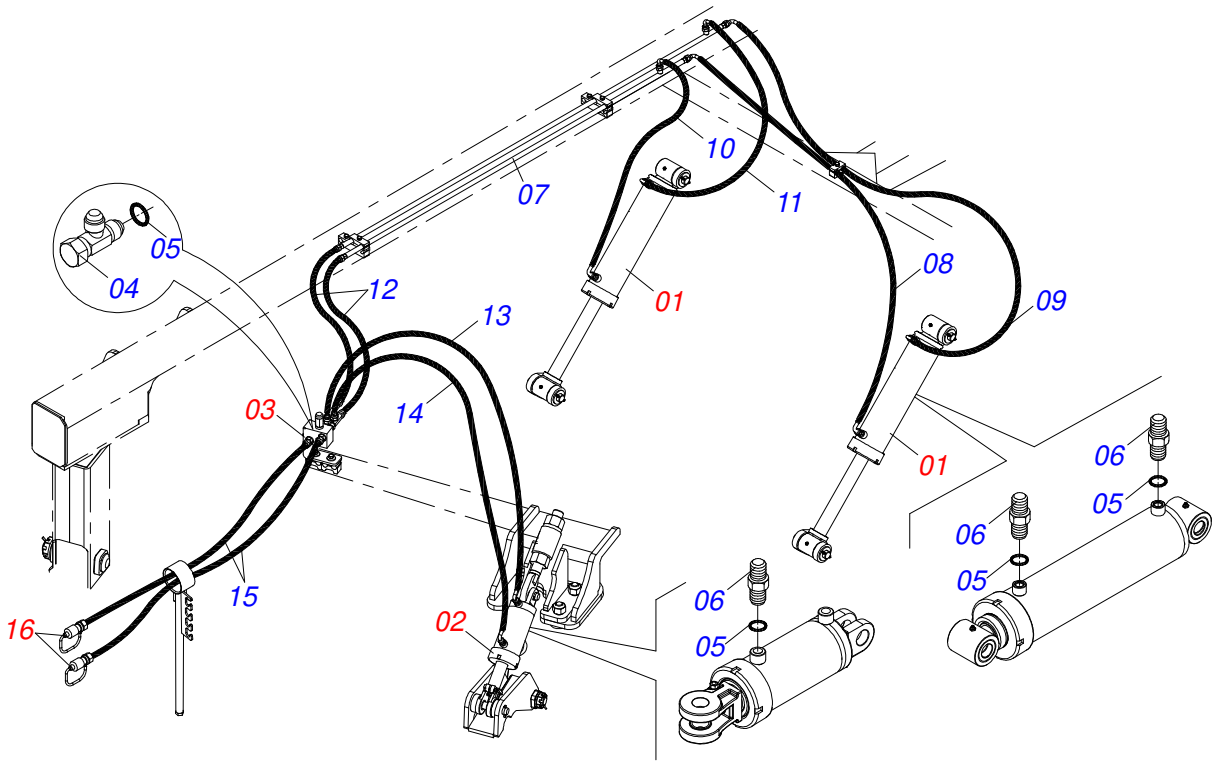
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	036	040
01	0501046859	EJE 1.5/8 7HPP X 1780-TUERCAS 2.3/4		000	002
01A	0501015631	EJE 1.5/8 7HPP X 1780		000	002
01B	0502840640	TUERCA 1.5/8" 7FPP 2.3/4"		000	004
02	0502010703	SEPARADOR 263		009	011
03	0511014339	TRABA TUERCA 1.5/8"		006	006
04	0502011048	TRABA EJE EXT 1.5/8"		003	003
05	0501012140	ARANDELA PLANA		006	006
06	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		006	006
07	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		006	006
08	0602037006	DR28X7,5 C102AF04FR1.11/16 10R TATU		018	020
08.	0602037829	DR28X7,5 C102AF02FR1.11/16 10R TATU		018	020
08..	0602040155	DISCO REC 30 X 7,5		018	020
08...	0602040074	DISCO REC 30 X 7,5		018	000
09	0511048366	CHUMACERA OSCILANTE COMPLETO	17	006	006
10	0502011047	TRABA EJE INT 1.5/8"		003	003
11	0521047424	CONJUNTO TORNILLO		012	012
11A	0501010500	TORNILLO 3/4"UNC X3"		012	012
11B	0501010322	ARANDELA PLANA 20.50 X 46 X 4.75		012	012
11C	0503012183	TUERCA UNC 3/4"ZIN 1K03097		024	024
12	0501046856	EJE 1.5/8 7HPP X 1510-TUERCAS 2.3/4		003	001
12A	0501019012	EJE 1.5/8 7HPP X 1510		003	001
12B	0502040640	TUERCA 1.5/8" 7FPP 2.3/4"		006	002



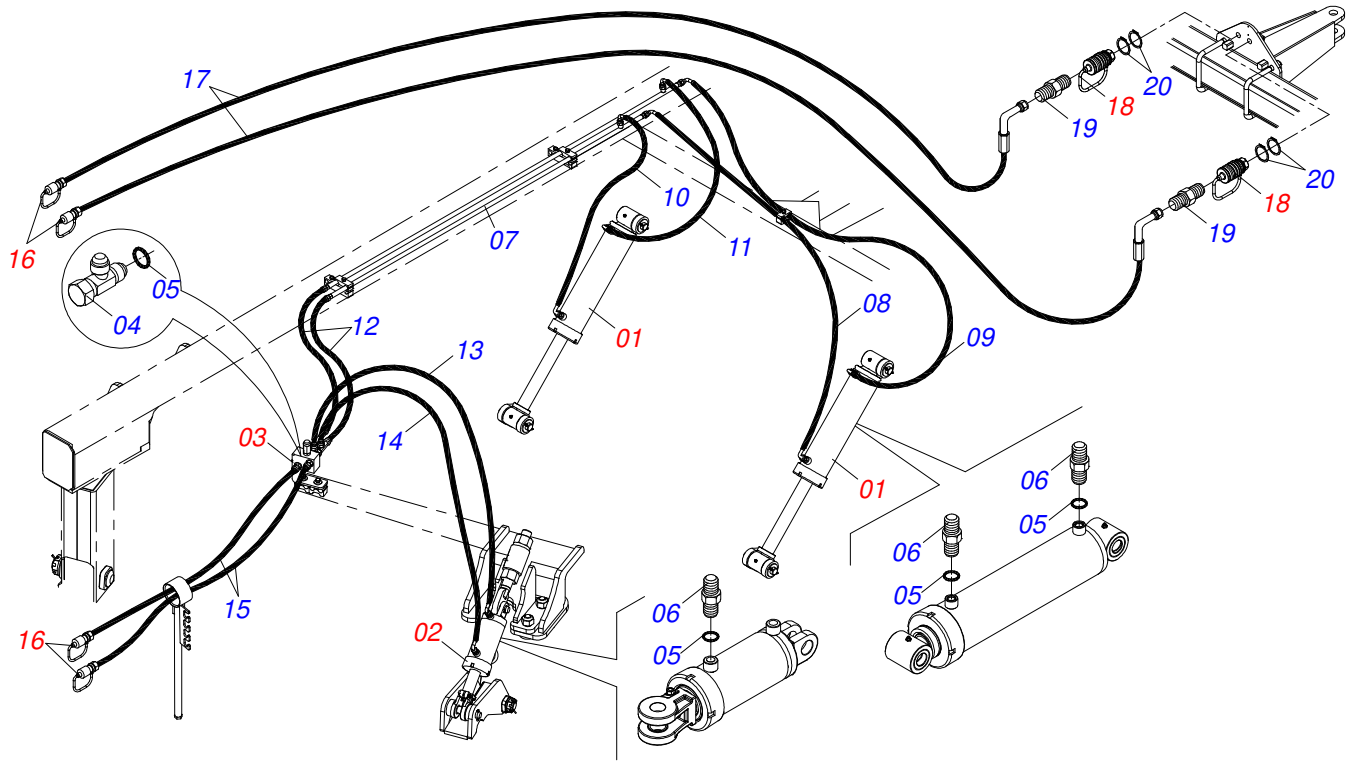
Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	036	040
01	0501046856	EJE 1.5/8 7HPP X 1510-TUERCAS 2.3/4		003	001
01A	0501019012	EJE 1.5/8 7HPP X 1510		003	001
01B	0502840640	TUERCA 1.5/8" 7FPP 2.3/4"		006	002
02	0501046859	EJE 1.5/8 7HPP X 1780-TUERCAS 2.3/4		000	002
02A	0501015631	EJE 1.5/8 7HPP X 1780		000	002
02B	0502040640	TUERCA 1.5/8" 7FPP 2.3/4"		000	004
03	0502010703	SEPARADOR 263		009	011
04	0511014339	TRABA TUERCA 1.5/8"		006	006
05	0502011048	TRABA EJE EXT 1.5/8"		003	003
06	0501012140	ARANDELA PLANA		010	010
07	0503012412	TUERCA DE CIERRE 5/8 UNC S		010	010
08	0503010232	TORNILLO 5/8 UNC X 1.3/4		010	010
09	0601039053	DISCO LISO 28 X 7,5		016	000
09.	0601033005	DISCO LISO 26 X 6		001	001
09..	0601030005	DISCO LISO 24 X 6		001	001
10	0602037006	DR28X7,5 C102AF04FR1.11/16 10R TATU		000	018
10.	0602040155	DISCO REC 30 X 7,5		018	020
11	0511048366	CHUMACERA OSCILANTE COMPLETO	17	006	006
12	0511067146	SEPARADOR 227 EJE 1.5/8"		001	001
13	0502012377	TRABA EJE EXT 1.5/8"		001	001
14	0502011047	TRABA EJE INT 1.5/8"		003	003
15	0602029360	DR22X6 C69AF02FR1.11/16 03REC TATU		001	001
15.	0602030445	DISCO REC 24 X 6		001	001
16	0521047424	CONJUNTO TORNILLO		012	012
16A	0501010500	TORNILLO 3/4"UNC X3"		012	012
16B	0501010322	ARANDELA PLANA 20.50 X 46 X 4.75		012	012
16C	0503012183	TUERCA UNC 3/4"ZIN 1K03097		024	024



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0501059723	CHUMACERA OSCILANTE		01
01A	0502012343	CAJA CHUMACERA		01
01B	0503010856	TAPON R3/8" BSPT		02
01C	0503013496	RODAMIENTO 3982/3920 NAC		02
01D	0503030027	RETEN LP JB-255		02
01E	0502020161	TAPA CAJA DM		01
01F	0503010237	TORNILLO 3/8 UNC X 1		06
01G	0503011443	ARANDELA PRESION		06
01H	0502040240	APOYO INT DEL DISCO		01
01I	0502040239	APOYO EXT DEL DISCO		01
01J	0503030030	EMPAQUETADURA 142 X 113,2 X 0,3		01
01K	0503030685	EMPAQUETADURA 142 X 113,2 X 0,1		01
01L	0502010736	ALOJAMIENTO RETEN CON BUCHA		02
01M	0502010740	EJE TK		01
02	0503011401	TORNILLO 1/2" UNC X 3/4"		04
03	0503010019	ARANDELA PRESION 1/2"		04
04	0503010762	TORNILLO 5/8 UNC X 3.1/2 CS G.5 ZN		02
05	0503010027	ARANDELA PRESION		02
06	0503010013	TUERCA 5/8		02
07	0502012626	SOPORTE CHUMACERA OSCILANTE CENTRAL		01
08	0521067341	LA TAPA DEL RODAMIENTO OSCILACIÓN CON MEJORADA		01
09	0503010014	TUERCA 3/4" UNC		04
10	0501010322	ARANDELA PLANA 20.50 X 46 X 4.75		02
11	0541014269	TRABA TORNILLO 3/4		02
12	0501010950	TORNILLO 3/4" UNC X 3.1/2"		02



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	8	02
02	0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	12	01
03	0511059196	VALVULA COMPLETA	6	01
04	0503011968	ADAPTADOR T CON TUERCA		02
05	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		06
06	0501010617	NIPLE 3/4"NF		04
07	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		02
08	0501080370	MANGUERA TC-TC		01
09	0501080644	MANGUERA 3/8" X 2000 TC-TC		01
10	0501080065	MANGUERA 3/8 X 1200 TC-TC		01
11	0501082058	MANGUERA 3/8 X 800 TC-TC		01
12	0501080106	MANGUERA 3/8 TR-TR		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 AGRICOLA CON TAPA - 1/2 NPT		02



Artículo	Código	Descripción	Ver Pág.	QT
01	0521051832	CILINDRO HIDRAULICO 53,98 X 114,30 X 654 X 346	8	02
02	0521046001	CILINDRO HIDRÁULICO 50,80 X 101,60 X 410 X 107	12	01
03	0511059196	VALVULA COMPLETA	6	01
04	0503011968	ADAPTADOR T CON TUERCA		02
05	0503010190	ANILLO O'RING 2-114 N 3006-9B		06
06	0501010617	NIPLE 3/4"NF		04
07	0521066937	CONDUCTO DE ACEITE DE DISTRIBUIDOR		02
08	0501080370	MANGUERA TC-TC		01
09	0501080644	MANGUERA 3/8" X 2000 TC-TC		01
10	0501080065	MANGUERA 3/8 X 1200 TC-TC		01
11	0501082058	MANGUERA 3/8 X 800 TC-TC		01
12	0501080106	MANGUERA 3/8 TR-TR		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 AGRICOLA CON TAPA - 1/2 NPT		04
17	0501081322	MANGUERA		02
18	0501053835	HEMBRA ENGANCHE RAP 1/2 NPT	14	02
19	0561014252	NIPLE 3/4 UNF X 44 CON REDUCCIÓN		02
20	0503010217	ANILLO TENSOR 501040 (PARA EJE)		04

ANOTACIONES

TATU MARCHESAN

TATU MARCHESAN

Publicaciones Técnicas | Elaboración y Revisión
ALESSANDRA PATRICIA KAWAHARA CARRILI

www.marchesan.com.br