



REPUESTOS
LEGÍTIMOS PLA



CATÁLOGO DE REPUESTOS

PULVERIZADORA AUTOPROPULSADA
MAPII 4000 H

PIEZA N°: 29124



PLA agradece la confianza depositada por usted en las máquinas de nuestra fabricación y renueva su compromiso con el mejoramiento en las prestaciones y seguridad operativa de las mismas.

El diseño de la máquina que ha adquirido, sigue la filosofía industrial de PLA, renovación y mejora continua.

Para un mejor aprovechamiento de las prestaciones de esta máquina y antes de ponerla en funcionamiento, le recomendamos realizar una lectura cuidadosa del Manual del Operador.

En el encontrar una guía para su operación segura y eficiente bajo diferentes condiciones de trabajo, para su mantenimiento, para el traslado del equipo e indicaciones y advertencias relativas a la seguridad personal del operador, de terceros y del cuidado del medio ambiente.

El Manual del Operador complementa la capacitación recibida durante la entrega de la máquina; en caso necesitar alguna información adicional, puede solicitarla al tel. 0810 44 44 752.

El Catálogo de Repuestos contiene información precisa y ordenada sobre las piezas que componen su equipo. No obstante y debido a la política de mejora continua de sus productos, PLA se reserva el derecho de introducir modificaciones sin que ello implique cualquier obligación sobre los productos fabricados con anterioridad. Por esa razón, el contenido del presente Catálogo, se encuentra actualizado a la fecha de su entrada en impresión, pudiendo por lo tanto sufrir modificaciones sin aviso previo.

Es importante que anote los datos relativos a la identificación de su máquina. Estos datos que le sugerimos completar en el cuadro que está continuación de este texto, se le pedirán para agilizar nuestra respuesta ante un pedido de repuestos o servicios.

Puede comunicarse con nosotros de las siguientes maneras:

PLA S.A. Santa Fe 419 / S2520CZI Las Rosas / Santa Fe / Argentina

Tel fonos 54 3471 451655 / Fax 54 341 451618

Repuestos 03471 450218 - e-mail: repuestos@pla.com.ar

o consulte el listado actualizado de asistentes profesionales en:

www.pla.com.ar



Modelo:

Nº de serie de la máquina:

Nº de serie del motor:

Fecha de entrega:

Propietario:

Indice

1 - CABINA, COMANDOS Y ACCESOS

Cabina (componentes)	1 - 3
Cabina (accesorios e instrumental)	1 - 5
Carenados, escalera y pasarelas	1 - 7
Circuito eléctrico	1 - 9
Luces, balizas y kit nocturno	1 - 11

2 - CHASIS

Chasis	2 - 3
Lanza de remolque	2 - 5
Botalón (soporte)	2 - 7
Botalón (fijo)	2 - 9
Botalón (basculante)	2 - 11
Sistema neumático	2 - 13

3 - PROPULSIÓN

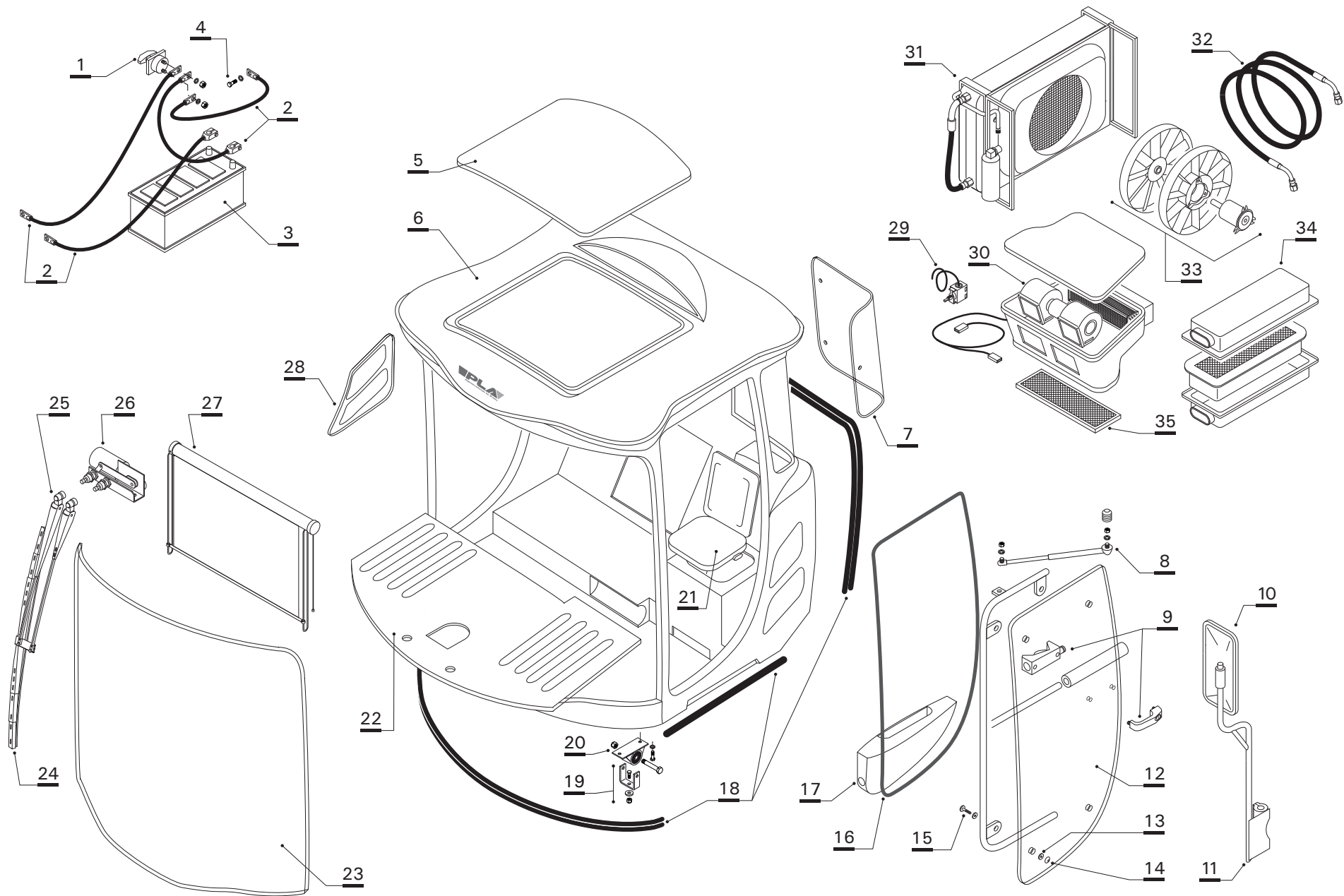
Admisión, escape y tanque de combustible	3 - 3
Bombas hidráulicas de transmisión (2013/2014)	3 - 5
Tren delantero y trasero	3 - 7
Bajada y motor hidráulico	3 - 9

4 - SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico (botalón, gato, escalera, traba alas y TVH)	4 - 3
Sistema hidráulico (alas y traba botalón)	4 - 5
Sistema hidráulico transmisión (2013/2014)	4 - 7
Tanque sistema hidráulico	4 - 9
Tanque sistema hidráulico transmisión (2013/2014)	4 - 11
Bomba hidráulica 22 L y filtro de succión	4 - 13
CETOP 5 (2013/2014)	4 - 15

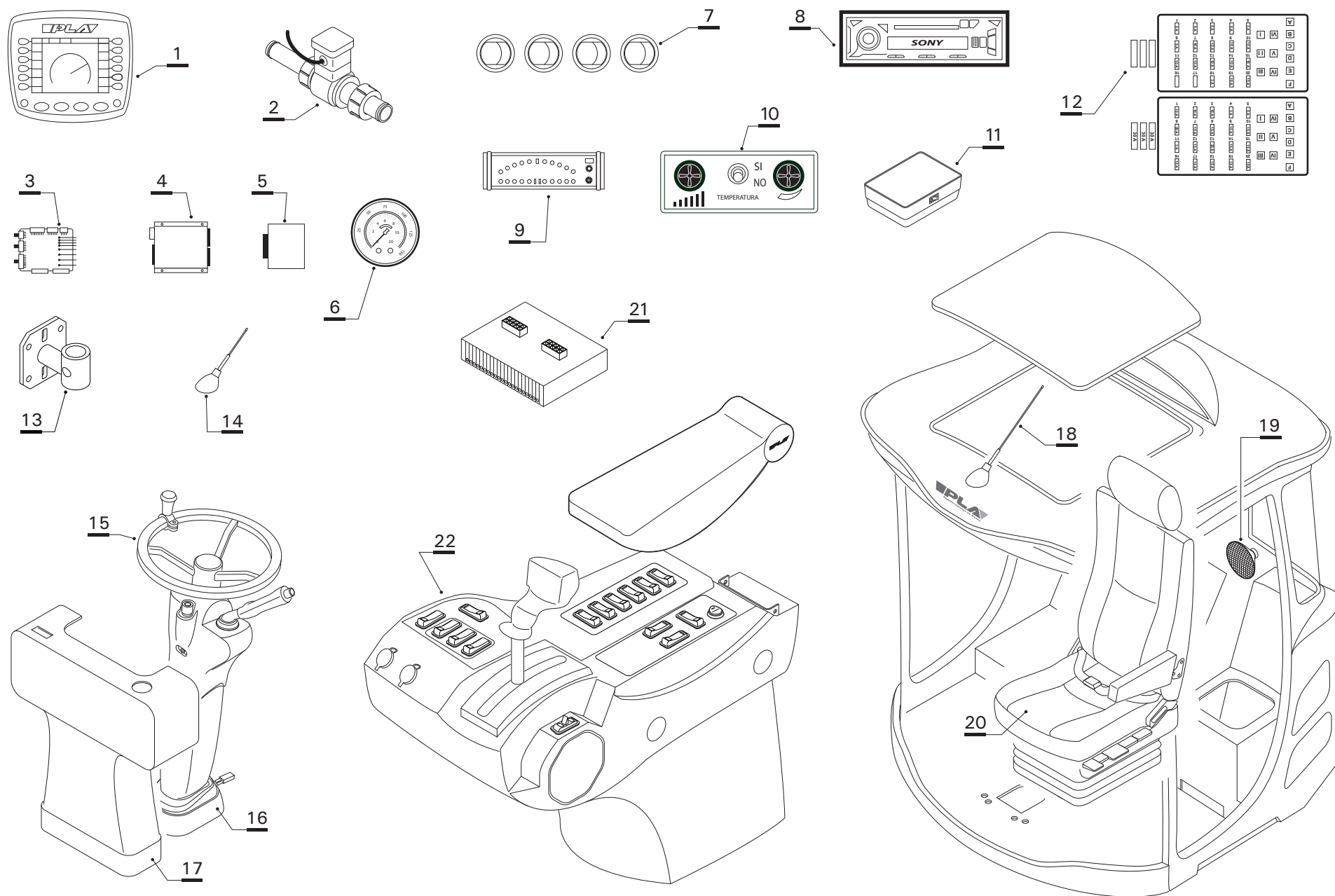
5 - SISTEMA DE PULVERIZACIÓN

Bomba de carga centrífuga y cono mezclador	5 - 3
Bomba de carga Banjo (despiece)	5 - 5
Tanque principal (entradas)	5 - 7
Tanque principal (salidas)	5 - 9
Tanque auxiliar	5 - 11
Bomba de producto, filtro primario y control de pulverización ...	5 - 13
Bomba Hypro (despiece)	5 - 15
Alas y alines	5 - 17
Línea de pulverización (botalón)	5 - 19
Línea de pulverización (ala grande)	5 - 21
Línea de pulverización (ala chica y alínea)	5 - 23

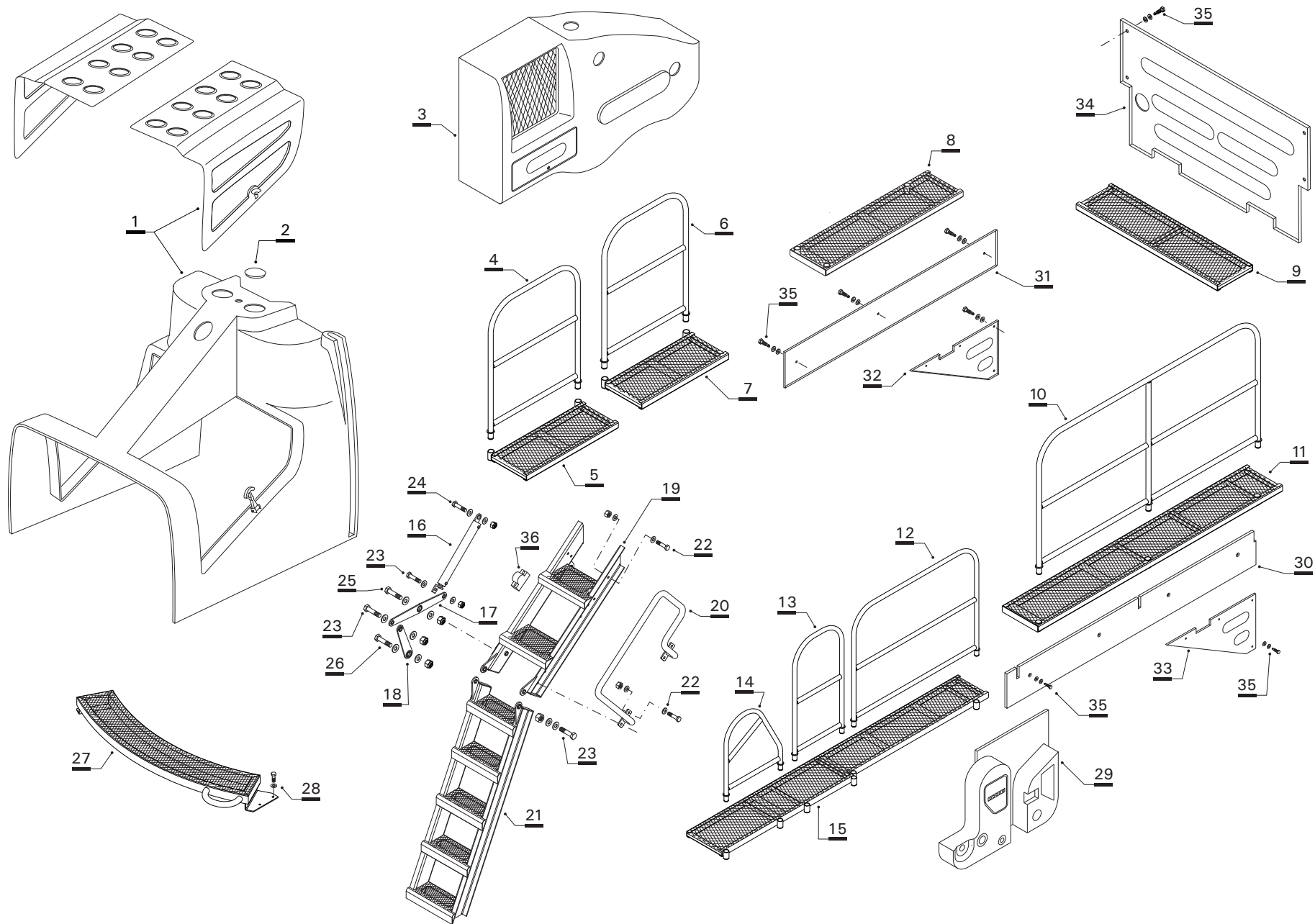


Cabina (componentes)

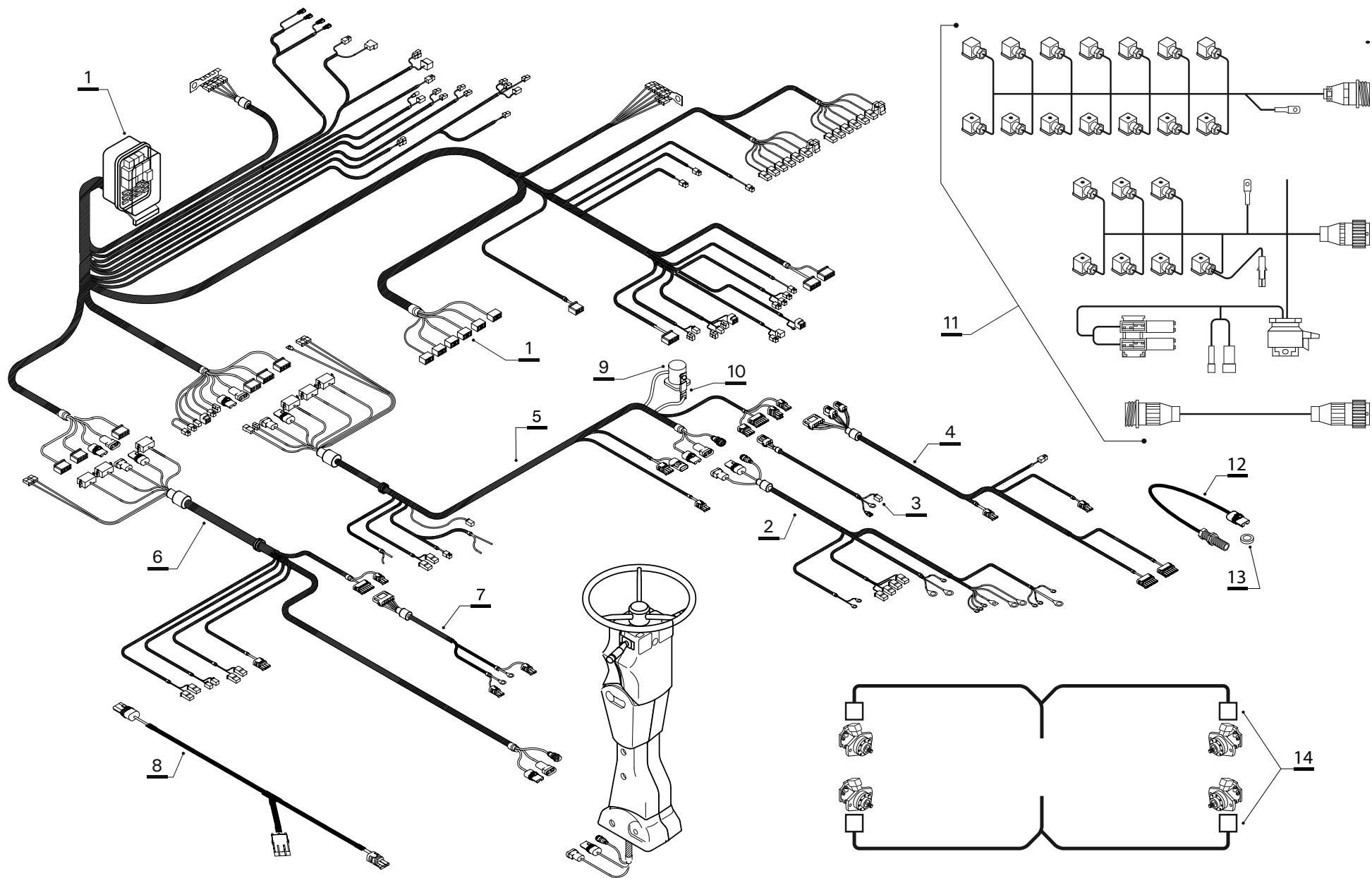
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CORTACORRIENTE BLINDADO	30850	23	VIDRIO PARABRISAS	14192
2	JUEGO CABLE BATERIA 3500 H EXP. (3010P0000)	17982	24	ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS	17336
3	BATERIA 12 V x 200 Amp/h	17981	25	BRAZO PARA ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS	17337
4	B.C.E. W 1/2" x 3/4"	13004	26	MOTOR LIMPIAPARABRISAS	17335
5	TAPA TECHO	29718	27	PARASOL RETRÁCTIL	34718
6	CABINA PMV 4000 H 4 x 4 SERIE 2	30593	28	TAPA LATERAL CABINA	14239
7	VIDRIO LUNETA IZQUIERDA	14223	29	TERMOSTATO A.A.	27865
	VIDRIO LUNETA DERECHA	14222	30	CONJUNTO FORZADOR DE AIRE A.A.	27866
8	CILINDRO AMORTIGUADOR PUERTA	13843	31	CONJUNTO UNIDAD CONDENSADORA A.A.	27863
9	MANIJA DE PUERTA CABINA PMV	16806	32	MANGUERA 5/16" x 3,46 M A.A.	27864
10	ESPEJO RETROVISOR FRA DOBLE VISION DERECHO PL 03-3144-00	29413	33	CONJUNTO VENTILADOR A.A.	27867
	ESPEJO RETROVISOR FRA DOBLE VISION IZQUIERDO PL 03-4563-00	35058	34	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (ELEMENTO)	17983
11	CONJ. SOPORTE ESPEJO DERECHO (PMV 7178)	34639	35	REJILLA DE RECIRCULACIÓN A.A.	14264
	CONJ. SOPORTE ESPEJO IZQUIERDO (PMV 7177)	34640		CONJUNTO AIRE ACONDICIONADO ELECTRAIR	18003
	VIDRIO LATERAL DERECHO	14171			
12	VIDRIO PUERTA IZQUIERDA	14187			
13	ESPESOR DE FIJACIÓN	16776			
14	TUERCA FIJACIÓN	16774			
15	TORNILLO FIJACIÓN	16775			
16	BURLETE PARA VIENTO	15032			
17	GAVETA PUERTA	34717			
18	BURLETE BAJO CABINA	15123			
19	BULON EX NF 9/16 x 3 1/2 G5 DOR. C/DOBLE A. PLANA Y TUERCA AUTO.	13030			
20	CONJ SOP TACO MOTOR AMARILLO SH-A-75	15012			
21	ASIENTO ACOMPAÑANTE REBATIBLE (P002386-RO)	34716			
22	ALFOMBRA DE GOMA	15124			



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONFORT TERMINAL GSM Y VIDEO (30725023)	30065			
2	CAUDALIMETRO DNR 25 P/FUJITSU (30303511)	29535			
3	CENTRAL BUS MÜLLER (30725050)	17787			
4	ECU DE PULVERIZACION MÜLLER (30725030)	17784			
5	ECU MOTOR/TRANSMISION MÜLLER (30725110)	17785			
6	MANÓMETRO MECÁNICO (SISTEMA NEUMÁTICO)	27860			
7	REJILLA MÓVIL AA				
8	RADIO ESTÉREO	17446			
9	BANDERILLERO TRACK LEADER (BARRA LUCES)	27613			
10	TABLERO COMANDO A.A. (CABINA)	27869			
11	PLAFOND	17903			
12	TABLERO PORTAFUSIBLES	pertenece a cto. 19025			
13	SOPORTE UNIVERSAL	161854			
14	ANTENA MÜLLER NARANJA NOVATEL AG - STAR C/CABLE	31457			
15	VOLANTE CON TAPA Y EMBLEMA	17366			
16	COLUMNA DE DIRECCIÓN CON 3 MOVIMIENTOS	18177			
17	CARCASA CUBRE PEDALES	14228			
18	ANTENA PARA RADIO ESTÉREO	17371			
19	JUEGO DE PARLANTES DE 6"	17447			
20	ASIENTO GRAMER CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	17056			
21	MÓDULO HIDRÁULICO CONSOLA INTEGRAL	33650			
22	CONSOLA COMPLETA HIDRO	36412			
	JOYSTICK MÜLLER NARANJA (30725042)	31457			



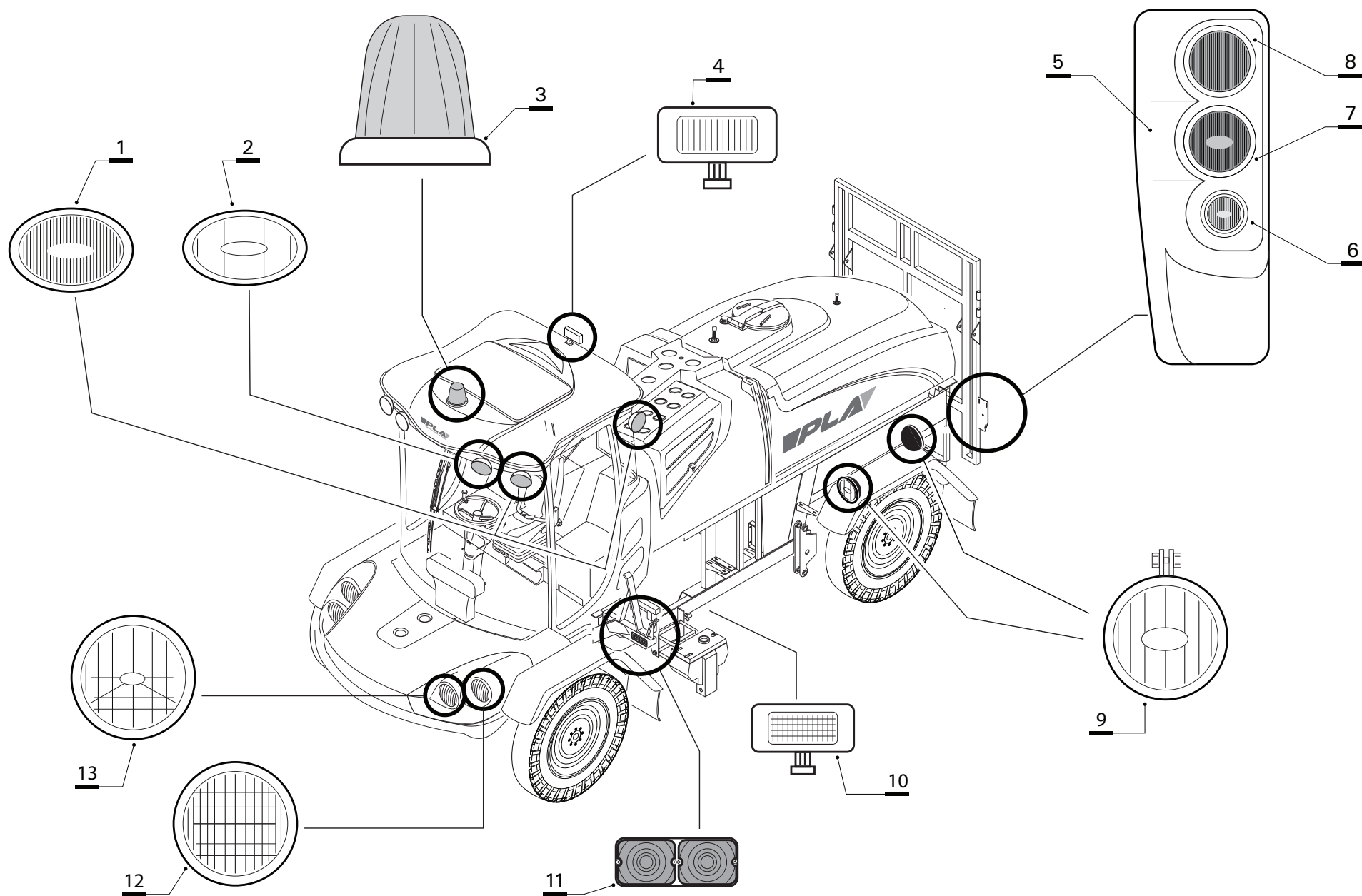
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	KIT CUBREMOTOR MAP II 4000 (2885)	28393	24	BULON EX W 5/8"x 2"3/4 G5 ZINCADO	13458
2	ANILLO GOMA CIEGO	15121	25	BULON HEX 5/8"x 4"1/4 W Gº5 ZINCADO	23299
3	CAJA HERAMIENTAS Y CARCAZA AIRE ACONDICIONADO	14113	26	BULON EX W 5/8"x 4"G5 ZINCADO	13123
4	CONJ. BARANDA DELANTERA DER.	161336		ARANDELA LISA 5/8" ZINCADA	13566
5	CONJ SOLDADO PASARELA DEL. DER. HIDRO	162492		TUERCA AUTOFREN. 5/8" W Gº5	12957
6	CONJ. BARANDA CENTRAL DERECHA	161339	27	CONJ SOLD PASARELA DELANTERA HIDRO 2012	162526
7	CONJ SOLDADO PASARELA INTER DER HIDRO	162493	28	BULON EX W 3/8"x 1"1/4 G5 ZINCADO	12976
8	CONJ SOLD. PASARELA CORTA TRAS. DER. HS2	164741	29	PANEL DE PULVERIZAR LATERAL (2014)	34065
9	CONJ SOLDADO PASARELA TRAS HIDRO	162486	30	FALDON LATERAL IZQ (2005)	14073
10	CONJ. BARANDA TRAS. IZQ. 2500/2850	161326	31	FALDON LATERAL DERECHO	14072
11	CONJ SOLD PASARELA TRAS IZQ 2850 (2012)	162534	32	TRIANGULOS LATERAL DER (2005)	14071
12	CONJ BARANDA DEL IZQ LARGA HYDRO	162490	33	TRIANGULOS LATERAL IZQ (2005)	14070
13	CONJ BARANDA DEL IZQ CORTA HIDRO	162491	34	FALDON TRASERO LINEA MAX	14116
14	CONJ. BARANDA CHICA DELANTERA IZQ. (TDS)	161333	35	TORNILLO 1/4" 14 x 38 HWHKWIK SEAL C/ARAND	12928
15	CONJ SOLDADO PASARELA DEL IZQ HIDRO	162489	36	TOPE DE GOMA ESCALERA FULL	30010
	CONJ FI ESCALERA ARMADA 3500/ HIDRO	162487			
16	CILINDRO ESCALERA C = 330 mm	29390			
17	BIELA LARGA ESCALERA NUEVA	35041			
18	CONJ. BIELA CORTA	161262			
19	CONJ ESCALERA FIJA 2850 (2012)	162536			
20	CONJ. BARANDA ESCALERA BAJA - ALTA (TDS)	161272			
21	CONJ ESCALERA MOVIL HIDRO	162495			
22	BULON EX W 1/2"x 1"1/2 G5 ZINCADO	13008			
	ARANDELA LISA 1/2" ZINCADA	13564			
	TUERCA AUTOFREN. 1/2" W Gº5 ZINCADA	13071			
23	BULON EX W 5/8"x 2"1/2 G5 ZINCADO	13118			





Circuito eléctrico

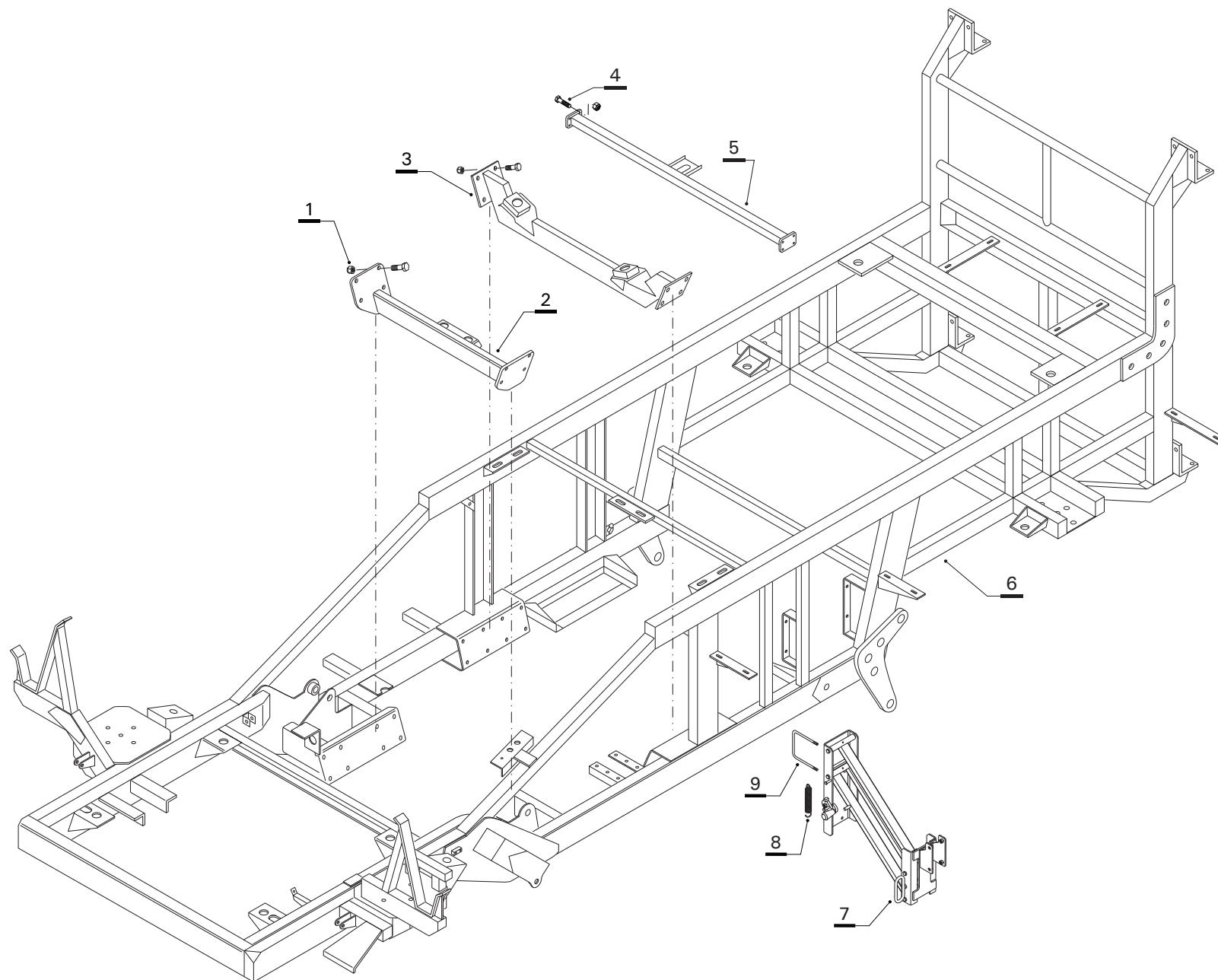
[illegible]





Luces, balizas y kit nocturno

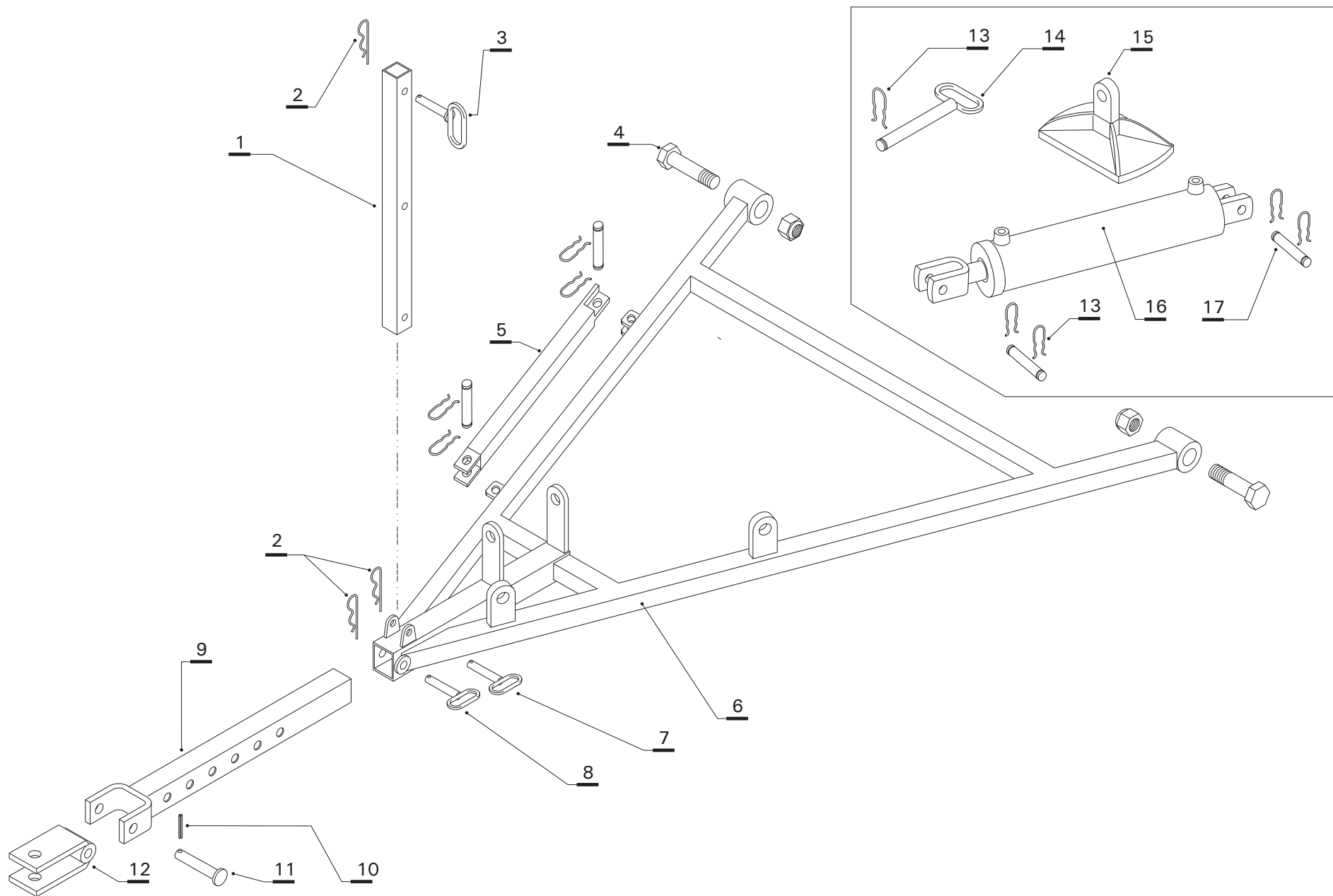
[illegible]





Chasis

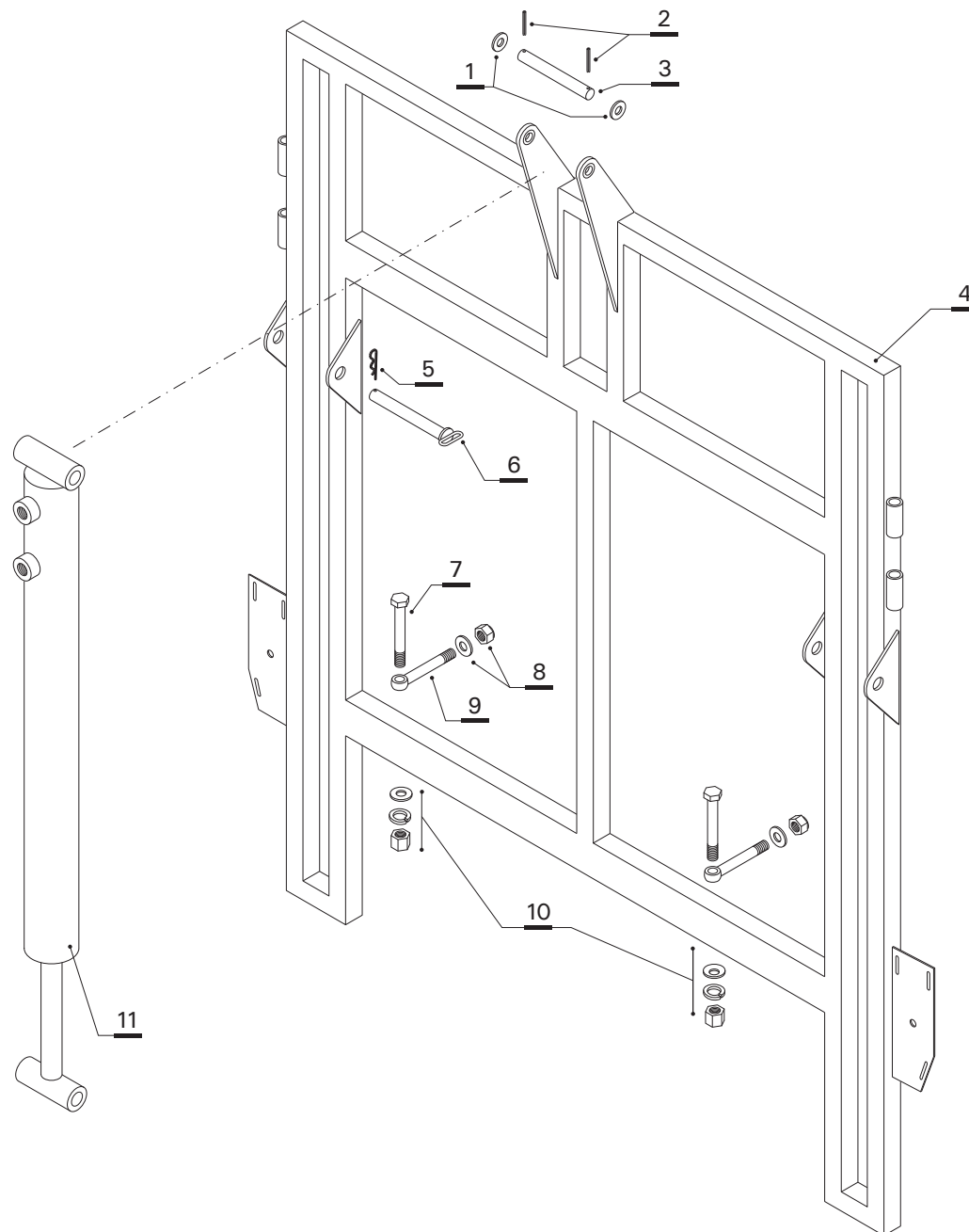
[illegible]





Lanza de remolque

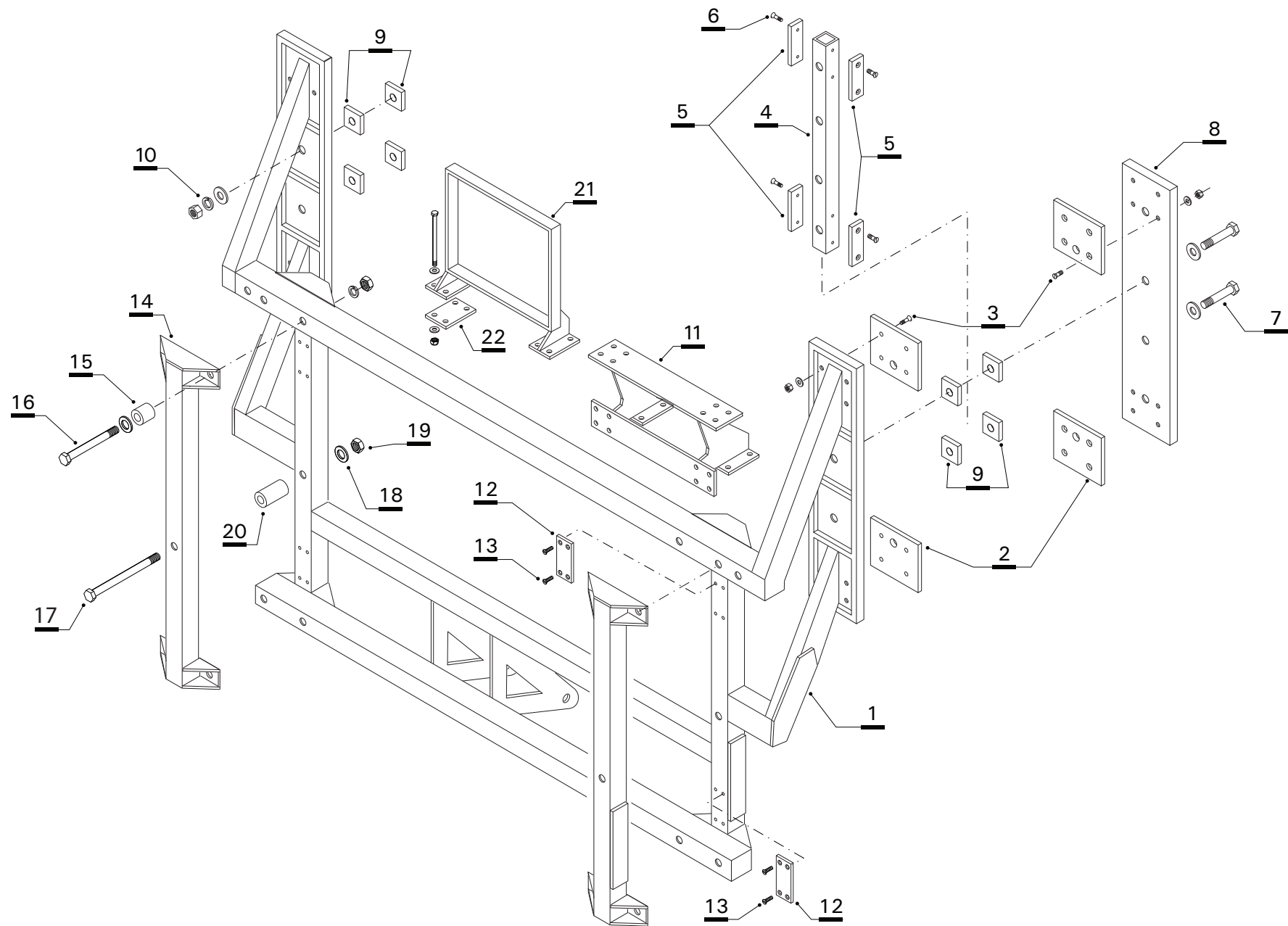
[illegible]



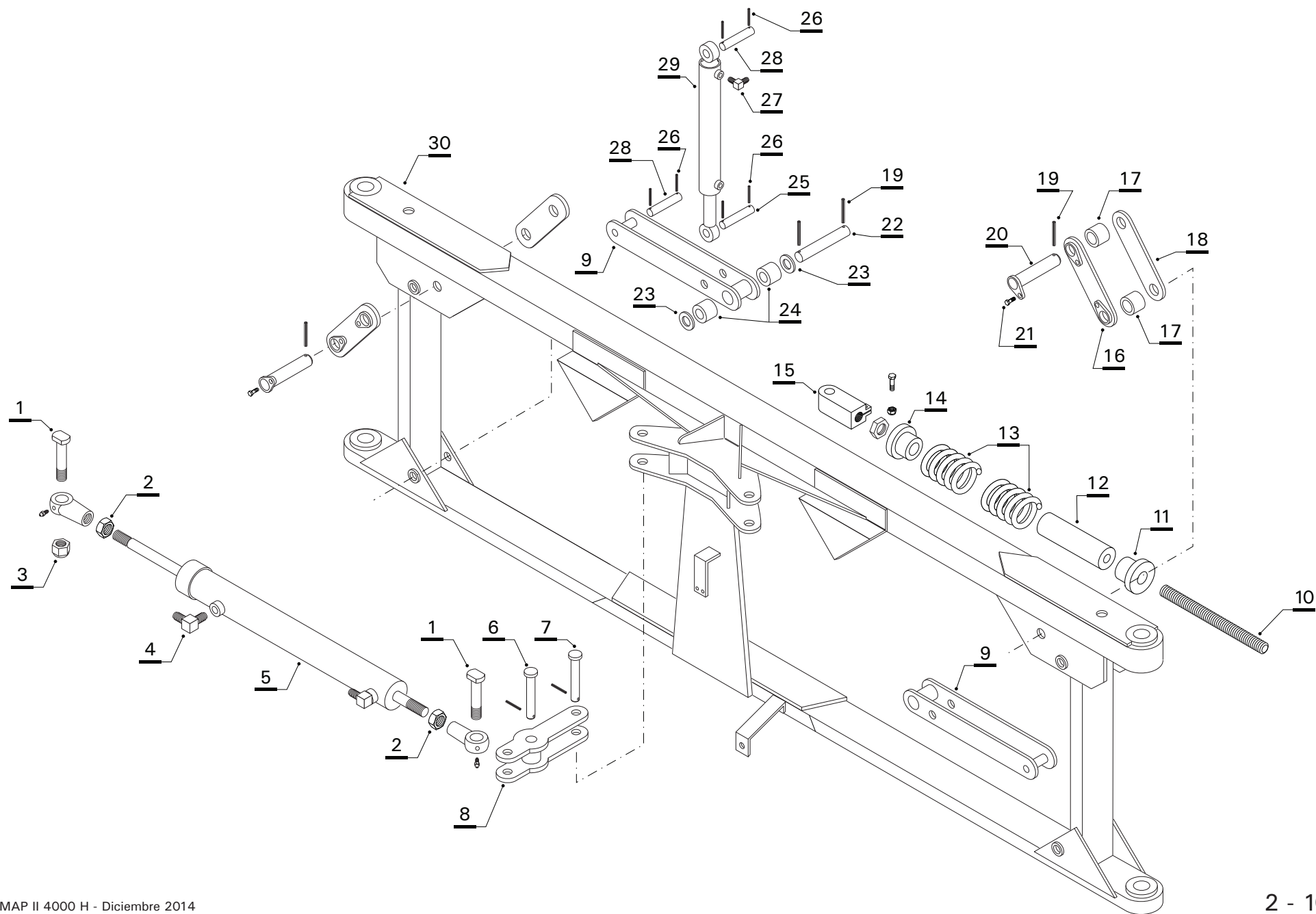


Total n (soporte)

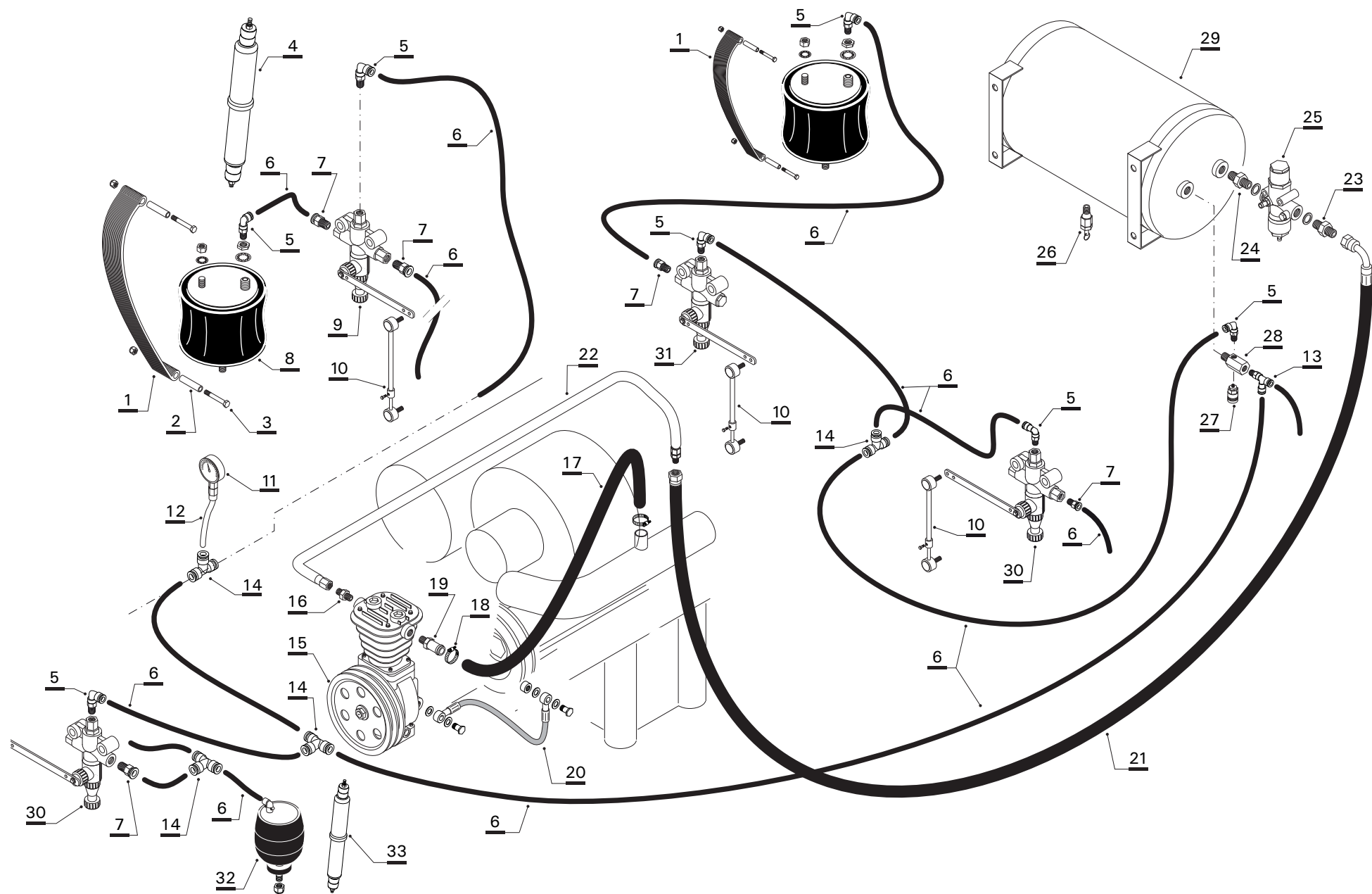
[illegible]



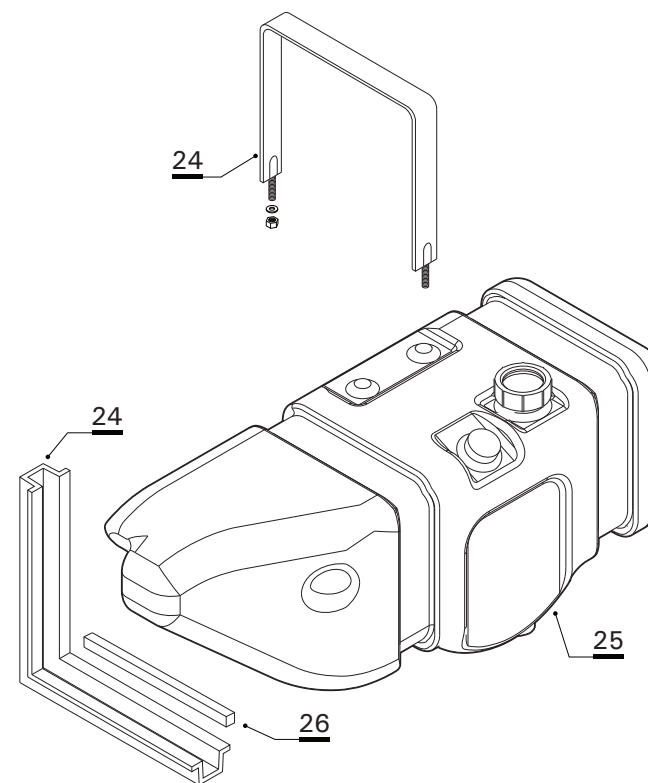
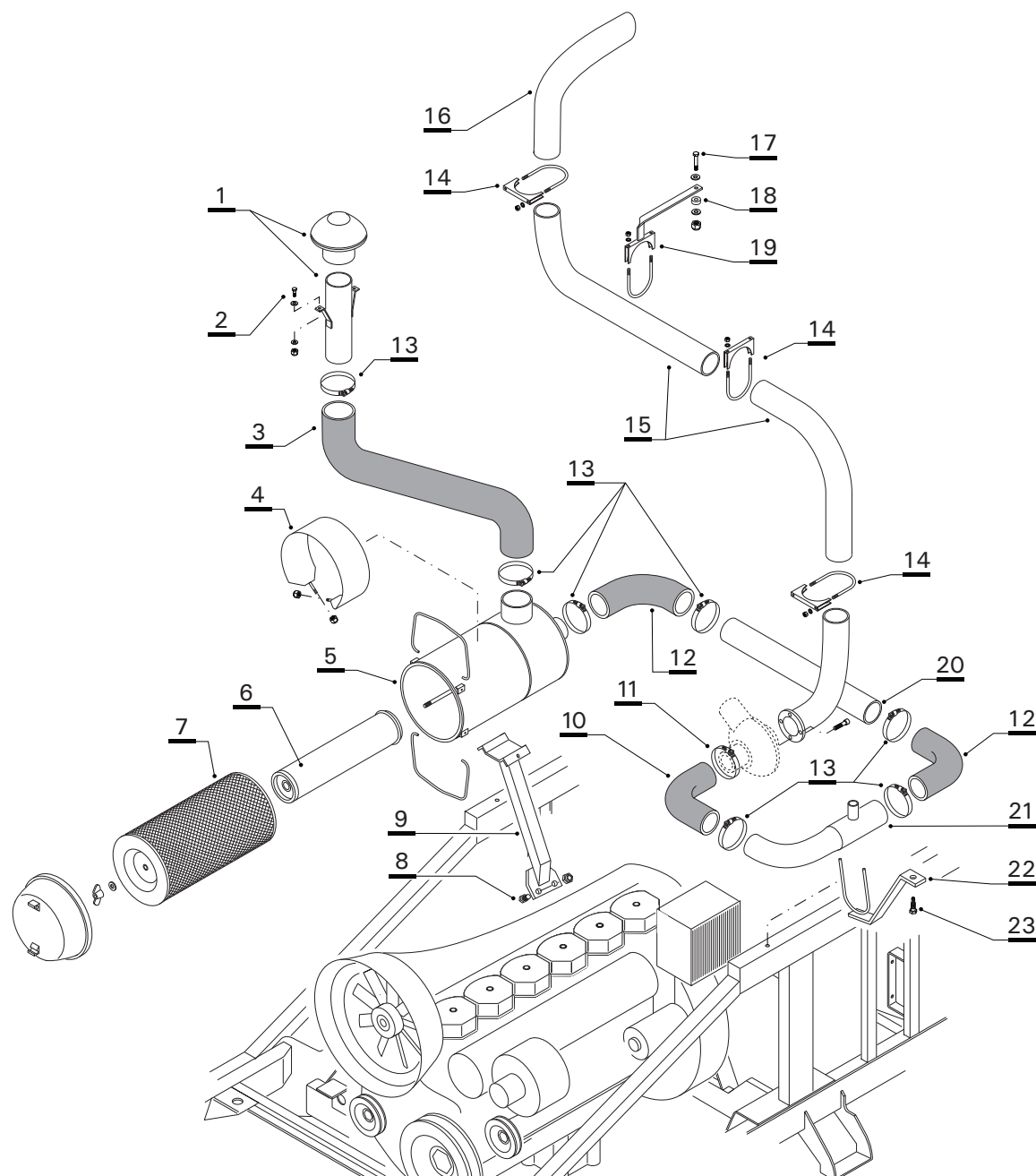
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJ. SOLD. BOTALÓN FIJO MAP II 3500 BT MD	160222			
2	PATIN GUIAS CORREDERAS BOTALÓN FIJO	19963			
3	TORN. CAB. FRES 1/4 x 1 G° 5 CON TUERCA, ARAND. PLANA Y GROWER	13357			
4	CAÑO GUIA DE BOTALÓN (LARGO 700)	154171			
5	PATIN CAÑO GUIA BOTALÓN FIJO	19965			
6	TORNILLO CAB.FRES 1/4 x 3/4 W.G° 5	13356			
7	BULON EX NF 5/8 x 5 G5 DORADO CON ARANDELA PLANA	13125			
8	TAPA POSTERIOR BOTALÓN FIJO	10259			
9	PLACA SEPARADORA GUIA BOTALÓN	20730			
10	TUERCA EXAG 5/8 NF ALTA G° 5 DOR. CON ARAND. PLANA Y GROWER	13057			
11	CONJUNTO SOPORTE MANIFOLD/CAJA NEUMÁTICA	161128			
12	PLACA DE ROZAMIENTO PARA BOTALÓN BASIC	153946			
13	TORNILLO CAB. FRES 1/4 x 1 G° 5	13357			
14	CONJ SOPORTE IZQ BOTALÓN FIJO TUNEL	153048			
	CONJ SOPORTE DER BOTALÓN FIJO TUNEL	153049			
15	ELASTOMERO AJUSTE	20980			
16	B.C.E. NF 3/4" x 5" 1/2 G5 CON ARAND.PLANA, GROWER Y TUERCA AUTO.	13107			
17	BULON EX W 3/4 X 10 G5 ZINCADO	13282			
18	ARANDELA LISA 3/4 ZINCADA	13567			
19	TUERCA EXAG 3/4 W.G°5 ZINCADA	13048			
20	PATIN CAÑO GUIA BOTALÓN FIJO	19965			
21	CONJUNTO SOPORTE ECU SPRAYER	161127			
22	PLACA FIJACIÓN SOPORTE COMANDO	160491			



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	BULÓN EX. NF 3/4" x 4" G5 DORADO	13136	27	CODO 90º (900) 941-4-4	11799
2	TUERCA EXAG M25 x 1.5 Gº 5 BAJA DORADO	13401	28	PERNO SUP CIL TRABA BOT	19649
3	TUERCA AUTOFREN. 3/4 NF Gº 5	13079	29	CILINDRO LEVANTE 45º 2 1/2 x 220	11276
4	CODO 90º (900) 941-4-4 ESP 1.00 mm +/- 0.	11974	30	CONJ. BOTALON BASCUL MAP II 3500 BT ALTA	160245
5	CILINDRO APERTURA ALAS 3" x 408 COSMO	21858			
6	PERNO CENTRAL BALANCIN	28323			
7	PERNO EXTREMO BALANCIN	28322			
8	CONJUNTO BALANCIN	159676			
9	CONJ TRABA BOTALON	151776			
10	CUERPO VÁSTAGO SUSPENSIÓN	27115			
11	CIERRE ROSCADO	20970			
12	ELASTOMERO AMORTIGUACIÓN	27118			
13	RESORTE TOPE ALAS	27109			
14	CIERRE SISTEMA	20971			
15	DADO EXTREMO VASTAGO SUSPENSIÓN	27116			
16	CONJ. BIELA BASCULANTE EXTERIOR	153175			
17	BUJE BIELA BASCULANTE EXTERIOR	19790			
18	CONJ. BIELA BASCULANTE INTERIOR	153036			
19	ESPINA ELASTICA 6 x 50 DIN 1481	28383			
20	CONJ PERNO BIELA BASCULANTE	150175			
21	BULON EX W 3/8 x 3/4 G5 DORADO CON ARANDELA GROWER	12974			
22	PERNO TRABA BOTALON BASCULANTE	19660			
23	ARANDELA LISA 7/8 DORADA	13568			
24	BUJE TRABA BOT BASC (LARGO 53)	153933			
25	PERNO CHICO CILINDRO 220 P/ TRABA	19659			
26	ESPINA ELASTICA DIN 1481 6 x 36	13624			



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	ESLINGA PLANA FIBRA SINTETICA (370 mm)	28663	21	MANG. 3/4 R2 X 2800 CR - HG JIC 37°	29446
2	BUJE SEPARADOR (LARGO 37)	154075	22	CAÑO SALIDA DEL COMPRESOR S/C 7/8 – 2850	14742
3	BULON EX NF 9/16 x 3 1/2 G5 DORADO CON TUERCA AUTO.	13030	23	NIPLE ADAPT. ENTR. A VALV. GOBERNADORA ALTURA	14739
4	AMORTIGUADOR 10438/6 PP. 650 KG. SACHS (DELANTERO Y TRASERO)	30794	24	NIPLE SALIDA VALVULA GOBERNADORA	14740
5	RACORD RAP. L. ROSCA M 1/4"-18 NPT TBO 0 8	14790	25	VALVULA GOBERNADORA I78209 - 70/I90309	14715
6	TUBO FLEXIBLE PUN-8X1,25-BL (ART 159666)	35108		KIT DE REPARACIÓN VÁLVULA GOBERNADORA	14756
7	RACOR RAP. ROSCA M 1/4"-18 NPT - TUBO08	14789	26	VALV DRENAJE MANUAL 25/85380	14722
8	PULMON FERVIAIR 06 - 4720 RAC	29982	27	ACOPLE RAP ACM 1/4 10102-04-04 (CUERPO B)	22032
9	VALV. REG. ALTURA TRAS 0500050 C/C EXTENSIBLE	14746	28	DISTRIBUIDOR DE AIRE	14723
10	PROLONGADOR VALV. REGU. DE ALT. 07-0330	14748	29	TACHO DE AIRE	14716
11	MANÓMETRO 50 mm - 10 KG.	14703	30	VALV REG ALTURA DEL IZQ 050130 C/C EXTEN.	14745
12	CAÑO DE POLIAMIDA	154185	31	VALV REG.NIVEL DEL. DER. 050220 C/CONEXION	14730
13	RACORD RAPIDO QST-1/4-8 (ART 153110)	14791	32	PULMÓN NEUMÁTICO CABINA	18482
14	RACORD RAPIDO QST-8 (ART 153130)	14792	33	AMORTIGUADOR CABINA	18487
15	COMPRESOR KNORR 2J 111512/01	14714			
	JUEGO DE AROS COMPRESOR KNORR	14752			
	JUEGO DE LÁMINAS Y JUNTAS COMPRESOR KNORR	14749			
	CABEZAL COMPRESOR KNORR	14778			
	CIGÜEÑAL COMPRESOR KNORR	14773			
	PISTÓN COMPRESOR KNORR	14774			
	KIT REPARACIÓN (CIGÜEÑAL)	14772			
16	NIPLE COMPRESOR SALIDA A TANQUE	14741			
17	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 1"	15172			
18	ABRAZ. SUPER PRESION 102 (28-34) P/ 1"	29951			
19	RACORD ADAPT. COMPRESOR SAL. A FILTRO	14738			
20	FLEXIBLE ACEITE PARA COMPRESOR	14732			

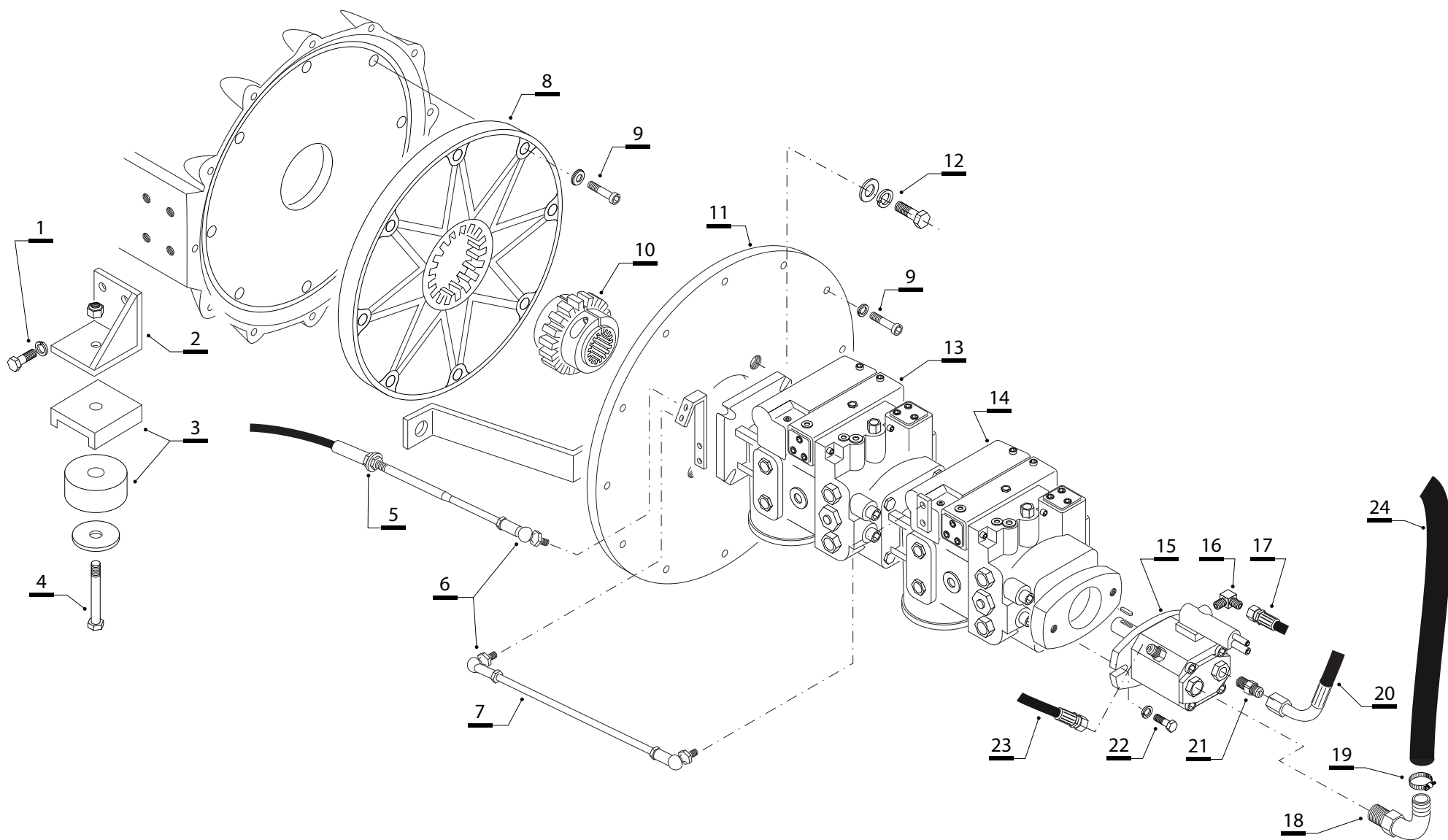




Admisión, escape y tanque de combustible

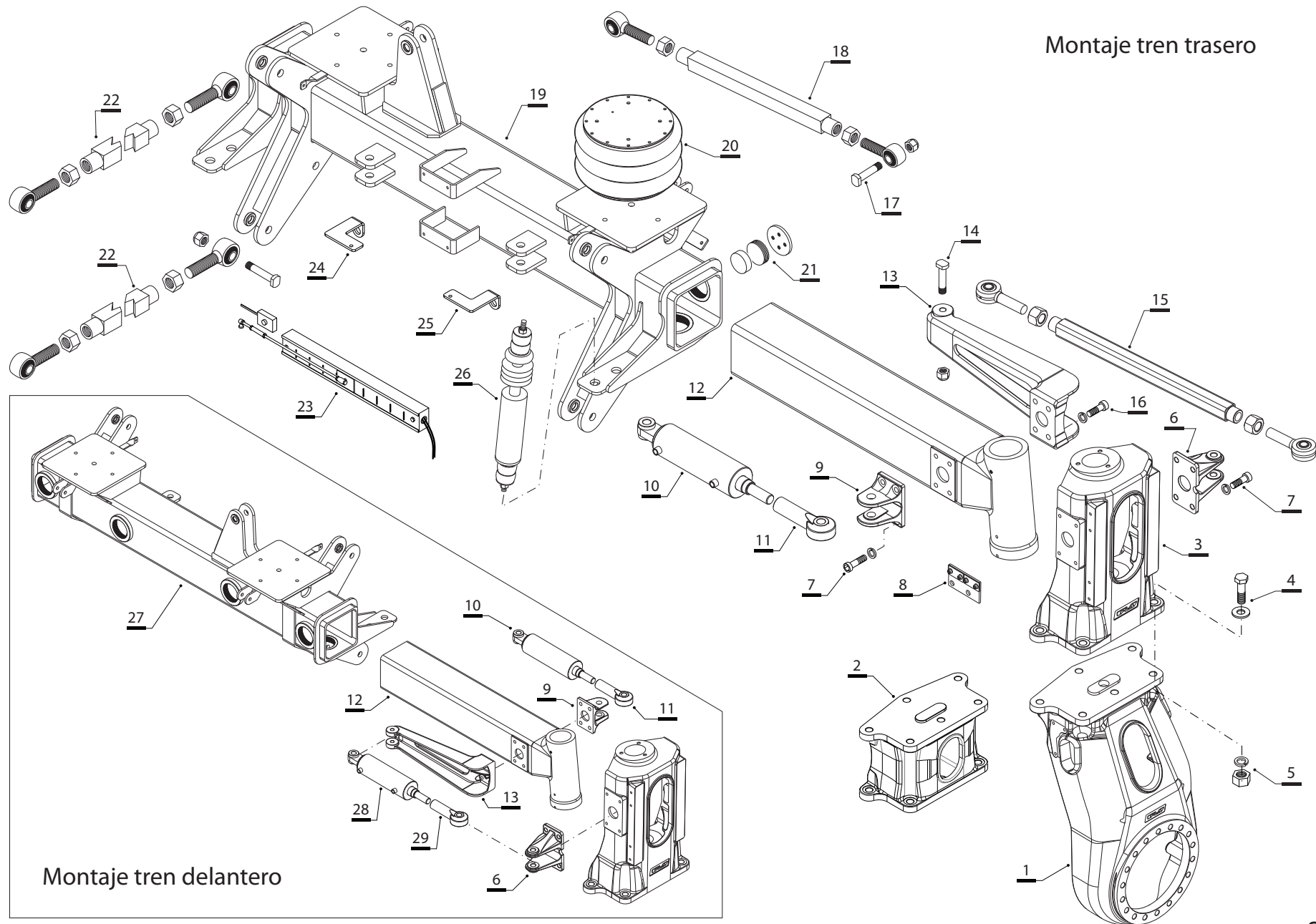


Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CAÑO PROLONGADOR ADMISION FILTRO DE AIRE	21366			
2	BULON EX W 5/16 x 1 G5 DOR. C/ARAND. LISA DOBLE Y TUERCA AUTO.	12937			
3	MANGUERA CORRUGADA C/ALAMBRE Ø 100 (AIRE)	15090			
4	SUNCHO SOPORTE FILTRO AIRE DEUTZ TURBO	19143			
5	FILTRO AIRE DEUTZ 913 220CV	18330			
6	ELEMENTO DE SEGURIDAD DEUTZ 220 CV	18356			
7	ELEMENTO FILTRANTE DEUTZ 220 CV	18355			
8	BULON EX W 5/8 x 1 3/4 G° 5 C/TUERCA AUTOFRENANTE	13113			
9	CONJ SOP. FILTRO AIRE D6TURBO	150889			
10	CODO 90# #100 - 127 ADMISION MOTOR 220CV	21362			
11	ABRAZ. METALICA (60-80)	13728			
12	CODO 90# ADMISION DTPE	20432			
13	ABRAZ. METALICA 100 - 120	13724			
14	ABRAZADERA DE ESCAPE Ø 4"	13726			
15	CONJ. CAÑO DE ESCAPE 3250 BT	29166			
16	COLA DE ESCAPE FULL MOT 140/170	20961			
17	BULON EX W 5/16 x 2 G° 5 DORADO C/ DOBLE ARAND. LISA Y TUERCA AUTO.	12941			
18	TACO DE GOMA	20495			
19	CONJ. TENSOR ESCAPE 3"	160959			
20	CAÑO RECTO ADMISION	20545			
21	CAÑO CURVO ADMISION C/RACORD 1"	155215			
22	ABRAZADERA SOPORTE TUBO DE ADMISIÓN	152566			
23	TORNILLO 1/4 14 x 38 HWHKWIK SEAL C/ARAND	12928			
24	SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE	29141			
25	TANQUE COMBUSTIBLE ROTOMOL. C/INSERTOS	29147			
26	CINTA DE GOMA 5 x 25 mm	15004			



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	BULÓN M 12 x 1,75 x 40 G8	13208			
2	CONJ. SOLD. PATA TRASERA DER. MOTOR 913	151276			
	CONJ. SOLD. PATA TRASERA IZQ. MOTOR 913	151275			
3	SOPORTE TRASERO MOTOR (ROJO)	15075			
4	BULÓN W 9/16" x 5" 1/2 CON TUERCA AUTO.	13406			
5	COMANDO DE BOMBA HIDRÁULICA (CABLE)	14825			
6	RÓTULA DE ACELERADOR	18598			
7	CTO. VARILLA ACELERADOR BOMBA HIDROSTÁTICA	155026			
8	EMBRAGUE FLANGIA ELÁSTICA	19829			
9	BULÓN ALLEN M 10 x 1,5 x 35 CON ARAND. GROWER	13314			
10	CUBO PARA EMBRAGUE Z = 23	11620			
11	TAPA ACOPLA BBA TRANS CUBREVOLANTE SAE 3	19828			
12	BULÓN 1/2" x 1" 1/2 G5	13008			
13	BOMBA 90 R100 MA1BC80S3S1 (SAUER DANFOSS)	11522			
14	BOMBA 90 R100 MA1CD80S3C7 (SAUER DANFOSS)	11523			
15	BOMBA CAUDAL VARIABLE 63 CC/REV REXROTH	30479			
16	CODO 90º (900) 948-4-2	12130			
17	MANGUERA 1/4" R1 x 2600 CR - HG JIC 37º	28397			
18	CURVA 90º 1" 1/2 - 1" TERMINAL BAJA	12122			
19	ABRAZADERA Ø 1" 1/4 - 1" 1/2	13701			
20	MANG. 3/4 R2 X 2800 CR - HG JIC 37º	29446			
21	ADAPTADOR (700) 748-10-14	12469			
22	BULÓN EX UNC 1/2" x 1" 1/2 G5 CINCADO	13151			
	ARANDELA LISA 1/2" ZINC	13564			
23	MANG. 1/2" R2 X 3000 HG-HG 7/8 JIC 37º	30435			
24	MANGUERA Ø 32 MM OILASPIR	15162			

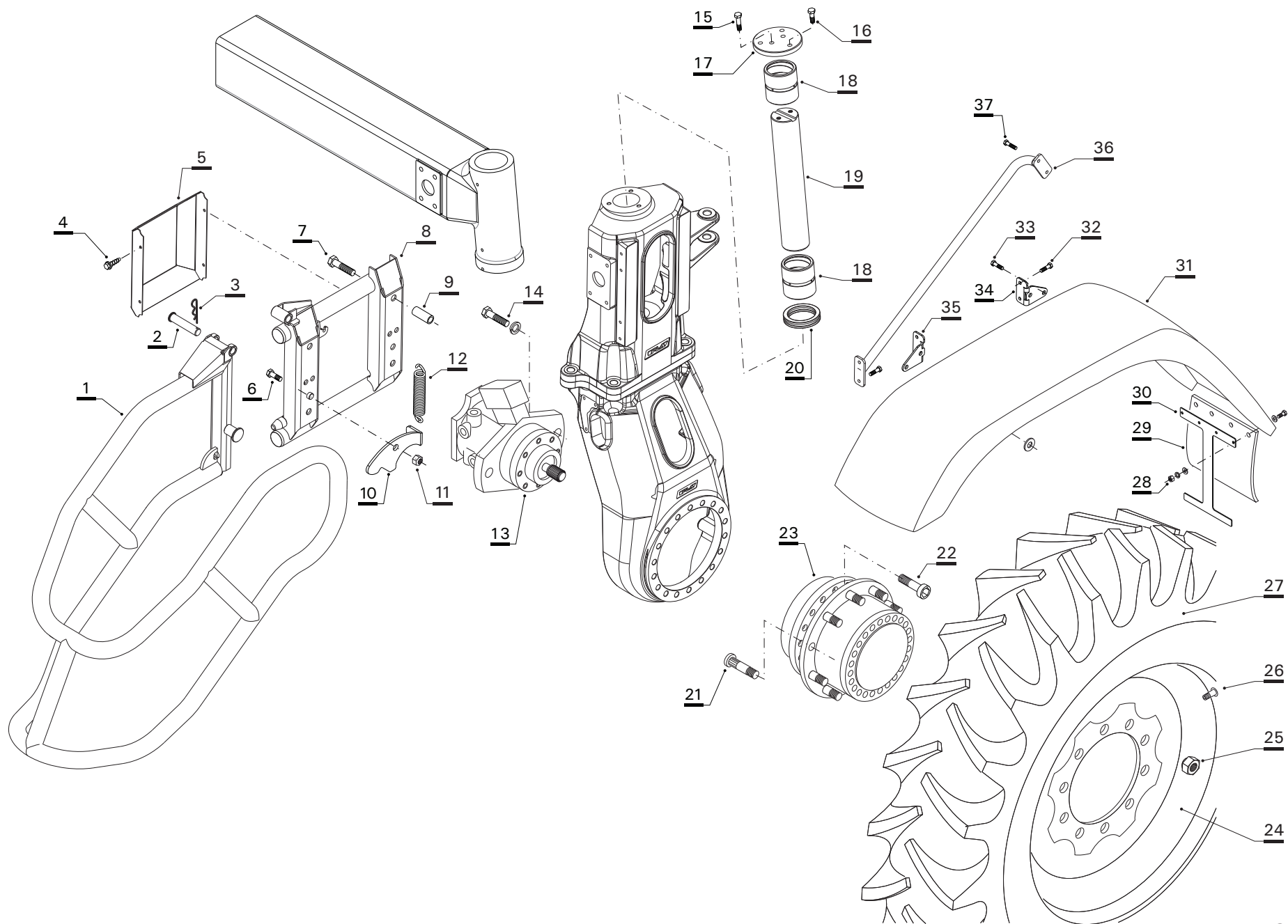
Montaje tren trasero



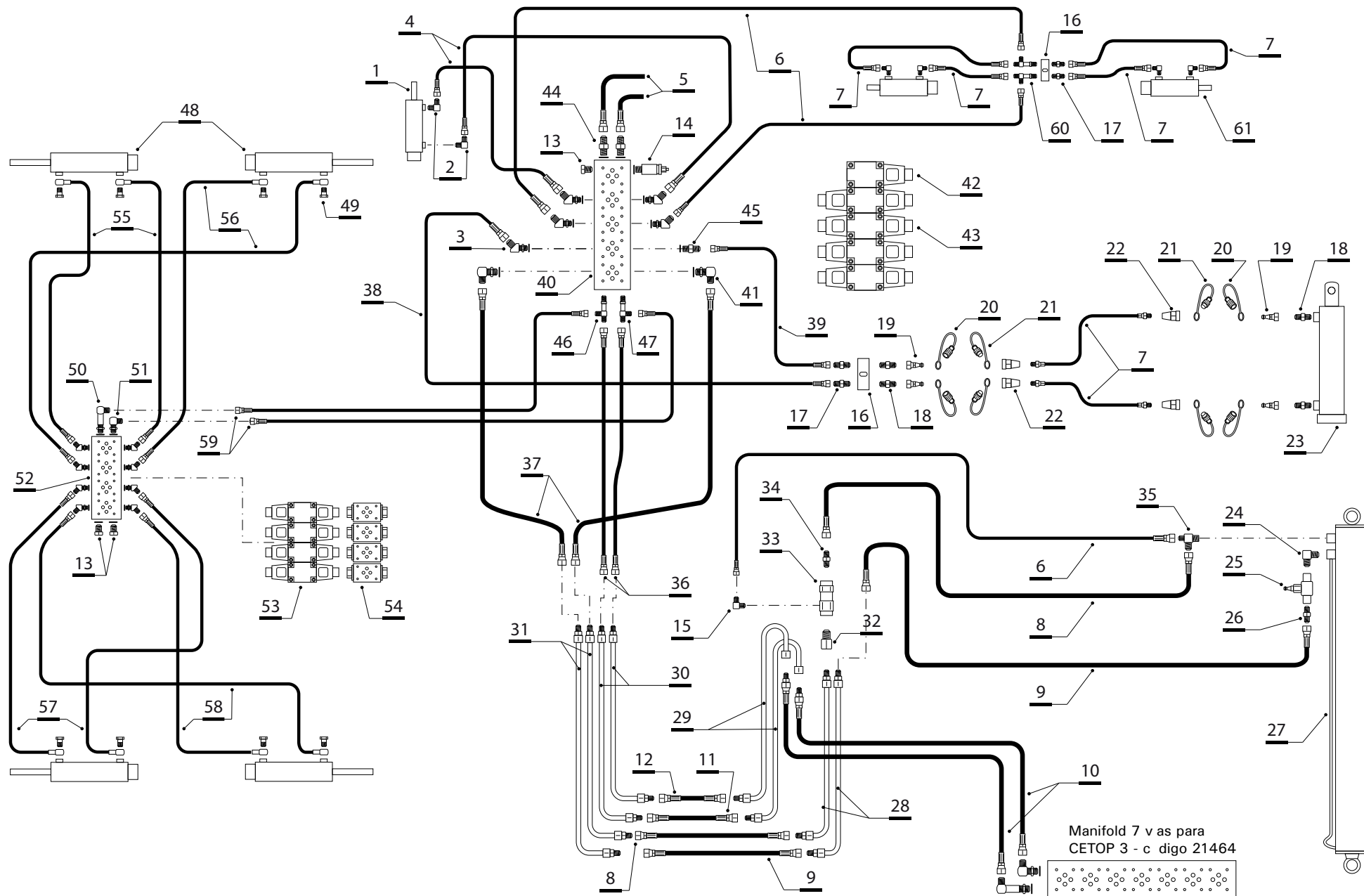
Montaje tren delantero

Tren delantero y trasero

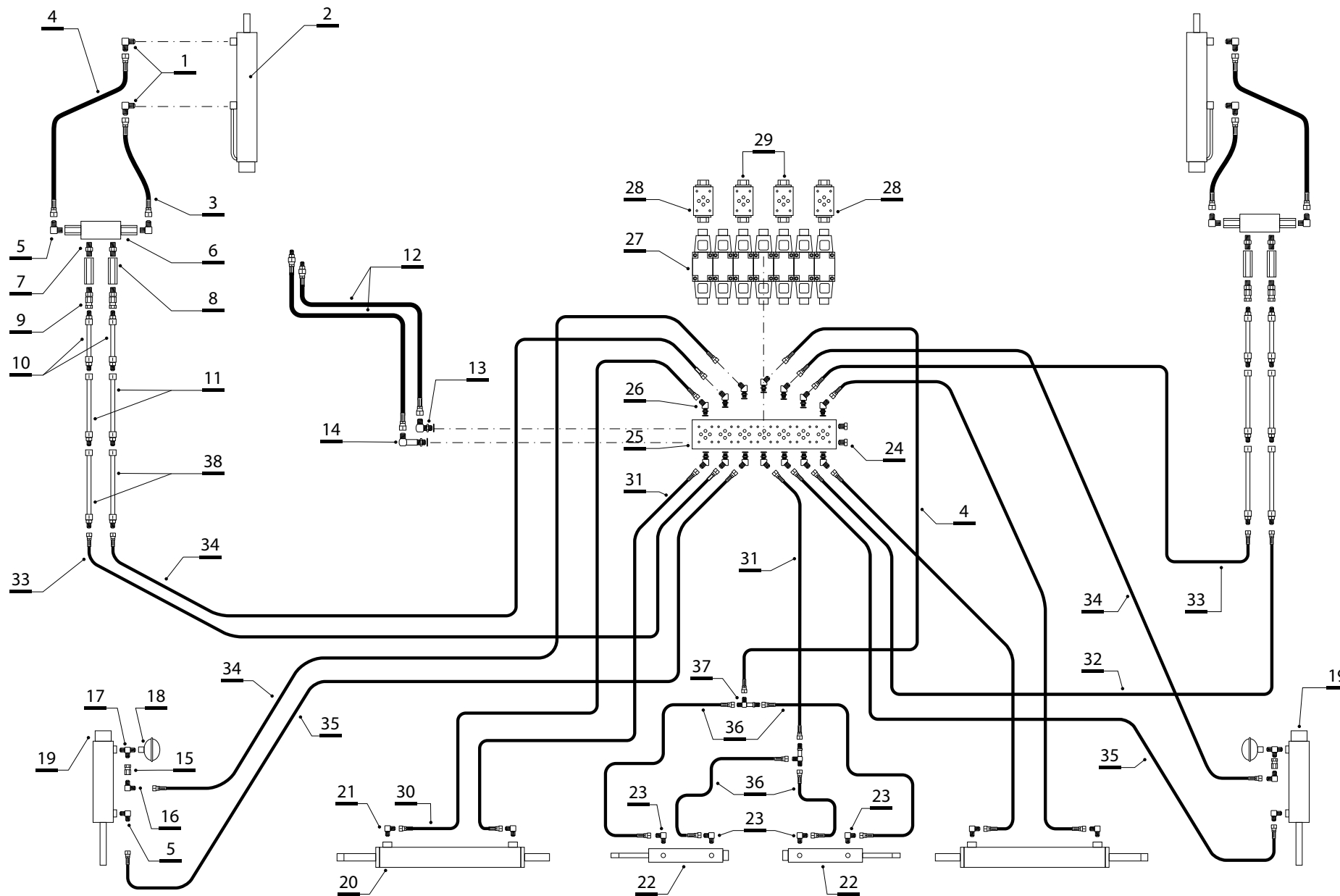
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	PATA FUNDIDA INFERIOR	30541	19	PUENTE SOLDADO TRASERO H SERIE 2	162613
2	CAST EXTENSION HYDRO	30543	20	PULMON FERVI AIR 06-8030 RG/T	29982
3	BISAGRA SUPERIOR FUNDIDA	30542	21	CONJ TAPA DE REGISTROS	150490
4	BULON EX. M22 x 1.5 x 90 12.9	30653	22	CONJ TENSOR DEL HIDROST-BRASIL	151032
	ARANDELA PLANA M22 FOSFATIZADA	30655		CONJ TENSOR TRAS HIDROST-BRASIL	151033
5	ARANDELA PLANA M22 FOSFATIZED	30656		CONJ TENSOR TRANSVERSAL TRASERO	18861
	TUERCA M 22 x 1.5 12.9 FOSTATIZED	30654		ROTULA DER. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29841
6	AMARRE EN BAJADA CIL. DIRECCION	29979		ROTULA IZQ. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29842
7	BULON ALLEN M16 X 2 X 40	31486	23	REGLA DE TROCHA	27876
	ARANDELA GROWER 5/8"	13585	24	SOPORTE REGLA DE TROCHA (DERECHO)	30113
8	SOPORTE MANGUERA TRANS DER	162937	25	SOPORTE REGLA DE TROCHA (IZQUIERDO)	30962
	SOPORTE MANGUERA TRANS IZQ	162938	26	AMORTIGUADOR (DELANTERO Y TRASERO)	30794
9	AMARRE EMPUJE TROCHA VARIABLE	29980	27	PUENTE SOLDADO DELANTERO H SERIE 2	162614
10	CILINDRO GATO HIDRAULICO 3" x 305 x 45	11297	28	CILINDRO DE DIRECCION HIDRA. (VAL.-VAST) 21/2 x 280	11315
11	ROTULA HEMBRA CIL. APERTURA TROCHA COSMO	29342		CILINDRO DE DIRECCION HIDRA. (VAL.-VAST) 21/2 x 280	11316
12	PUNTA DE HIDRO LARGA	161753	29	ROTULA	29981
13	BRAZO SOP. CILINDRO DE DIRECCION	29978			
14	BULON EX NF 3/4" x 4"1/2 G5 ZINCADO	13137			
15	TENSOR EJE TRAS.TRABA DIR HIDRO/PIONEER	30030			
16	BULON ALLEN M16 x 2 x 35	31487			
	ARANDELA GROWER 5/8"	13585			
17	PERNO P/ROTULAS TRAS.CHASIS	19461			
18	CONJ TENSOR TRANSV DEL HIDROST-BRASIL	151034			
	CONJ TENSOR TRANSV TRAS HIDROST-BRASIL	151035			
	ROTULA DER. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29841			
	ROTULA IZQ. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29842			



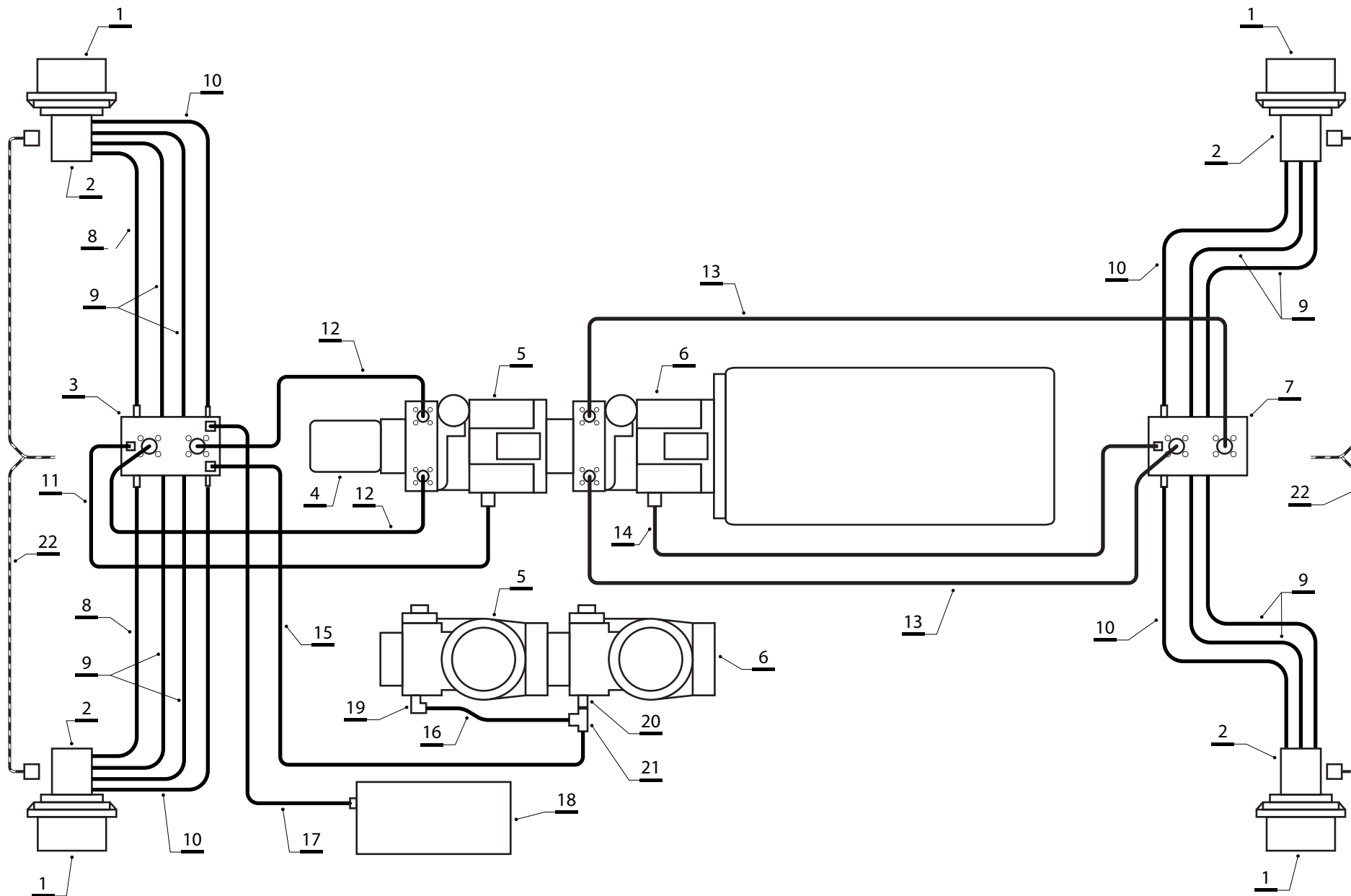
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	ABRESURCOS IZQUIERDO 12,4 x 54	162948	24	LLANTA W 10 x 54	28829
2	BULON H S2	31480	25	TUERCA DE RUEDA M 22 x 1.5 (HIDRO)	31364
3	PASADOR DOBLE "R" 4 x 80 DIAM 25MM	13617	26	PICO CUBIERTA SIN CAMARA	14511
4	BULON 1/4 14 x 25 HWH Nº3 KWIK SEAL C/A	12927	27	CUBIERTA 12.4 x 54(320/105 R54DT 800 166	28243
5	TAPA MOTOREDUCTOR	30932	28	BULON EX W 5/16 x 1 1/2 Gº5	12939
6	BULON EX W 1/2 x 1 1/2 G5	13008		ARANDELA PLANA 5/16"	13561
7	BULON EXAG M16 x 2 x 100	31483		TUERCA AUTOFRENANTE 5/16" W.G5	13067
8	ABRESURCOS IZQUIERDO	162949	29	PANTALLA GOMA	15026
9	POSICIONADOR ABRESURCOS	162969	30	SOPORTE PANTALLA	30290
10	GATILLO ABRESURCOS	30043	31	CONJ PARAFANGOS R36/46	150363
11	BULON EX W 1/2 x 2 G5	13011	32	BULON EX 3/8" W x 1" G5	12975
	ARANDELA PLANA 1/2 ZINCADA	13564	33	BULON EX W 3/8 x 1 3/4 Gº5	12978
	TUERCA AUTOFRENANTE 1/2 W.Gº5	13071	34	SOPORTE IZQUIERDO PARAFANGO	31187
12	RESORTE GATILLO ABRESURCOS	31314	35	SOPORTE DERECHO PARAFANGO	31186
13	MOTOR HIDR. 51C080-1 RD2NE1 BI NNU1 NNN	11501	36	RIENDA PARAFANGO	162615
14	BULON EX M16 x 2 x 40 G8	13251	37	BULON EX W 3/8 x 1 1/4 G5	12976
	ARANDELA GROWER 5/8 ZINCADA	13585			
15	BULON EX UNC 1/2" x 1 1/2 G5 ZINCADO	13151			
16	BULON HEX M12 x 1.5 x 35 8.8 ZINC BLANC (R.T)	31410			
17	TAPA EJE BAJADA	29983			
18	BUJE BRONCE PERNO BAJADA	30006			
19	PERNO BAJADA DE FUNDICION	29985			
20	RODAMIENTO AXIAL SKF 51116	27736			
21	BULÓN ESTRIADO M 22 x 2 x 92 G10	13415			
22	BULON ALLEN M16 x 2 x 50 10.9 DIN 912	13466			
23	REDUCTOR CW12 D14HBB027/26 SAUER	11503			



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CILINDRO ESCALERA C=330 MM.	29390	27	CILIND. LEVANTE BOTALÓN TRAS. 3" x 1530	11319		(C/BLOQUEOS) (ARMADO)	18973
2	CODO 90° 941 - 4 - 4 (INTERIOR 0,5 mm)	11974	28	CAÑO HIDR. VAL.3 VIAS A CIL.BOT 3500 R46	30304	53	VÁLVULA CETOP 3 DOBLE SOLENOIDE	12369
3	CODO 45° (800) 848 - 4 - 6	11752	29	CAÑO HIDR. VAL. 3 VIAS A 7 VIAS 3500 R46	30303	54	VÁLVULA ANTIRETORNO MODULAR DOBLE	11891
4	MANGUERA 1/4" R1 x 2900 HG - HG	12085	30	CAÑO HIDR. VALV 3V A CIL BOTALON	19506	55	MANGUERA 3/8" R1 x 1800 OJO 16 - HG	12312
5	MANGUERA 1/2" R2 x 2000 HG - HG	11834	31	CAÑO SEC DE VALV 3V A VALV 7V	19504	56	MANGUERA 3/8" R1 x 2800 OJO 16 - HG	12313
6	MANGUERA 1/4" R1 x 1200 HG - HG	12058	32	ADAPTADOR 751 - 8 - 8	11673	57	MANGUERA 3/8" R1 x 3700 OJO 16 - HG	12311
7	MANG. 1/4" R1 X 3700 MF-MF NPT 1/4" X 18	12067	33	VÁL. ANTIRETONO CON DESBLOQ. HID. 1/2"	11674	58	MANGUERA 3/8" R1 x 3850 OJO 16 - HG	11886
8	MANG. 1/4" R1 X 1900 HG-HG (UNF 9/16" JIC)	12057	34	ADAPTADOR 741 - 8 - 8	11718	59	MANGUERA 3/8" R2 x 500 HG - HG	12071
9	MANGUERA 1/2" R2 x 880 HG - HG	12103	35	TEE MACHO 14 - 8 - 8	11678	60	TEE (1000) 1414 - 4 - 4 - 4	11859
10	MANGUERA 1/2" R2 x 800 HG - HG	12118	36	MANGUERA 3/8" R2 x 500 HG - HG	12071	61	CILINDRO DE 1"3/8 TRABA DE ALAS	11308
11	MANGUERA 3/8" R2 x 2200 HG - HG	12315	37	MANGUERA 1/2" R2 x 500 HG - HG	12072			
12	MANGUERA 3/8" R2 x 740 HG - HG	12102	38	MANGUERA 1/4" R1 x 400 HG - HG	12082			
13	TAPÓN 78 - 6	11823	39	MANGUERA 1/4" R1 x 650 HG - HG	12090			
14	CARTUCHO SNRPS KAN	12019	40	MANIFOLD 4+2 P/BBA. VARIABLE	31421			
15	CODO 90° 941 - 4 - 4	11799	41	CODO 90° 948 - 8 - 6	11816			
16	DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS	11910	42	VÁLVULA CETOP 3 SIMPLE SOLENOIDE	12016			
17	ADAPTADOR 741 - 4 - 4	11722	43	VÁLVULA CETOP 3 DOBLE SOLENOIDE	12015			
18	ADAPTADOR 711 - 4 - 4	11858	44	ADAPTADOR 748 - 8 - 6	11755			
19	PNH 1/4"	11871	45	ADAPTADOR 748 - 4 - 6	11729			
20	TAPÓN HEMBRA PARA PNH 1/4"	11966	46	TEE (1000) 1484 - 6	11753			
21	TAPÓN MACHO PARA PCH 1/4"	11967	47	TEE (1000) 1484 - 6 - 6 - 6	11756			
22	PCH 1/4"	11870	48	CILINDRO 3"1/2 X 200	11297			
23	CILINDRO HIDRÁULICO GATO 3"x 305 x 45	11279	49	TOM 16 mm	11866			
24	CODO 90° 911 - 8 - 6	11677	50	CODO 90° (900) L 948 - 6 - 6	11818			
25	VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL 3/8"	11675	51	CODO 90° (900) 948 - 6 - 6	11815			
26	ADAPTADOR 741 - 8 - 6	11676	52	CONJ ARM MANIFOLD 4 TROCHA				



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CODO 90º (900) 941-4-4	11799	26	CODO 45º (800) 848 - 4 - 6	11752
2	CILINDRO 3" x 408 LEVANTE ALIN (NUEVO)	30935	27	VÁLVULA CETOP 3 DOBLE SOLENOIDE	12015
3	MANGUERA 1/4" R1 x 400 HG - HG	12082	28	VÁLVULA ANIRETORNO MODULAR DOBLE	11891
4	MANGUERA 1/4" R1 x 800 HG - HG	12068	29	VÁLVULA ANIRETORNO MODULAR SIMPLE	12367
5	CODO 90º 941 - 4 - 4	11799	30	MANGUERA 1/4" R1 X 1390 HG - HG (UNF JIC 37)	12109
6	VALV.ANTIRRET.DOBLE PILOTADA BP 2/7 (NPT)	12365	31	MANGUERA 1/4" R1 x 650 HG - HG	12090
7	ADAPTADOR (700) 711 - 4 - 6	11943	32	MANGUERA 1/4" R1 x 1900 HG - HG	12057
8	REGULADORA CAUDAL COMPENSADA P/ALÍN	11892	33	MANGUERA 1/4" R1 x 2200 HG - HG	12062
9	ADAPTADOR (700) 751 - 4 - 6	11873	34	MANGUERA 1/4" R1 x 2900 HG - HG	12085
10	CAÑO PROLONGADOR ALIN 3/8 x 750	12151	35	MANGUERA 1/4" R1 x 2600 HG - HG	12089
11	CAÑO RECTO ALA (INTEGRAL)	19514	36	MANGUERA 1/4" R1 X 1390 HG - HG	12109
12	MANGUERA 3/8" R2 x 2200 HG - HG	12315	37	TEE (1000) 1444-4-4-4	11849
13	CODO 90º 948 - 6 - 6	11815	38	CAÑO PROLONGADOR ALA/ALIN 1530 MM	19529
14	CODO 90º L 948 - 6 - 6	11818			
15	ADAPTADOR (700) 751 - 4 - 4 I	11897			
16	CODO 90º 941 - 4 - 4 (ESPECIAL)	11800			
17	TEE (1000) 1114 - 4 - 4 - 4	12250			
18	ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO	11469			
19	CILINDRO LEVANTE 45º 2"1/2 x 220	11320			
20	CILINDRO APERTURA ALAS 3" x 408 COSMO	21858			
21	CODO 90º 941 - 4 - 4 (INT. 0,75 mm)	11974			
22	CILINDRO 2 x 220 x 3/4	11276			
23	CODO 90º (900) 941-4-4	11799			
24	TAPÓN 78 - 6	11823			
25	MANIFOLD 7 VÍAS PARA CETOP 3	12018			
	CONJ ARM MANIFOLD 7 BT C/BLOQUEOS (COMPLETO)	18970			

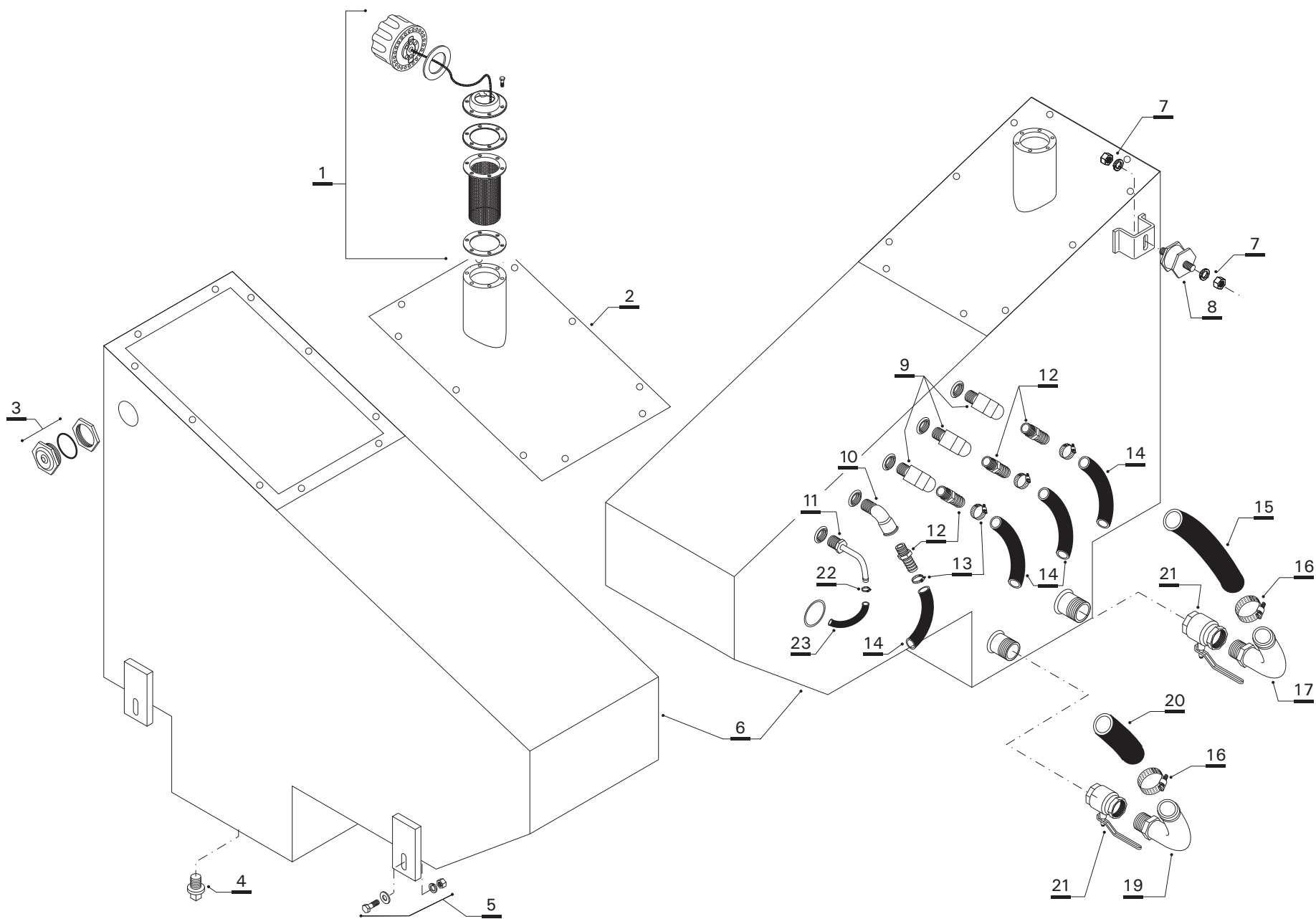




Sistema de transmisi n hidr ulica (2013/2014)



Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP	Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP
1	REDUCTOR CW12 D14HBB027 SAUER	11503			
2	MOTOR HIDR. 51C080-1 RD2NE1 BI NNU1 NNN	11501			
3	BLOQUE DISTRIBUIDOR CON VALVULA COSMO 4X	12373			
4	BOMBA CAUDAL VAR. 63 CC/REV REXROTH	30479			
5	BOMBA 90 R100 MA1CD80S3C7 (SAUER DANFOSS)	11523			
6	BOMBA 90 R100 MA1BC80S3S1 (SAUER DANFOSS)	11522			
7	BLOQUE DISTRIBUIDOR SIMPLE COSMO 4X4	12372			
8	MANGUERA 1/4" R2 X 2900 CR-HG JIC 37	30214			
9	MANGUERA NT-3813-47-12-LT3000-AA-3813-41-12	30213			
10	MANGUERA 3/4 R2 X 2900 CR-HG	12462			
11	MANGUERA 3/4" R2 X 1200 CR-HG (UNF 1"1/16 JIC)	12318			
12	MANGUERA NT-3813-47-16-LT1200-AA-3813-47-16	30211			
13	MANGUERA NT-3813-47-16-LT3400-AA-3813-47-16	30212			
14	MANGUERA 3/4" R2 X 3000 HG - HG JIC 37	28621			
15	MANGUERA 1/4" R1 X 400 HG.HG (UNF 9/16" JIC)	12059			
16	MANGUERA 1/4" R1 X 400 HG.HG (UNF 9/16" JIC)	12082			
17	MANGUERA 1/4" R1 X 2900 HG-HG (UNF 9/16" JIC)	12085			
18	CONJ SOLD TANQUE HIDR 40L 4x4	150480			
19	CODO 90° (900) 948-4-4	11893			
20	ADAPTADOR (700) 748-4-4	11728			
21	TEE (1000) 1454-4-4-4	11932			

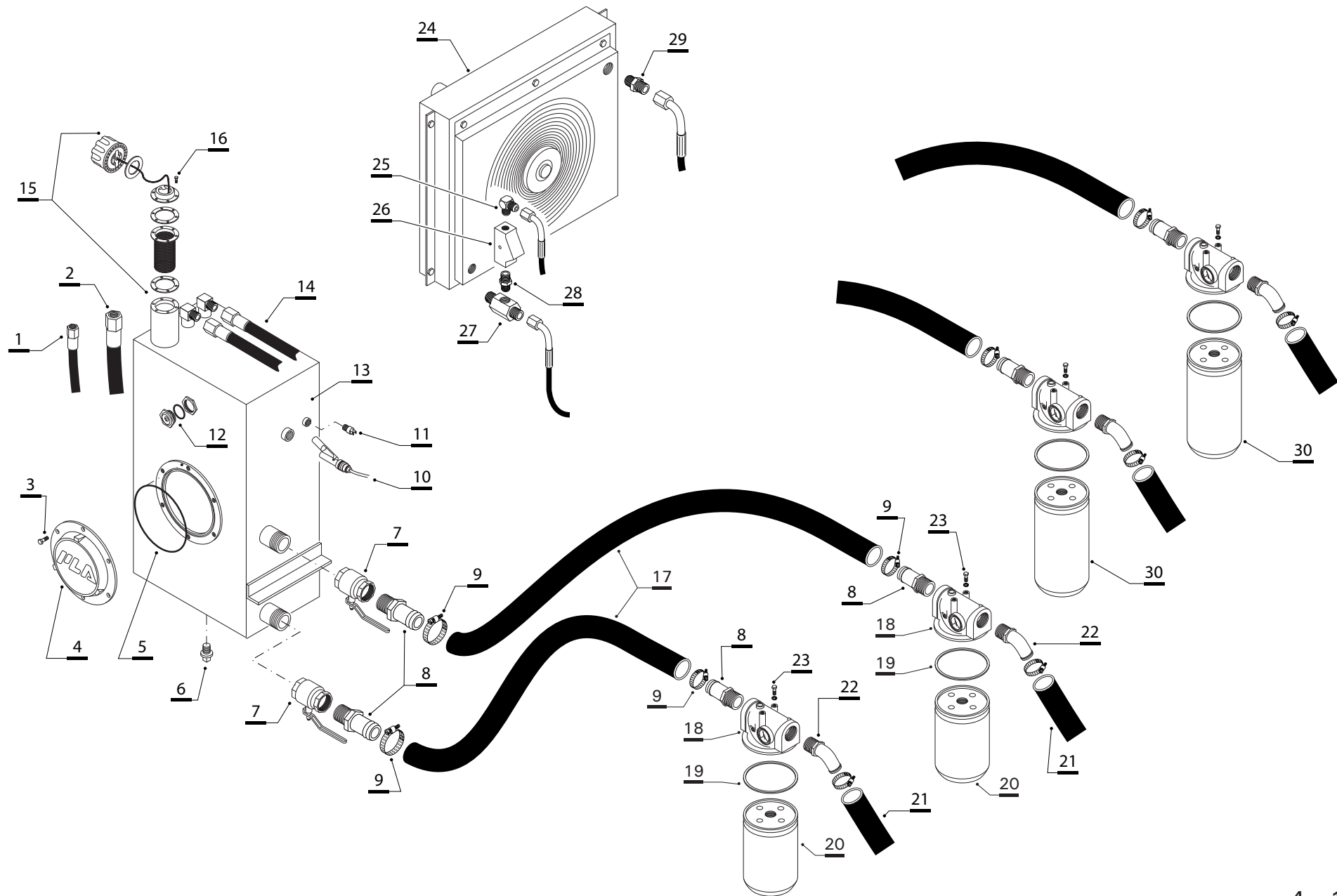




Tanque sistema hidr ulico

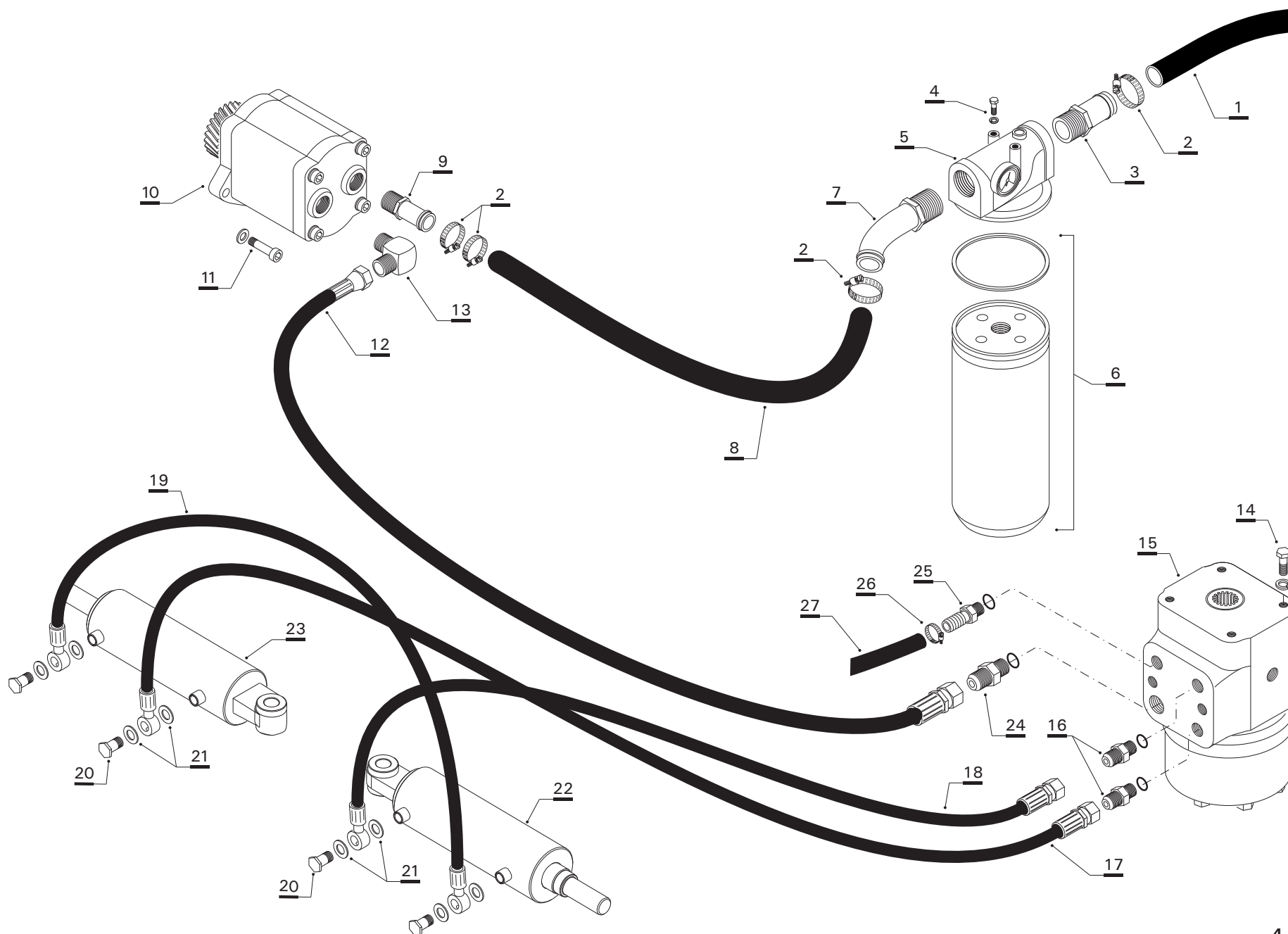


Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP	Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP
1	TAPA DE TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO CON FILTRO	11454			
2	CONJUNTO TAPA DESMONTABLE	161404			
3	VISOR NIVEL DE ACEITE CON ASIENTO “O” RING	160311			
4	TAPON MACHO 1/2” GALV	16906			
5	BULON EX W 5/16 x 1 G5 DOR.C/ARAND. DOBLE PLANA, GROWER Y TUERCA	12937			
6	CONJ. SOLD. TANQUE HIDRAULICO 115 LTS.	161405			
7	TUERCA EXAG 3/8 W.Gº 5 DORADA	13040			
8	TACO DE GOMA ANTIVIBRACION	15050			
9	CODO 90º (900) 911-12I-12	11797			
10	CURVA 45º M-H 3/4” GALV	16935			
11	TERMINAL DE BAJA (500) 510-12-8C	11670			
12	TERMINAL DE BAJA (500) 510-12-16	11654			
13	ABRAZ. SUPER PRESION 102 (28-34) P/ 1”	29951			
14	MANGUERA OILPRESS Ø 1” (20 - 25)	15143			
15	MANG.OILASPIR 38 mm (1 1/2”) X METRO	15163			
16	ABRAZ. SUPER PRESION 105 (44-53) P/1 1/2	29953			
17	TERMINAL BAJA (500) 510-CP-001 (NPT 1”1/	11659			
18	LLAVE ESF 1 1/2” PASO TOTAL (METALICA)	15679			
19	TERMINAL DE BAJA (500) 510 - P - 002	11660			
20	MANG. OILASPIR 32 mm (1 1/4”)	15162			
21	LLAVE ESF 1 1/4” PASO TOTAL (METALICA)	15881			
22	ABRAZ. METALICA 3/8 (12-22)	13697			
23	MANGUERA OILPRESS Ø 1/2”	15145			



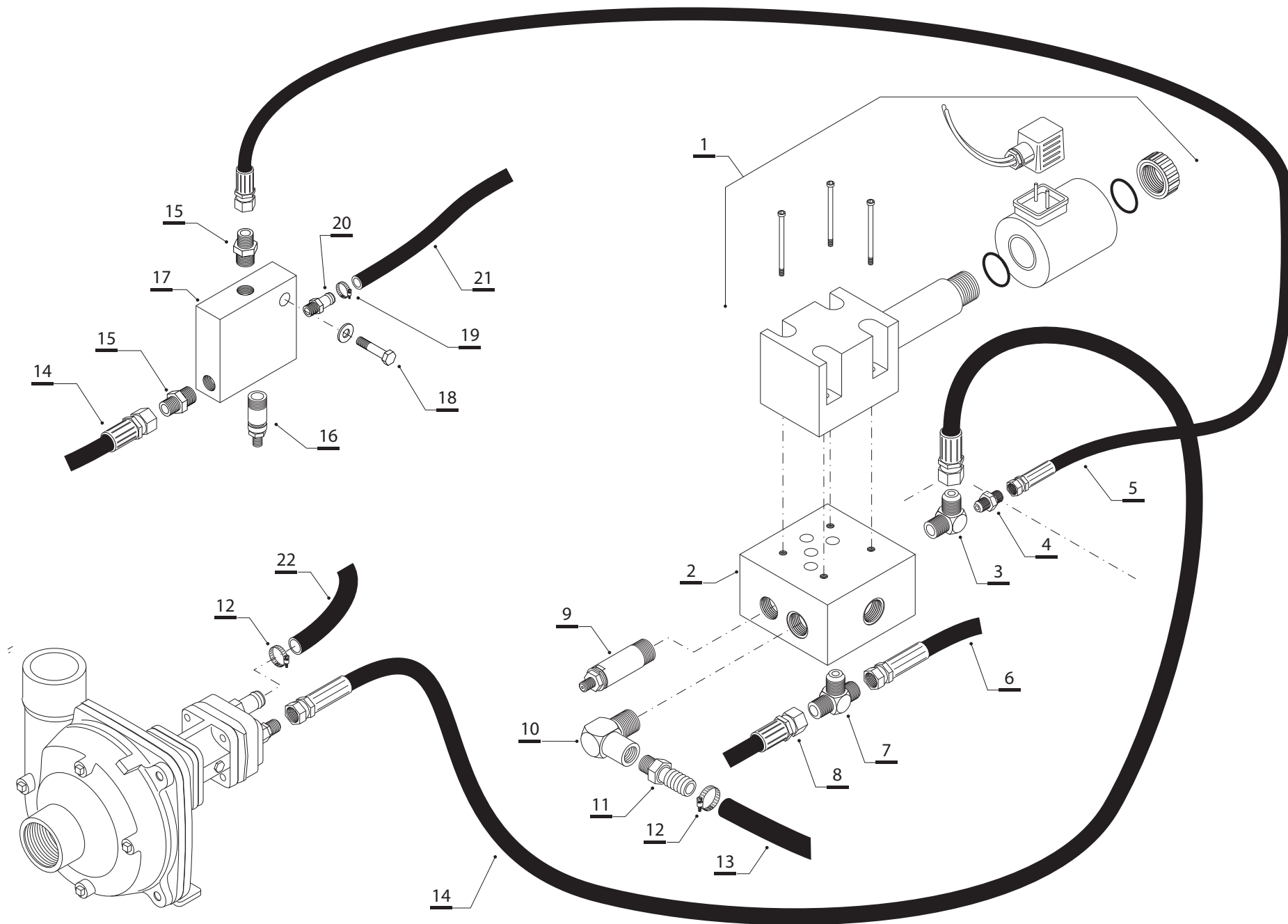
Tanque sistema hidr ulico transmissi n (2013/2014)

Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP	Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP
1	MANGUERA 1/4" R2 x 2900 HG - HG	12461	27	ADAPTADOR (700) 711-8-8	11269
2	MANGUERA 1/2" R2 x 4000 HG - HG	12464	28	ADAPTADOR (700) 741-10-16	11864
3	BULÓN W 5/16" x 3/4"	12936	29	FILTRO SUCCION C/VACM FS50 15/125 VCIV	11767
4	TAPA PLA (ALUMINIO)	17021			
5	"O" RING TAPA PLA Ø 219 x 3,5	11909			
6	TAPA 1/2"	16906			
7	VÁLVULA ESFÉRICA 1"1/4	15881			
8	TERMINAL DE BAJA (500) 510 - 20 - 24	11657			
9	ABRAZADERA 1"1/2 - 1"1/4	13701			
10	FLOTANTE ELECT. NIVEL AC. HIDR.	17489			
11	BULBO TEMP.SIST.HIDR.(BC-2)	17538			
12	VISOR DE NIVEL DE ACEITE CON "O" RING	12187			
13	CONJ SOLD TANQUE HIDR 40L 4x4	150480			
14	MANGUERA 3/4" R2 x 4200 CR - HG	12463			
15	TAPA ACEITE HIDRAULICO C/FILTRO.	11454			
16	MANGUERA OILASPIR Ø 1"1/2	15163			
17	BASE DE FILTRO CON VACUÓMETRO	12182			
18	"O" RING	pertenece a 12219			
19	FILTRO DE SUCCION C/VAC FS 50 10/10 VCIV	12219			
20	MANGUERA OILASPIR Ø 1"1/4	15162			
21	TERMINAL DE BAJA (500) 510 - IP - 002	11658			
22	BULÓN M 8 X 1.25 X 15 G8 WITH GROWER WASHER	13234			
23	RADIADOR DE ACEITE OK-ELD4H/3.1/12V/1/S	11535			
24	CODO 90# (900) 941-8-8	11805			
25	CUERPO SUN 1/2 BSPT SN DCV.	11980			
26	ADAPTADOR (700) E 741-10-16(CIRC.SEC.RET)	11750			

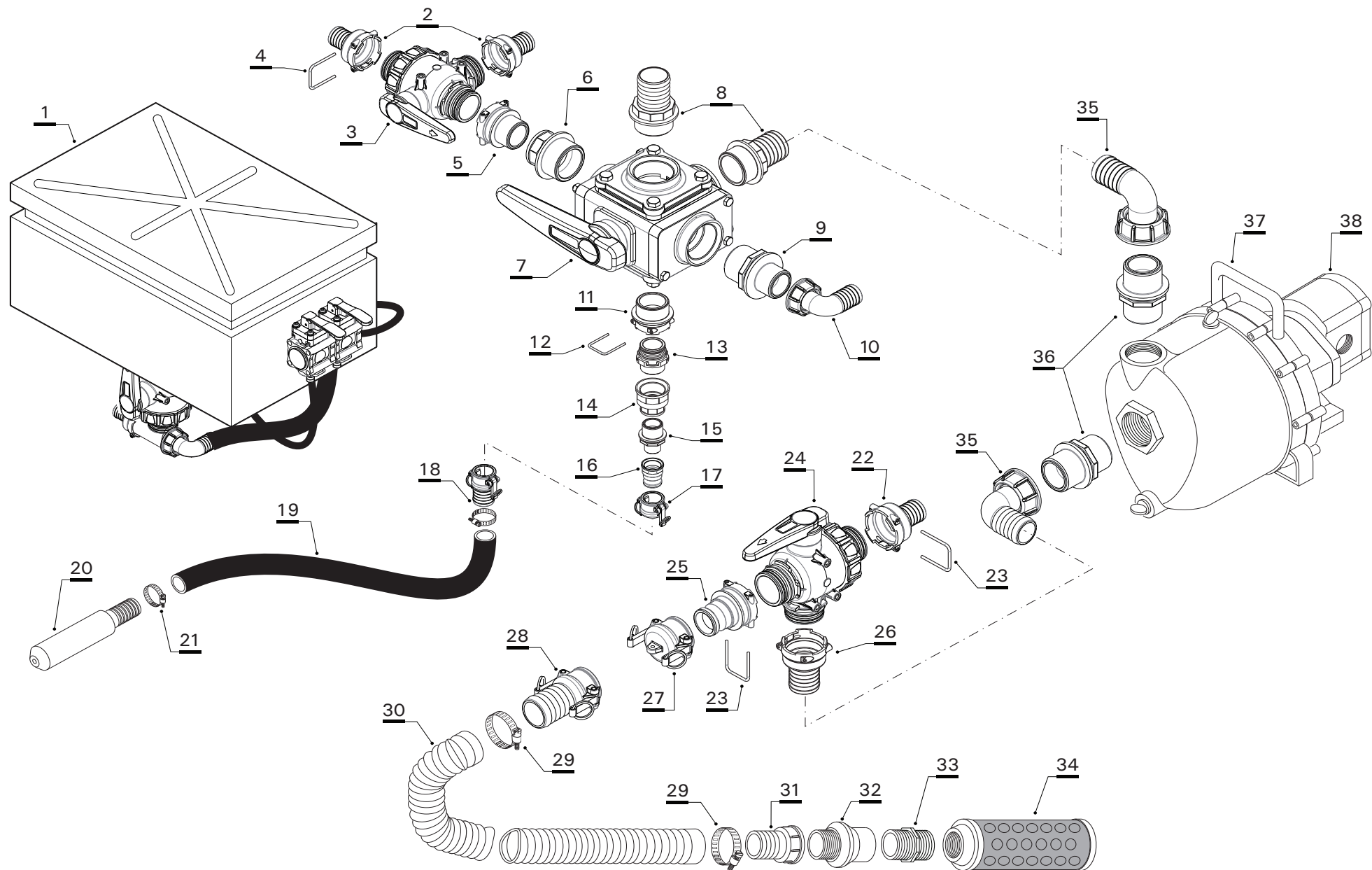


Bomba 22 L y filtro de succi n

Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP	Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP
1	MANG.OILASPIR 38MM (1 1/2") X METRO	15163	25	TERMINAL DE BAJA (500) 580 - 6 - 8	11672
2	ABRAZADERA Ø 1"1/4 - 1"1/2 (40 - 60 MM)	13701	26	ABRAZADERA Ø 3/8"	13697
3	TERMINAL DE BAJA 510 - 20 - 24	11657	27	MANGUERA OILPRESS 20 - 13 mm 1/2"	15145
4	BULON EX M8X1.25X15 G8 DORADO	13234			
5	BASE DE FILTRO DE SUCCIÓN CON VACUÓMETRO	12182			
6	FILTRO SUCCION C/VACM FS50 15/125 VCIV (ELEMENTO)	11679			
	FILTRO SUCCION C/VACM FS50 15/125 VCIV (COMPLETO)	11767			
7	TERMINAL DE BAJA 510 - IP - 002	11658			
8	MANGUERA 1"1/4 OILASPIR 32 MM	15162			
9	TERMINAL DE BAJA (500) 510-12-20	11655			
10	BOMBA HIDR. 22L A ENGRANAJE (MOTOR 913	34211			
11	BULON ALLEN M 10 X 1.5 X 100 8.8 FOSFAT.	31866			
	ARANDELA GROWER 3/8 DORADO	13581			
12	MANGUERA 1/2" R2 x 3500 HG-HG	31455			
13	CODO 90# (900) 941-8-8	11805			
14	BULON W 3/8"x 2" 3/4 CON ARANDELA PLANA Y GROWER	12982			
15	VALVULA DE DIRECCION S/LS	30722			
16	ADAPTADOR 748 - 6 - 6 CON "O" RING	11731			
17	MANGUERA Ø 3/8" R2 x 900 - 3/4" JIC 37° HG - ANILLO 16	11844			
18	MANGUERA 3/8" R2 x 1300 OJO 16 - HG	12026			
19	MANGUERA 3/8" R2 x 2600 OJO 16 - OJO 16	11779			
20	TORNILLO ORIENTABLE MÉTRICO (TOM) 16 mm x 1,5	11866			
21	ARANDELA DE ALUMINIO Ø 16 MM X 22 X 1,3	13574			
22	CILINDRO DE DIRECCIÓN IZQUIERDO 2"1/2 x 280 X 1	11316			
23	CILINDRO DE DIRECCIÓN DERECHO 2"1/2 x 280 x 1	11315			
24	ADAPTADOR 748 - 8 - 6 CON "O" RING	11755			

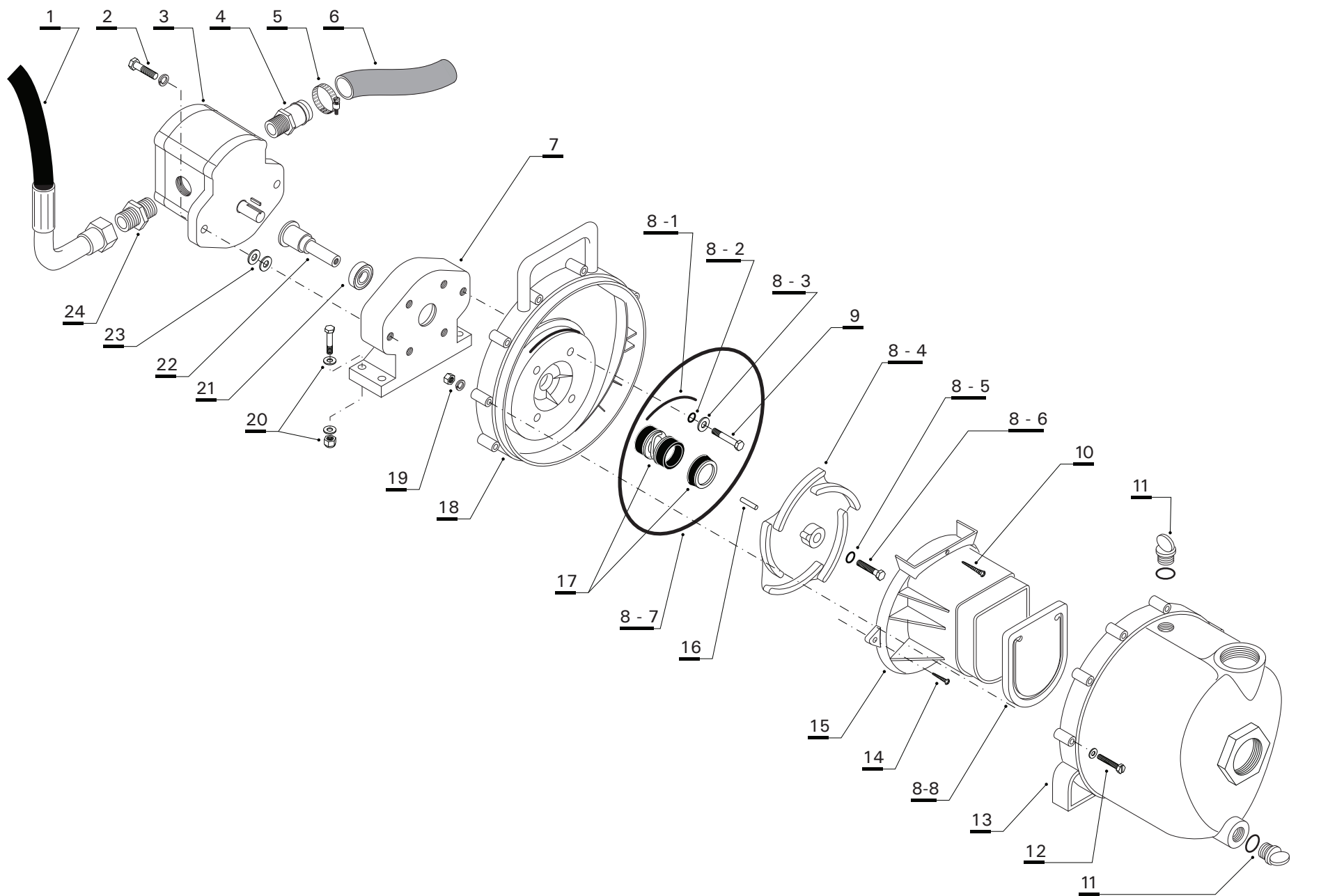


Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CETOP 5 COMPLETO	31484			
2	MANIFOLD CETOP 5	11831			
3	CODO 90º	11832			
4	ADAPTADOR (700) 741-4-4	11712			
5	MANGUERA 1/4" R1 X 1500 HG-HG (UNF 9/16" JIC	12059			
6	MANGUERA 3/4" R2 x 900 CHG-HG	11671			
7	TEE 1448-10-10-8	31451			
8	MANGUERA 3/4" R2 x 2800 CR - JIC 37º	29446			
9	CARTUCHO LPC 7 250 BAR	12019			
10	CODO 90º 911 - 8I - 8	11796			
11	TERMINAL DE BAJA (500) 510 - 8 - 16	11649			
12	ABRAZADERA Ø 1"	29951			
13	MANGUERA Ø 1" OILPRESS 20-25 MM 1"	31455			
14	MANGUERA 3/4" R2 x 1200 CR-HG (UNF 1"1/16 J)	12318			
15	ADAPTADOR (700) 741 - 10 - 8	11972			
16	VÁLVULA DE REGULACIÓN DE CAUDAL	15230			
17	MANIFOLD BOMBA BANJO	12271			
18	BULON EX W 3/8"x 2"3/4 CON ARANDELA PLANA Y GROWER	12982			
19	ABRAZADERA METÁLICA Ø 1/2"	13698			
20	TERMINAL DE BAJA (500) 510 - 8 - 8	12272			
21	MANGUERA OILPRESS (20 - 13 mm) 1/2"	15145			
22	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L. 1"	15172			



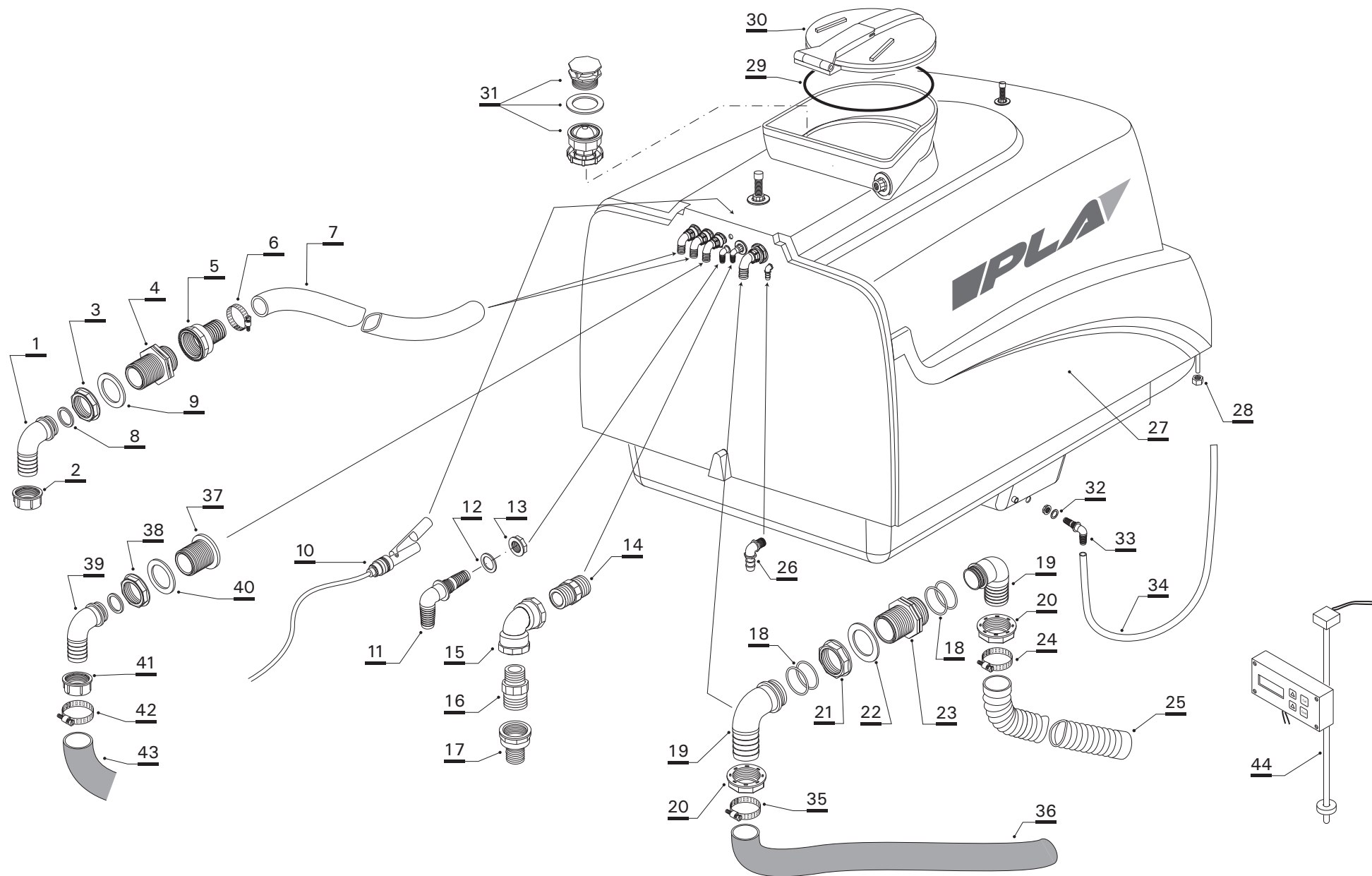
Bomba de carga centr fuga y cono mezclador

Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP	Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP
1	MIXER ARAG CHICO (CON VALV 2 VIAS EN ENTRADA)	33890		ORING T7 VITON	33615
	VENTURI ADICIONAL	33966	24	VALV 3 VIAS - ACOPLER HORQUILLA T7	33941
2	RACOR RECTO T5 H - ESP 25 (1090525)	33956	25	ADAPTADOR T7 C/CONEXION HEMBRA (18107L)	34328
3	VALV ESF 3V T5 (45524445A)	33959	26	RECTO CON CONEXIÓN HEMBRA T7 - EPIGA 50 MM	33642
4	HORQUILLA T5 (10005)	33947	27	TAPON P/ADAPT MACHO 2" (18107H)	15657
	ORING T5 VITON	33833	28	ACOPLE RAPIDO 2" C/ESPIGA (18107.C)	16227
5	ROSCA MACHO 1 1/4 CONEXION H T5 (249055)	33958	29	ABRAZADERA METÁLICA 2"	29954
6	REDUCCION RM 2"-RH 1 1/4" (2452075)	28974	30	MANG. FERTILEX APER 50 mm AMARILLA	15182
7	VALVULA ARAG (453257A77)	33911	31	RACOR RECTO RH 2" - ESP. 2"	16036
8	RACORD RECTO RM 2 - ESP 2 (1032750)	16208	32	VÁLVULA ANTIRETORNO 2" M-H	16524
9	REDUCCION M-M 2"-1 1/4" (2402075)	15328	34	FILTRO CHUPÓN 2"	18134
10	RACORD CURVO 1 1/4 - TUERCA 1 1/4(116530)	16216	35	RACORD CURVO 2 - TUERCA 2 (116750)	16045
11	ACOPLE RM C/CONEXION H T6 (249067)	34336	36	NIPLE M-M 2" (2502070)	15300
12	HORQUILLA TRABA T6 (010006)	15334	37	BOMBA DE CARGA (BANJO 200PHA)	15224
	ORING T6 VITON	15336	38	MOTOR HIDRAULICO P/BOMBA BANJO	15229
13	RACOR T6 M 1 1/2 (249166)	33705			
14	REDUCCION H-H 1 1/2 A 1" (2352064)	33957			
15	REDUCCION M-M 1 - 3/4 (2402043)	28707			
16	ACOPLE ADAPTADOR M 3/4"-3/4" H (18103A)	16574			
17	TAPON ADAPTADOR M DE 3/4(18103 H)	15550			
18	TAPON ADAPTADOR M DE 3/4 (18103 H)	15550			
19	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 3/4	15171			
20	PICO MANGUERA DE LAVADO	19799			
21	ABRAZADERA METÁLICA 3/4"	29950			
22	RACORD RECTO H T7- ESP 40mm (1090740)	33940			
23	HORQUILLA T7 (10007)	33614			



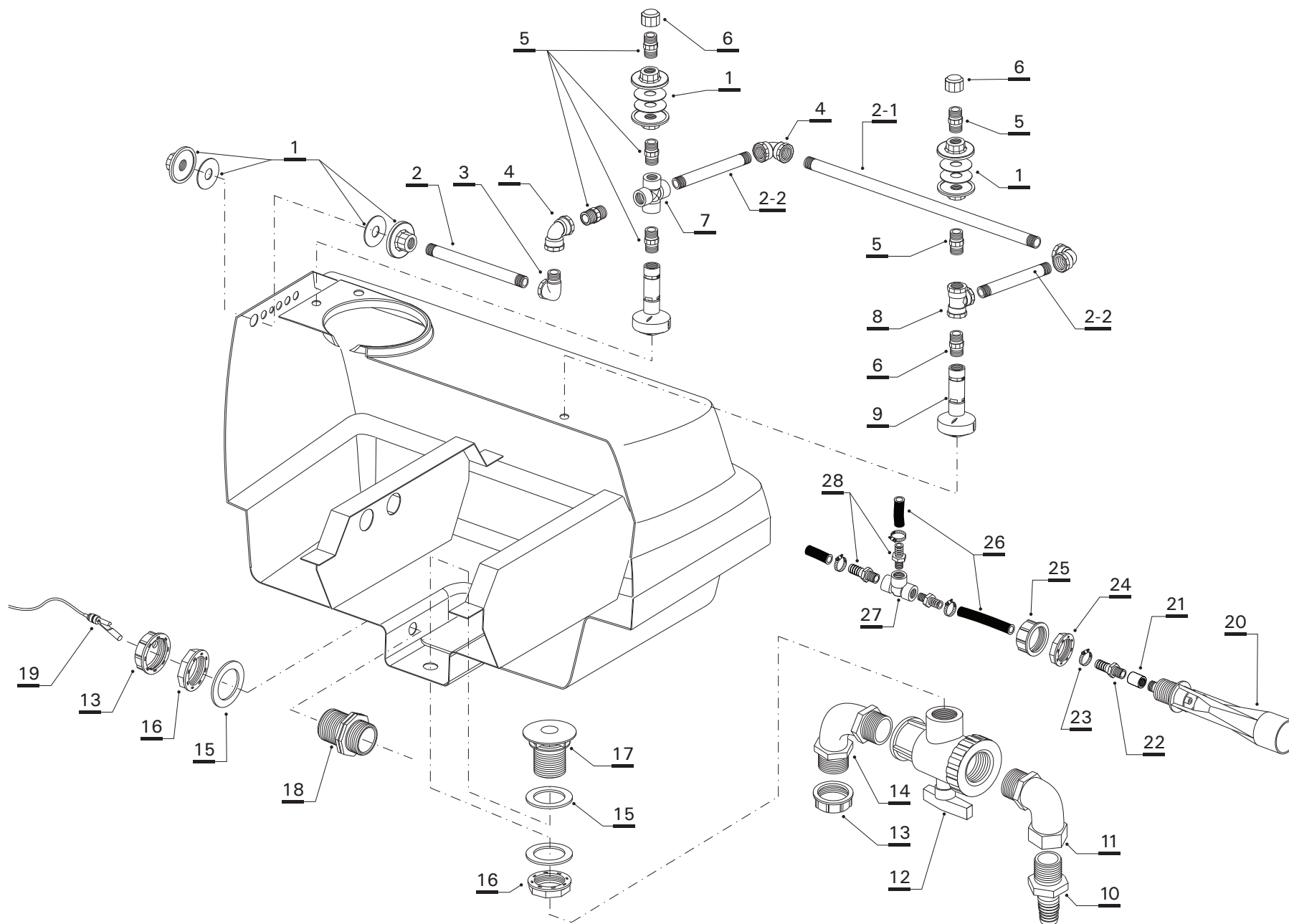
Bomba de carga Banjo (despiece)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	MANGUERA 3/4" R2 x 1.200 CR - HG	12318	19	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE CON ARANDELA GROWER	
2	BULON EX W 3/8"x 1"1/2 CON ARANDELA GROWER	12977	20	BULON EX W 5/16"x 1"3/4 G5 CON ARANDELA LISA Y TUERCA AUTO.	12940
3	MOTOR HIDRÁULICO PARA BOMBA BANJO	15229	21	RODAMIENTO	12524
4	TERMINAL DE BAJA (500) 510 - 12 - 16	11654	22	EJE DE ADAPTADOR	16593
5	ABRAZADERA METÁLICA Ø 1"	29951	23	ARANDELA BISELADA Ø 3/8" VUELO CHICO	13589
6	MANGUERA OILPRESS (20 - 25 mm) 1"	15143	24	ADAPTADOR (700) 748 - 10 - 10	11680
7	PEDESTAL DE CAJA HIDRÁULICA				
8	KIT DE REPARACIÓN BOMBA BANJO	15267			
8 - 1	SEGMENTO DE "O" RING	pertenece a cto. 15267			
8 - 2	"O" RING DE CABEZA DE TORNILLO	pertenece a cto. 15267			
8 - 3	ARANDELA DE ACERO INOXIDABLE	pertenece a cto. 15267			
8 - 4	TURBINA DE POLIPROPILENO P/ BBA. DE 5 ALETAS (pertenece a cto. 15267)	15268			
8 - 5	JUNTA DE PERNO DE TURBINA	pertenece a cto. 15267			
8 - 6	PERNO DE TURBINA DE ACERO INOXIDABLE	pertenece a cto. 15267			
8 - 7	"O" RING DE CUERPO DE BOMBA	pertenece a cto. 15267			
8 - 8	VÁLVULA DE RETENCIÓN (pertenece a cto. 15267)	16583			
9	TORNILLO DE SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE				
10	TORNILLO SUPERIOR DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE				
11	TAPÓN DE CEBADO / DRENAJE				
12	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE				
13	CONJUNTO CUERPO BOMBA DE POLIPROPILENO				
14	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE				
15	CÁMARA DE VACÍO DE BOMBA DE POLIPROPILENO	16621			
16	CHAVETA DE TURBINA				
17	KIT SELLOS BOMBA BANJO	15266			
18	SOPORTE TRASERO BOMBA DE POLIPROPILENO				



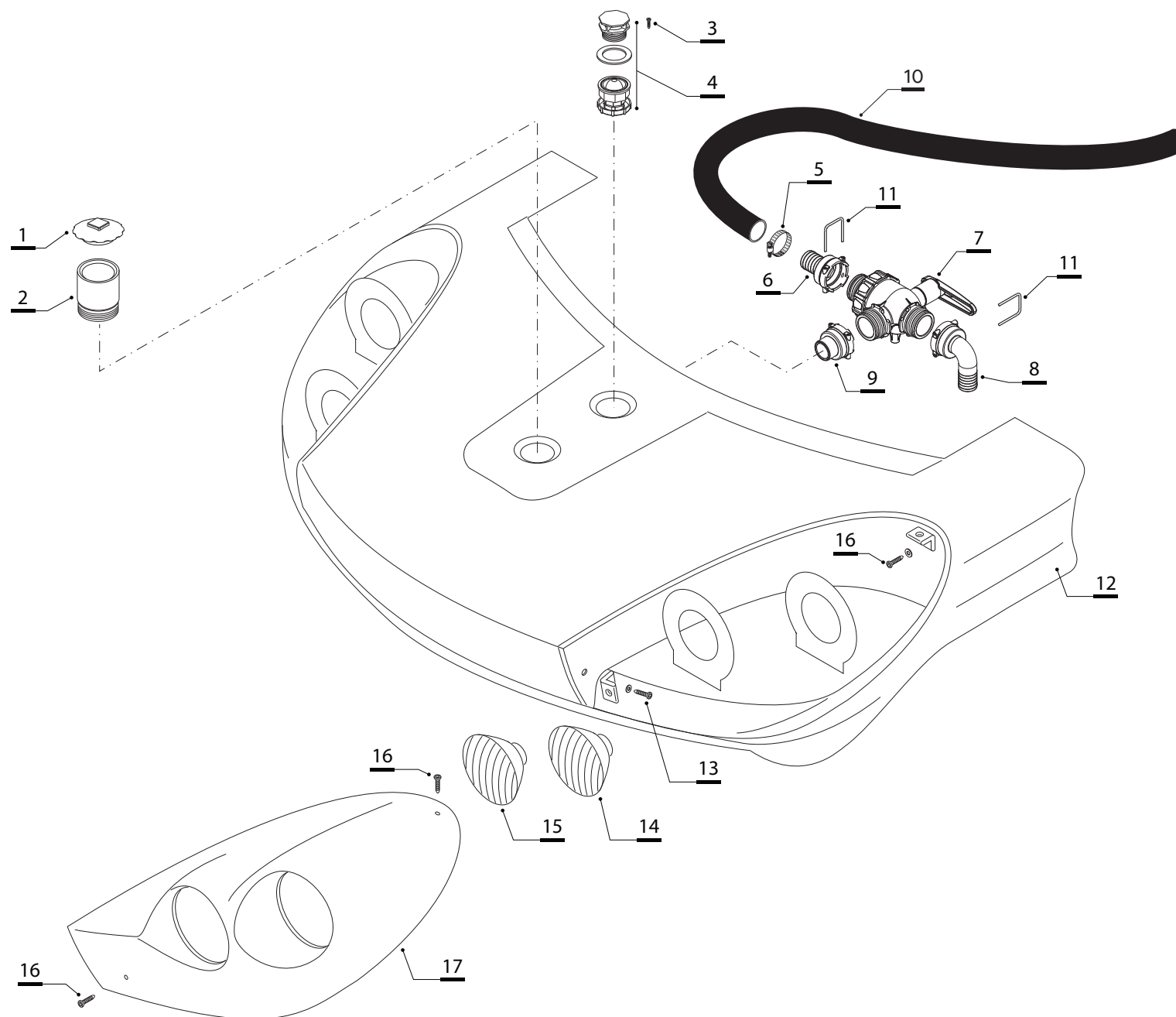
Tanque principal (entradas)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	RACOR CURVO 1"1/4	16216	27	TANQUE DE PRODUCTO 4.000 L	28218
2	TUERCA RH 1"1/4	pertenece a cto: 16216	28	TUERCA FIJACIÓN TANQUE	
3	CONTRATUERCA 1"1/4	16214	29	JUNTA TAPA REBATIBLE	16190
4	ROSCA CON TUERCA 1"1/4	16149	30	TAPA REBATIBLE 180° CON BLOQUEO	16081
5	RACOR RECTO RH 1"1/4 - ESP. 1"1/4	16301	31	VÁLVULA RESPIRADERO DE BOLA FLOTANTE	16174
6	ABRAZADERA METÁLICA Ø 1"1/4 - 1"1/2	29953	32	JUNTA PLANA Ø 1/2"	15656
7	CAÑO PLÁSTICO DE Ø 32 mm	15188	33	RACOR CURVO DE 1/2" CON TUERCA	16124
8	"O" RING 2.62 MM I 26.6 PARA RACOR 1"1/4	16031	34	MANGUERA CRISTAL 7/8" (P00146) (POR METRO)	27396
9	JUNTA PLANA Ø 1"1/4	16215	35	ABRAZADERA 2"	29954
10	FLOTANTE ELÉCTRICO NIVEL TANQUE	17489	36	MANGUERA Ø 2"	54046
11	RACOR CURVO 3/4" CON CONTRATUERCA	16172	37	RACOR DESAGÜE TANQUE 1"1/2	16120
12	JUNTA PLANA Ø 3/4"	15696	38	CONTRATUERCA 1"1/2	16052
13	CONTRATUERCA 3/4"		39	RACOR CURVO 1"1/2	16044
14	ROSCA CON TUERCA 1/2" BSP	18082	40	JUNTA PLANA Ø 1"1/2	16034
15	CODO H/H 90° 1/2" BSP	18109	41	TUERCA 1"1/2	16050
16	ROSCA CON TUERCA REDUCTORA DE 1/2" - 1"	18132	42	ABRAZADERA METÁLICA Ø 1"1/4 - 1"1/2	29953
17	RACOR RECTO RH 1" BSP x ESP. 1"	18099	43	MANGUERA Ø 1"1/2 OILASPIR	54055
18	"O" RING VITÓN G - 10071	16111	44	TANK CONTROL	17791
19	RACOR CURVO 2" PARA TUERCA	16045			
20	TUERCA ROSCA RH 2"	16051			
21	CONTRA TUERCA RH 2"	16053			
22	JUNTA PLANA Ø 2"	16035			
23	ROSCA CON TUERCA 2"	15565			
24	ABRAZADERA METÁLICA Ø 2"	29954			
25	MANGUERA FERTILEX APER 50 mm	15182			
26	CODO RM 1/8" - ESP. 1/4"	20729			



Tanque principal (salidas)

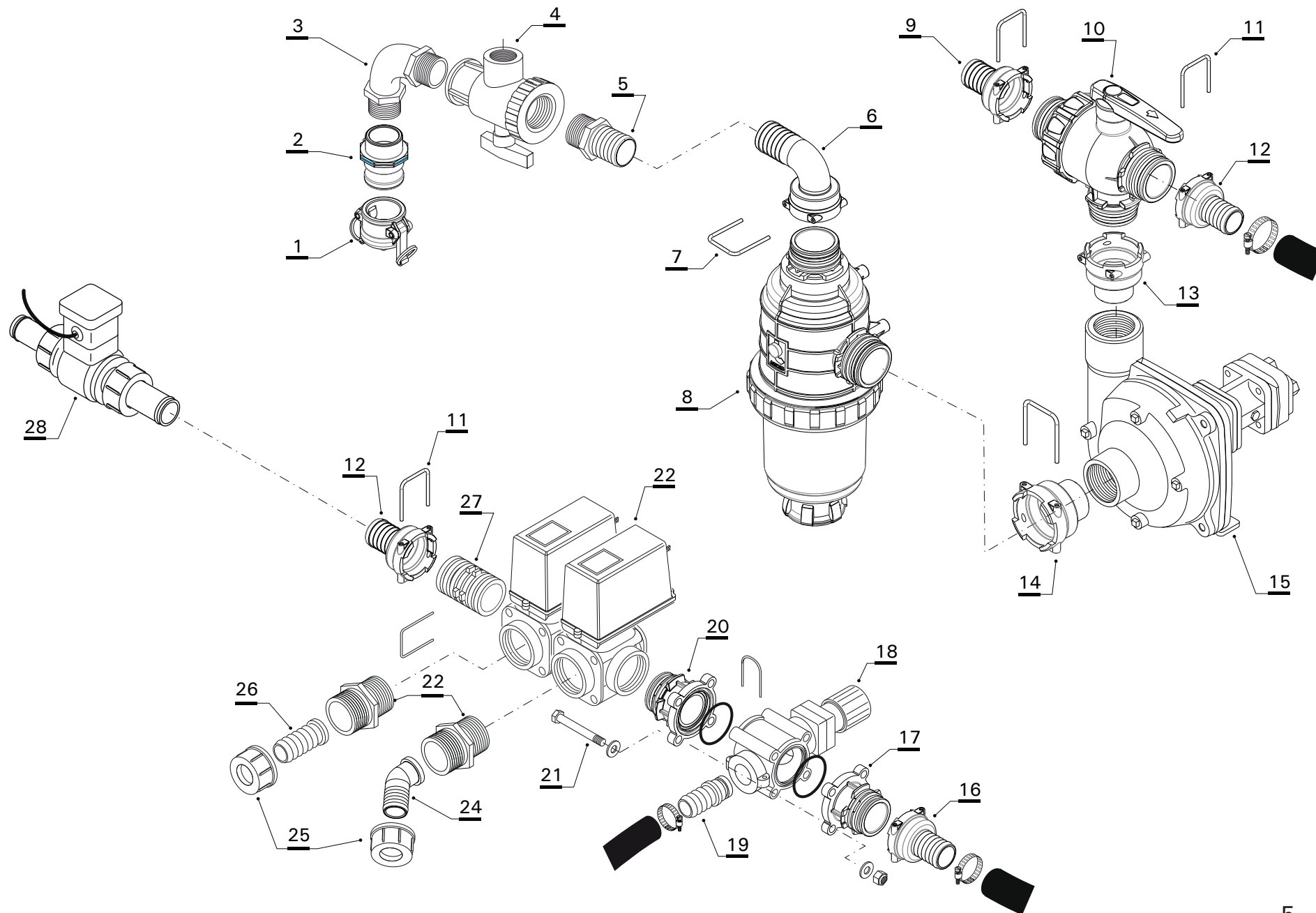
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONEXIÓN TANQUE 1/2" BSP	18094	27	TEE HEMBRA 3/4"	18063
2	CAÑO PLÁSTICO Ø 1/2" (POR METRO)	16810	28	RACOR RECTO 3/4" - ESP. 3/4"	18044
3	CODO M/H 1/2" BSP	18064			
4	CODO H/H 1/2" BSP	18062			
5	ROSCA CON TUERCA 1/2" BSP	18082			
6	TAPA RH 1/2" BSP	18088			
7	CRUZ RH 1/2" BSP	18100			
8	TEE RH 1/2" BSP	18063			
9	JET GIRATORIO LAVA TANQUE	31404			
10	RACOR RECTO RM 2" - ESP. 2"	16208			
11	CURVA M/H 90° 2" BSP	18077			
12	VÁLVULA ESFÉRICA 2" DE 3 VÍAS	15599			
13	TAPA HEMBRA 2" BSP CON JUNTA	16121			
14	CODO 90° RM 2" - RM 2"	16119			
15	JUNTA PLANA 2"	16035			
16	CONTRATUERCA 2"	16053			
17	ANTITORBELLINO 2"	16066			
18	ROSCA CON TUERCA 2"	15565			
19	FLOTANTE ELÉCTRICO	17489			
20	AGITADOR HIDRÁULICO	16403			
21	CUPLA 1/2" HEMBRA	18111			
22	RACOR RECTO 1/2" - ESP. 3/4"	16134			
23	ABRAZADERA METÁLICA Ø 3/4"	29950			
24	CONTRATUERCA 1" 1/4	16214			
25	TUERCA 1" 1/4	16049			
26	MANGUERA PULVEPRESS 3/4"	15171			



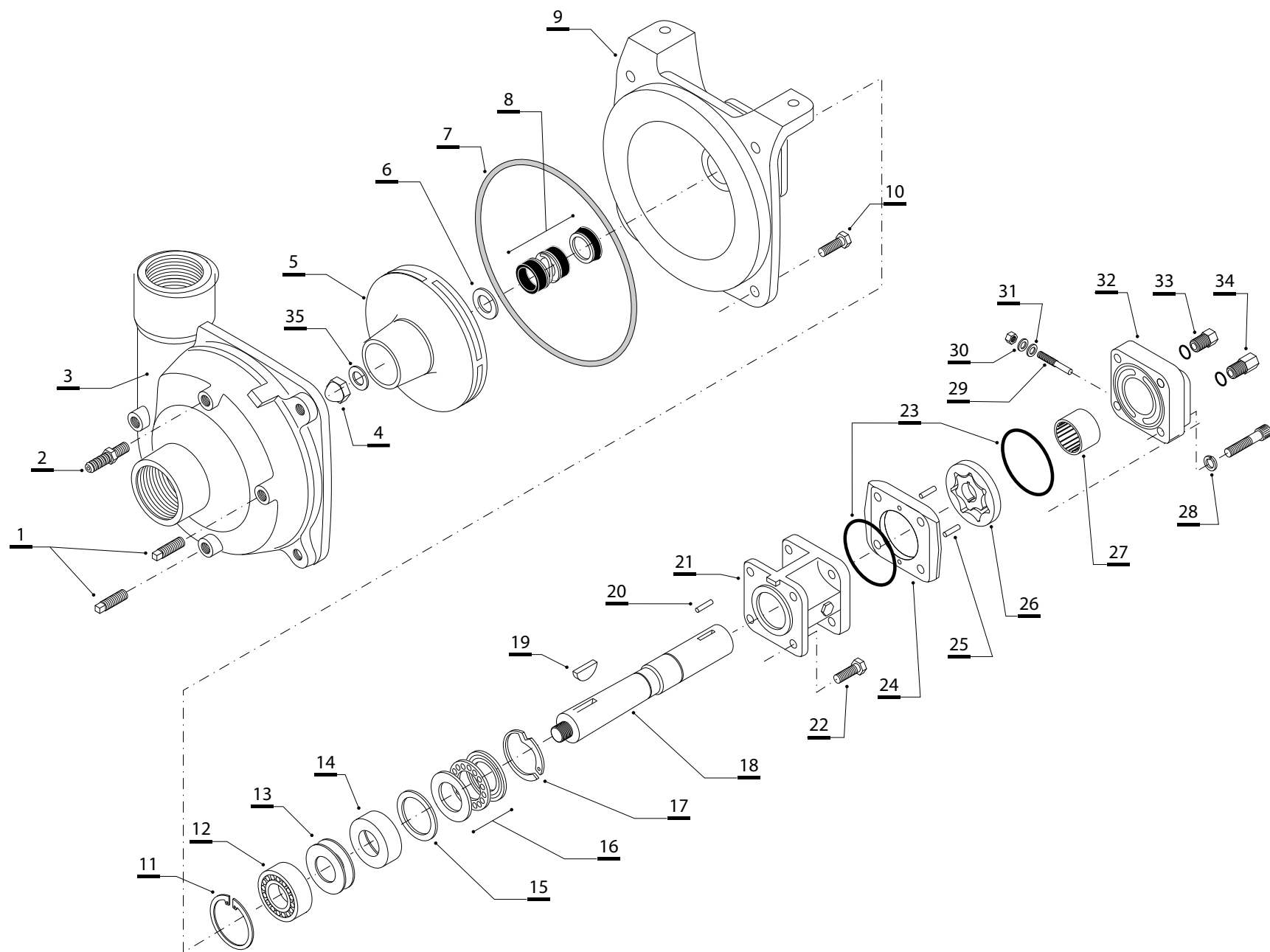


Tanque auxiliar

[illegible]

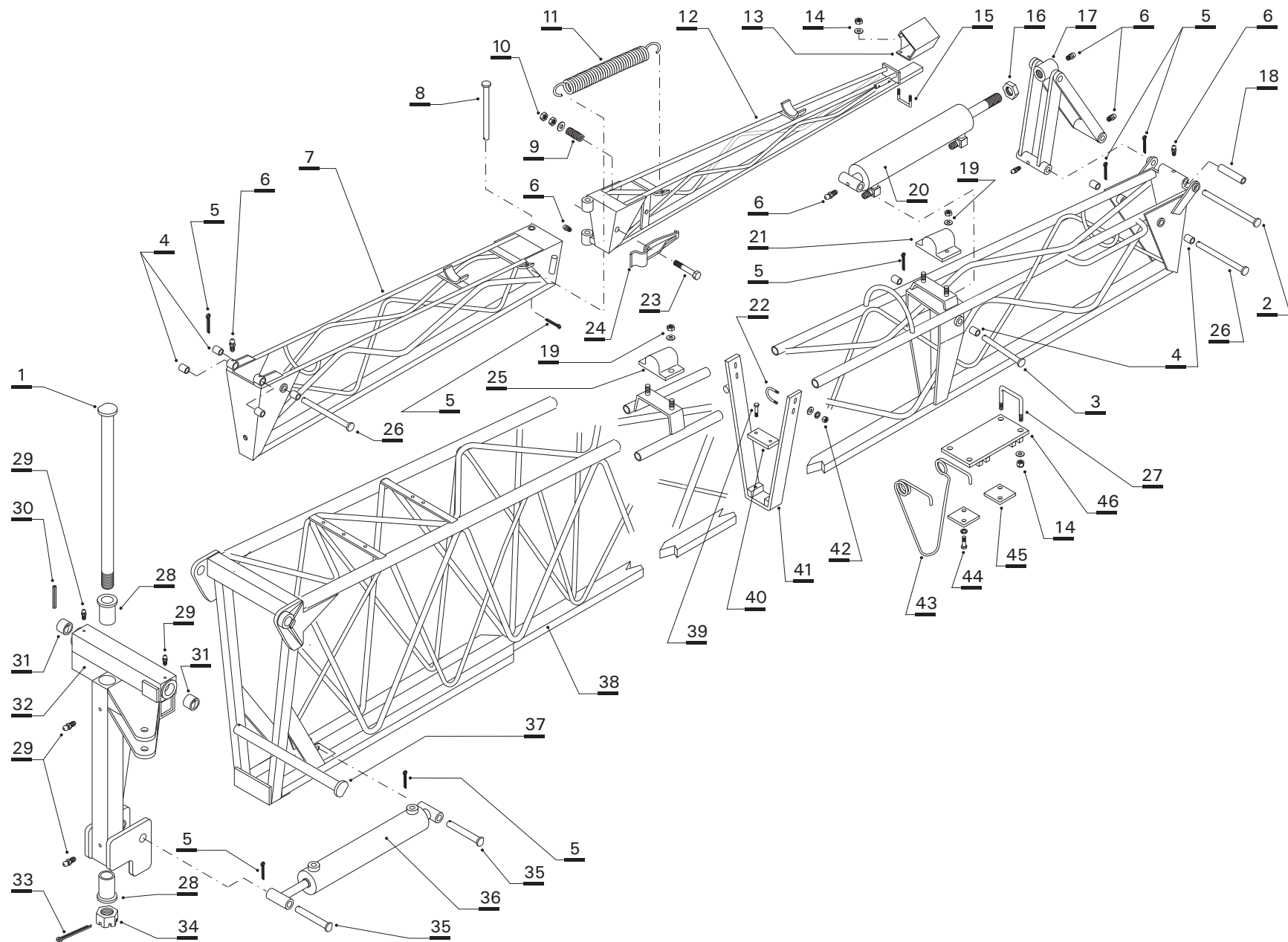


Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	TAPON P/ADAPT MACHO 2" (18107H)	15657	27	ACOPLE FLANGIA (259166)	15315
2	ADAPTADOR M-R H 2" (18107A)	15746	28	CAUDALIMETRO DNR 25 P/FUJITSU (30303511)	29535
3	CODO 90# RM 2 - RM 2 (1232077)	16119			
4	VALV ESF 2" 3V (4542237)	15599			
5	RACORD RECTO RM 2 - ESP 2 (1032750)	16208			
6	RACORD CURVO C/CONEXION H T7 (1190750)	33616			
7	HORQUILLA T7 (10007)	33614			
8	FILTRO PRIMARIO ARAG	33617			
9	RACORD RECTO CONEX."H" T6 ESP.1"(1090625)	34004			
10	VALV. ESF 3 VIAS CONEX "M" T6 (45524446)	34282			
11	HORQUILLA TRABA (010006)	15334			
12	RACORD RECTO T6 ESP 40 (1090640)	34006			
13	RACORD C/HORQUILLA RM 1 1/2 (249066)	30836			
14	ROSCA MACHO C/CONEXION H (249076)	33613			
15	BOMBA HYPRO 9306	16667			
16	RACORD RECTO T6 M - ESP 40 (1091640)	33955			
17	BRIDA C/ACOPLE HEMBRA T6 (473000067)	34333			
18	VALV REG PROP.MANUAL (473070)	16354			
19	RACORD D19 VALV.473 O#RING(473001.A19)	15346			
20	FLANGIA TIP. F VAL.473 G 1 1/4" MAS.(473)	16681			
21	BULON EX W 5/16 X 3 1/2 G5 ZINCADO	12945			
22	VALV. CORTE Y REGULACION (4533A005T)	15313			
23	ROSCA C/TUERCA 1 1/4(2502051)	16149			
24	RACORD CURVO45# 1 1/4"-ESP.1 1/4"(117532)	15329			
25	TUERCA 1"1/4 (2002050)	16049			
26	TUERCA 1"1/4 (2002050)	16049			

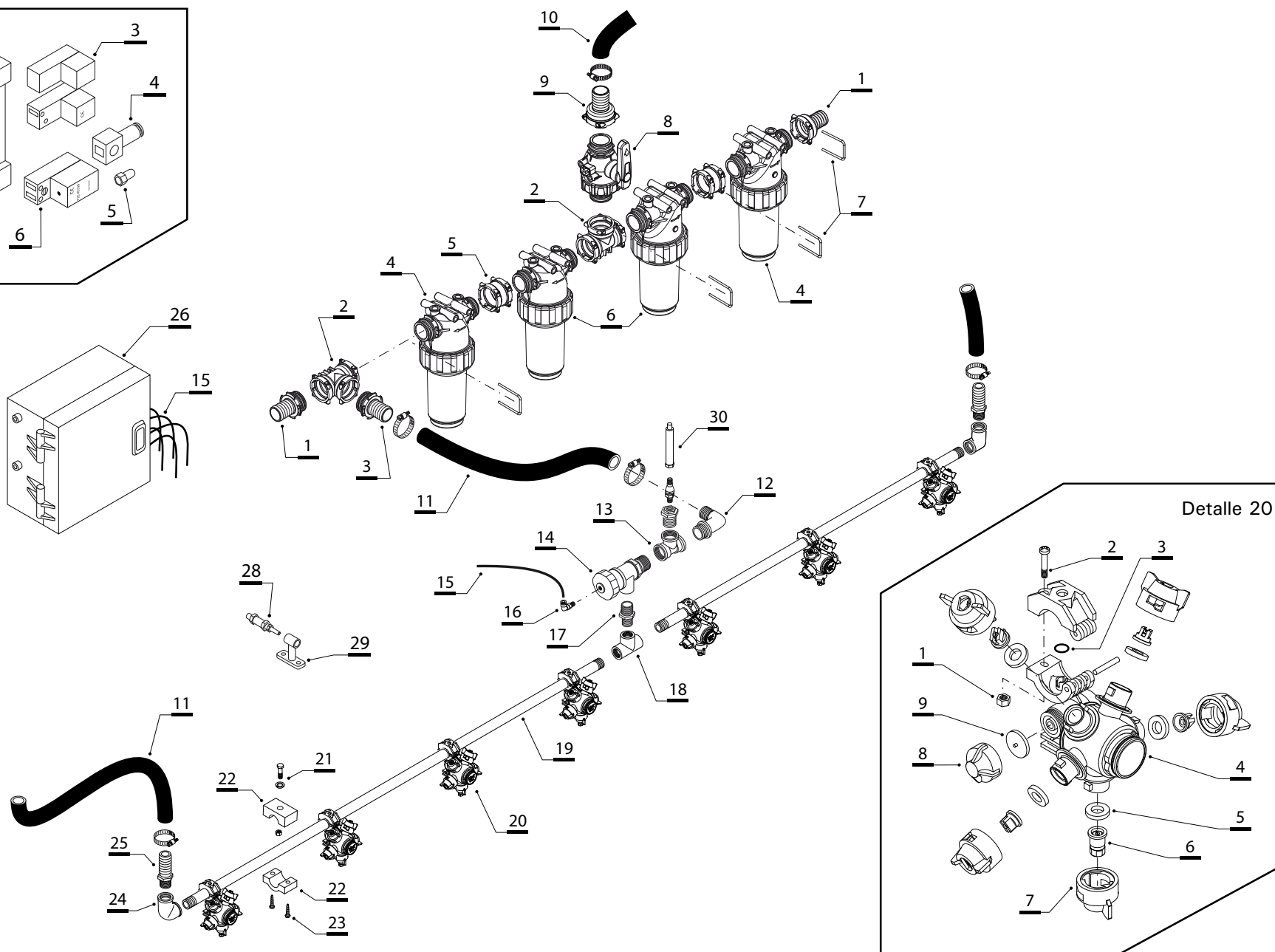
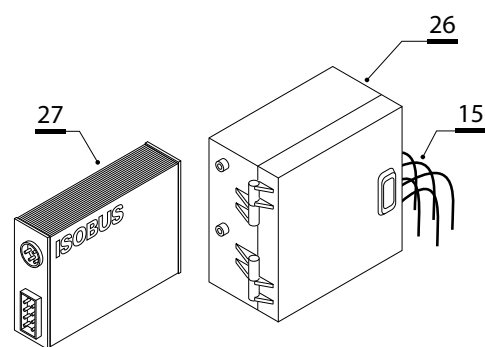
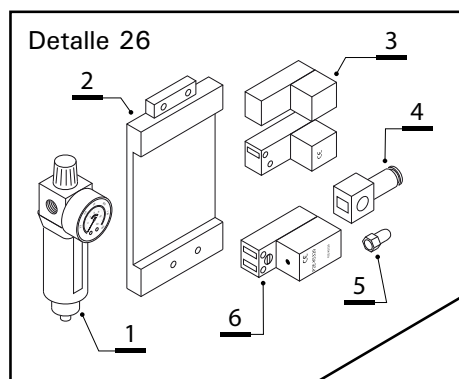


Bomba Hypro (despiece)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	TAPÓN DE DESAGÜE	16279	27	RODAMIENTO TORRINGTON B1212	15339
2	RACOR RECTO RM 1/8" - ESP. 5/16" PURGUE DE BOMBA	20728	28	BULÓN ALLEN ROSCA W 5/16"x 2"1/2 CON ARANDELA GROWER	13195
3	CARCAZA + ARO 0150-9306 S (BOMBA DE ACERO INOXIDABLE)	34763	29	TORNILLO DE AJUSTE DE DESVÍO CON CONTRATUERCA	16385
4	TUERCA DE IMPULSOR DE NYLON	16418	30	ARANDELA JUNTA TORNILLO	16386
5	IMPULSOR DE POLIPROPILENO	34765	31	EMPAQUETADURA (ARANDELA ESPECIAL)	16376
6	ARANDELA DE VITON	16392	32	PLACA DE EXTREMO DE MOTOR CON COJINETE	16384
7	"O" RING 2 - 165	16366	33	ADAPTADOR DE LA ABERTURA DEL TANQUE	16388
8	JUNTA MECÁNICA DE VITÓN	15522	34	ADAPTADOR DE LA ABERTURA DE PRESIÓN	16391
9	ENSAMBLE MONTAJE	15434	35	ARANDELA	34767
10	BULON EX W 3/8"x 1" (ACERO INOXIDABLE)	12975		CONJUNTO MOTOR HIDRÁULICO HYPRO	16667
11	ARO SEEGER DIN 472 35 x 1,5	12675			
12	COJINETE DE BOLAS	16371			
13	ESPACIADOR	16372			
14	RETÉN	12639			
15	SEPARADOR SELLO EJE BOMBA	16374			
16	KIT REPARACIÓN CRAPODINA	16375			
17	ARO SEEGER DIN 6799 15 RS	12677			
18	EJE BOMBA HYPRO MOD. HM5C	16377			
19	CHAVETA DEL IMPULSOR	16378			
20	PASADOR DE CILINDRO	16379			
21	CUERPO DEL MOTOR CON COJINETE	16380			
22	BULON EX W 5/16 x 1 G5 DORADO	12937			
23	"O" RING 2 - 146	12173			
24	PISTA ROTOR MOTOR HYPRO HM5C	16382			
25	ESPIGA				
26	ROTOR MOTOR HYPRO HM5C	16383			

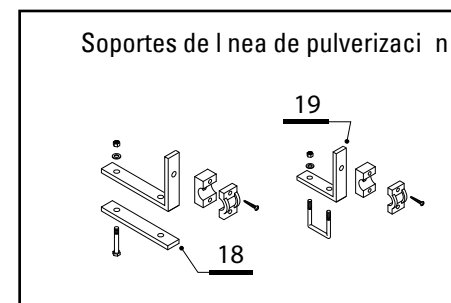
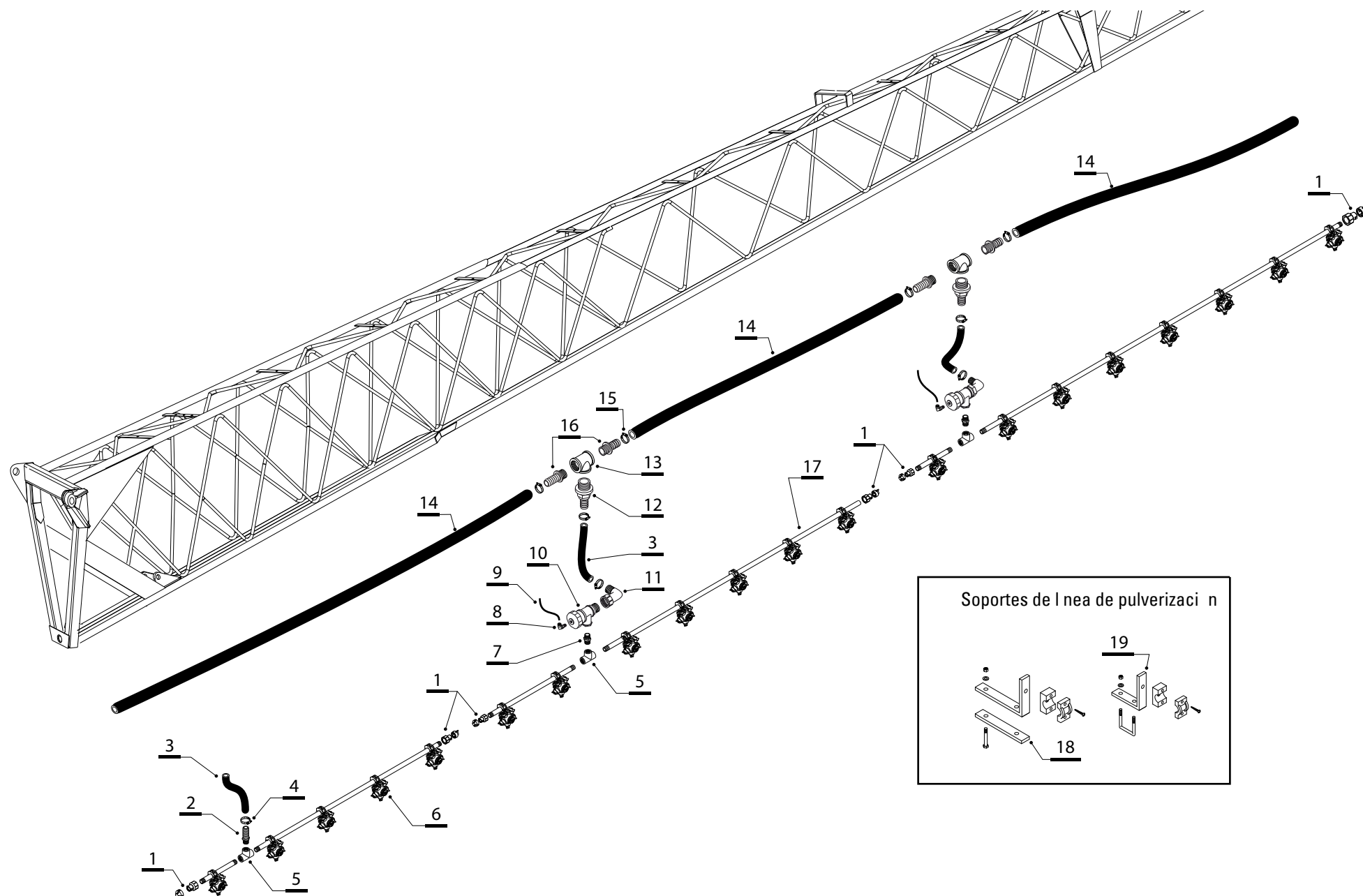


Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP	Nº ref.	Denominaci n	C digo SAP
1	PERNO BISAGRA SUP. (36-11-06-01-06)	19334	25	TACO SUSP. ALA CHICA ALTO 75 mm	15013
2	PERNO Ø 22 x 250 UNIÓN	19559	26	PERNO TIJERA (36-11-07-01-04)	19558
3	PERNO Ø 22 x 190 SOPORTE CILIN. LEV. ALÍN	19370	27	GRAMPA PARA CAÑO 40 X 30	19414
4	BUJE BRONCE INTERIOR	19374	28	BUJE DE BRONCE INTERIOR	19345
5	PASADOR DE ALETAS 4 x 40	13648	29	ALEMITE 1/8" BSP	13642
6	ALEMITE 1/4" NF RECTO	13640	30	ESPINA ELÁSTICA 6 x 50	13625
7	ALA INTERMEDIA IZQUIERDA (ALAS 32 m)	162543	31	BUJE BRONCE INTERIOR	20657
	ALA INTERMEDIA DERECHA (ALAS 32 m)	162416	32	CONJ. BISAGRA IZQ. NUEVA	160251
8	PERNO ALA CHICA ALÍN (36-11-11-01-07)	19697		CONJ. BISAGRA DER. NUEVA	160250
9	RESORTE VALV PLA Y ZAFE MAQ (R 007)	14344	33	PASADOR DE ALETAS 5 x 90	13657
10	TUERCA EX 3/8"W G0 5 DOR. C/ ARAND.LISA	13040	34	TUERCA CASTILLO 1"1/2 NF G0 5 DORADO	13095
11	RESORTE GRANDE ZAFE ALA	14343	35	PERNO P/CIL LEV 45º EN BISAGRA	19679
12	ALÍN IZQUIERDO (ALAS 32 m)	162417	36	CILINDRO LEVANTE 45º 2"1/2 X 220	11320
	ALÍN DERECHO (ALAS 32 m)	162546	37	PERNO BISAGRA SUP. (36-11-06-01-06)	19364
13	CUBRE PICO FUMIGACION	20393	38	ALA GRANDE IZQUIERDA (ALAS 30 m)	160263
14	TUERCA AUTO. 1/4"W G0 5 C/ ARAND. LISA	13085		ALA GRANDE DERECHA (ALAS 30 m)	160262
15	GRAMPA P/CAÑO 40 x 20	19416	39	BULON EX W 5/16"x 1"1/4 G5 DORADO	12938
16	TUERCA EXAG 3/4"NF DORADO	18586	40	PLACA AMARRE 80-02-06-01-04 (L. 80)	154481
17	CONJ TIJERA PLEGA ALA	162340	41	PLANCHUELA AMARRE 22-25-27 m	20455
18	BUJE LARGO BRONCE INTERIOR	19373	42	TUERCA 5/16" CON ARANDELA LISA Y GROWER	13039
19	TUERCA EXAG 5/16"W G0 5. C/ARAND. PLANA	13039	43	RESORTE PATÍN ALAS	20517
20	CILINDRO LEV. ALA CHICA 2"1/2 x 408 mm	30935	44	BULÓN W 1/4"x 3/4" CON ARAND.GROWER	12917
21	TACO SUSP. ALA CHICA BAJO 50 mm	15014	45	SOPORTE DE SUJECCIÓN DE PATÍN	154389
22	GRAMPA "U" SUP. TOPE ALA BICROM.	19740	46	SOPORTE SUPERIOR PATÍN	19961
23	BULON EX W 3/8"x 2"1/2 G5 DORADO	12981			
24	ZAFE ALA - ALÍN	150226			



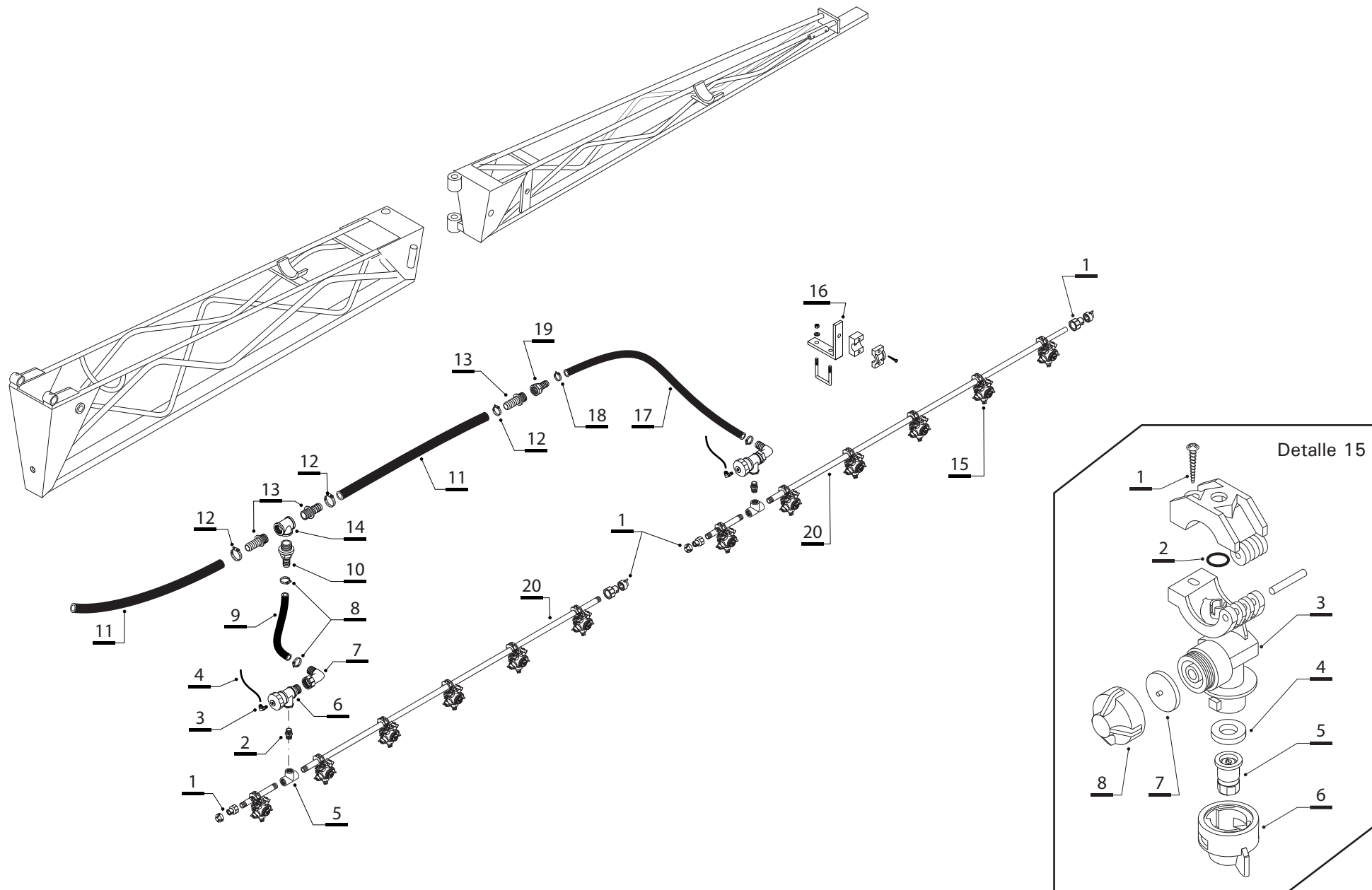
Línea de pulverización (botella)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	RACORD RECTO T5 1/4 M	34070	20-3	"O"RING 2,62x9,13x14,37 (ptce.a cto.16635)	16189		SELLOS ENTRE VÁLVULAS (sin ilustrar)	29269
2	"T" CON CONEXIÓN HEMBRA T5	33967	20-4	PORTABOQUILLAS 5 VÍAS ptce. a cto.	16635		SELLOS ALARGADOS 3 RANURAS (sin ilustrar)	29270
3	RACORD T5 ESP 3/4"	33972	20-5	JTA. P/TAPA 1/4"VUELTA (ptce. a cto.16635)	16091		SELLOS CONECTOR ELÉCTRICO (sin ilustrar)	29271
4	FILTRO 100	33970	20-6	PAST.LURMARK 02F110 (AMARILLA)	15909	27	CONTROL ECU DE PULVERIZACIÓN	17784
5	MANGUITO T5 HEMBRA (259055)	33971		PAST.LURMARK 015F110 (VERDE)	15795	28	SENSOR TRABA BOTALÓN	22042
6	FILTRO T5 80	33969		PAST.LURMARK C. HUECO HCX 12 (AMAR.)	15899	29	CONTROL ECU DE PULVERIZACIÓN	17784
7	HORQUILLA T5 (10005)	33947	20-7	TAPA P/PAST. TEEJET AMARILLA CONO HUECO	16000	30	SENSOR DE PRESIÓN	17789
	ORING T5 VITON	33833		TAPA P/PAST. TEEJET NEGRA CONO HUECO	15998			
8	VALV. 2 VIAS T5	34071	20-8	TAPA ANTIG. 0,5 BAR ROJO (ptce. a cto.16635)	16128		* solicitar los caños indicando largo total y dist. e/ agujeros.	
9	RACORD RECTO T5 1/4" H	33963	20-9	M.ANTIGOTEÓ A.PRESIÓN (ptce. a cto.16635)	16153			
10	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 1 1/4"	15173	21	BULON EX W 5/16"X 3/4"G5 DOR.C/A.GRO.	12936			
11	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 3/4	15171	22	BANCADA 26.6 mm TEST PLAST	34715			
12	R. CURVO RM 3/4" - ESP 3/4" (1132320)	16267		TUERCA EXAG 5/16" W Gº 5	13039			
13	"T" H-H 3/4"	15325	23	TORNILLO PARKER N.10 x 25(PHILIPS)	13339			
14	VÁLVULA DE SECCIÓN NEUMÁTICA	28709	24	CODO H-H 3/4"(INOX)	18159			
	MEMBRANA VÁLVULA AGROTOP	29859	25	RACORD RECTO RM 3/4" - ESP 3/4" (HB075)	15422			
	ORING VÁLVULA AGROTOP 27 x 4	29860	26	GAB. ELEC/NEUM.P/CORTE P/SECC.(9 SECC.)	28715			
	SELLO VÁLVULA AGROTOP	29861	26 - 1	FILTRO REGULADOR (REGUFILTRO)	29261			
15	TUBO FLEXIBLE PUN-6X1-BL (ART 159664)	35107	26 - 2	TABLERO NEUMÁTICO P/9 SECCIONES	28715			
16	RACOR RÁPIDO L ROSCA M 1/8" P/TUBO Ø 6	28972	26 - 3	JGO. EXTREM. P/TABLERO NEUM. (9 SECC.)	29024			
17	REDUCCION M-M 3/4" NPT - 1/2" BSP INOX.	29514	26 - 4	VÁLVULA NEUMÁTICA P/TABLERO PARKER	29026			
18	"T" H 3/4" (INOX)	18160	26 - 5	SILENCIADOR TABLERO PARKER	29260			
19	CAÑO ACERO INOX. 3/4" (ver nota*)	17047	26 - 6	BOBINA VÁLVULA NEUM. P/TAB. PARKER	29025			
20	PORTAPICO QUINT.C/ANTIG. 3/4" ARAG (4064)16635			SELLOS ENTRE VÁLVULAS (sin ilustrar)	29269			
20-1	TUERCA M 6 ptce. a cto.	16635		SELLOS ALARGADOS 3 RANURAS (sin ilustrar)	29270			
20-2	BULÓN CABEZA PHILIPS M 6 X 1" ptce. a cto.	16635		SELLOS CONECTOR ELÉCTRICO (sin ilustrar)	29271			



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	MANGUITO DE ACOPLE RAP. P/LAVADO 400 278	16715			
	TAPA CIEGAS (40290901)	16171			
2	ROSCA 3/4" CON TUERCA	16399			
3	MANGUERA PULVEPRESS 1"	15172			
4	ABRAZADERA METÁLICA Ø 1"	29951			
5	"T" RH 3/4" BSP	18160			
6	PORTABOQUILLA 5 VÍAS PARA CAÑO DE 3/4"	155189			
7	REDUCCION M-M 3/4" NPT - 1/2" BSP	29514			
8	RACOR RÁPIDO L ROSCA M 1/8" PARA TUBO Ø 6	28972			
9	MANGUERA FESTO 6 x 1	16562			
10	VÁLVULA DE SECCIÓN NEUMÁTICA	28709			
	MEMBRANA VÁLVULA AGROTOP	29859			
	ORING VÁLVULA AGROTOP 27 x 4	29860			
	SELLO VÁLVULA AGROTOP	29861			
11	RACOR CURVO RH 3/4" - ESP. 1"	15653			
12	RACOR RECTO RM 1"1/4 ESP. 1"	16202			
13	"T" H-H 1"1/4	28525			
14	MANGUERA PULVEPRES 1"1/4	15173			
15	ABRAZADERA METÁLICA 1"1/4	29952			
16	RACOR RM 1"1/4 ESP. 1"1/4	15600			
17	CAÑO ACERO INOXIDABLE 3/4" (ver nota*)	17047			
18	CTO. SOPORTE LARGO LÍNEA PULV. 3/4"	151944			
19	CTO. SOPORTE LÍNEA PULV. 40 x 30 3/4"	151942			

* solicitar los caños indicando largo total y distancia entre agujeros.



Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	MANGUITO DE ACOPLE RAP. P/LAVADO 400 278	16715		TAPA CH AMARILLO	16000
	TAPA CIEGAS (40290901)	16171	15 - 7	MEMBRANA ANTIGOTEÓ ALTA PRESIÓN	16153
2	REDUCCION M-M 3/4" NPT - 1/2" BSP	29514	15 - 8	CÁPSULA ANTIGOTEÓ 0,5 BAR (ROJO)	16128
3	RACOR RÁPIDO L ROSCA M 1/8" PARA TUBO Ø 6	28972	16	CTO. SOPORTE LÍNEA PULV. 40 x 30 3/4"	402805
4	MANGUERA FESTO 6 x 1	16562	17	MANGUERA PULVEPRES 3/4"	15173
5	"T" RH 3/4" BSP	64129	18	ABRAZADERA METÁLICA 3/4"	29950
6	VÁLVULA DE SECCIÓN NEUMÁTICA	28709	19	RACOR RECTO RH 1"1/4 - ESP. 3/4"	28706
7	RACOR CURVO RH 3/4" - ESP. 1"	15653			
8	ABRAZADERA METÁLICA Ø 1"	29951		* solicitar los caños indicando largo total y distancia entre agujeros.	
9	MANGUERA PULVEPRESS Ø 1"	15172			
10	RACOR RECTO RM 1"1/4 ESP. 1"	16202			
11	MANGUERA PULVEPRES 1"1/4	15173			
12	ABRAZADERA METÁLICA 1"1/4	29952			
13	RACOR RM 1"1/4 ESP. 1"1/4	15600			
14	CAÑO ACERO INOXIDABLE 3/4" (ver nota*)	17047			
15	PORTA BOQUILLA SIMPLE PARA CAÑO DE 3/4"	16536			
15 - 1	TORNILLO PARKER	pertenece a cto. 16536			
15 - 2	"O" RING 2,62 x 9,13 x 14,37 EPDM	(pertenece a cto. 16536) 16189			
15 - 3	CUERPO PORTA BOQUILLA SIMPLE	(pertenece a cto. 16536) 16536			
15 - 4	JUNTA PARA TAPA 1/4 VUELTA	(pertenece a cto. 16536) 16091			
15 - 5	PASTILLA ABANICO PLANO 11002	15909			
	PASTILLA ABANICO PLANO 110015	15795			
	PASTILLA CONO HUECO HCX 12	15899			
	PASTILLA ABANICO PLANO 11003	17852			
	PASTILLA CONO HUECO HCX 8	15883			
15 - 6	TAPA CH GRIS	15998			



REPUESTOS