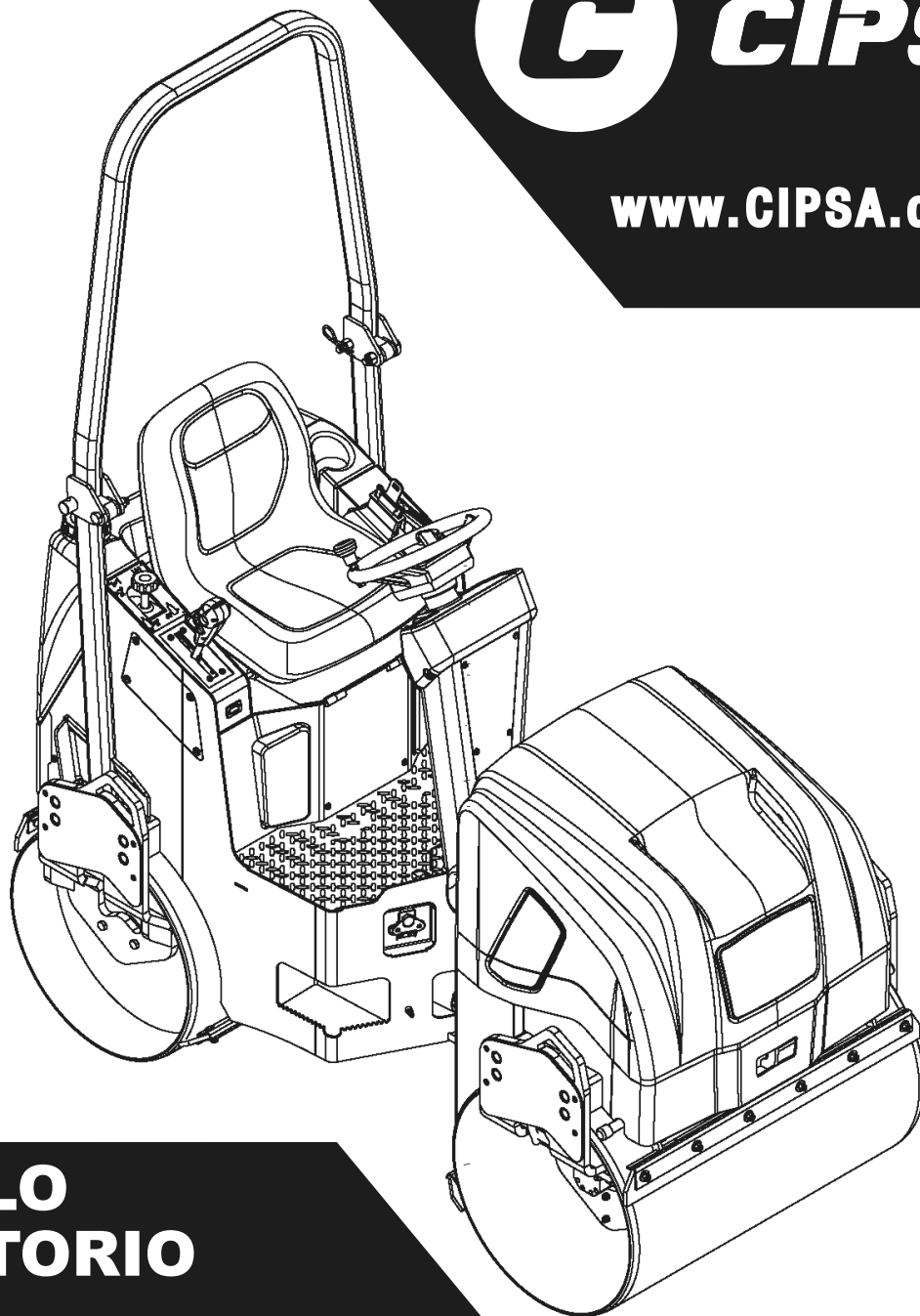




www.CIPSA.com.mx



RODILLO VIBRATORIO DOBLE

Lista de PARTES

Manual No.
CIP804276
Revisión:10
Julio 2025

[illegible]

RODILLO VIBRATORIO DOBLE CIPSA - AR15H -

Lista de PARTES

Ensamble Rodillo Delantero	4
Ensamble Rodillo Trasero	9
Ensamble Chasis Delantero	12
Ensamble Raspador Delantero Exterior	19
Ensamble Raspador Interior	20
Ensamble Palanca Avance-Reversa	21
Ensamble Block Hidráulico	22
Ensamble Chasis Trasero	24
Ensamble Palanca Avance-Reversa	31
Ensamble Rolled Bar	33
Ensamble Raspador Trasero Exterior	34
Ensamble Articulación	35
Ensamble Hidráulico	39
Diagrama Eléctrico	42
Hoja de Notas	43

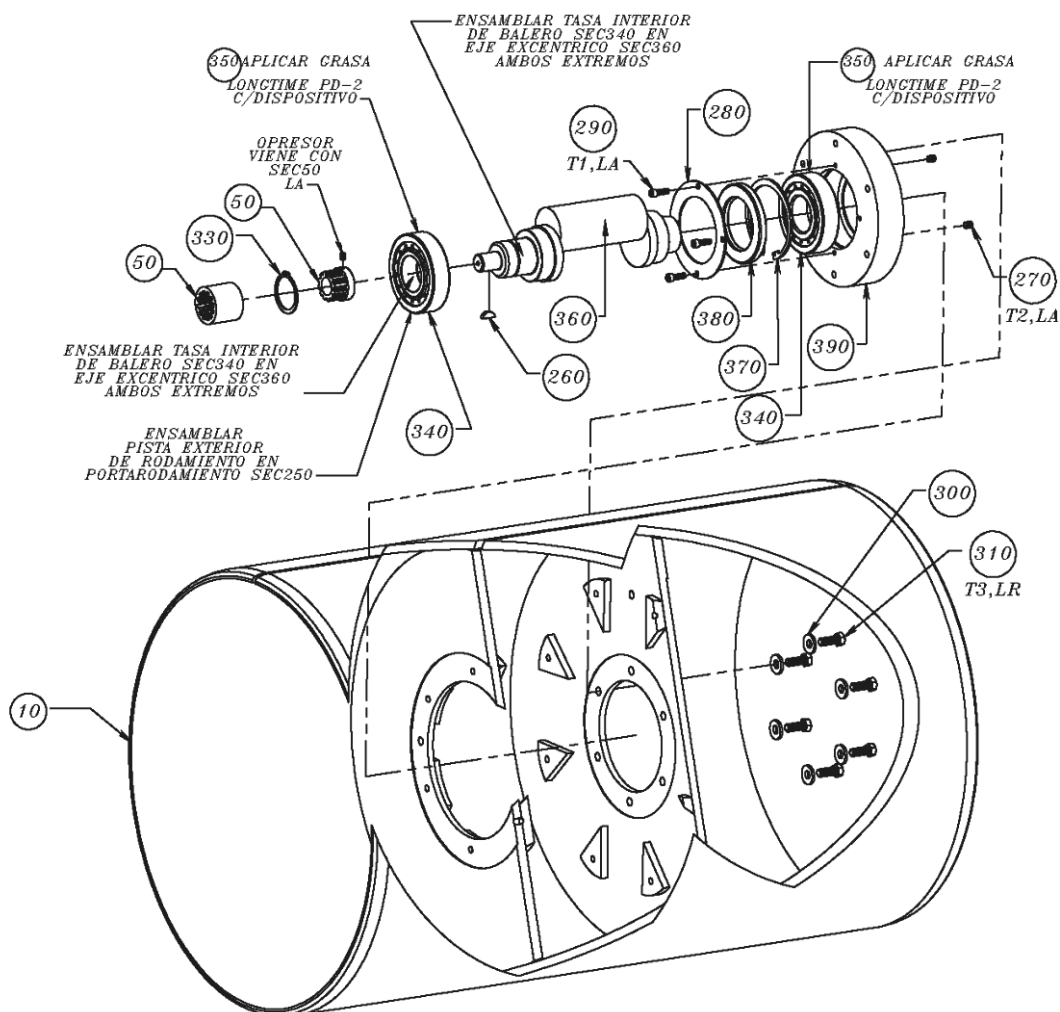
NOTA

El contenido de este catálogo está sujeto
a cambio sin previo aviso

ENSAMBLE RODILLO DELANTERO

IMAGEN 2

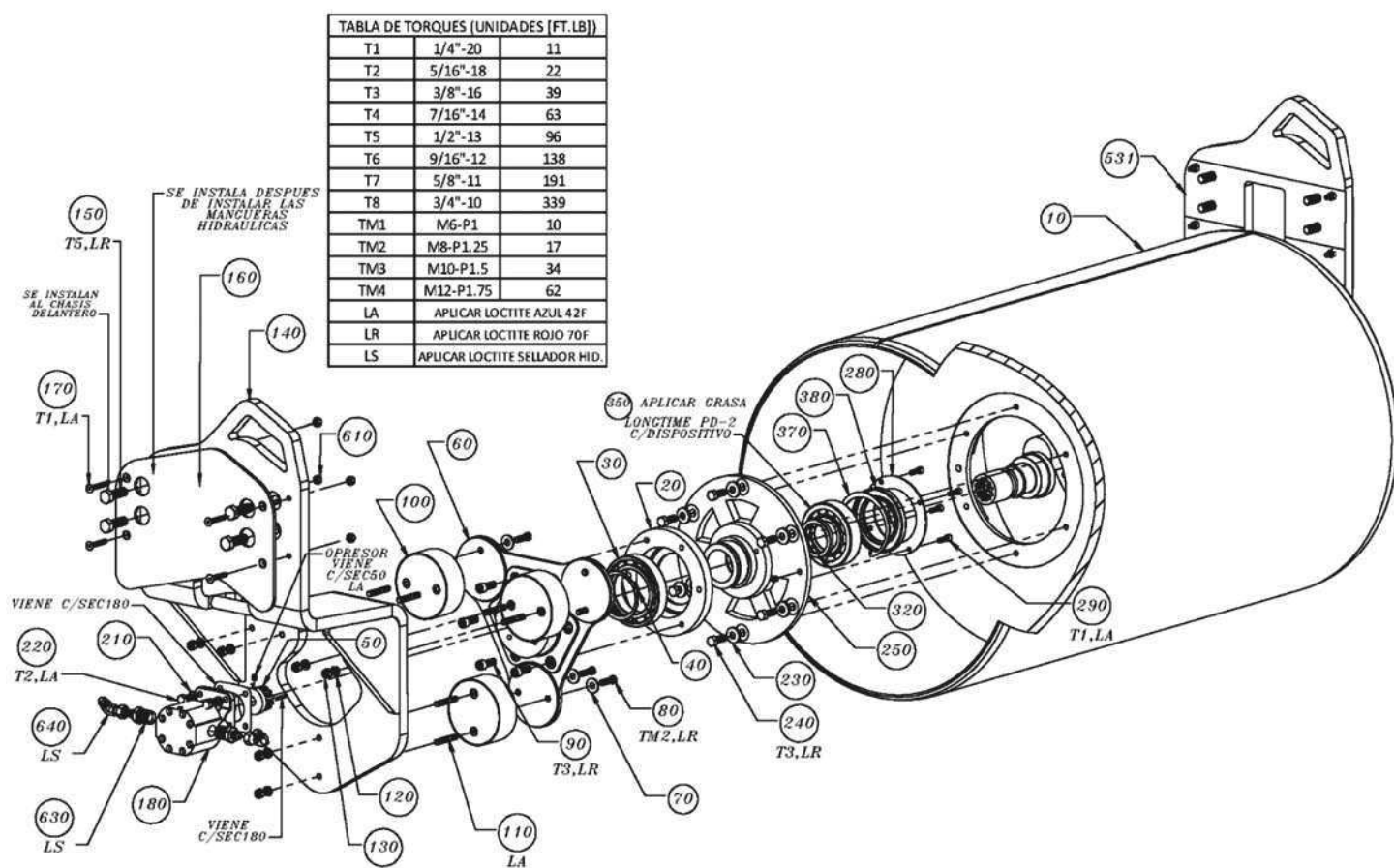
TABLA DE TORQUES (UNIDADES [FT.LB])		
T1	1/4"-20	11
T2	5/16"-18	22
T3	3/8"-16	39
T4	7/16"-14	63
T5	1/2"-13	96
T6	9/16"-12	138
T7	5/8"-11	191
T8	3/4"-10	339
TM1	M6-P1	10
TM2	M8-P1.25	17
TM3	M10-P1.5	34
TM4	M12-P1.75	62
LA	APLICAR LOCTITE AZUL 42F	
LR	APLICAR LOCTITE ROJO 70F	
LS	APLICAR LOCTITE SELLADOR HID.	



LISTA DE PARTES

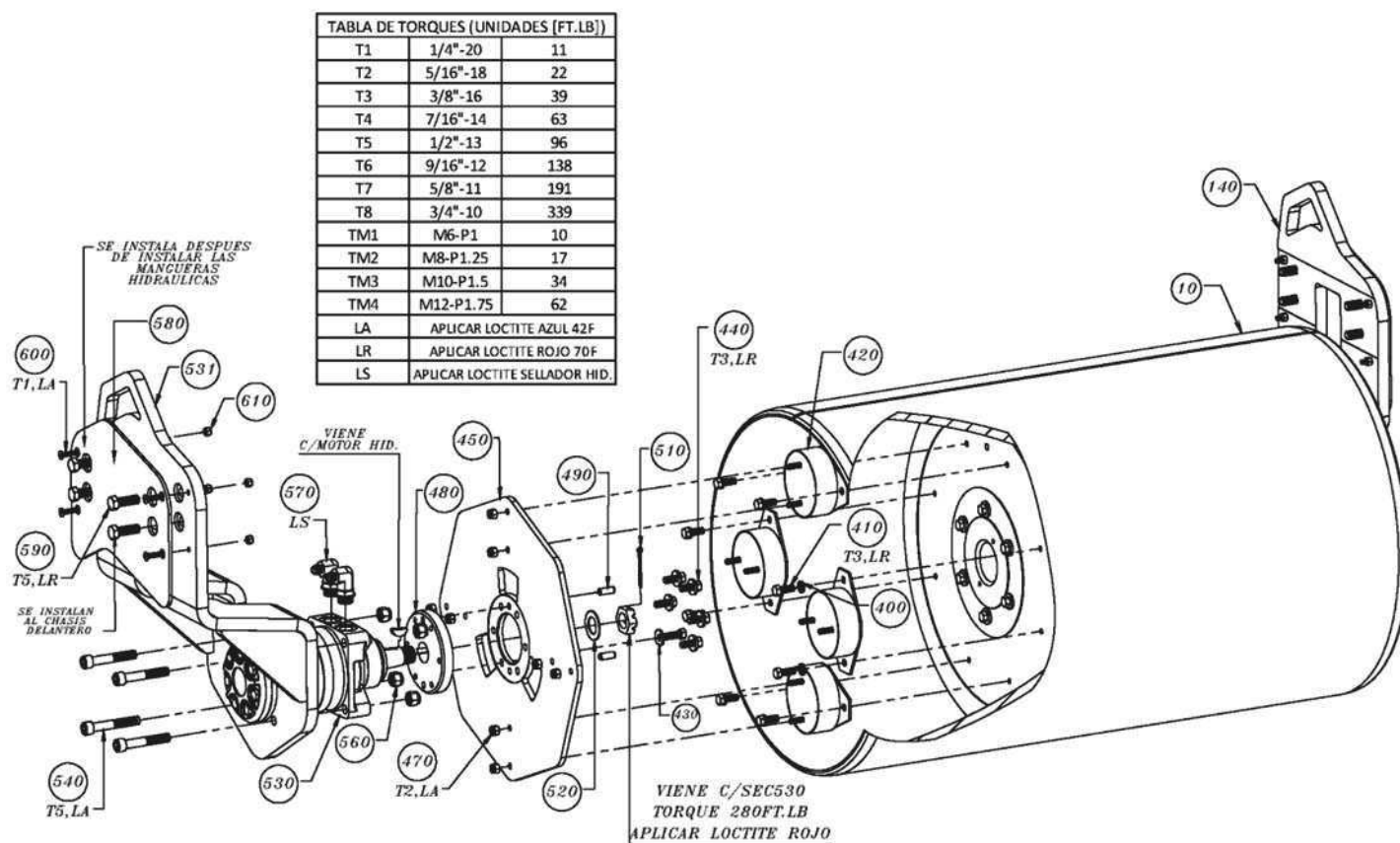
ENSAMBLE RODILLO DELANTERO

IMAGEN 3



ENSAMBLE RODILLO DELANTERO

IMAGEN 4



LISTADE PARTES
ENSAMBLE RODILLO DELANTERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP800734	RODILLO DELANTERO AR15	1PZA	
20	CIP506145	CAJA ACOPLAMIENTO	1PZA	
30	CIP506147	RODAMIENTO 6014-2RS BOLAS 1H (CAD)	1PZA	
40	CIP506136J	ANILLO RETENCION 5100-275 (CAD)	1PZA	
50	CIP508665C	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE 42PG MAQUINADO	1PZA	
60	CIP506142	TREBOL DE ACOPLAMIENTO	1PZA	
70	CIP492597J	RONDANA 3/8"PLANA G.22.3-9.6-1.9MM (CAD)	6PZA	
80	CIP508342J	TOR.C/H M8 X 25 P-1.25 G8.8 G. (CAD)	6PZA	
90	CIP492264J	TOR.C/A 3/8""NC X 1"" G8.8 G. (CAD)	6PZA	
100	CIP506141	AMORTIGUADOR GRANDE	3PZA	
110	CIP508340	BIRLO M8 X 47MM P-1.25 G5 C/D* G.(CAD)	6PZA	
120	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	6PZA	
130	CIP508341J	TUERCA M8 P-1.25 INS.NYLON G8.8 G. (CAD)	6PZA	
140	CIP800739	SOPORTE ROD. DELANTERO DERECHO AR15	1PZA	
150	CIP492394J	TOR.C/H 1/2""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	4PZA	
160	CIP802783	TAPA No.2 PROTECCION MANGUERAS	1PZA	
170	CIP804457J	TOR. C/PA 1/4" NC X 1.1/2" G8.8 G. (CAD)	4PZA	
180	CIP506220	MOTOR VIBRADOR M30B1E2BX	1PZA	
210	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	4PZA	
220	CIP492363J	TOR.C/H 5/16""NC X 3/4"" G5 G. (CAD)	4PZA	
230	CIP508346J	RONDANA 3/8"RESORTE N.24-10.2-3.2MM(CAD)	6PZA	
240	CIP492375J	TOR.C/H 3/8""NC X 1"" G5 G. (CAD)	6PZA	
250	CIP513285	PORTA ROD. DER.EJE AR-13G	1PZA	
260	CIP506250J	CUÑA 3/16"" X 3/4"" WOODRUFF (CAD)	1PZA	
270	CIP492467J	OPR.A. 5/16""NC X 3/8"" MOL. G. (CAD)	4PZA	
280	CIP801222	TAPA P/RETEN	2PZA	
290	CIP492254J	TOR.C/A 1/4""NC X 3/4"" G8.8 G. (CAD)	8PZA	
300	CIP508346J	RONDANA 3/8"RESORTE N.24-10.2-3.2MM(CAD)	6PZA	
310	CIP492375J	TOR.C/H 3/8""NC X 1"" G5 G. (CAD)	6PZA	
320	CIP506144	RETEN SKF564120 45 X 60 X 7 HMS5 RG	1PZA	

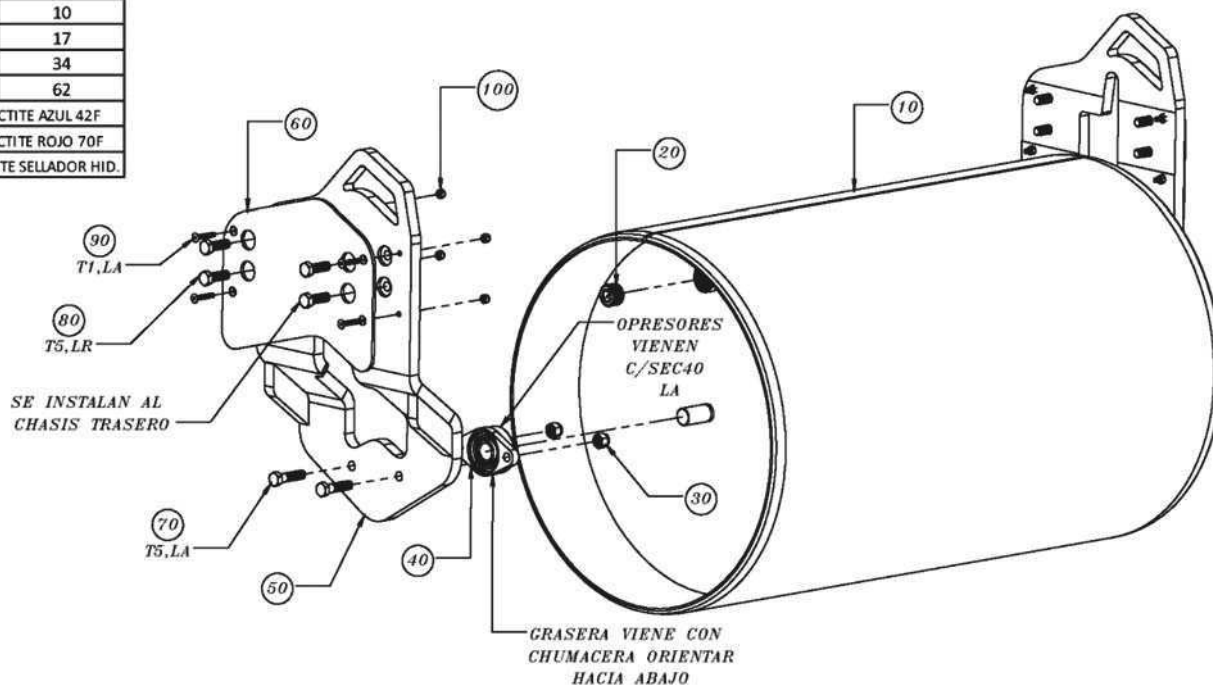
LISTADE PARTES
ENSAMBLE RODILLO DELANTERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
330	CIP490964J	ANILLO RETENCION 5100-175 (CAD)	1	
340	CIP506131	RODAMIENTO MR1309EX (LINK BELT) (CAD)	2	
350	CIP512491	GRASA LONGTIME PD-2	0.15	
360	CIP803052	EJE EXCENTRICO AR15	1	
370	CIP506135J	ANILLO RETENCION 5000-375 (CAD)	2	
380	CIP513286	RETEN SKF562716 CR65 X 100 X 10 HMS5 RG	2	
390	CIP513287	PORTA ROD. IZQ. EJE AR-13	1	
400	CIP492624J	RONDANA 3/8""PRESION G. (CAD)	8	
410	CIP492375J	TOR.C/H 3/8""NC X 1"" G5 G. (CAD)	8	
420	CIP800711	AMORTIGUADOR HULE 103 X 40	4	
430	CIP508346J	RONDANA 3/8"RESORTE N.24-10.2-3.2MM(CAD)	6	
440	CIP492375J	TOR.C/H 3/8""NC X 1"" G5 G. (CAD)	6	
450	CIP800742	PLACA DE TRANSMISION DELANTERA	1	
470	CIP492582J	TUERCA 5/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	8	
480	CIP505984	MAZA DE ACOPLAMIENTO	1	
490	CIP503803J	PERNO 3/8" X 1" DOWEL RECTIFICADO (CAD)	2	
510	CIP491690J	CHAVETA 5/32"" X 2"" G. (CAD)	1	
520	CIP511159J	RONDANA 1""PLANA G. 45-26-1.9MM (CAD)	1	
530	CIP515396	MOTOR HIDRÁULICO AR-13	1	
531	CIP800737	SOPORTE ROD. DELANTERO IZQUIERDO AR15	1	
540	CIP802915J	TOR.C/A 1/2"NC X 3" G8.8. G (CAD)	4	
560	CIP492584J	TUERCA 1/2""NC INS. NYLON G5 G. (CAD)	4	
570	CIP506191	ADAPTADOR 6-10 C5OX-S (CAD)	2	
580	CIP800743	TAPA DE PROTECCION MANGUERAS	1	
590	CIP492394J	TOR.C/H 1/2""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	4	
600	CIP804457J	TOR.C/PA 1/4"NC X 1.1/2" G8.8 G. (CAD)	4	
610	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	8	
630	CIP491382	ADAPTADOR 6-8 FTX-S (CAD)	2	
640	CIP519967	ADAPTADOR 6 C6X-S (CAD)	2	

ENSAMBLE RODILLO TRASERO

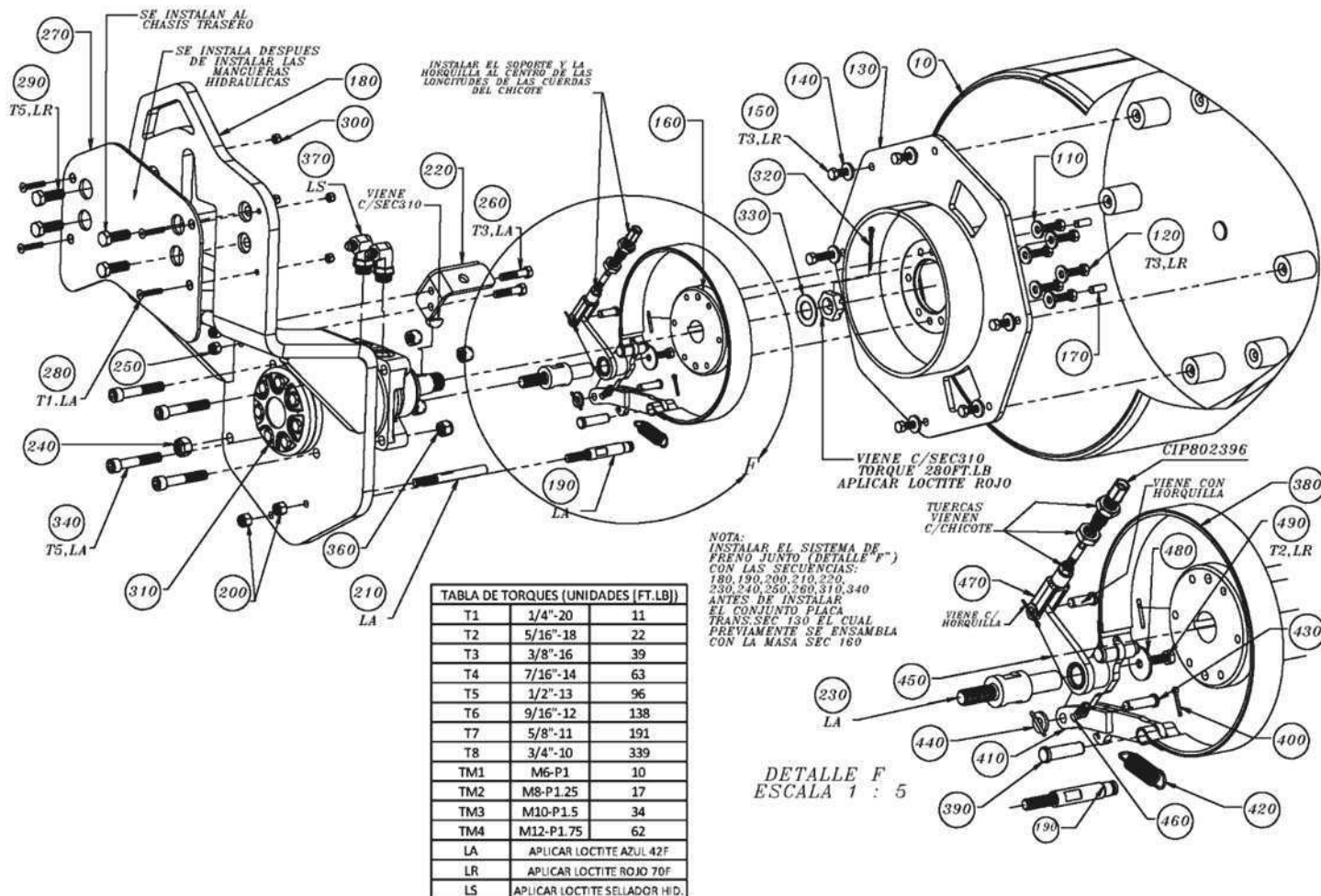
IMAGEN 6

TABLA DE TORQUES (UNIDADES [FT.LB])		
T1	1/4"-20	11
T2	5/16"-18	22
T3	3/8"-16	39
T4	7/16"-14	63
T5	1/2"-13	96
T6	9/16"-12	138
T7	5/8"-11	191
T8	3/4"-10	339
TM1	M6-P1	10
TM2	M8-P1.25	17
TM3	M10-P1.5	34
TM4	M12-P1.75	62
LA	APLICAR LOCTITE AZUL 42F	
LR	APLICAR LOCTITE ROJO 70F	
LS	APLICAR LOCTITE SELLADOR HID.	



ENSAMBLE RODILLO TRASERO

IMAGEN 7

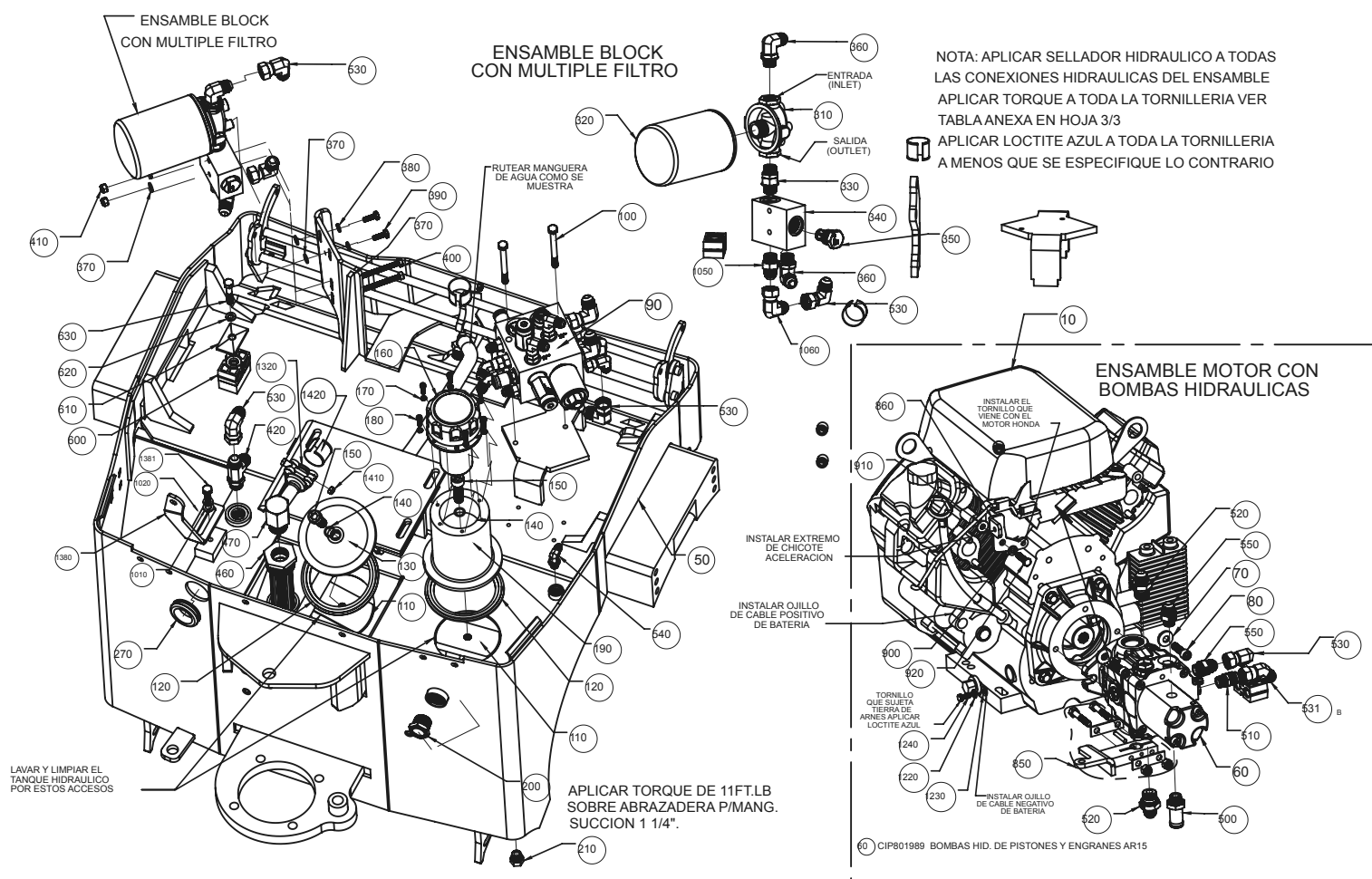


LISTADE PARTES
ENSAMBLE RODILLO TRASERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP800718	RODILLO TRASERO AR15	1PZA	
20	CIP505988J	TAPON ALLEN 1"" NPT GALV. (CAD)	1PZA	
30	CIP492584J	TUERCA 1/2""NC INS. NYLON G5 G. (CAD)	2PZA	
40	CIP503735	CHUMACERA D/B FYT 1" (CAD)	1PZA	
50	CIP800724	SOPORTE ROD. TRASERO DERECHO AR15	1PZA	
60	CIP802783	TAPA No.2 PROTECCION MANGUERAS	1PZA	
70	CIP492396J	TOR.C/H 1/2""NC X 2"" G5 G. (CAD)	2PZA	
80	CIP492394J	TOR.C/H 1/2""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	4PZA	
90	CIP804457J	TOR. C/PA 1/4" NC X 1.1/2" G8.8 G. (CAD)	4PZA	
100	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	4PZA	
110	CIP508346J	RONDANA 3/8"RESORTE N.24-10.2-3.2MM(CAD)	6PZA	
120	CIP492375J	TOR.C/H 3/8""NC X 1"" G5 G. (CAD)	6PZA	
130	CIP802187	CONJUNTO PLACA TRANSMISION TRASERA	1PZA	
140	CIP508346J	RONDANA 3/8"RESORTE N.24-10.2-3.2MM(CAD)	6PZA	
150	CIP492376J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.1/4"" G5 G. (CAD)	6PZA	
160	CIP505984	MAZA DE ACOPLAMIENTO	1PZA	
170	CIP503803J	PERNO 3/8" X 1" DOWEL RECTIFICADO (CAD)	2PZA	
180	CIP800730	SOPORTE ROD. TRASERO IZQUIERDO AR15	1PZA	
190	CIP802977G	PERNO SOP.RES.MAQUILA GALVANIZADA	1PZA	
200	CIP505081J	TUERCA 7/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
210	CIP802978G	PERNO SOP.BAL MAQUILA GALVANIZADA	1PZA	
220	CIP802241	CONJUNTO SOPORTE CHICOTE	1PZA	
230	CIP802976G	PERNO PIVOTE MAQUILA GALVANIZADO	1PZA	
240	CIP504724J	TUERCA 5/8""NC GRIPCO G5 G. (CAD)	1PZA	
250	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
260	CIP492378J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	2PZA	
270	CIP800743	TAPA DE PROTECCION MANGUERAS	1PZA	
280	CIP804457J	TOR. C/PA 1/4" NC X 1.1/2" G8.8 G. (CAD)	4PZA	
290	CIP492394J	TOR.C/H 1/2""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	4PZA	
300	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	4PZA	
310	CIP515396	MOTOR HIDRÁULICO AR-13	1PZA	
320	CIP491690J	CHAVETA 5/32"" X 2"" G. (CAD)	1PZA	
330	CIP511159J	RONDANA 1""PLANA G. 45-26-1.9MM (CAD)	1PZA	
340	CIP802915J	TOR.C/A 1/2""NC X 3" G8.8. G (CAD)	4PZA	
360	CIP492584J	TUERCA 1/2""NC INS. NYLON G5 G. (CAD)	4PZA	
370	CIP506191	ADAPTADOR 6-10 C5OX-S (CAD)	2PZA	
380	29298-001	BALATA CINCHO FRENO R2000	1PZA	
390	CIP530344J	PERNO 1/2" X 1.3/4" C/BARRENO G. (CAD)	2PZA	
400	CIP491686J	CHAVETA 1/8"" X 3/4"" G. (CAD)	3PZA	
410	CIP802083	CONJUNTO SOPORTE FRENO AR15G	1PZA	
420	CIP802233	RESORTE FRENO AR15	1PZA	
430	CIP530343J	PERNO 3/8" X 1.3/8" C/BARRENO G. (CAD)	1PZA	
440	CIP506488J	RONDANA 3/8"PLANA G.21.4-10.3-3.2MM(CAD)	1PZA	
450	CIP802079	CONJUNTO PALANCA FRENO AR15G	1PZA	
460	CIP491701J	GRASERA 1/8""NPT 45GR. (CAD)	1PZA	
470	CIP530342	HORQUILLA C/PERNO 5/16" NF	1PZA	
480	CIP100536J	RONDANA M8 PLANA G. 34.5-8.5-2.5MM (CAD)	1PZA	
490	CIP492363J	TOR.C/H 5/16""NC X 3/4"" G5 G. (CAD)	1PZA	
500	CIP505292	PINTURA POLVO NEGRO 314-03	3.46KG	

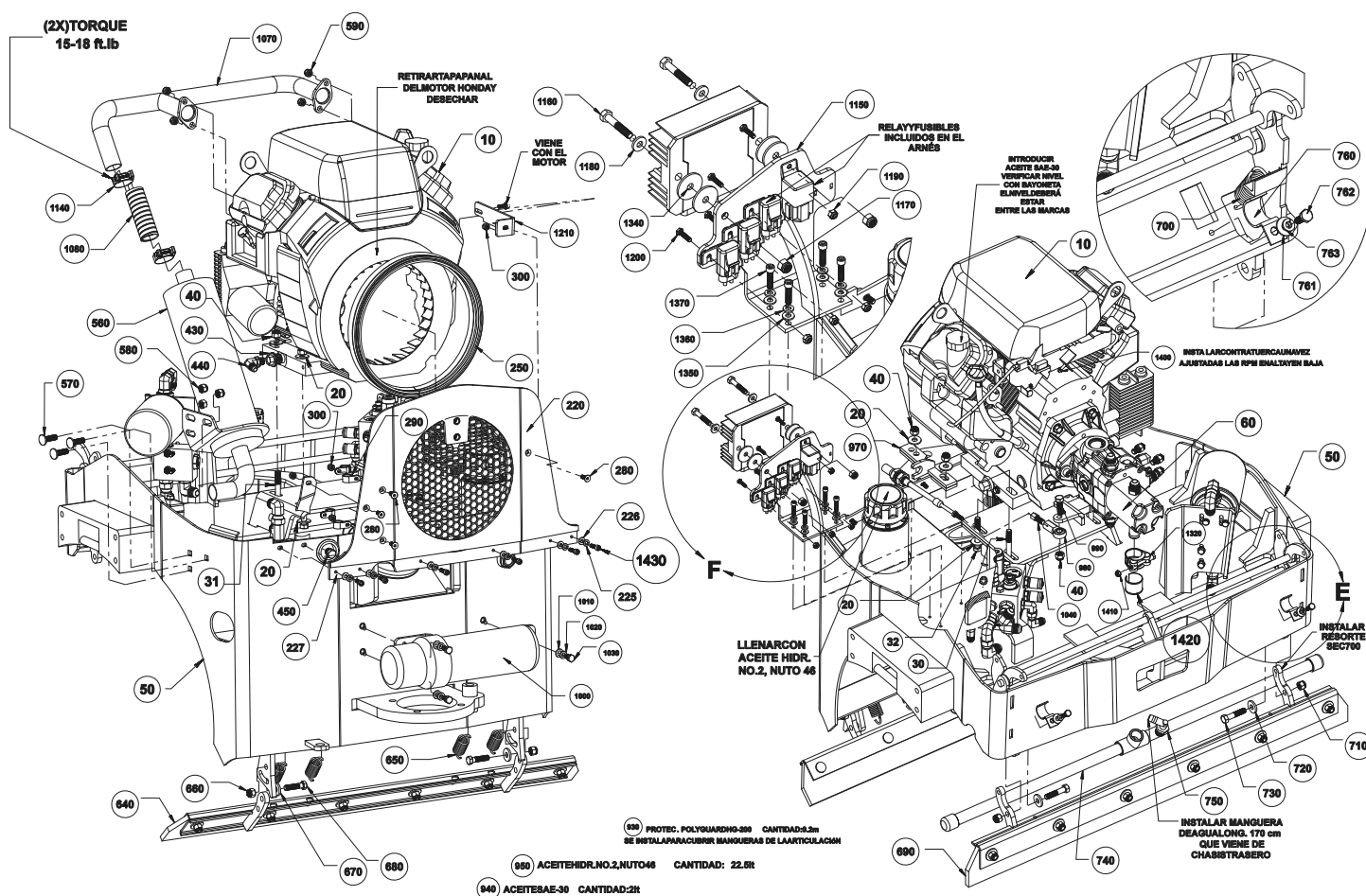
ENSAMBLE CHASIS DELANTERO

IMAGEN 9



ENSAMBLE CHASIS DELANTERO

IMAGEN 10

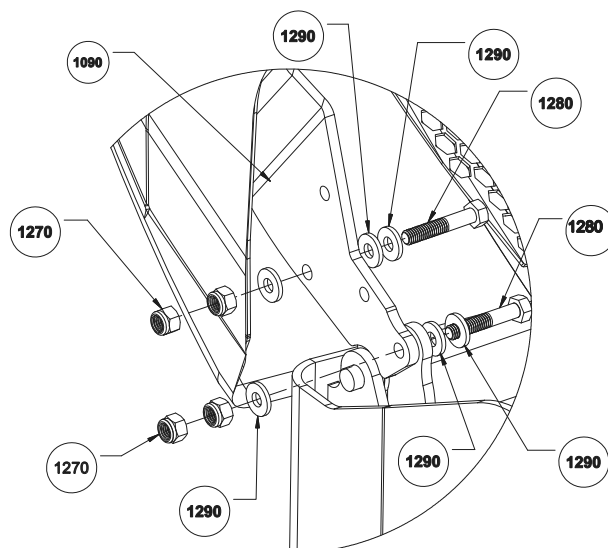
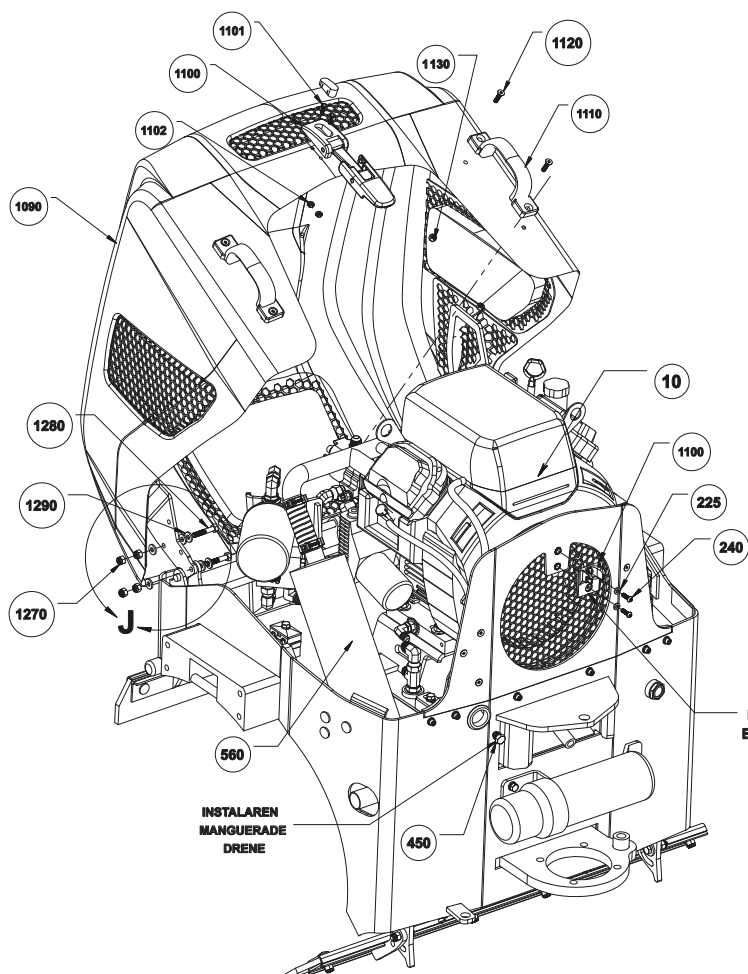
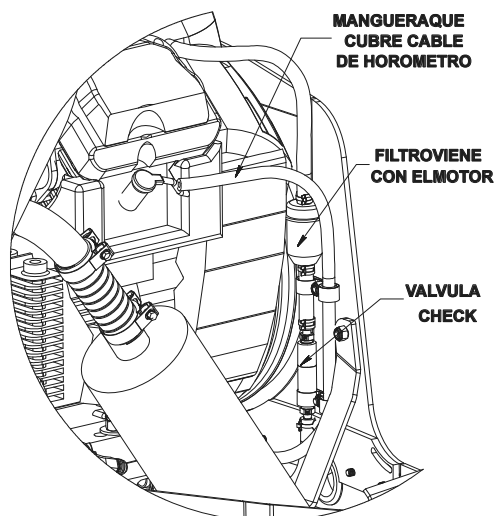


ENSAMBLE CHASIS DELANTERO

IMAGEN 11

TABLA DETORQUES (UNIDADES [FT.LIB])		
T1	1/4"-20	11
T2	5/16"-18	22
T3	3/8"-16	39
T4	7/16"-14	63
T5	1/2"-13	96
T6	9/16"-12	138
T7	5/8"-11	191
T8	3/4"-10	339
TM1	M6-P1	10
TM2	M8-P1.25	17
TM3	M10-P1.5	34
TM4	M12-P1.75	62
LA	APLICAR LOCTITE AZUL 42F	
LR	APLICAR LOCTITE ROJO 70F	
LS	APLICAR LOCTITE SELLADOR HID.	

DETALLE ENSAMBLE MOTOR-MANGUERAS TANQUE DE COMBUSTIBLE



BARRENARLOS
BARRENOS DE LA
BASE DELGANCHO
A Ø 1/4"

LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS DELANTERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP802003	MOTOR HONDA 20HP GX630R (SPLINE SHAFT)	1PZA	
20	CIP492598J	RONDANA 3/8"PLANA G. 25-10.4-2.2MM (CAD)	8PZA	
30	CIP492381J	TOR.C/H 3/8""NC X 2.1/2"" G5 G. (CAD)	2PZA	
31	CIP492380J	TOR.C/H 3/8""NC X 2.1/4"" G5 G. (CAD)	1PZA	
32	CIP503112J	TOR.C/H 3/8""NC X 2 3/4"" G5 G. (CAD)	1PZA	
40	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	5PZA	
50	CIP800785	CHASIS DELANTERO AR15	1PZA	
60	CIP801989	BOMBAS HID. DE PISTONES Y ENGRANES AR15	1PZA	
70	CIP508346J	RONDANA 3/8"RESORTE N.24-10.2-3.2MM(CAD)	2PZA	
80	CIP175J	TOR.C/A 3/8""NC X 1.1/4"" G5 G. (CAD)	2PZA	
90	CIP802653	ENSAMBLE BLOCK AR15	1PZA	
100	CIP503114J	TOR.C/H 5/16""NC X 3.1/2"" G5 G. (CAD)	2PZA	
110	CIP520461	BRIDA SUJECION LIMPIEZA TANQUE AR-S	2PZA	
120	CIP801791	SELLO TAPA REGISTRO TANQUE 119mm	2PZA	
130	CIP520460	TAPA SUPERIOR P/LIMPIEZA TANQUE	1PZA	
140	CIP520343	O-RING 2-014 PARKER DI=12.42 W=1.78(CAD)	2PZA	
150	CIP510717J	TOR.C/A 1/2"NC X 1.3/4" CC G8.8 G. (CAD)	2PZA	
160	EM98263	ENS. TAPON RESPIRADERO CON VALVULA CHECK	1PZA	
170	CIP492621J	RONDANA 3/16""PRESION G. (CAD)	6PZA	
180	CIP492267J	TOR.C/A 3/16""NF X 5/8"" G8.8 G. (CAD)	6PZA	
190	CIP800792	SOLDADURA TAPON LLENADO	1PZA	
200	CIP490181	TAPON MIRILLA ACEITE 3/4" Rubber	1PZA	
210	CIP506205	ADAPTADOR 6 P5ON-S (CAD)	1PZA	
220	CIP804465	TAPA TRASERA MOTOR	1PZA	
225	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	8PZA	
226	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	6PZA	
240	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	8PZA	
250	CIP520230	CAÑUELA 5/8" BULB LOCATION B	0.9M	
270	CIP13212	GROMMET DE=1.5/8"	1PZA	
280	CIP513314J	TOR.C/PA 1/4"NC X 3/4" G12.9 G. (CAD)	4PZA	
290	CIP511807J	ABRAZADERA NYLON DIA.5/8"" (CAD)	4PZA	
300	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	3PZA	
310	CIP508664	SOPORTE V1ZAF05-25-0 1/2F	1PZA	
320	CIP522625	FILTRO 10MIC.AE-10 ZINGA	1PZA	
330	CIP506204	ADAPTADOR 8 F5OHAO-S (CAD)	1PZA	
340	CIP802518	BLOCK MULTIPLE FILTRO M10 AR15	1PZA	
350	CIP804459	VALVULA CHECK 100PSI (CAD,PDF)	1PZA	
360	EM25507	ADAPTADOR 8 C5OX-S (CAD)	2PZA	
370	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	6PZA	
380	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	2PZA	
390	CIP492356J	TOR.C/H 1/4""NC X 3/4"" G5 G. (CAD)	2PZA	
400	CIP512414J	TOR.C/H 1/4"NC X 2.1/2" CC G2 G. (CAD)	2PZA	

LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS DELANTERO

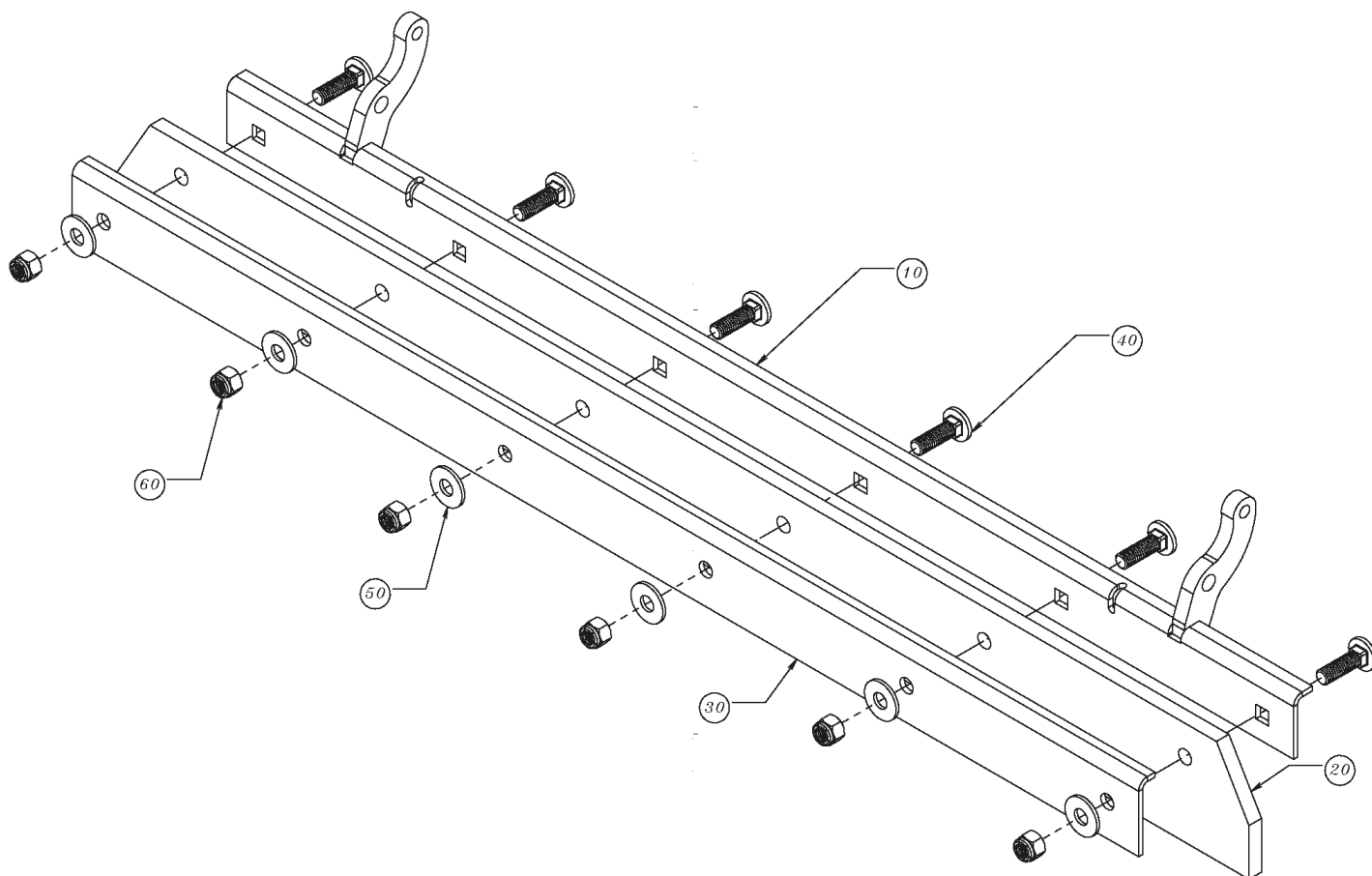
<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
410	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
420	CIP802715	ADAPTADOR 8 R5OX-S (CAD)	1PZA	
430	CIP520342	TAPON DRENE NUEVO MOTOR AR13/18HA	1PZA	
440	CIP506196	ADAPTADOR 6 C5OX-S (CAD)	1PZA	
450	CIP513619	ADAPTADOR 6 PNTX-S (CAD)	1PZA	
460	CIP506221	FILTRO ABSOR. S10 100	1PZA	
470	CIP802725	ADAPTADOR 21TB-12-12 (CAD)	1PZA	
500	CIP802726	ADAPTADOR SUCCION AR15	1PZA	
510	CIP802717	ADAPTADOR 8-4 F4OMX-S (CAD)	1PZA	
520	CIP518821	ADAPTADOR 8-8 F42EDMX-S (CAD)	2PZA	
530	CIP506195	ADAPTADOR 8 C6X-S (CAD)	5PZA	
531	CIP506200	ADAPTADOR 8 V6X-S (CAD)	1PZA	
540	EM25429	ADAPTADOR 4 C5OX-S (CAD)	1PZA	
550	CIP802718	ADAPTADOR 8 F4OMX-S (CAD)	2PZA	
560	CIP802849P	MOFLE AR15	1PZA	
570	CIP513452J	TOR.C/CO 3/8""NC X 1.1/4"" G5 G. (CAD)	3PZA	
580	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	3PZA	
590	CIP508341J	TUERCA M8 P-1.25 INS.NYLON G8.8 G. (CAD)	4PZA	
600	CIP505976	ABRAZADERA GEMELA 3/4" (INCLUYE 2) (CAD)	2PZA	
610	CIP506185	CONTRA ABRAZADERA GEMELA (CAD)	1PZA	
620	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	1PZA	
630	CIP492367J	TOR.C/H 5/16""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	1PZA	
640	CIP803081	ENS. RASPADOR INT. AR15	1PZA	
650	CIP802756	RESORTE RASPADOR AR25	4PZA	
660	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
670	CIP504679J	RONDANA 3/8"PLANA G. 25.3-10-3.3MM (CAD)	2PZA	
680	CIP492313J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	2PZA	
690	CIP802621	ENS. RASPADOR EXT. DELANTERO	1PZA	
700	CIP802756	RESORTE RASPADOR AR25	2PZA	
710	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
720	CIP504679J	RONDANA 3/8"PLANA G. 25.3-10-3.3MM (CAD)	4PZA	
730	CIP492378J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	2PZA	
740	CIP803073	ENS. TUBO ROCIADOR	1PZA	
750	CIP506071	CODO 90G ESPIGA-1/2"NPT (CAD)	1PZA	
760	CIP505389	ABRAZADERA DE UÑA CR-19 (3/4") (CAD)	2PZA	
761	CIP492596J	RONDANA 5/16"PLANA G. 18.6-8-1.6MM (CAD)	2PZA	
762	CIP492356J	TOR.C/H 1/4""NC X 3/4"" G5 G. (CAD)	2PZA	
763	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	2PZA	
850	CIP802986	ENS. PALANCA DE AVANCE AR15	1PZA	
860	CIP803121	SOPORTE CHICOTE ACELERACION AR15	1PZA	
900	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	1PZA	
910	CIP492596J	RONDANA 5/16"PLANA G. 18.6-8-1.6MM (CAD)	1PZA	
920	CIP508342J	TOR.C/H M8 X 25 P-1.25 G8.8 G. (CAD)	1PZA	

LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS DELANTERO

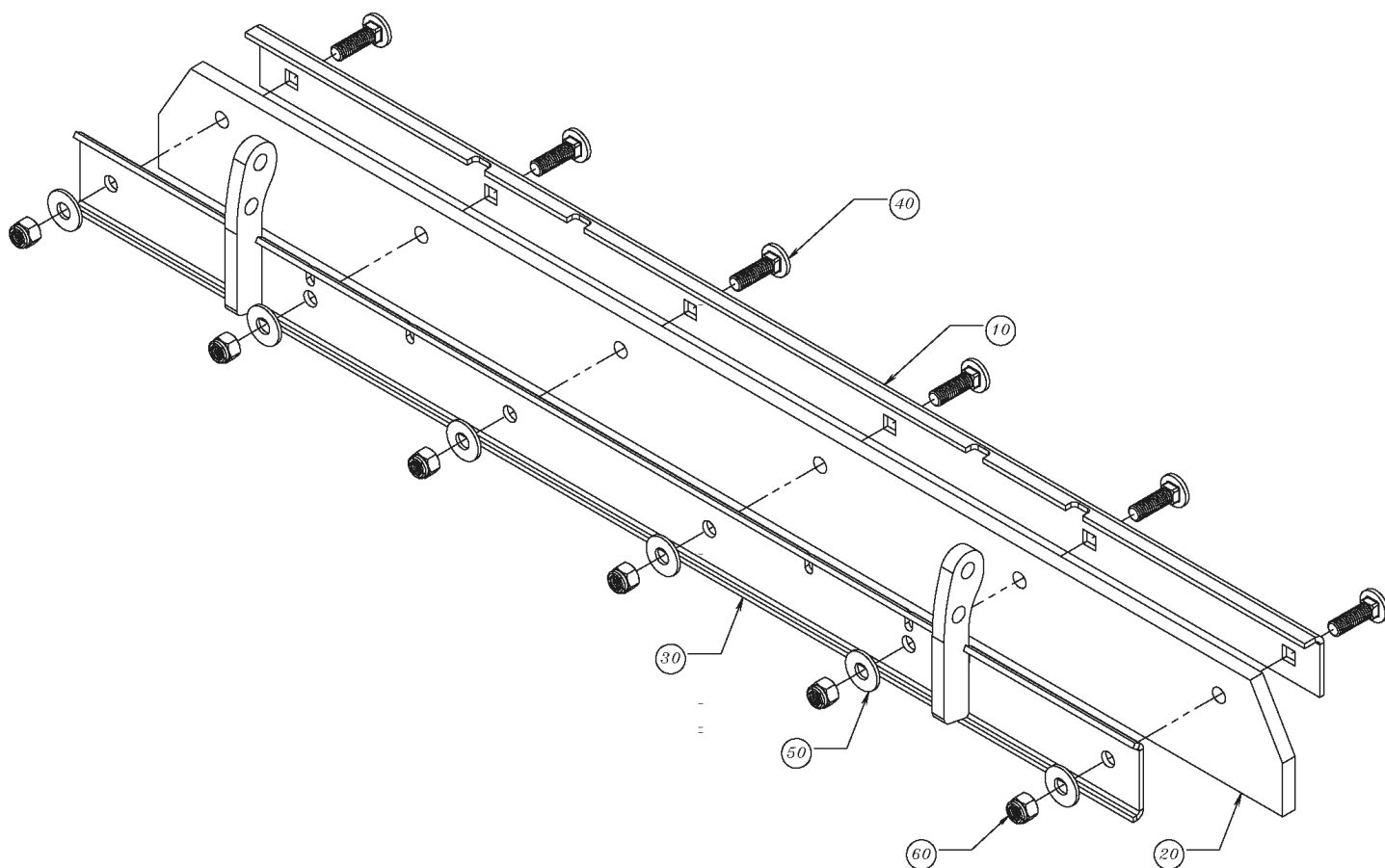
<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
930	CIP513668	PROTEC. POLY GUARD HG-200	0.2M	
940	CIP490482	ACEITE SAE-30	1.98L	
950	CIP508272	ACEITE HIDR. NO.2,NUTO 46	22.5L	
970	CIP802991	SOLDADURA SOPORTE CHICOTE AVANCE	1PZA	
980	CIP959080	ROTULA HEMBRA DER. 3/8" NF	1PZA	
990	CIP492376J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.1/4"" G5 G. (CAD)	1PZA	
1000	TK6737260	CONTAINER MANUAL	1PZA	
1010	CIP508344J	RONDANA 5/16"PLANA G. 16-9-1.5MM (CAD)	4PZA	
1020	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	4PZA	
1030	CIP492362J	TOR.C/H 5/16""NC X 5/8"" G5 G. (CAD)	3PZA	
1040	CIP520519	EXTENSION ROTULA AR-13/18G	1PZA	
1050	CIP506193	ADAPTADOR 8 F5OX-S (CAD)	1PZA	
1060	CIP506195	ADAPTADOR 8 C6X-S (CAD)	1PZA	
1070	CIP803383P	TUBO MOFLE C/BRIDAS AR15	1PZA	
1080	CIP514711	TUBO 1.1/4" SAGRA INOXIDABLE	0.1M	
1090	CIP803130	COFRE AR15	1PZA	
1100	CIP803930	GANCHO PARA COFRE	1PZA	
1101	CIP503115J	TOR.C/H 3/16""NC X 3/4"" G2 G. (CAD)	2PZA	
1102	CIP503119J	TUERCA 3/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
1110	CIP802751	MANIJA PLASTICA	2PZA	
1120	CIP513312J	TOR.C/PA 1/4""NC X 1"" G8.8 G. (CAD)	4PZA	
1130	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	5PZA	
1140	CIP803398	ABRAZADERA SUPRA 03020185 (CAD)	2PZA	
1150	CIP803424	SOLDADURA SOPORTE RECTIFICADOR	1PZA	
1160	CIP492367J	TOR.C/H 5/16""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	2PZA	
1170	CIP492582J	TUERCA 5/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2PZA	
1180	CIP509161J	RONDANA 5/16"PLANA G. 18.5-8-2.5MM (CAD)	2PZA	
1190	CIP503119J	TUERCA 3/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	4PZA	
1200	CIP503115J	TOR.C/H 3/16""NC X 3/4"" G2 G. (CAD)	4PZA	
1210	CIP803425	SOLERA SOPORTE MOTOR HONDA	1PZA	
1220	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	1PZA	
1230	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	1PZA	
1240	CIP506599J	TOR.C/H M6 X 15 P-1 G8.8 G. (CAD)	1PZA	
1270	CIP492582J	TUERCA 5/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	8PZA	
1280	CIP492367J	TOR.C/H 5/16""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	4PZA	
1290	CIP509161J	RONDANA 5/16"PLANA G. 18.5-8-2.5MM (CAD)	12PZA	
1320	CIP804371	ABRAZADERA P/MANG. SUCCION 1 1/4"	2PZA	
1340	CIP100536J	RONDANA M8 PLANA G. 34.5-8.5-2.5MM (CAD)	4PZA	
1350	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	4PZA	
1360	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	4PZA	
1370	CIP492256J	TOR.C/A 1/4""NC X 1"" G8.8 G. (CAD)	4PZA	
1380	CIP804471	TIRANTE PARA TAPA TRASERA MOTOR	1PZA	
1381	CIP492363J	TOR.C/H 5/16""NC X 3/4"" G5 G. (CAD)	1PZA	

LISTADE PARTES**ENSAMBLE CHASIS DELANTERO**

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
1390	CIP491030	SUJETACABLE 2.5 X 142 MM NEGRO (3D)	14	
1400	DULT100129J	TUERCA M5 P-0.8 HEX. G2 G. (CAD)	2	
1410	DULT100078J	TUERCA M6 P-1 INS. NYLON G8.8 G. (CAD)	2	
1420	CIP806331	ANILLO PARA MANGUERA SUCCION AR-14/15	2	
1430	DULT100172J	TOR.C/A M6 X 20 P-1 G8.8 G. (CAD)	6	

ENSAMBLE RASPADOR DELANTERO EXTERIOR
IMAGEN 13


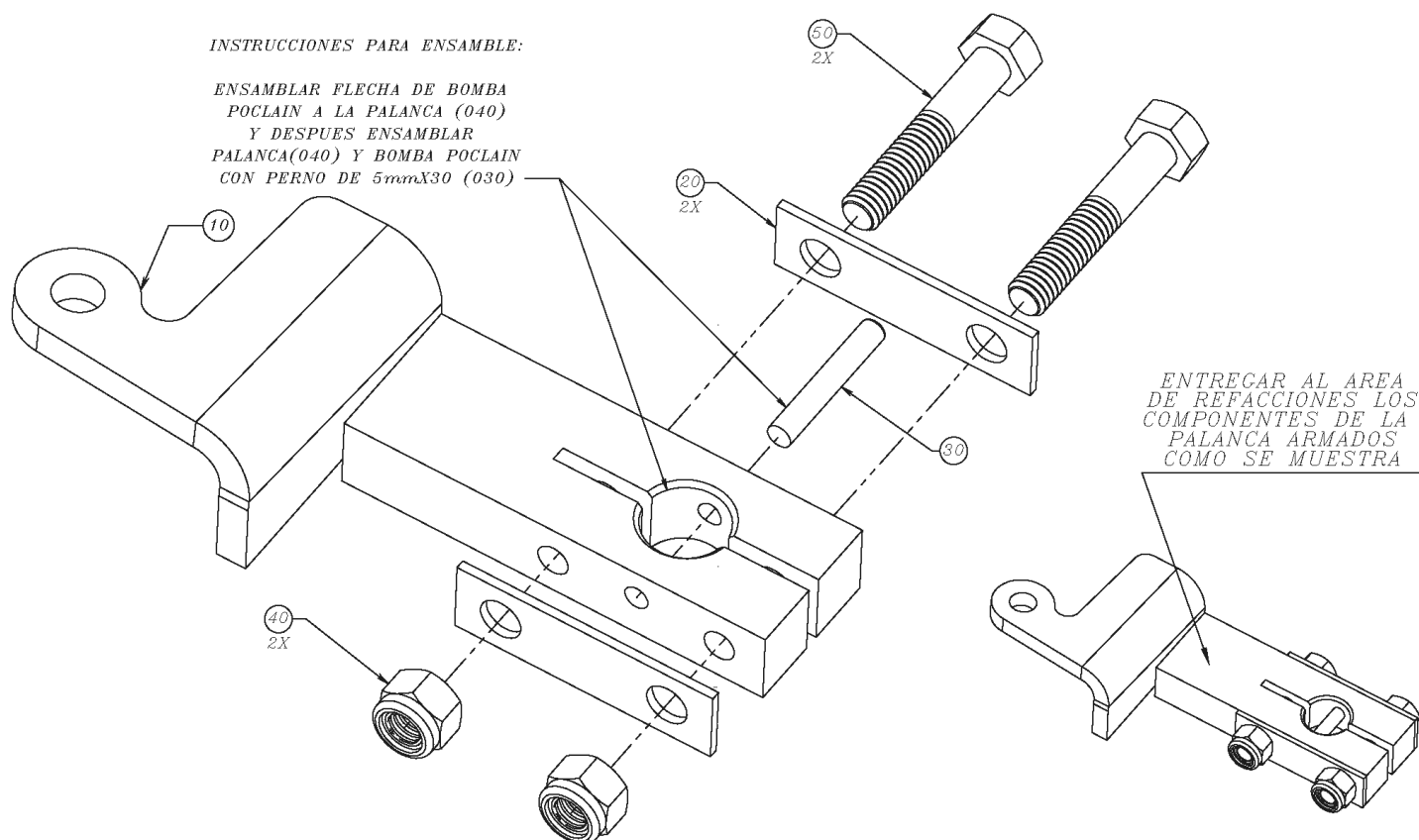
SECUENCIA	NO. PARTE	NOMBRE DE PARTE	CANTIDAD	COMENTARIOS
10	CIP803089	SOLDADURA RASPADOR DEL. EXT.	1 PZA	
20	CIP802626	RASPADOR AR15	1 PZA	
30	CIP802711	CONTRARASPADOR EXTERIOR	1 PZA	
40	CIP513452J	TOR.C/CO 3/8"NC X 1.1/4" G5 G. (CAD)	6 PZA	
50	CIP492598J	RONDANA 3/8"PLANA G. 25-10.4-2.2MM (CAD)	6 PZA	
60	CIP492583J	TUERCA 3/8"NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	6 PZA	

ENSAMBLE RASPADOR INTERIOR
IMAGEN 15


<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP802622	CONTRARASPADOR INTERIOR	1 PZA	
20	CIP802626	RASPADOR AR15	1 PZA	
30	CIP803082	SOLDADURA RASPADOR INTERIOR	1 PZA	
40	CIP513452	JTOR.C/CO 3/8"NC X 1.1/4" G5 G. (CAD)	6 PZA	
50	CIP492598	JRONDANA 3/8"PLANA G. 25-10.4-2.2MM (CAD)	6 PZA	
60	CIP492583	JTUERCA 3/8"NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	6 PZA	

ENSAMBLE PALANCA AVANCE-REVERSA

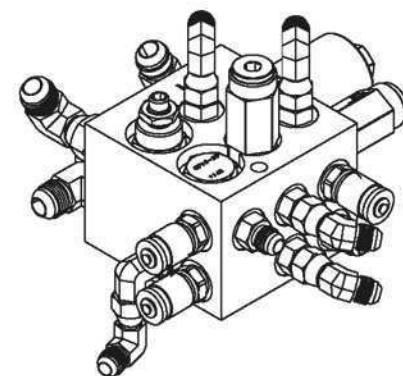
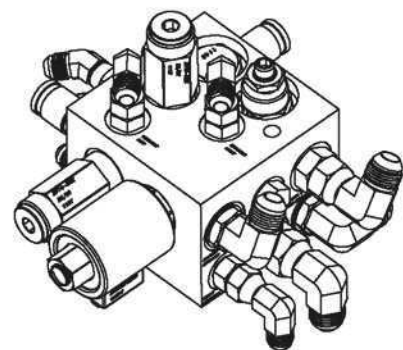
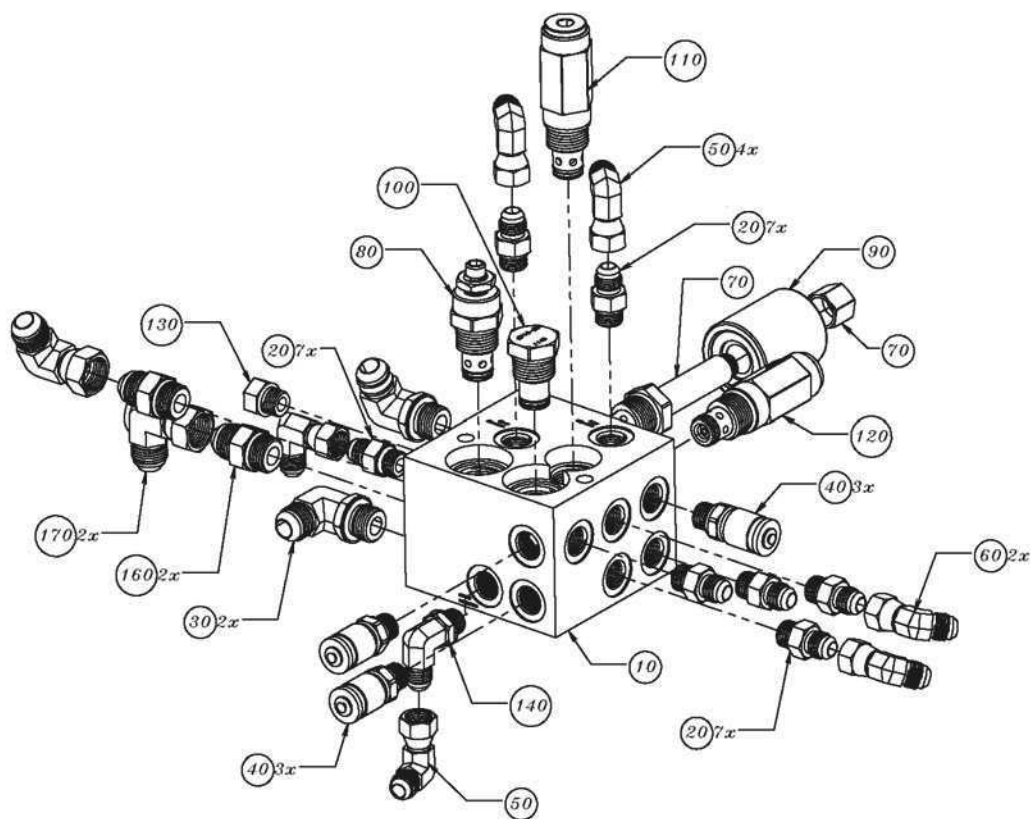
IMAGEN 17



SECUENCIA	NO. PARTE	NOMBRE DE PARTE	CANTIDAD	COMENTARIOS
10	CIP802988	SOLDADURA PALANCA DE AVANCE AR15	1 PZA	
20	CIP801012	PLACA P/PALANCA DE AVANCE AR13, AR18	2 PZA	
30	CIP801007J	PERNO 5MM X32MM DOWEL RECTIFICADO (CAD)	1 PZA	
40	CIP492582J	TUERCA 5/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2 PZA	
50	CIP492367J	TOR.C/H 5/16""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	2 PZA	

ENSAMBLE BLOCK HIDRÁULICO

IMAGEN 19



NOTA: APLICAR SELLADOR HIDRAULICO A LAS CONEXIONES

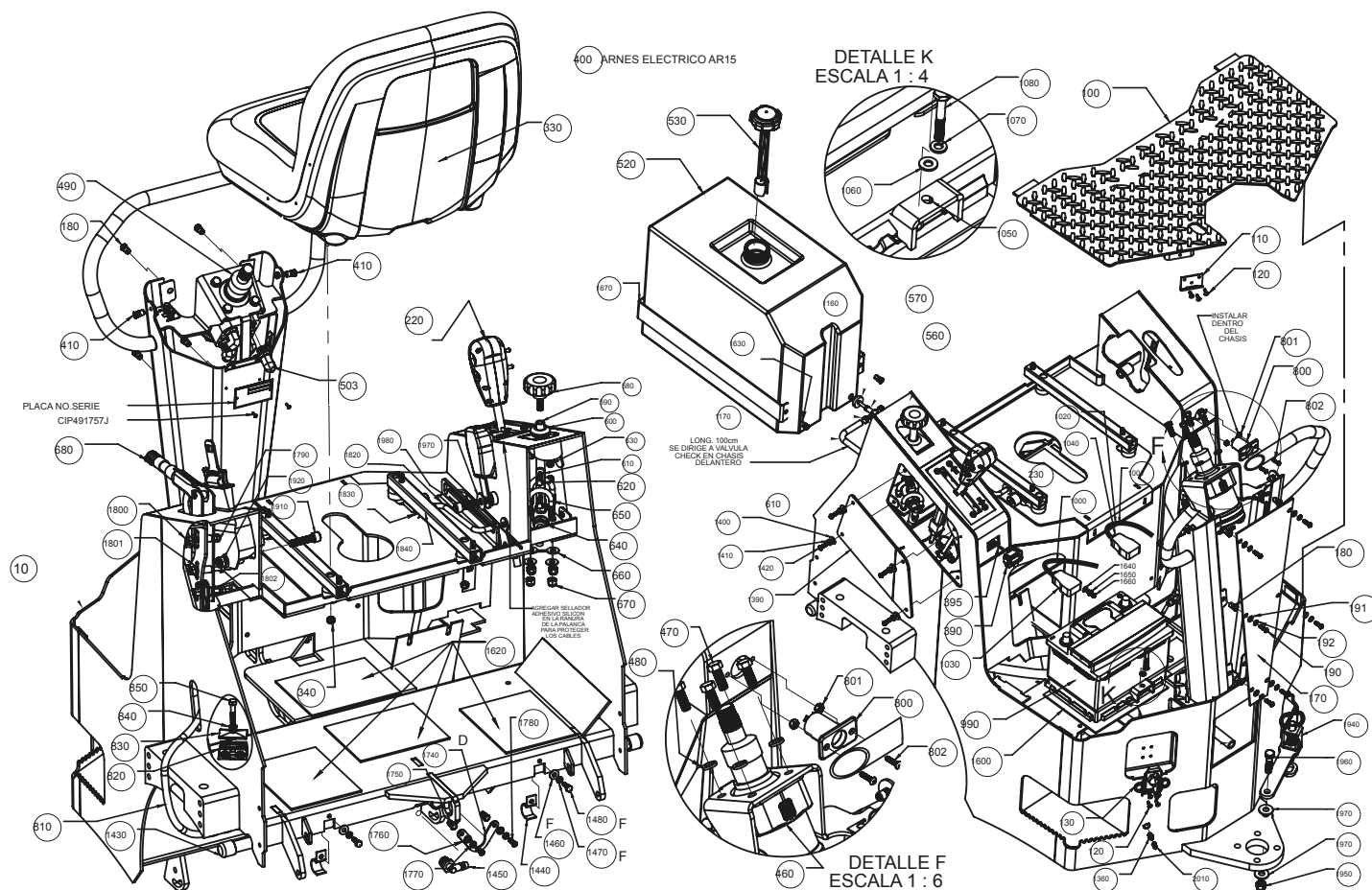
LISTADE PARTES

ENSAMBLE BLOCK HIDRÁULICO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP515502	BLOCK MULTIPLE ALUMINIO AR-13	1PZA	
20	CIP511808	ADAPTADOR 6 F5OX-S (CAD)	7PZA	
30	EM25507	ADAPTADOR 8 C5OX-S (CAD)	2PZA	
40	CIP506182	TOMA DE PRESION 9/16-18NF	3PZA	
50	CIP519967	ADAPTADOR 6 C6X-S (CAD)	4PZA	
60	CIP512234	ADAPTADOR 6 V6X-S (CAD)	2PZA	
70	CIP506245	CARTUCHO SV10-23-0-N-00 (3D, PDF)	1PZA	
80	CIP506247	VALVULA AGUJA NV10-20A	1PZA	
90	CIP507885	SELENOIDE VALVULA 6351012 (3D, PDF)	1PZA	
100	CIP507772	TAPON P10-2	1PZA	
110	CIP507774	VALV. ALIVIO HYDRAFORCE RV10-22H-O-N-	1PZA	
120	CIP506246	VAL. ALIVIO RV10-22H-O-N-25-20 (CAD,PDF)	1PZA	
130	CIP506205	ADAPTADOR 6 P5ON-S (CAD)	1PZA	
140	CIP506196	ADAPTADOR 6 C5OX-S (CAD)	1PZA	
160	CIP506193	ADAPTADOR 8 F5OX-S (CAD)	2PZA	
170	CIP506195	ADAPTADOR 8 C6X-S (CAD)	2PZA	

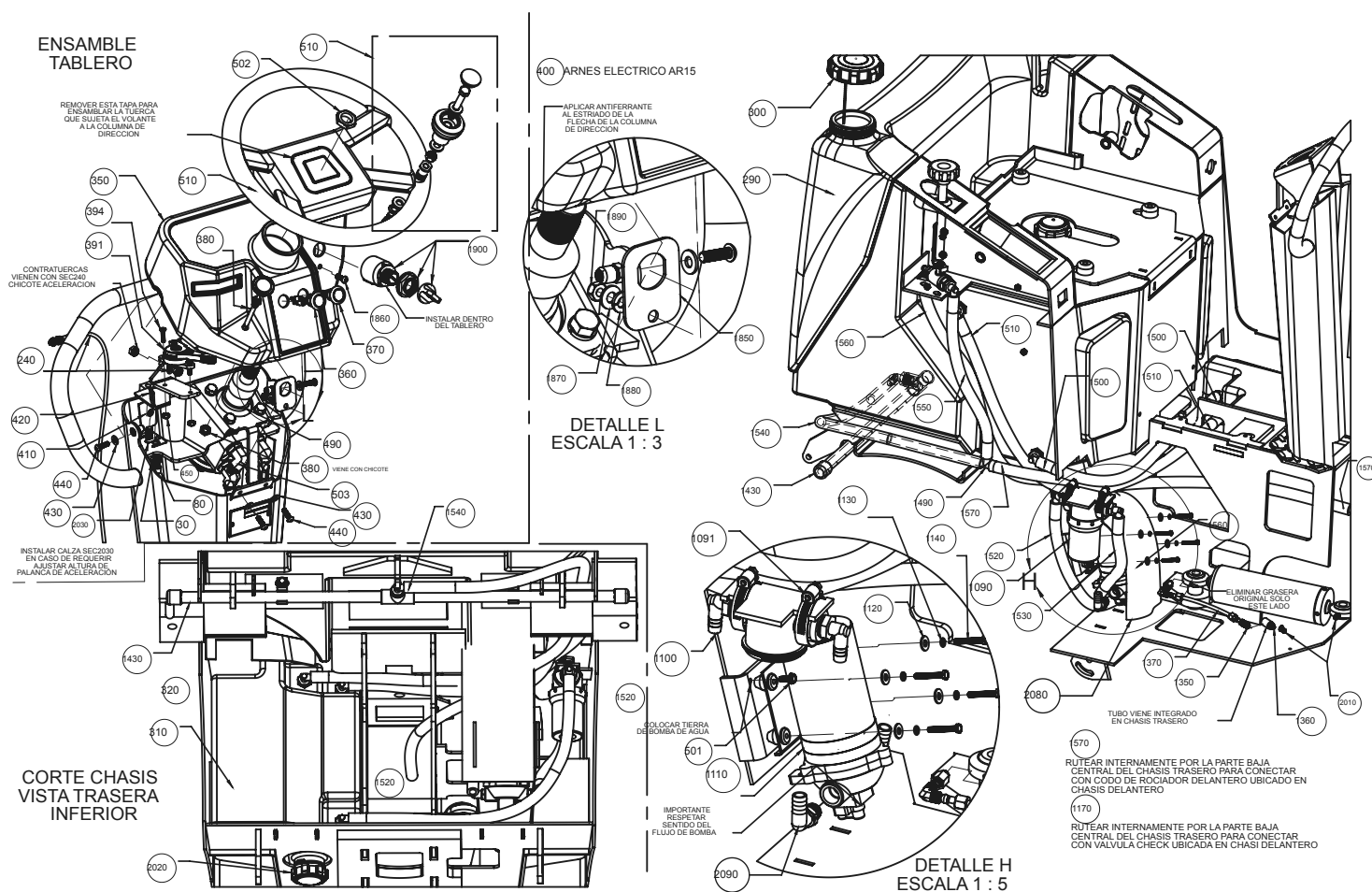
ENSAMBLE CHASIS TRASERO

IMAGEN 21



ENSAMBLE CHASIS TRASERO

IMAGEN 22



LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS TRASERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP802521	CHASIS TRASERO AR15	1	PZA
20	CIP802887	ENS. TAPA TRASERA CHASIS AR15	1	PZA
21	CIP492595J	RONDANA 1/4" PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	4	PZA
22	CIP492622J	RONDANA 1/4"" PRESION G. (CAD)	4	PZA
30	CIP492624J	RONDANA 3/8"" PRESION G. (CAD)	2	PZA
40	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	4	PZA
80	CIP492264J	TOR.C/A 3/8"" NC X 1"" G8.8 G. (CAD)	2	PZA
100	CIP802609	ENSAMBLE PISO	1	PZA
110	CIP517296	PLATO PARA FIJAR MANIJA TIPO MARIPOSA	1	PZA
120	TK6630207J	REMACHE POP A64-50 (CAD)	7	PZA
130	CIP517295	MANIJA TIPO MARIPOSA	1	PZA
170	CIP802635	TAPA COLUMNA AR15	1	PZA
180	DULT100602	TUERCA REMACHE M6 (CAD)	6	PZA
190	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	6	PZA
191	CIP492595J	RONDANA 1/4" PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	6	PZA
192	CIP492622J	RONDANA 1/4"" PRESION G. (CAD)	6	PZA
220	CIP804551	ENSAMBLE PALANCA AVANCE-REVERSA AR14/15	1	PZA
230	CIP513324	CHICOTE DE AVANCE AR-13	1	PZA
240	CIP803120	CHICOTE ACELERACION AR15	1	PZA
260	CIP802822	ENS. ROLLED BAR AR15G	1	PZA
270	CIP492628J	RONDANA 3/4"" PRESION G. (CAD)	4	PZA
280	CIP803908J	TOR.C/H 3/4" NC X 2.1/4" CC G8 G.(CAD)	4	PZA
290	CIP802890	TANQUE DE AGUA GRANDE AR15 (CIPSA)	1	PZA
300	42435	TAPON KELCH P/TANQUE DE AGUA (AZUL)(pdf)	1	PZA
310	CIP802613	TANQUE DE AGUA CHICO AR15	1	PZA
320	CIP506071	CODO 90G ESPIGA-1/2"NPT (CAD)	3	PZA
330	CIP803986	ASIENTO S756489A	1	PZA
331	CIP492623J	RONDANA 5/16"" PRESION G. (CAD)	4	PZA
332	DULT100177J	TOR.C/A M8 X 25 P-1.25 G8.8 G. (CAD)	4	PZA
333	CIP492259J	TOR.C/A 5/16"" NC X 3/4"" G8.8 G. (CAD)	4	PZA
334	CIP804517	SOPORTE ADAPTADOR ASIENTO FIJO	2	PZA
340	DULT100079J	TUERCA M8 P-1.25 INS.NYLON G8.8 G. (CAD)	4	PZA
350	CIP802602	TABLERO AR15 (GASOLINA)	1	PZA
360	CIP801709	FOCO PILOTO AMBAR (33050Y)	1	PZA
370	CIP801708	FOCO PILOTO ROJO (33050R)	1	PZA
380	CIP506239	CHICOTE AHOGADOR VR-36	1	PZA
390	CIP800803	HOROMETRO/TACOMETRO INDUCTIVO SENDEC	1	PZA
391	CIP803129	PALANCA DE ACELERACION AR15	1	PZA
394	CIP503115J	TOR.C/H 3/16"" NC X 3/4"" G2 G. (CAD)	2	PZA
395	CIP800417	MANG. 30R7 3/16" PARA COMBUSTIBLE	1.9	M
400	CIP803420	ARNES ELECTRICO AR15 REV (G)	1	PZA
410	DULT100602	TUERCA REMACHE M6 (CAD)	2	PZA
420	CIP804477	SOPORTE PALANCA ACELERACION AR15/14	1	PZA
430	CIP492595J	RONDANA 1/4" PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	4	PZA
440	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	4	PZA
450	CIP503119J	TUERCA 3/16"" NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2	PZA

LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS TRASERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
460	CIP522015	UNIDAD DE DIRECCIÓN	1 PZA	A PARTIR DE JULIO DE 2020
470	CIP492375J	TORNILLO 3/8"X 1"	4 PZA	REQUERIDO PARA NUEVA DIRECCIÓN
480	CIP492624J	RONDANA 3/8"PRESION G.	4 PZA	REQUERIDO PARA NUEVA DIRECCIÓN
490	CIP522016	COLUMNA DE DIRECCION	1 PZA	REQUERIDO PARA NUEVA DIRECCIÓN
501	CIP512367J	TORNILLO 3/16" X 1/2"	1 PZA	
502	CIP509156	CONTRA TUERCA	1 PZA	REQUERIDO PARA NUEVA DIRECCIÓN
503	CIP511804	ADAPTADOR 6-8	4 PZA	REQUERIDO PARA NUEVA DIRECCIÓN
510	CIP810233	VOLANTE CON PERILLA Y TAPA	1 PZA	A PARTIR DE ENERO 2025
520	CIP802620	TANQUE DE COMBUSTIBLE PLASTICO AR15	1 PZA	
530	CIP34507	TAPON CON MEDIDOR DE NIVEL (3D,PDF)	1 PZA	
560	CIP20795	VALVULA DE PASO COMB. C/FILTRO (3D,PDF)	1 PZA	
570	CIP19633	BUJE HULE VALVULA D/PASO COMBUSTIBLE	1 PZA	
580	CIP503015	PERILLA C/BIRLO 10 X 30	1 PZA	
590	CIP802633	EXTENSION LLAVE AGUA	1 PZA	
600	CIP506085	GROMMET DI17.7 DE36.4X15	1 PZA	
610	CIP513322	VALVULA ESFERA BARRENADA	1 PZA	
620	CIP492358J	TOR.C/H 1/4""NC X 1.1/4"" G5 G. (CAD)	2 PZA	
630	CIP492581J	TUERCA 1/4""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2 PZA	
640	CIP506071	CODO 90G ESPIGA-1/2"NPT (CAD)	2 PZA	
650	CIP506086J	ABRAZADERA ""U"" 3/8""NF D=32 (CAD)	2 PZA	
660	CIP505679J	RONDANA 3/8"PLANA G.22.5-9.7-1.9MM (CAD)	4 PZA	
670	CIP508435J	TUERCA 3/8""NF INS. NYLON G8 G. (CAD)	4 PZA	
680	18057	PALANCA DE FRENO	1 PZA	
800	CIP802500	ENCHUFE PARA CARGADOR	1 PZA	
801	CIP503119J	TUERCA 3/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2 PZA	
802	CIP803418J	TOR. C/A BOMB. 3/16"NC X 3/4"G5 G. (CAD)	2 PZA	
810	CIP802396	CHICOTE FRENO AR15	1 PZA	
820	CIP505976	ABRAZADERA GEMELA 3/4" (INCLUYE 2) (CAD)	2 PZA	
830	CIP506185	CONTRA ABRAZADERA GEMELA (CAD)	1 PZA	
840	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	1 PZA	
850	CIP492367J	TOR.C/H 5/16""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	1 PZA	
860	CIP803081	ENS. RASPADOR INT. AR15	1 PZA	
870	CIP802756	RESORTE RASPADOR AR25	4 PZA	
880	CIP803078	ENS. RASPADOR EXT. TRASERO	1 PZA	
881	CIP802756	RESORTE RASPADOR AR25	2 PZA	
890	CIP506488J	RONDANA 3/8"PLANA G.21.4-10.3-3.2MM(CAD)	2 PZA	
900	CIP492313J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	2 PZA	
910	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2 PZA	
920	CIP506488J	RONDANA 3/8"PLANA G.21.4-10.3-3.2MM(CAD)	2 PZA	
930	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2 PZA	
940	CIP492313J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.1/2"" G5 G. (CAD)	2 PZA	
990	CIP514391	ACUMULADOR L-42R-500 CCA-500 (pdf)	1 PZA	
1000	CIP515114	CABLE BATERIA NEGATIVO (L=1120mm) 6 AWG	1 PZA	
1001	CIP804251	CABLE BATERIA POSITIVO AR15H	1 PZA	
1020	CIP506152	FORRO	1 PZA	
1030	CIP505624	CAPUCHON TERMINAL NEGRO	1 PZA	
1040	CIP506266	CAPUCHON TERMINAL ROJO	1 PZA	

LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS TRASERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
1050	CIP804232	GRAPA BATERÍA	2	PZA
1060	CIP492595J	RONDANA 1/4" PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	2	PZA
1070	CIP492622J	RONDANA 1/4" PRESION G. (CAD)	2	PZA
1080	CIP512185J	TOR.C/H 1/4" NC X 1.3/4" G5 G. (CAD)	2	PZA
1090	CIP801532	FILTRO DE AGUA EN T STANDARD	1	PZA
1091	CIP517328	ABRAZADERA SIN FIN HS-24	2	PZA
1100	CIP506071	CODO 90G ESPIGA-1/2"NPT (CAD)	4	PZA
1110	CIP805774	BOMBA DE AGUA SHURFLO 8000-643-236 (PDF)	1	PZA
1120	CIP492595J	RONDANA 1/4" PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	4	PZA
1130	CIP492621J	RONDANA 3/16" PRESION G. (CAD)	4	PZA
1140	CIP512183J	TOR.C/H 3/16" NC X 1.1/4" CC G2 G. (CAD)	4	PZA
1160	CIP802574	ABRAZADERACINCHO/TENSIONCONSTANTE ID11.7	5	PZA
1170	CIP520611	MANG. PARA GASOLINA EPA 1/4"	1	M
1171	CIP520611	MANG. PARA GASOLINA EPA 1/4"	0.38M	
1230	CIP520611	MANG. PARA GASOLINA EPA 1/4"	0.06M	
1241	CIP520117	KIT VALVULA CHECK AR-S	1	PZA
1260	CIP511778	ADAPTADOR 125HBL-4-2 (CAD)	1	PZA
1330	CIP504505	SUJETACABLE 4.6 X 360 MM NEGRO (3D)	6	PZA
1350	CIP505489	ADAPTADOR 68C-4-2 (CAD)	1	PZA
1360	CIP491698J	GRASERA 1/8" NPT RECTA (CAD)	1	PZA
1370	CIP505516	MANGUERA LUBRICACION	0.16M	
1390	CIP803011	TAPA LATERAL CHASIS TRASERO	1	PZA
1400	DULT100531J	RONDANA M6 PLANA G. 17.8-6.4-1.5MM (CAD)	4	PZA
1410	CIP492622J	RONDANA 1/4" PRESION G. (CAD)	4	PZA
1420	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	4	PZA
1430	CIP803073	ENS. TUBO ROCIADOR	1	PZA
1440	CIP505389	ABRAZADERA DE UÑA CR-19 (3/4") (CAD)	2	PZA
1450	CIP506071	CODO 90G ESPIGA-1/2"NPT (CAD)	1	PZA
1460	CIP492596J	RONDANA 5/16" PLANA G. 18.6-8-1.6MM (CAD)	2	PZA
1470	CIP492622J	RONDANA 1/4" PRESION G. (CAD)	2	PZA
1480	CIP492356J	TOR.C/H 1/4" NC X 3/4" G5 G. (CAD)	2	PZA
1490	CIP513379J	TEE ESPIGA 1/2" NYLON (CAD)	1	PZA
1500	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.6	M
1510	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.95M	
1520	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.66M	
1530	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.22M	
1540	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.7	M
1550	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.36M	
1560	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	0.88M	
1570	CIP519618	MANGUERA NEGRA 1/2" 200PSI	1.7	M
1600	CIP520177	HULE SOPORTE PARA BATERIA	1	PZA
1620	CIP508302	TACON TANQUE AGUA NO.2	4	PZA
1630	DULT100602	TUERCA REMACHE M6 (CAD)	2	PZA

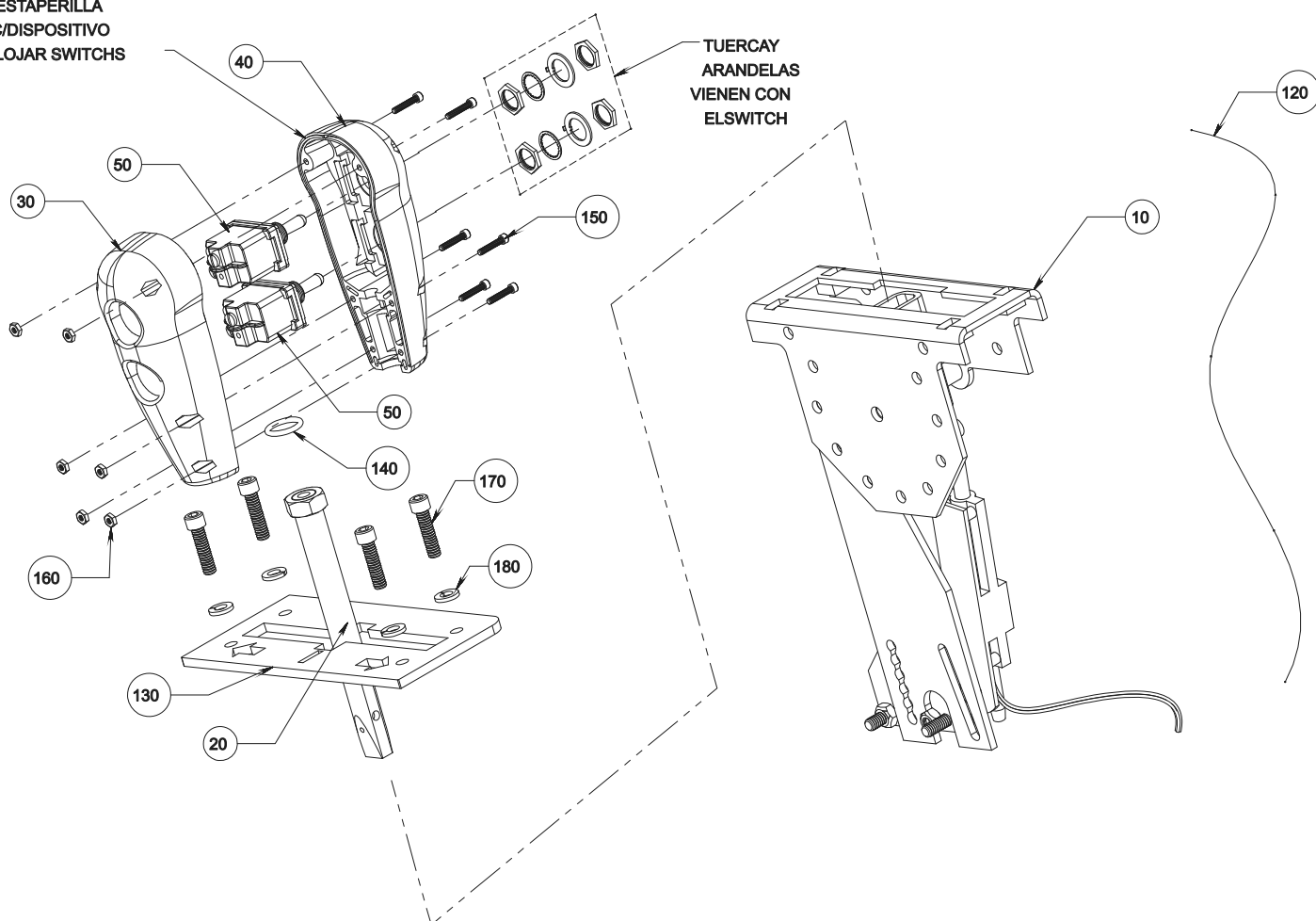
LISTADE PARTES
ENSAMBLE CHASIS TRASERO

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
1640	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	2	PZA
1650	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	2	PZA
1660	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	2	PZA
1670	CIP804461	CINCHO TANQUE PLASTICO	1	PZA
1740	CIP804674	SOPORTE PARA ROCIADOR TRASERO	1	PZA
1750	DULT100602	TUERCA REMACHE M6 (CAD)	2	PZA
1760	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	2	PZA
1770	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	2	PZA
1780	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	2	PZA
1790	CIP492367J	TOR.C/H 5/16""NC X 1.3/4"" G5 G. (CAD)	3	PZA
1800	CIP492582J	TUERCA 5/16""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	3	PZA
1801	CIP492596J	RONDANA 5/16"PLANA G. 18.6-8-1.6MM (CAD)	2	PZA
1802	CIP492623J	RONDANA 5/16""PRESION G. (CAD)	1	PZA
1820	CIP803583	BARRA PARA ASIENTO	1	PZA
1830	CIP504679J	RONDANA 3/8"PLANA G. 25.3-10-3.3MM (CAD)	2	PZA
1840	CIP491687J	CHAVETA 1/8"" X 1"" G. (CAD)	2	PZA
1850	CIP803582	CONTRAPLACA PARA INTERRUPTOR	1	PZA
1860	DULT100443J	TOR.C/A BOMB. M6 X 20 P-1 G2 G. (CAD)	1	PZA
1870	CIP492595J	RONDANA 1/4"PLANA G. 14-6.5-1.5MM (CAD)	1	PZA
1880	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	1	PZA
1890	DULT100078J	TUERCA M6 P-1 INS. NYLON G8.8 G. (CAD)	1	PZA
1900	CIP803724	SWITCH C/CONECTOR REV (D)	1	PZA
1910	CIP801310J	TOR.C/A M12 X 50 P-1.75 G12.9 G. (CAD)	1	PZA
1920	DULT100081J	TUERCA M12 P1.75 INS.NYLON G10.9 G.(CAD)	2	PZA
1940	CIP803755	SOLDADURA BARRA DE BLOQUEO	1	PZA
1950	CIP492584J	TUERCA 1/2""NC INS. NYLON G5 G. (CAD)	1	PZA
1960	CIP492396J	TOR.C/H 1/2""NC X 2"" G5 G. (CAD)	1	PZA
1970	CIP492599J	RONDANA 1/2"PLANA G. 32-12.8-2.6MM (CAD)	3	PZA
1980	DULT100189J	TOR.C/A M12 X 35 P-1.75 G8.8 G. (CAD)	1	PZA
2010	CIP491008	CUBRE GRASERA A. D 1/8"	2	PZA
2020	202724	TAPÓN NO VENTILADO KELCH 202724	1	PZA
2030	CIP804469	CALZA P/PALANCA DE ACELERACION AR14/15	2	PZA
2040	CIP803059	SOLDADURA TAPA ACCESO TANQUE	1	PZA
2050	CIP492375J	TOR.C/H 3/8""NC X 1"" G5 G. (CAD)	2	PZA
2060	CIP492583J	TUERCA 3/8""NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	2	PZA
2070	CIP802562	SOPORTE PARA DIRECCION	1	PZA
2080	CIP805812	HULE 140 X 350 PROTECCION BOMBA	1	PZA
2090	CIP805805	CODO 90G ESPIGA 1/2" - 3/8"NPT (CAD)	2	PZA

**ENSAMBLE PALANCA AVANCE REVERSA
IMAGEN 25**

BARRENAR SOLO
ESTAPERILLA
C/DISPOSITIVO
P/ALOJAR SWITCHS

TUERCA Y
ARANDELAS
VIENEN CON
EL SWITCH



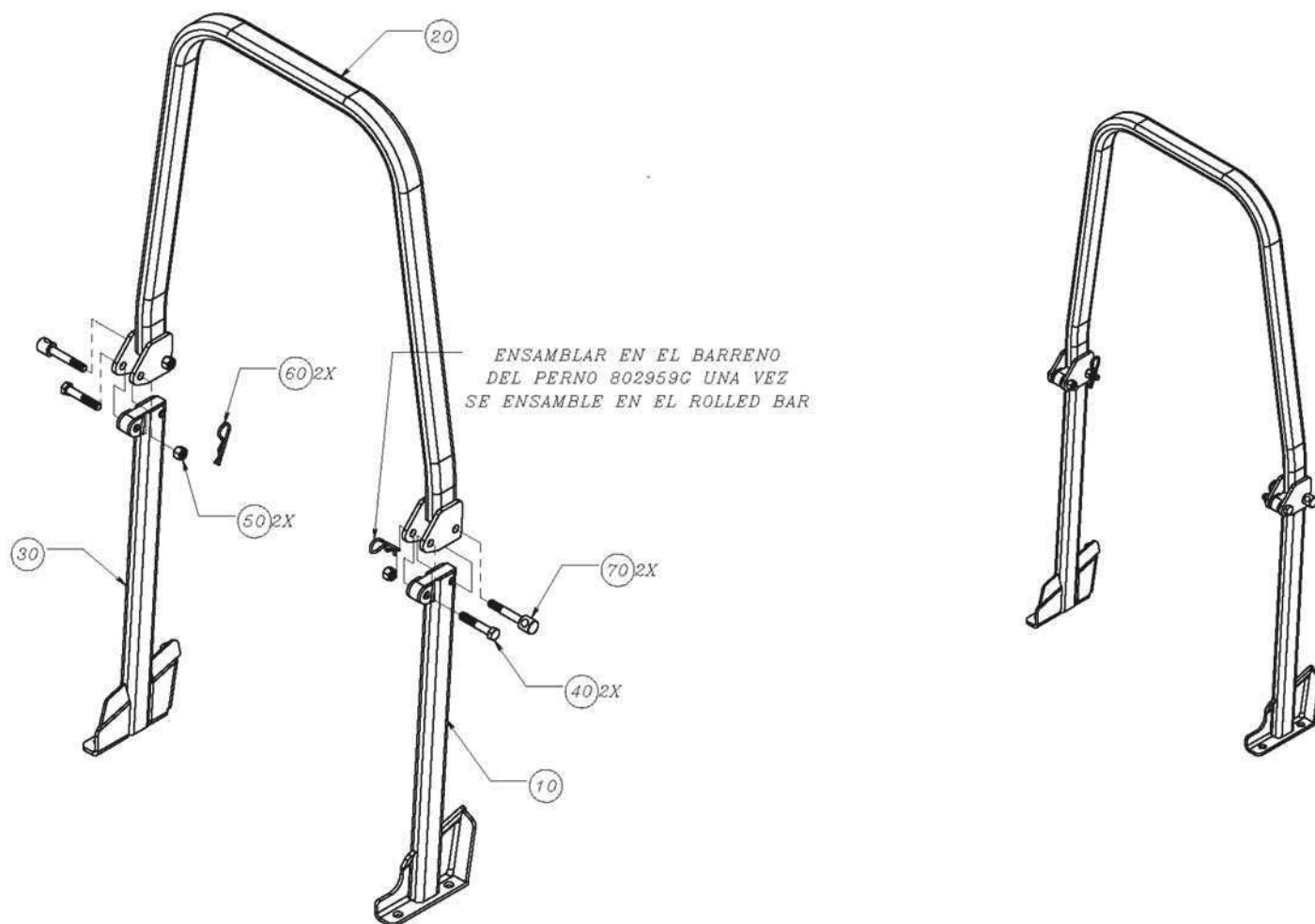
LISTADE PARTES

ENSAMBLE PALANCAAVANCE REVERSA

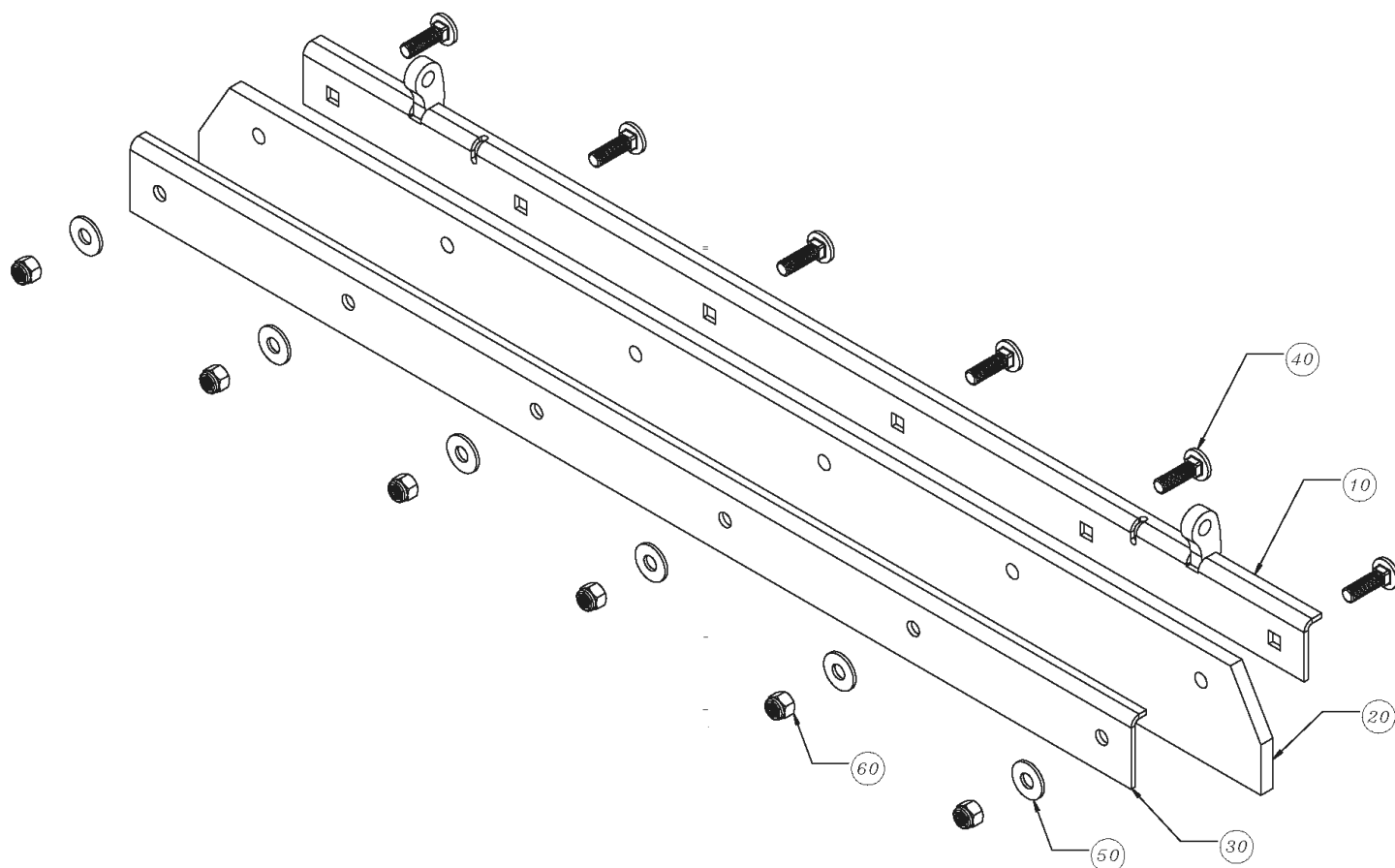
<u>SECUENCIA</u>	<u>No. PARTE</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>CANTIDAD</u>
10	CIP521699	PALANCA AVANCE SIN PERILLA AR-S	1 PZA
20	CIP804391	MODIFICACIÓN DE FLECHA AVANCE-REVERSA	1 PZA
30	CIP803430	PERILLA NO.1 PARA PALANCA AVANCE REVERSA	1 PZA
40	CIP805057	PERILLA BARRENADA PALANCA AVANCE REVERSA	1 PZA
50	EM98120	SWITCH 2 POSICIONES CONTRA AGUA	2 PZA
120	CIP805067	ARNES ELECT. CONEX. INT. PALANC Ar14 REV (B)	1 PZA
130	CIP805819	PALANCA P/PALANCA AVANCE-REVERSA AR14/15	1 PZA
140	CIP491056	O-RING 2-112 PARKER DI=12.37 W=2.62(CAD)	1 PZA
150	CIP803431J	TOR. C/A 7/64" NCX 5/8" G8.8 G. (CAD)	6 PZA
160	CIP803432J	TUERCA 7/64" NC HEX. G2 G. (CAD)	6 PZA
170	CIP492256J	TOR.C/A 1/4""NC X 1""G8.8 G. (CAD)	4 PZA
180	CIP492622J	RONDANA 1/4""PRESION G. (CAD)	4 PZA

ENSAMBLE ROLLED BAR

IMAGEN 26



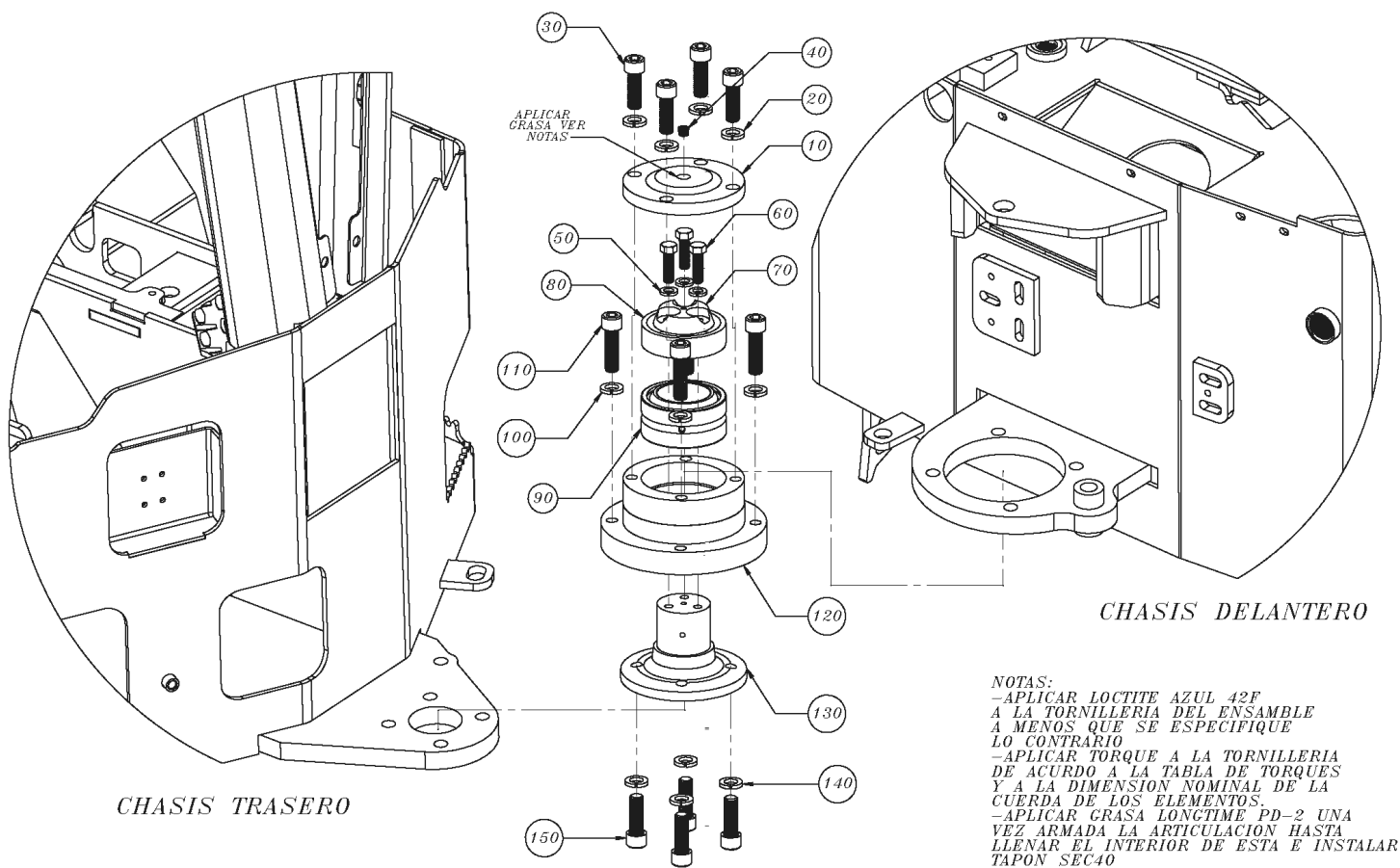
SECUENCIA	NO. PARTE	NOMBRE DE PARTE	CANTIDAD	COMENTARIOS
10	CIP802817	ENS. POSTE IZQUIERDO ROLLED BAR AR15	1	
20	CIP802827	SOLDADURA SOPORTE SUP. ROLLED BAR AR15	1	
30	CIP802836	ENS. POSTE DERECHO ROLLED BAR AR15	1	
40	CIP492413J	TOR.C/H 5/8"NC X 3.1/2" G5 G. (CAD)	2	
50	CIP492557J	TUERCA 5/8"NC HEX. G5 G. (CAD)	2	
60	CIP925191	PIN HAIR 3/16" WIRE SIZE	2	
70	CIP802959G	PERNO ROLLEDBAR AR15 MAQUILA GALVANIZADO	2	

ENSAMBLE RASPADOR TRASERO EXTERIOR
IMAGEN 27


SECUENCIA	NO. PARTE	NOMBRE DE PARTE	CANTIDAD	COMENTARIOS
10	CIP803083	SOLDADURA RASPADOR TRAS. EXT.	1	
20	CIP802626	RASPADOR AR15	1	
30	CIP802711	CONTRARASPADOR EXTERIOR	1	
40	CIP513452J	TOR.C/CO 3/8"NC X 1.1/4" G5 G. (CAD)	6	
50	CIP492598J	RONDANA 3/8" PLANA G. 25-10.4-2.2MM (CAD)	6	
60	CIP492583J	TUERCA 3/8"NC INS. NYLON G8 G. (CAD)	6	

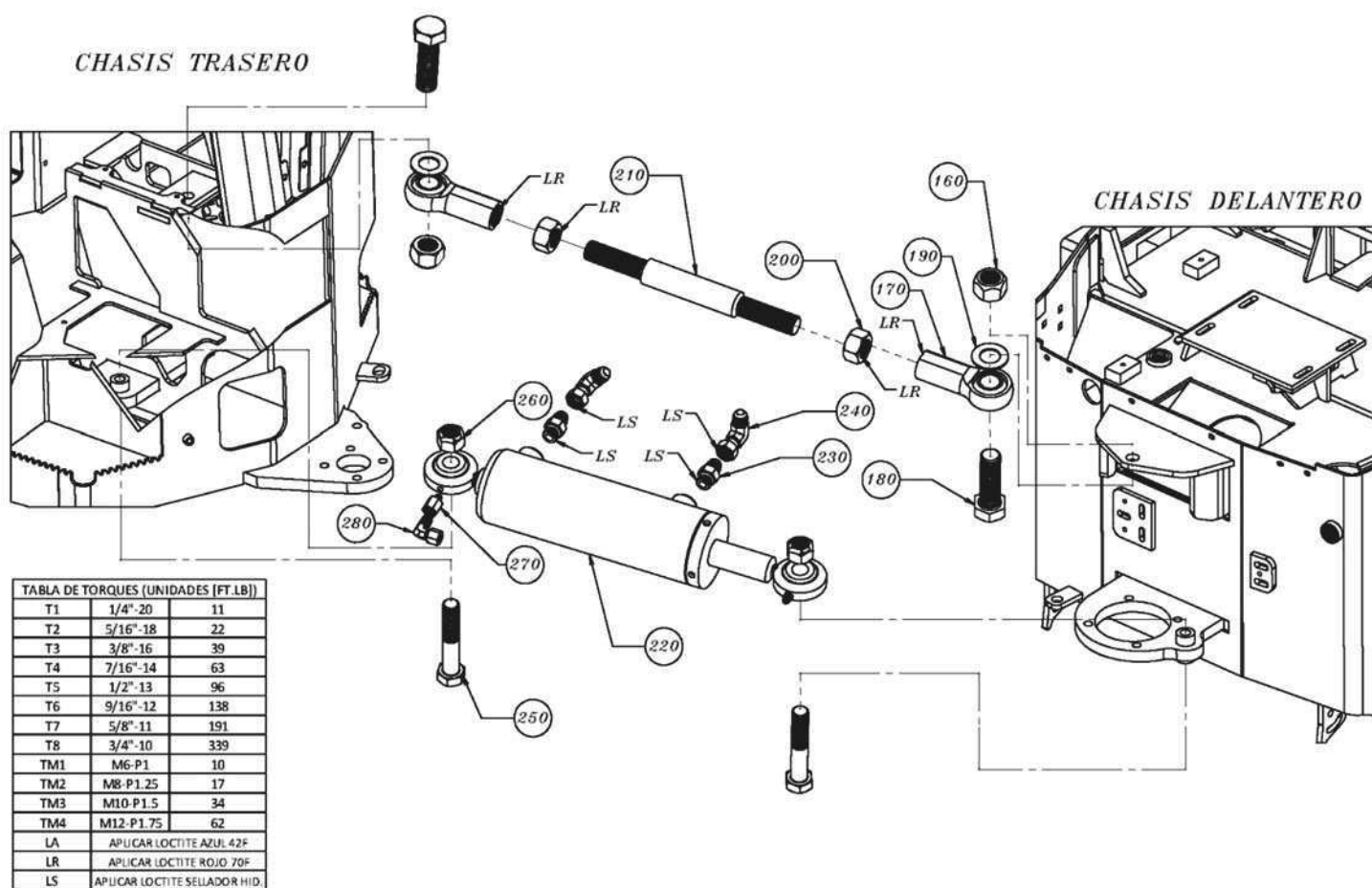
ENSAMBLE ARTICULACIÓN

IMAGEN 29



ENSAMBLE ARTICULACIÓN

IMAGEN 30

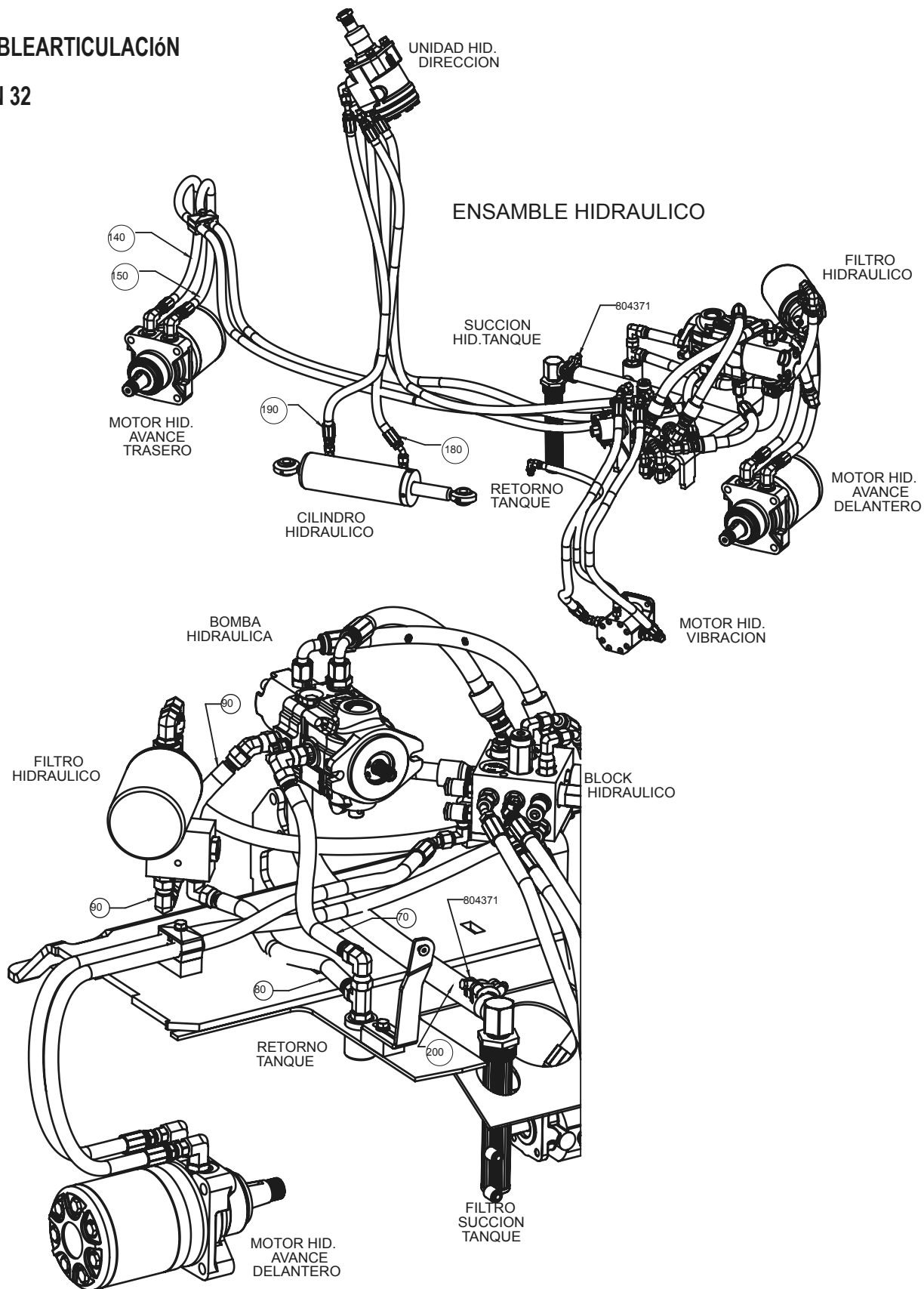


LISTADE PARTES
ENSAMBLEARTICULACIÓN

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP513299	TAPA BASE ARTICULACION	1	
20	CIP492626J	RONDANA 1/2""PRESION G. (CAD)	4	
30	CIP492276J	TOR.C/A 1/2"NC X 1.1/2" G8.8 G. (CAD)	4	
40	CIP508880	TAPON ALLEN 1/8 NPT G. (CAD)	1	
50	CIP492624J	RONDANA 3/8""PRESION G. (CAD)	3	
60	CIP492376J	TOR.C/H 3/8""NC X 1.1/4"" G5 G. (CAD)	3	
70	CIP513300	PLATO RETENCION ROD.	1	
80	CIP513301	ESP. ROD. ARTICULACION	1	
90	CIP506164	ROTULA NO.SBB32-2RS IKO	1	
100	CIP492626J	RONDANA 1/2""PRESION G. (CAD)	4	
110	CIP510717J	TOR.C/A 1/2"NC X 1.3/4" CC G8.8 G. (CAD)	4	
120	CIP513302	BASE ARTICULACION	1	
130	CIP513303	FLECHA INT. ARTICULACION	1	
140	CIP492626J	RONDANA 1/2""PRESION G. (CAD)	4	
150	CIP492276J	TOR.C/A 1/2"NC X 1.1/2" G8.8 G. (CAD)	4	
160	CIP514201J	TUERCA 3/4""NC GRIPCO G5 G. (CAD)	2	
170	CIP513294	ROTULA 3/4" NF HEMBRA	2	
180	CIP514347J	TOR.C/H 3/4"NC X 2.1/2" CC G5 G. (CAD)	2	
190	CIP507444J	RONDANA 3/4"PLANA G. 35-20-1.8MM (CAD)	2	
200	CIP513295J	TUERCA 3/4""NF HEX. G5 G. (CAD)	2	
210	CIP802624	FLECHA ESTABILIZADORA AR15	1	
220	CIP802375	PISTON HIDRAULICO AR15G	1	
230	CIP511808	ADAPTADOR 6 F5OX-S (CAD)	2	
240	CIP519967	ADAPTADOR 6 C6X-S (CAD)	2	
250	CIP492413J	TOR.C/H 5/8""NC X 3.1/2"" G5 G. (CAD)	2	
260	CIP504724J	TUERCA 5/8""NC GRIPCO G5 G. (CAD)	2	
270	CIP802964	ADAPTADOR P/GRASERA	1	
280	CIP505491	ADAPTADOR 169C-4-2 (CAD)	1	

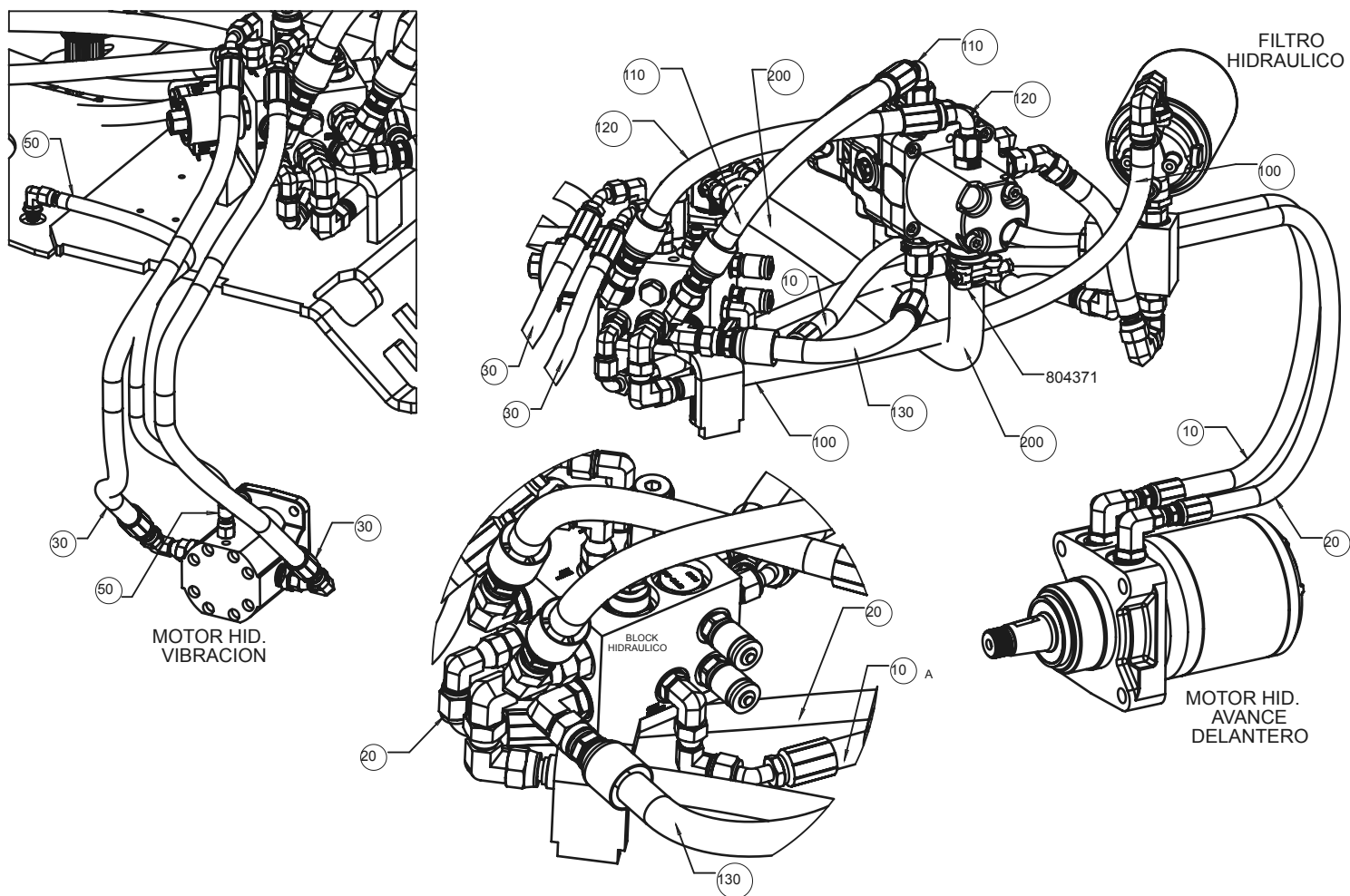
ENSAMBLE ARTICULACIÓN

IMAGEN 32



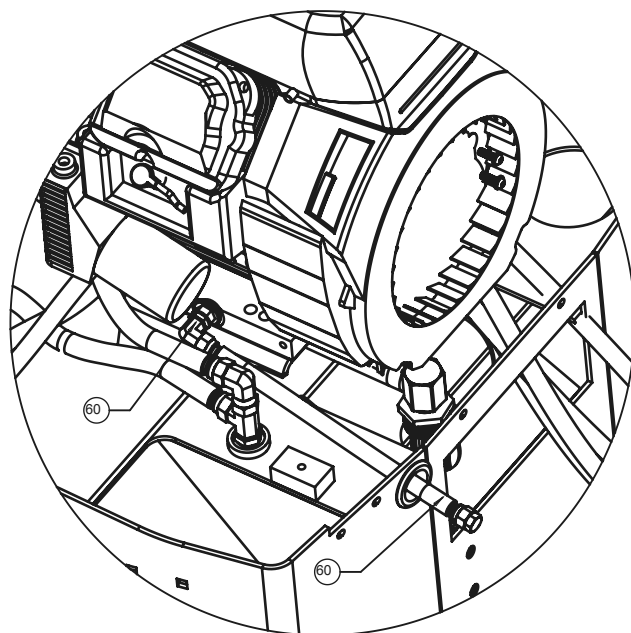
ENSAMBLE HIDRÁULICO

IMAGEN 33

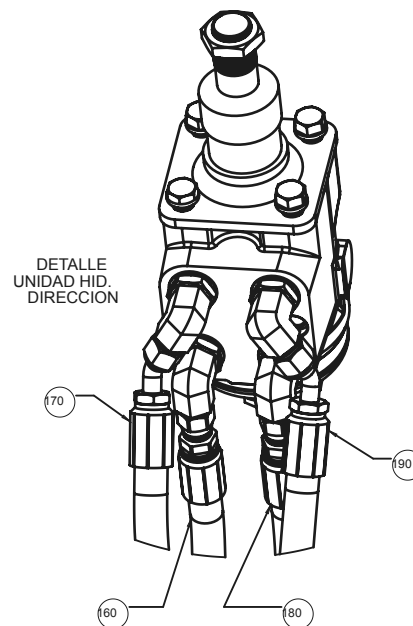


ENSAMBLE HIDRÁULICO

IMAGEN 34



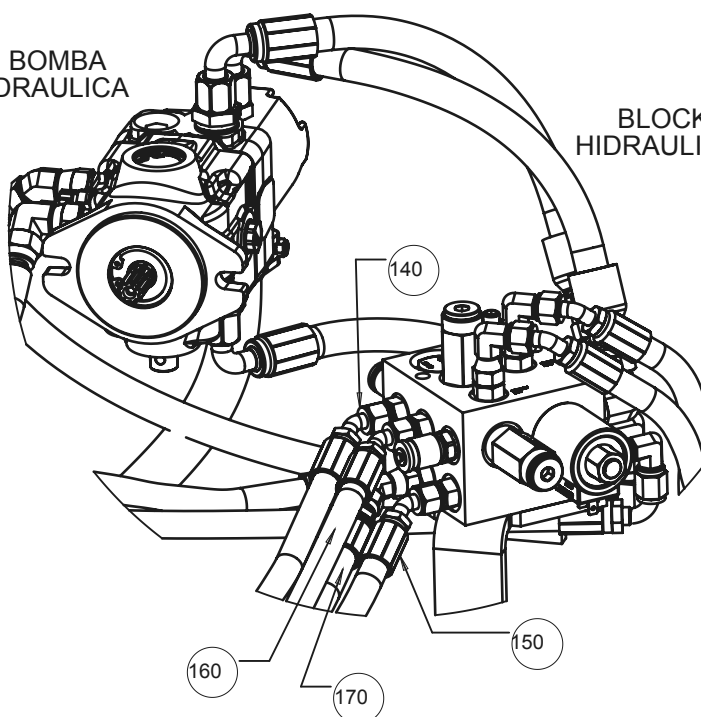
MANGUERA DRENE DE
ACEITE DE MOTOR A
GASOLINA



DETALLE
UNIDAD HID.
DIRECCION

BOMBA
HIDRAULICA

BLOCK
HIDRAULICO



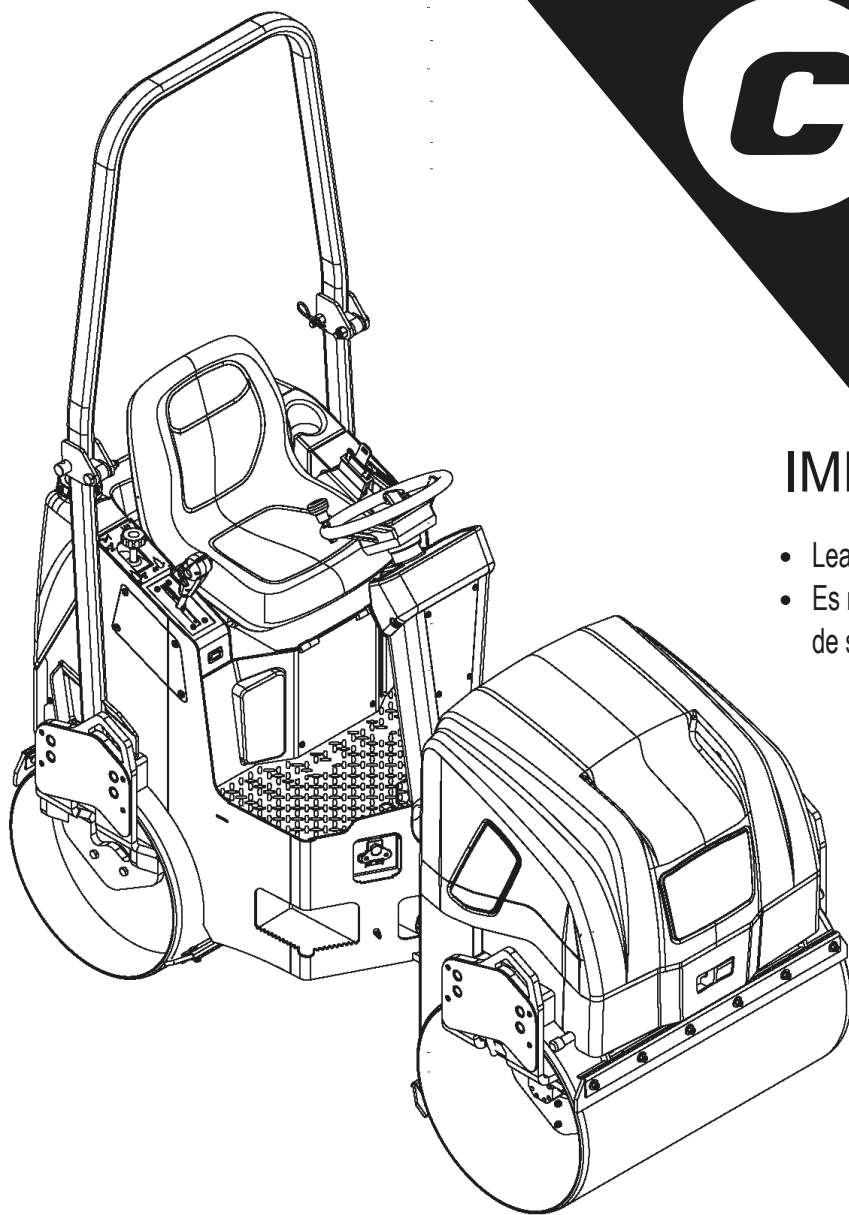
LISTADE PARTES**ENSAMBLE HIDRÁULICO**

<u>SECUENCIA</u>	<u>NO. PARTE</u>	<u>NOMBRE DE PARTE</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>COMENTARIOS</u>
10	CIP802917	MANGUERA 1 AR15	1	
20	CIP802918	MANGUERA 2 AR15	1	
30	CIP802919	MANGUERA 3 AR15	2	
50	CIP802921	MANGUERA 5 AR15	1	
60	CIP802922	MANGUERA 6 AR15	1	
70	CIP802923	MANGUERA 7 AR15	1	
80	CIP802924	MANGUERA 8 AR15	1	
90	CIP802925	MANGUERA 9 AR15	1	
100	CIP802926	MANGUERA 10 AR15	1	
110	CIP802927	MANGUERA 11 AR15	1	
120	CIP802928	MANGUERA 12 AR15	1	
130	CIP802929	MANGUERA 13 AR15	1	
140	CIP802930	MANGUERA 14 AR15	1	
150	CIP802931	MANGUERA 15 AR15	1	
160	CIP802932	MANGUERA 16 AR15	1	
170	CIP802933	MANGUERA 17 AR15	1	
180	CIP802934	MANGUERA 18 AR15	1	
190	CIP802935	MANGUERA 19 AR15	1	
200	CIP802937	MANGUERA 20 AR15	1	

DIAGRAMA ELÉCTRICO

--- IMPRESIÓN EN PLOTEO HOJA POR SEPARADO ---P

[illegible]



www.CIPSA.com.mx

IMPORTANTE:

- Lea por completo el contenido de este manual.
- Es necesario que lo tenga a la mano en el momento de solicitar refacciones ya que deberá especificar:
 - Modelo de la máquina
 - Número de serie de la misma
 - Código de la pieza que necesita

Estamos para servirle:



Carretera Federal México-Puebla, Km 126.5
Momoxpan, Cholula, Pue. MEXICO CP72760
Tel [+52 222] 225 99 43 Ext 9121 y 9122

CI-Equip-Export@cipsa.com.mx
VENTAS EXPORTACIÓN Y ASesoría TÉCNICA

CI-Rep-Export@cipsa.com.mx
CI-Postvta-Export@cipsa.com.mx
SOPORTE POST-VENTA Y REPUESTOS ORIGINALES

**RODILLO
VIBRATORIO
DOBLE
Modelo AR-15H**