



Catálogo de Repuestos

MAP3 3600

PULVERIZADOR

► PLA S.A. | Santa Fe 419|S2520CZI|Las Rosas|Santa Fe | Argentina | Tel. 03471 451655 |Línea directa: 0810 4444 752 | [plaresponde@ pla.com.ar](mailto:plaresponde@pla.com.ar)



Pieza N°: 38826SAP



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 a 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 encontrará 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 a 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 a continuación de este texto, se le pedirá 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

Teléfonos 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
Cabina (Columna de dirección)	1 - 7
Carenados, plásticos	1 - 9
Circuito eléctrico	1 - 11
Luces, balizas y kit nocturno	1 - 13

2 - CHASIS

Barandas, escaleras y pasarelas	2 - 3
Lanza de remolque	2 - 5
Botalón (soporte)	2 - 7
Botalón (fijo)	2 - 9
Botalón (basculante)	2 - 11
Sistema neumático	2 - 13
Tablero Rexroth	2 - 15

3 - PROPULSIÓN

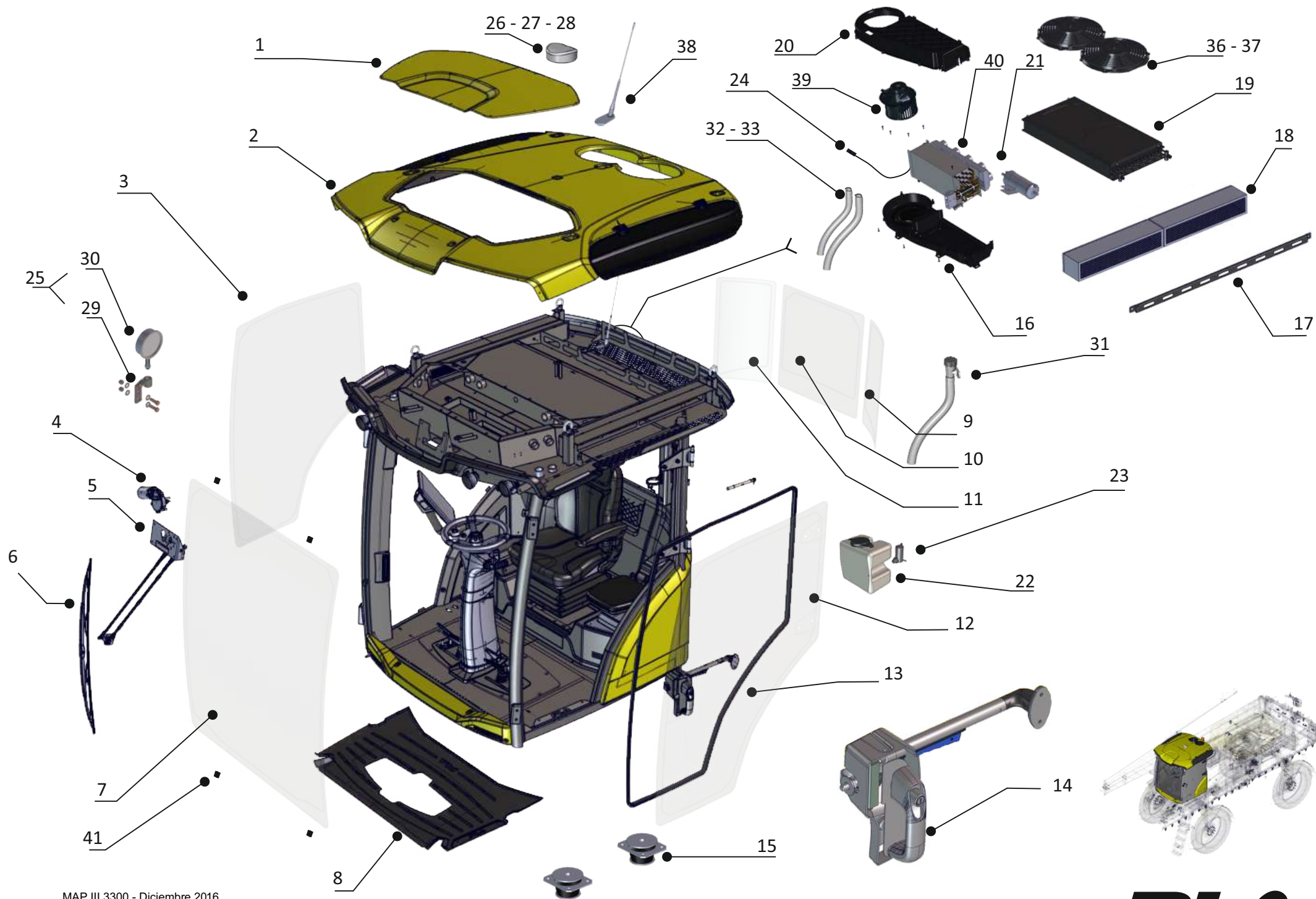
Admisión, escape y cobertores	3 - 3
Tanque de combustible	3 - 5
Caja de velocidades y embrague	3 - 7
Caja de velocidades y embrague Power Shift	3 - 9
Diferencial	3 - 11
Tren delantero y sistema de dirección	3 - 13
Tren delantero y sistema de dirección	3 - 15
Tren delantero y conjunto ruedas	3 - 17
Bajada de tren trasero (superior)	3 - 19
Bajada de tren trasero (inferior)	3 - 21
Pedaleras - Acelerador, freno y embrague	3 - 23
Circuito de frenos	3 - 25

4 - SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba hidráulica, compresor A/Ac y correas	4 - 3
Sistema hidráulico (Circuito)	4 - 5
Tanque sistema hidráulico	4 - 7
Bomba hidráulica 38 L y filtro de succión	4 - 9
Válvulas prioritaria y unidad de dirección	4 - 11
CETOP	4 - 13
Sistema hidráulico (Alas y traba botalón)	4 - 11

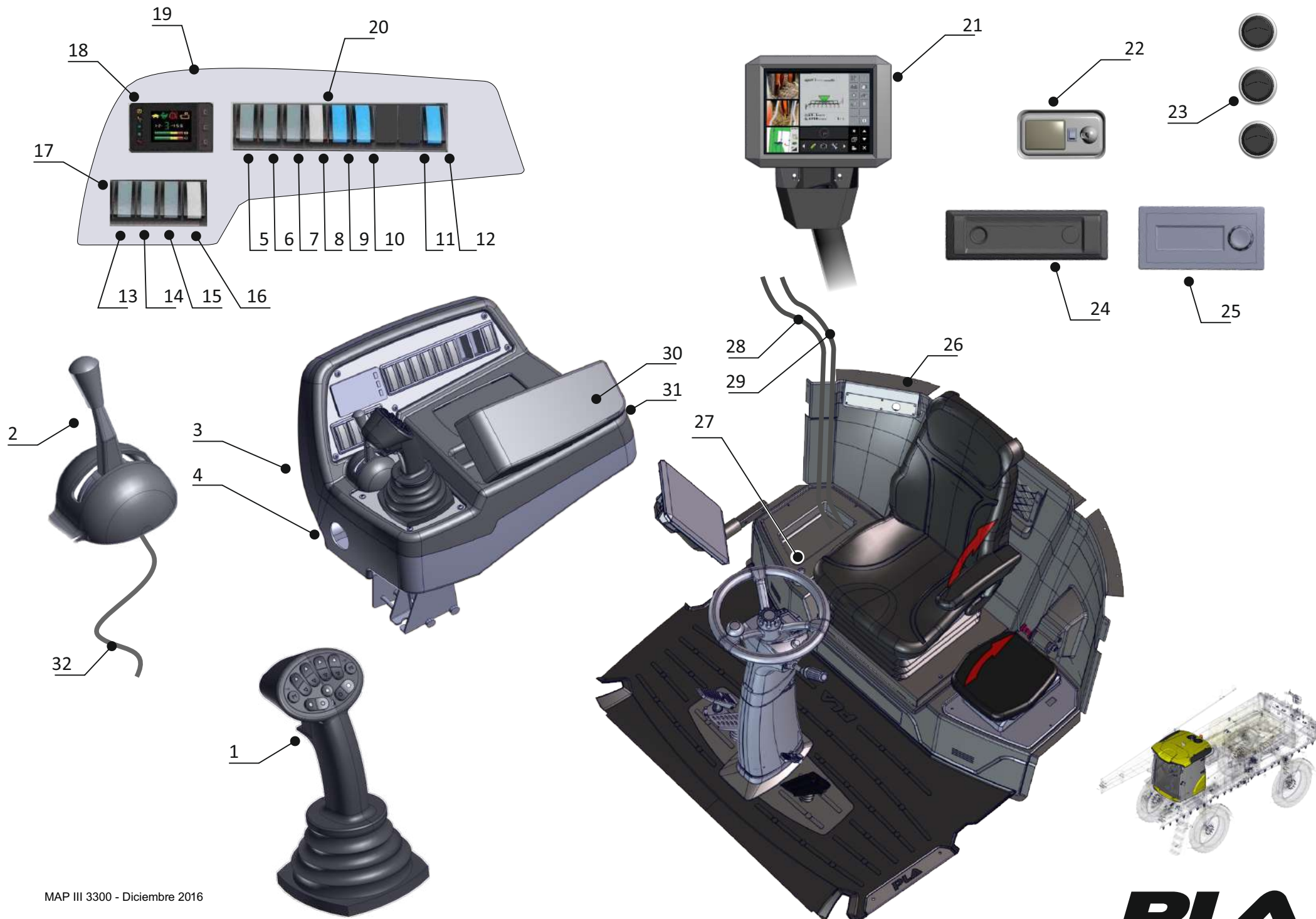
5 - SISTEMA DE PULVERIZACIÓN

Sistema de pulverizar	5 - 3
Panel de pulverizar - Cono mezclador	5 - 5
Bomba de carga centrifuga (despiece)	5 - 7
Tanque principal (entradas)	5 - 9
Tanque principal (salidas)	5 - 11
Tanque de agua	5 - 13
Bomba de producto, filtro primario y control de pulverización	5 - 15
Bomba de producto con mando mecánico (despiece)	5 - 17
Alas y alines	5 - 19
Línea de pulverización (botalón)	5 - 21
Línea de pulverización (ala grande)	5 - 23
Línea de pulverización (ala chica y alín)	5 - 25



Cabina (componentes)

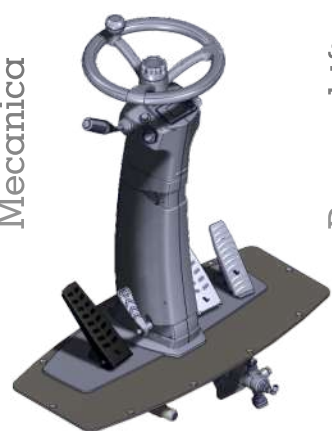
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CUBIERTA TECHO	38664	27	CABLE CONEXION ANTENA GPS - NOVATEL	35568
2	TECHO EXTERNO	38663	28	ANTENA MÜLLER D-GPS/GLONASS SMART-6L 6M	30258
3	VIDRIO DERECHO CABINA	37453	29	CONJUNTO SOPORTE MANOMETRO	37621
4	MOTOR TERGI ITAL. 74º 12V	38175	30	MANOMETRO ISOMETRICO 0-25	15369
5	BRAZO PANTOGRAFO 855MM	38176	31	BOCA DE CARGA - LIMPIAPARABRISAS	38847
6	ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS - 100CM	38177	32	MANGUERAS DE A/AC	38854
7	PARABRISAS CABINA	37448	33	MANGUERAS DE A/AC	38855
8	ALFOMBRA CABINA MAP 3	38164	34	SPRINGAS 200N 245MM TECHO (621200825)	38184
9	VIDRIO TRASERO IZQ CABINA	37450	35	CONJ BISAGRA (706M1M145)	170545
10	LUNETA TRASERA CABINA	37449	36	ELECTRO	38830
11	VIDRIO TRASERO DER CABINA	37451	37	PALETA DEL VENTILADOR	38846
12	VIDRIO PUERTA IZQ CABINA	37452	38	ANTENA EN GOMA CABINA MAP 3	38172
13	BURLETE PUERTA-VIDRIO 8506	38186	39	MOTOR FORZADOR	38853
14	MANIJA EXTERNA MG 1	38182	40	TERMOSTATO	38852
15	SILENTBLOCK CABINA	37731	41	MANITOS PORTA VIDRIO	38699
16	EQUIPO AIRE ACONDICIONADO	38707			
17	CHAPA SUJECION FILTRO ASPIRACION AC	38137			
18	FILTRO DE CARBON 500X100X110	38180			
19	CONDENSADOR TECHO	38708			
20	TAPA EQUIPO DE A/AC	38709			
21	FILTRO ACUMULADOR A/AC	38135			
22	TANQUE C.1P 1,2 LT 12V MG1	38173			
23	BOMBA LIMPIA PARABRISAS	38710			
24	MODULO ELECTRONICO A/A	38583			
25	CONJ MANOMETRO DE PRESION	169699			
26	ANTENA GPS	30258			



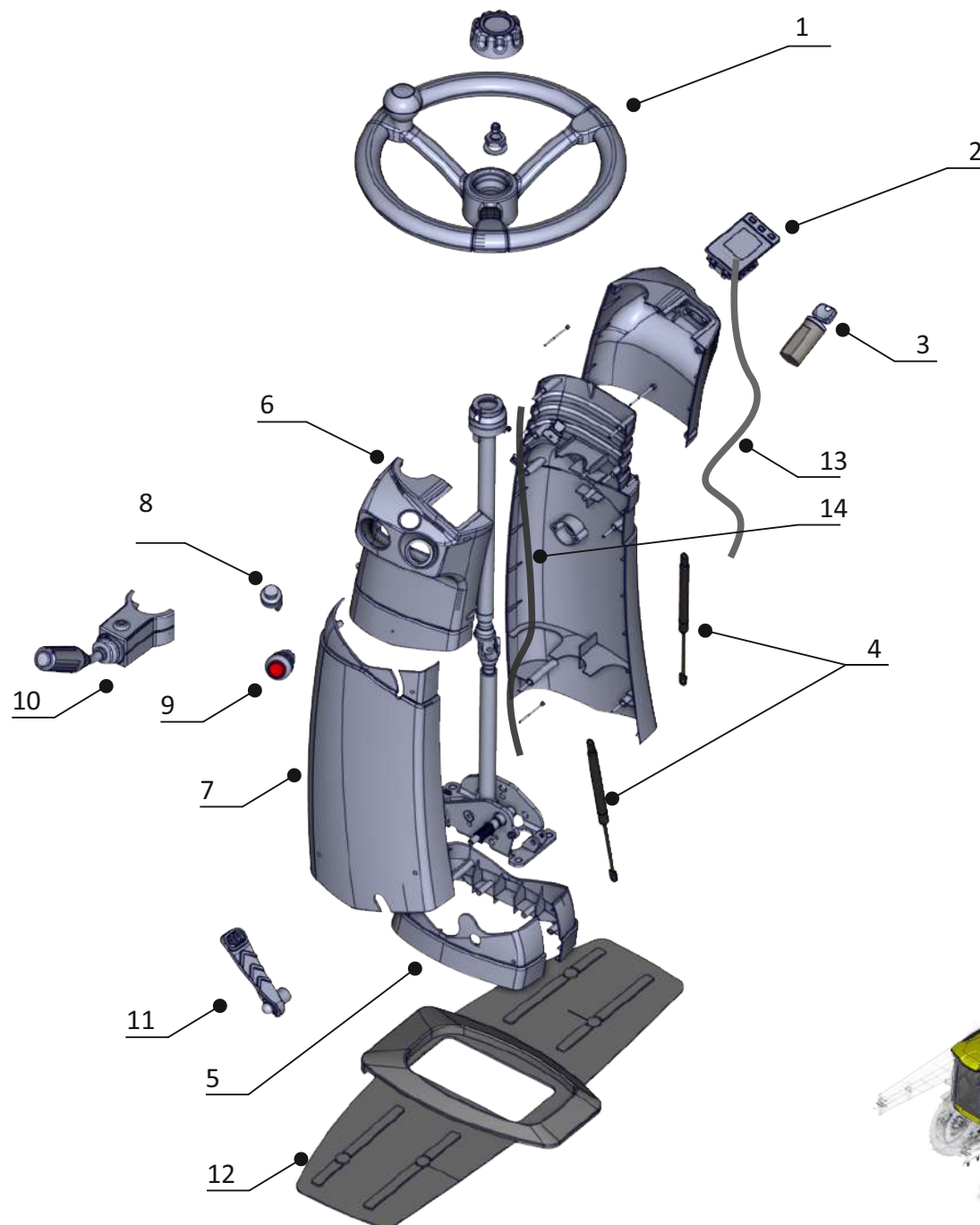
Cabina (accesorios e instrumental)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	JOYSTICK ARAG EXPLORER	37875	26	PUERTO USB CABINA	38584
2	ACELERADOR DE MANO	38482	27	TOMA 12V CABINA	38585
3	PLASTICO SUPERIOR CONSOLA PS MAP 3	38602	28	CABLEADO CONSOLA ARAG	38600
4	PLASTICO INFERIOR CONSOLA PS MAP 3	38603	29	CABLEADO BASICO FUJITSU	38601
5	TECLA BBA CARGA/PULVER CONSOLA ARAG	38622	30	TAPA PORTA OBJETO CONSOLA	38605
6	TECLA LUZ DEL TECHO CONSOLA ARAG	38623	31	BISAGRA TAPA CONSOLA PS	38606
7	TECLA LUZ TRAS TECHO CONSOLA ARAG	38624	32	CABLE ACCELERADOR DE MANO	38136
8	TECLA LUZ BOTOLON CONSOLA ARAG	38625	33	FUELLE	38849
9	TECLA ENCENDIDO MULLER CONSOLA ARAG	38626			
10	TECLA LIMPIA PARABRIZAS/ ZORRINO CONSOLA	38627			
11	TAPA CIEGA CONSOLA ARAG	38628			
12	TECLA FRENO ESTACIONAMIENTO CONSOLA ARAG	38629			
13	TECLA A/B CONSOLA ARAG MAP 3	38618			
14	TECLA EMBRAGUE PS CONSOLA ARAG	38619			
15	TECLA PILOTO CONSOLA ARAG MAP3	38620			
16	TECLA ESCALERA CONSOLA ARAG MAP 3	38621			
17	ZOCALO TECLAS CONSOLA PS	38607			
18	DISPLAY COLUMNNA AMA	38595			
19	CHAPA PORTA TECLAS CONSOLA PS	38604			
20	MARCO TECLAS INTERMEDIA CONSOLA PS	38609			
21	TERMINAL MULLER TOUCH 1200	35653			
	TERMINAL MULLER TOUCH 800	35552			
22	PLAFON 12V MG 1	38193			
23	TOBERA DE VENTILACION	38723			
24	RECEPTOR MULTIMEDIA CON USB	37547			
25	CONTROL A/A CABINA	38582			

Mecanica



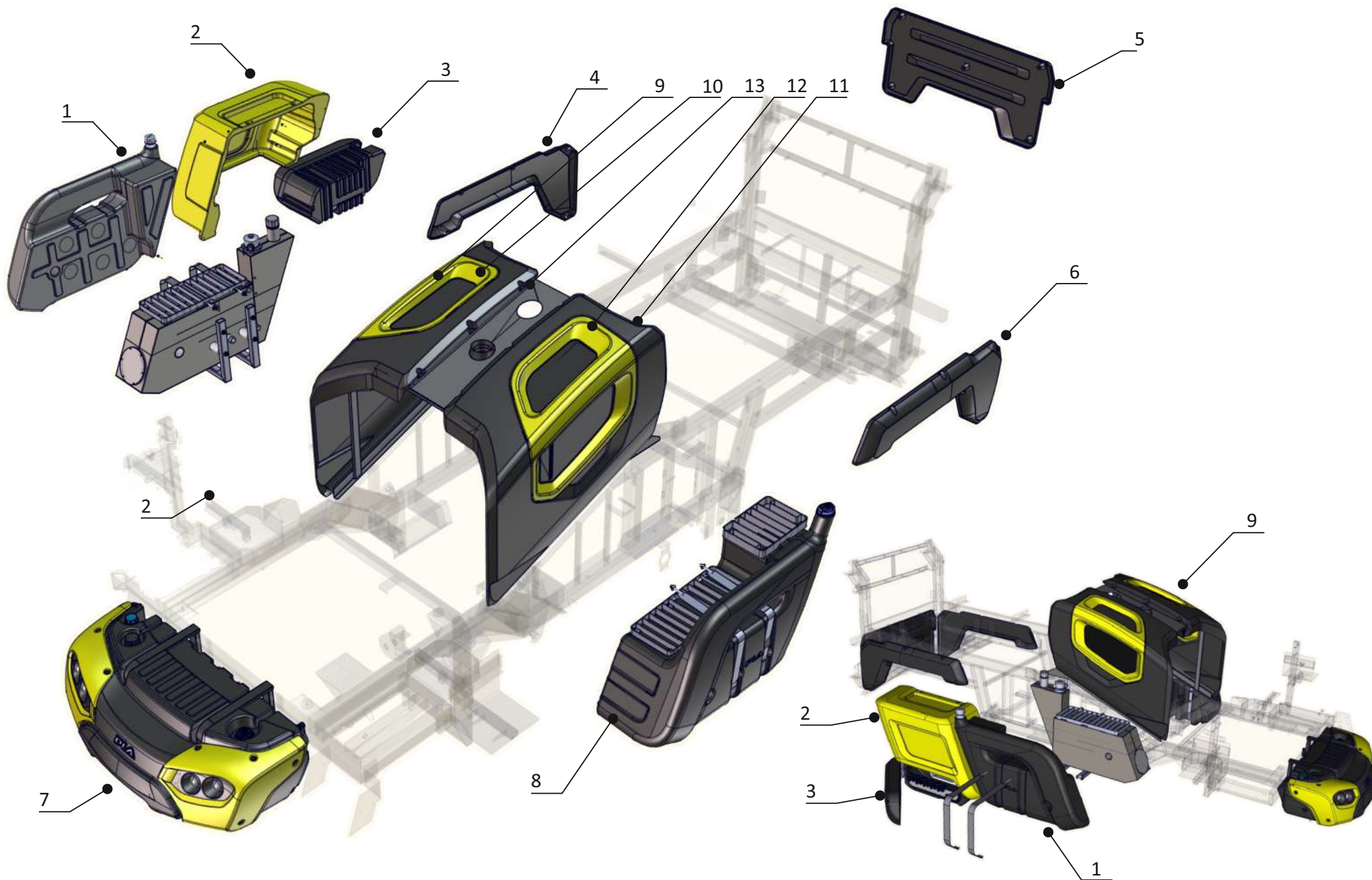
Power shift



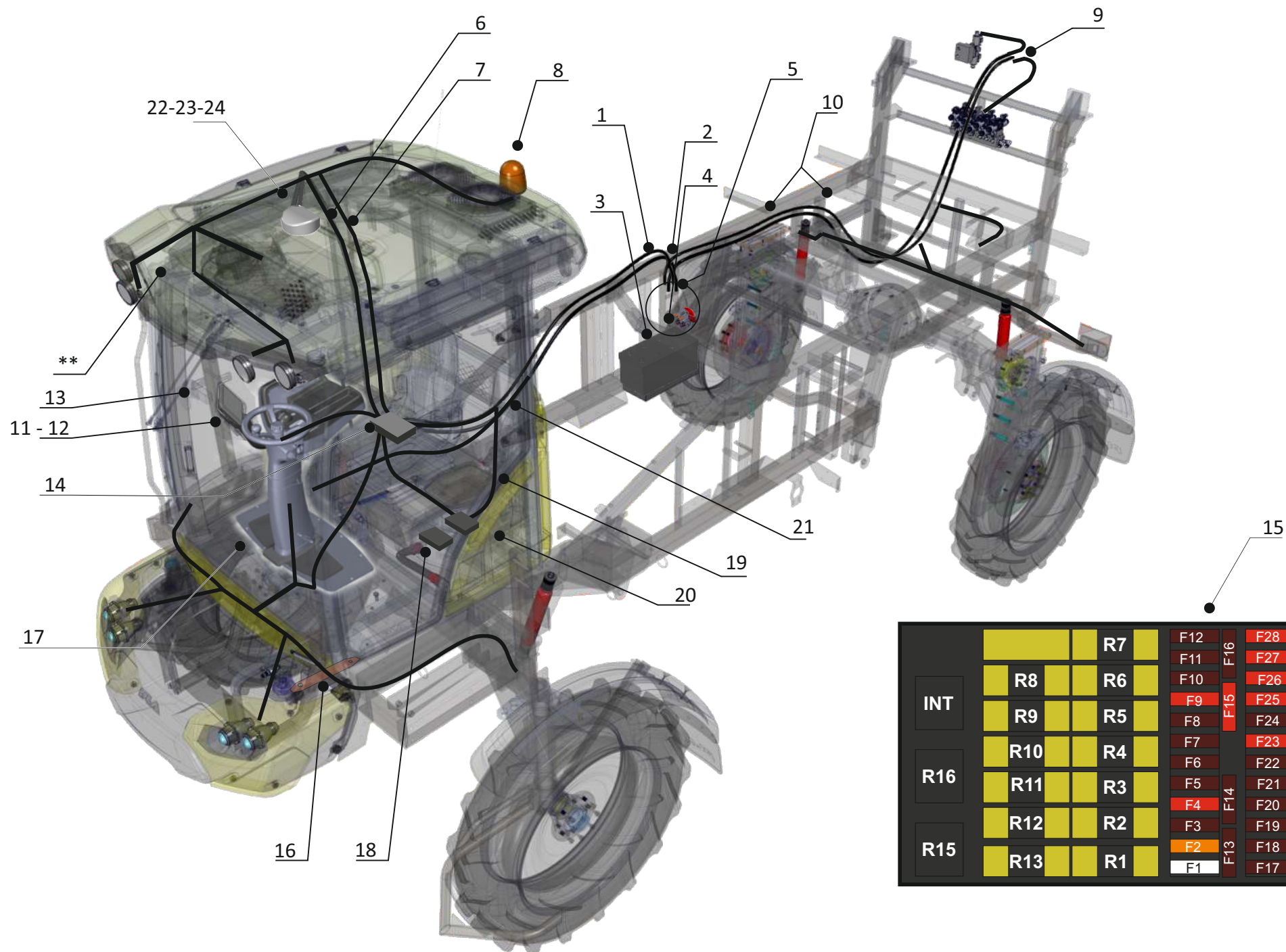


Cabina (Columna de direccion)

[illegible]



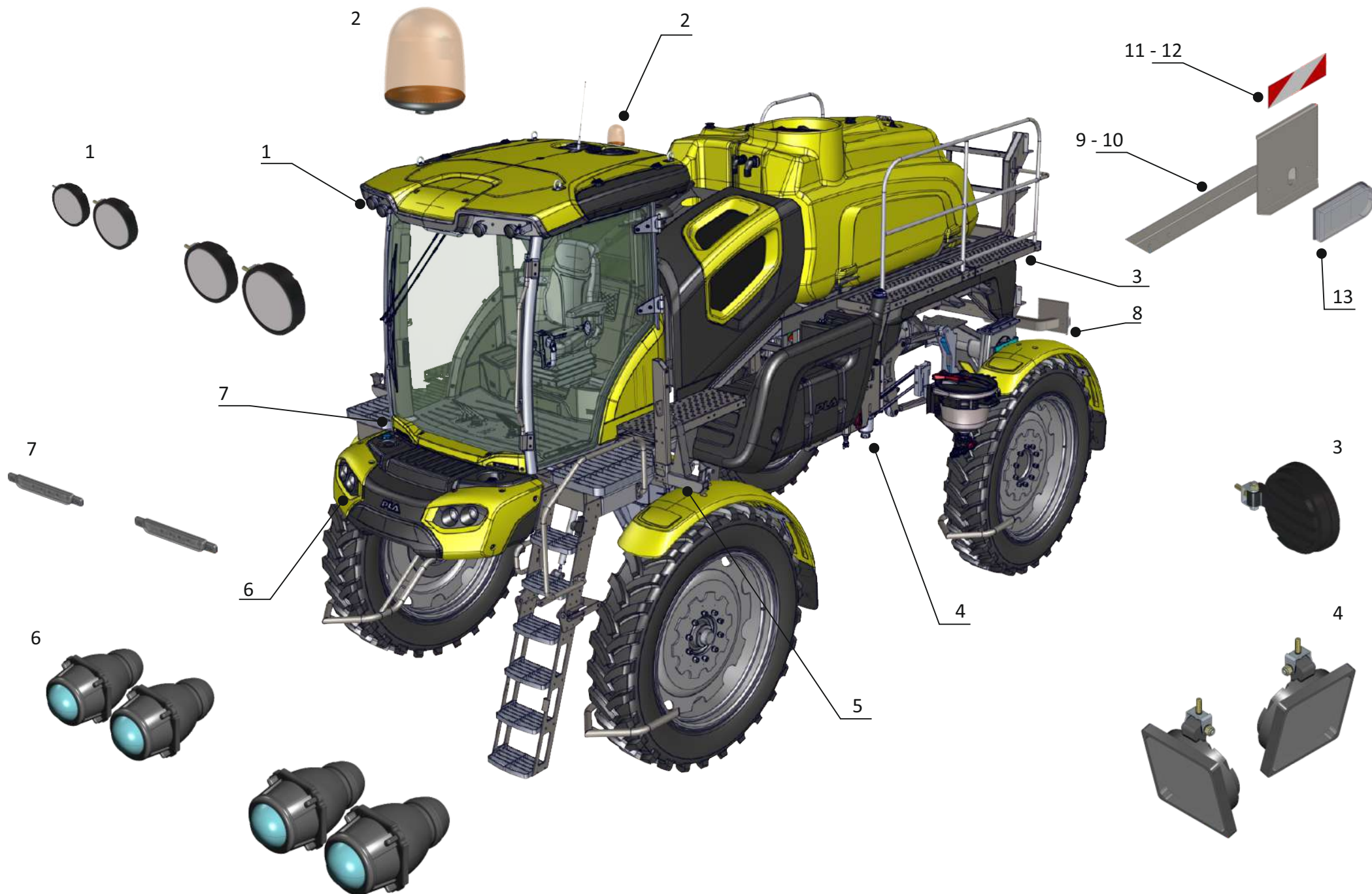
MAP III 3300 - Dicembre 2016



			R7		F12		F28		
			R8		F11	F16	F27		F43
			R6		F10		F26		F42
INT			R9		F9	F15	F25	F31	F41
			R10		F8		F24		F40
			R11		F7		F23		F39
R16			R12		F6		F22		F38
			R13		F5		F21		F37
			R1		F4		F20		F36
					F3		F19		F35
R15					F2		F18		F34
					F1		F17		F33

Circuito electrico

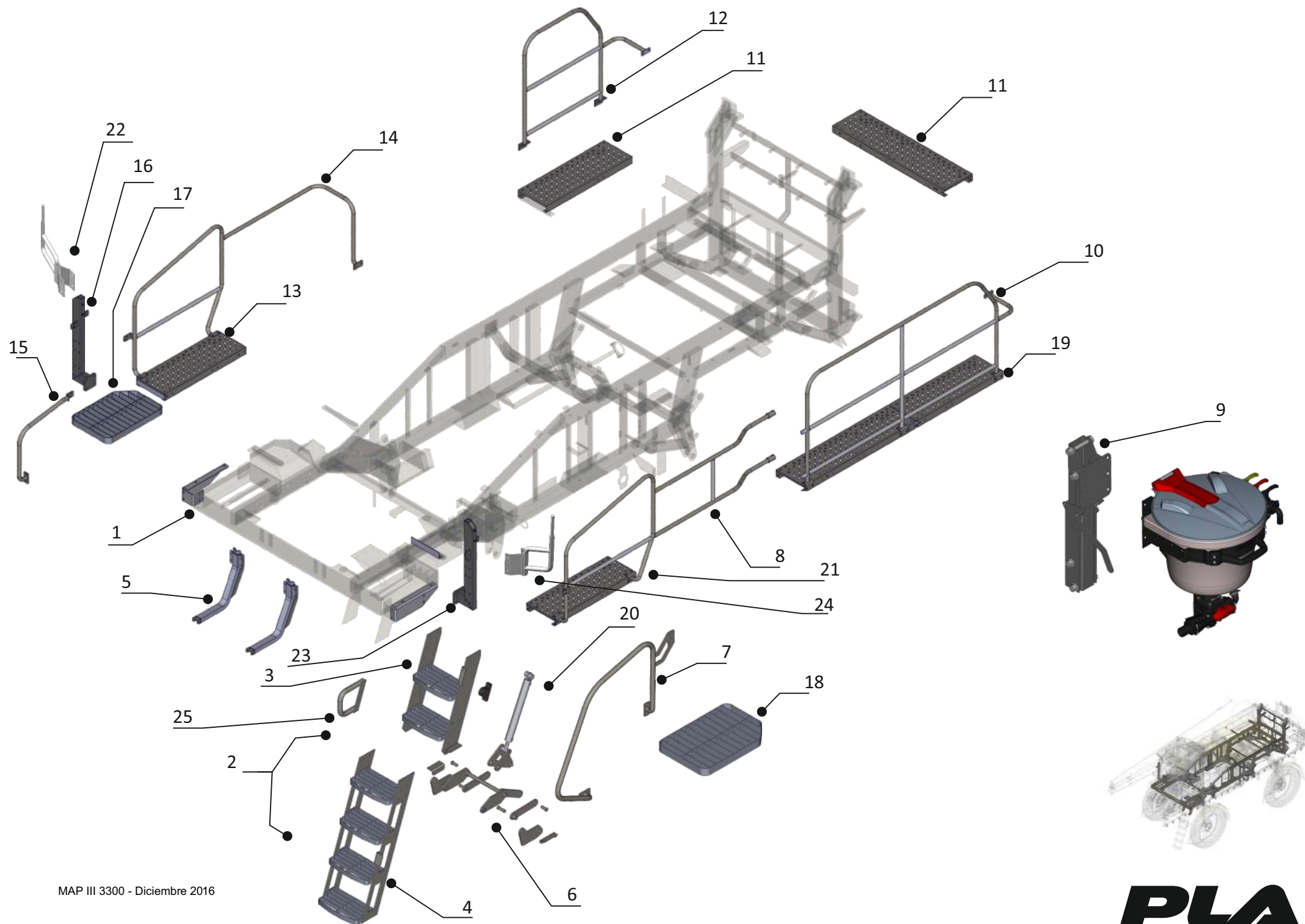
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CHICOTE ALIMENTACION A CABINA	169840	19	CABLEADO BASICO FUJITSU ECO	29533
2	RELÈ CONTACTO (CHANCHITO)	12618	20	FUJITSU ECU	29532
3	BATERIA	17362	21	ARNES PARA FUJITSU EN CABINA	36816
4	CORTACORRIENTE NOSSO EXTRA PESADO SXBA	30850	22	ANTENA MULLER NOVATEL AG-STAR C/CABLE	30258
5	MEGAFUSIBLE 200 A - SOPORTE	38850	23	CABLE ANTENA NOVATEL	35568
6	CABLEADO BAJO TECHO CABINA MAP 3	38586	23	ANTENA MÜLLER D-GPS/GLONASS SMART-6L 6M (CON CORRECCIÓN)	35553
7	CABLEADO TECHO CABINA COMPLETO	38587			
	CABLEADO CABINA INTERIOR	""			
8	BALIZA GIRATORIA	38550			
9	KIT CABLES HID. JOYSTICK ARAG - A MANIFOLD 7	37080			
10	KIT CARRO MAQUINA - CABLEADO AMA	169482			
	CABLEADO TROMPA	169482			
	CABLEADO PRE-TROMPA	""			
	CABLEADO CUERPO PARTE CENTRAL	""			
	CABLEADO CUERPO TRASERO	""			
	CABLEADO MOTOR	""			
	CABLEADO POTENCIA	""			
	RAMAL LUCES TRASERAS	""			
11	TERMINAL MULLER TOUCH 800	36602			
12	TERMINAL MULLER TOUCH 1200	35552			
13	BARRA DE LUCES TRACK LEADER II	27613			
14	FUSIBLERA CUERPO	36650			
15	DISPOSICION FUSIBLERA CABINA MAP 3	37883			
16	BRONCE DE MAZA	38832			
17	BOCINA	17273			
18	RCU PICCOLA	37877			





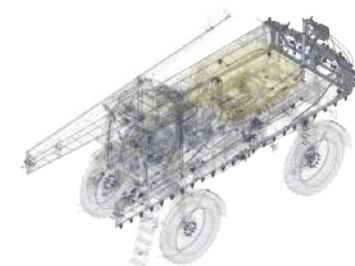
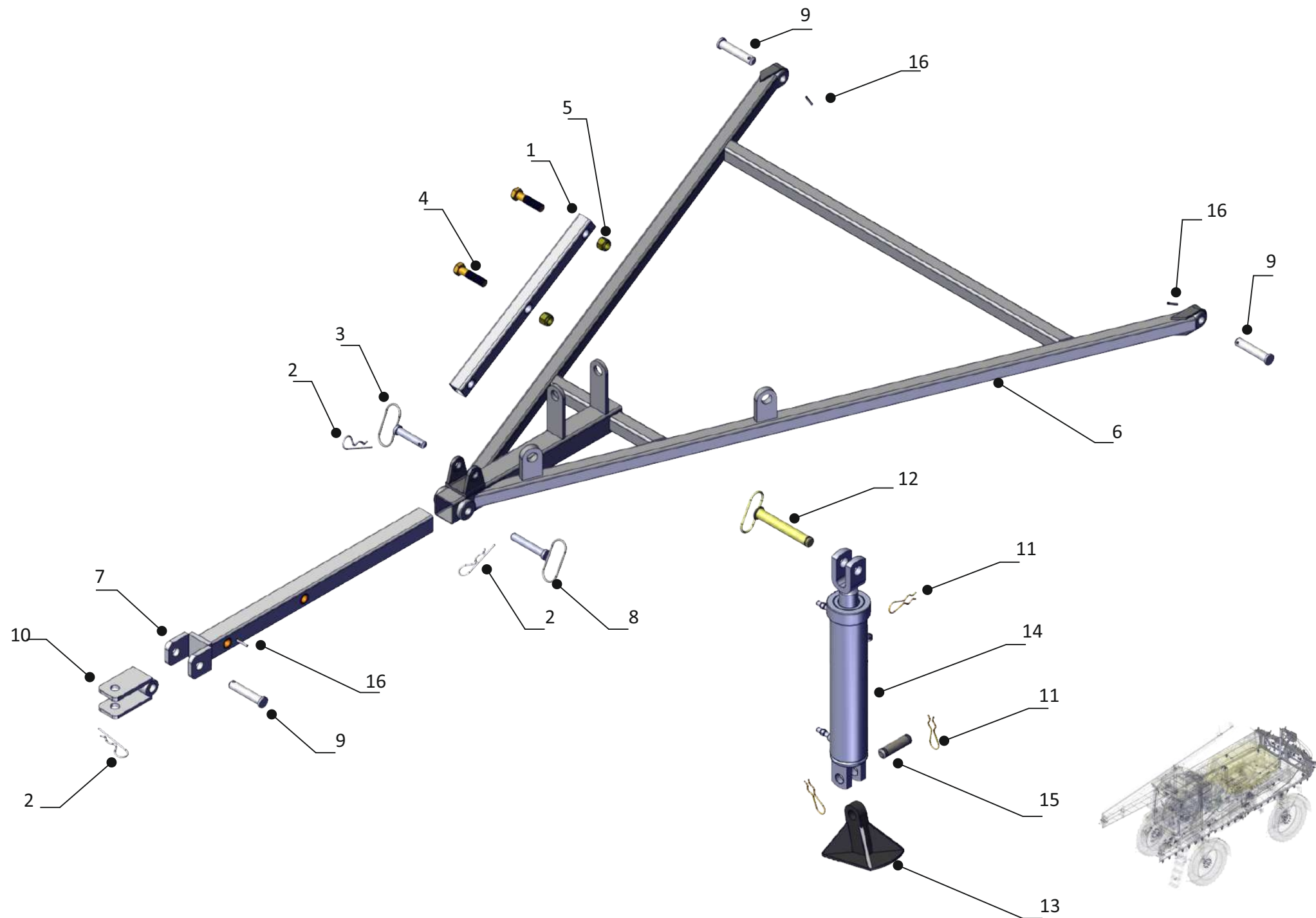
Luces, balizas y kit nocturno

[illegible]



Barandas, escalera y pasarelas

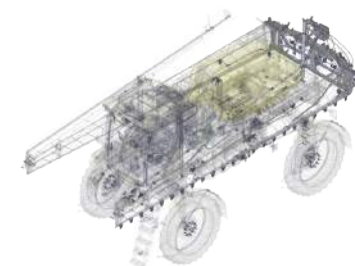
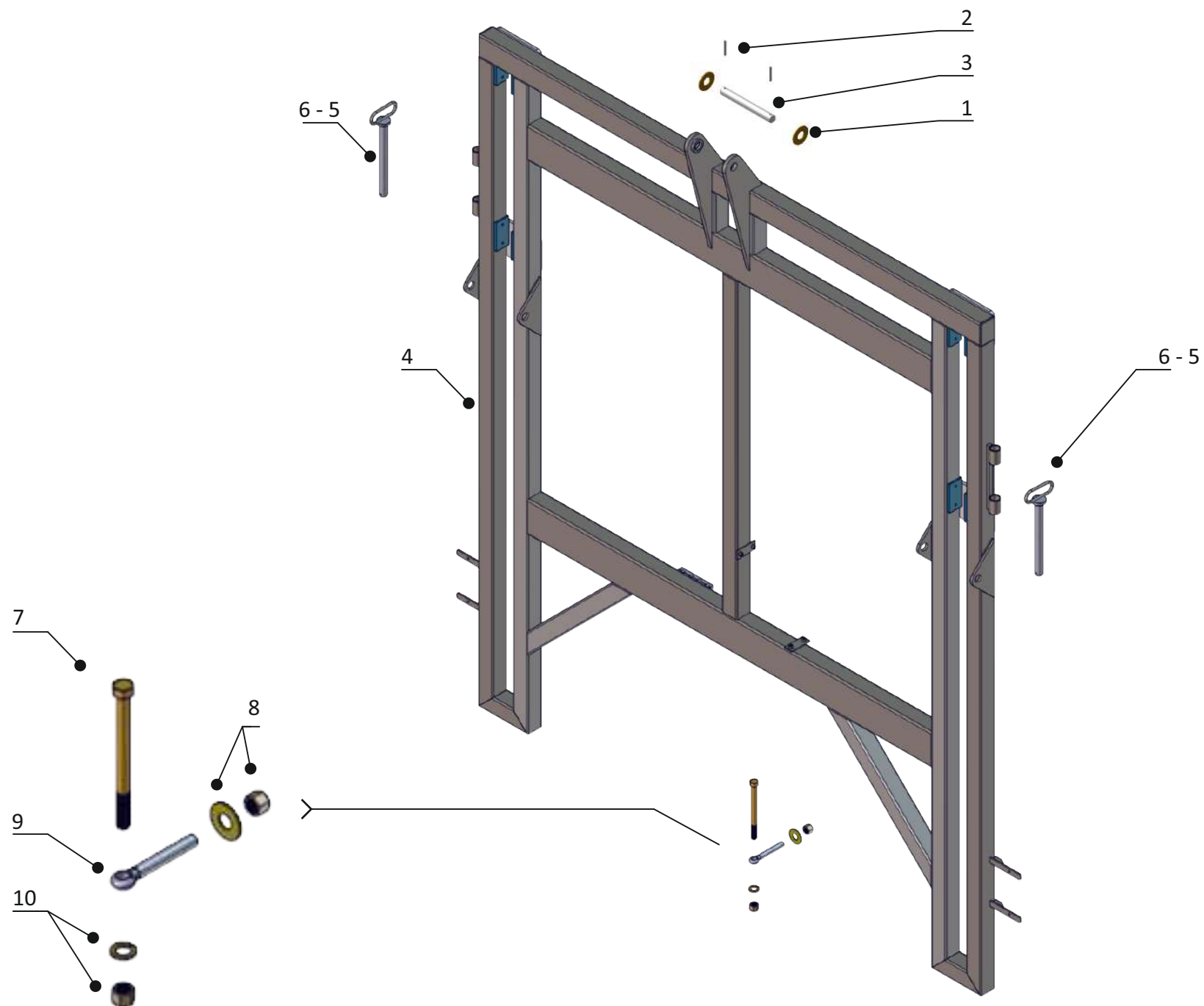
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJ SOLD CHASIS 3600 UNIFICADO	169207			
2	CONJ ESCALERA ARMADA 3600/4100	169294			
3	CONJ ESCALERA FIJA	167780			
4	CONJ ESCALERA MOVIL	167781			
5	CONJUNTO SOPORTE TROMPA	169332			
6	CONJ BIELA ESCALERA MOVIL NUEVA	167782			
	CONJUNTO EJE PIVOT NUEVO	169296			
7	CONJ BARANDA ESCALERA/PASARELA IZQ	169297			
8	CONJ BARANDA IZQ TANQUE COMBUSTIBLE 3300	169299			
9	CONJ. SOP CONO MEZCLADOR ARAG	164930			
10	CONJ BARANDA TRAS IZQ	168037			
11	PASARELA PUNZONADA MAPIII (L 1000)	36034			
12	BARANDATRASERA DERECHA	37201			
13	PASARELA DELANTERA DER	36944			
14	BARANDA DELANTERA DERECHA	37133			
15	CONJ BARANDA DELANTERA DERECHA	169301			
16	CONJ SOPORTE DER. DESCANSO ALA FIJO	169283			
17	PELDAÑO ALUMINIO CORTO TANQUE	36766			
18	PELDAÑO ALUMINIO LARGO TANQUE	36768			
19	PASARELA PUNZONADA MAPIII (L 1300)	36035			
20	CILINDRO ESCALERA (2016)	36214			
21	PASARELA DELANTERA IZQ	36943			
22	CONJ SOLD SOPORTE ESPEJO DERECHO	170502			
23	CONJ SOLD SOPORTE ESPEJO IZQUIERDO	169523			
24	CONJ SOPORTE IZQ. DESCANSO ALA FIJO	169284			
25	CONJ BARANDA CORTA ESCALERA NUEVA	167790			





Lanza de remolque

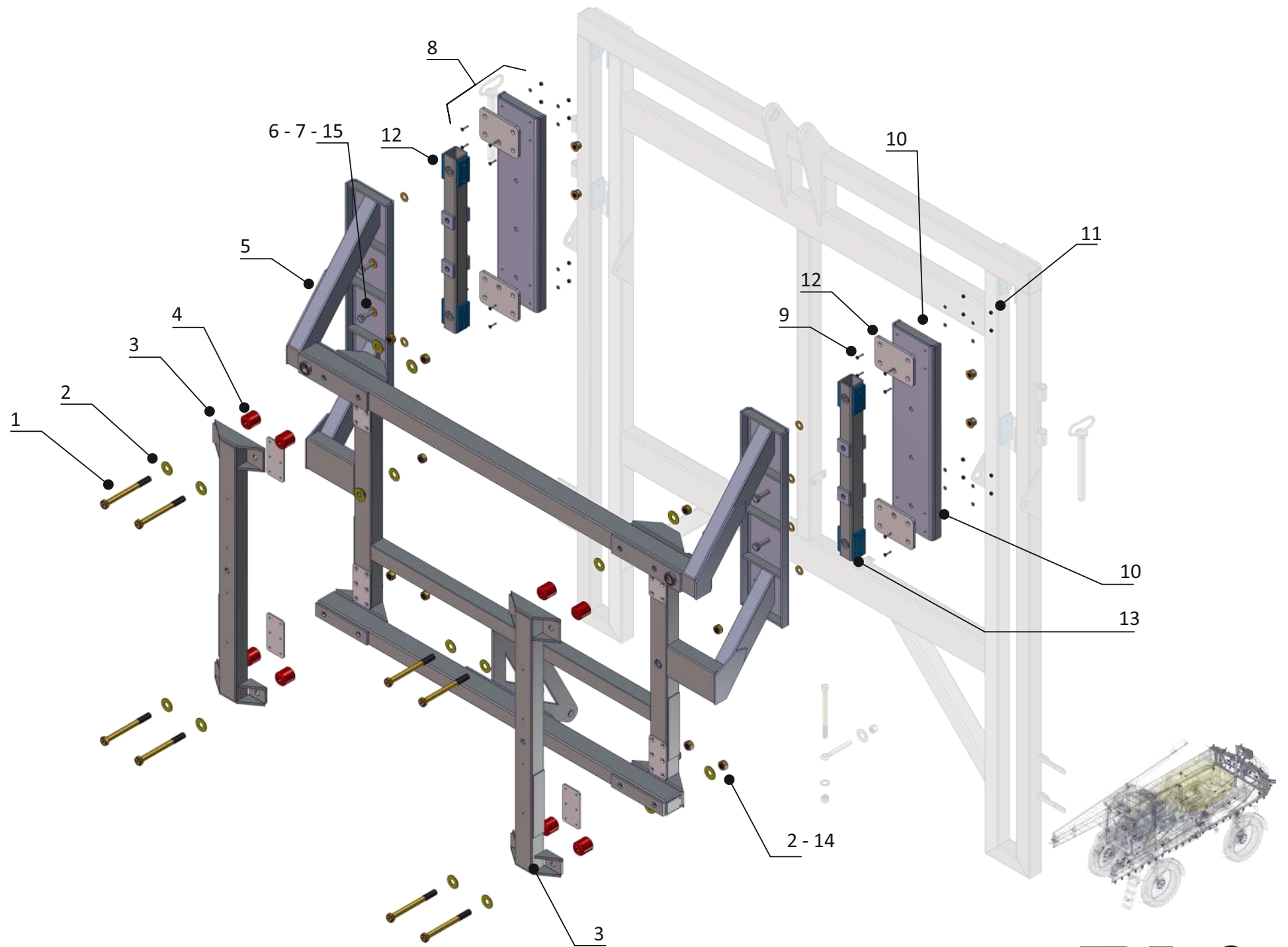
[illegible]





Botalón (soporte)

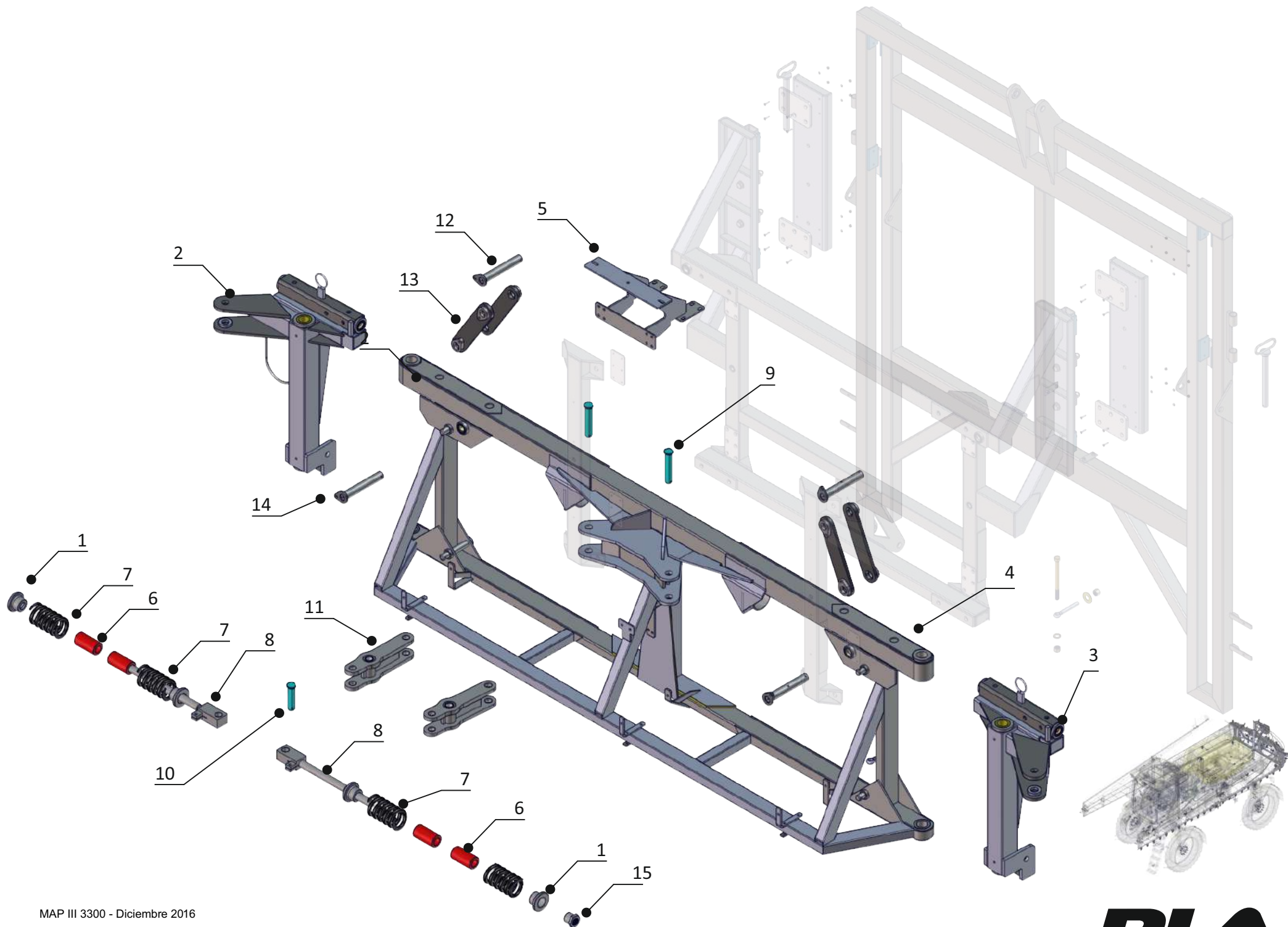
[illegible]





Botalón (fijo)

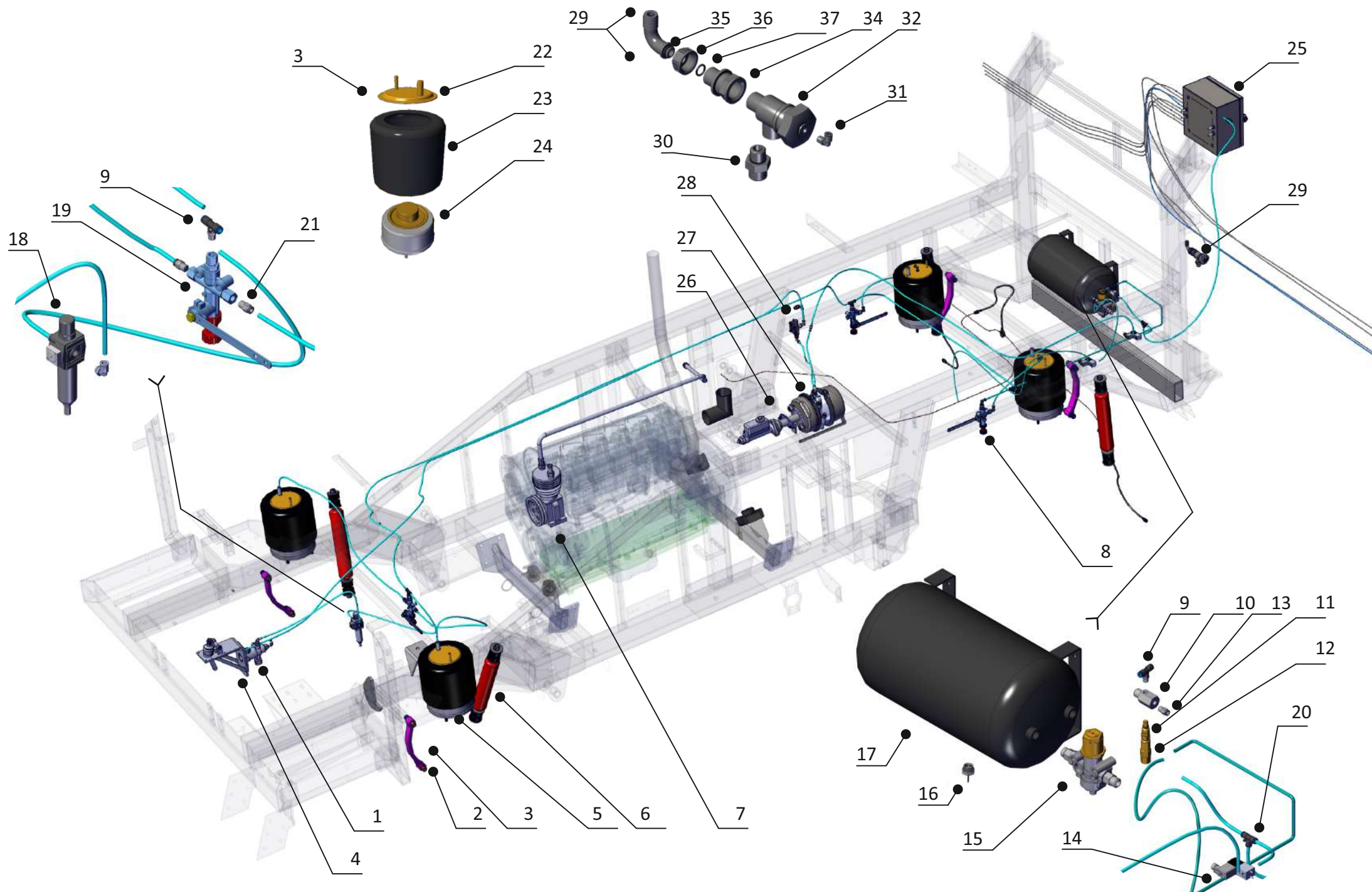
[illegible]





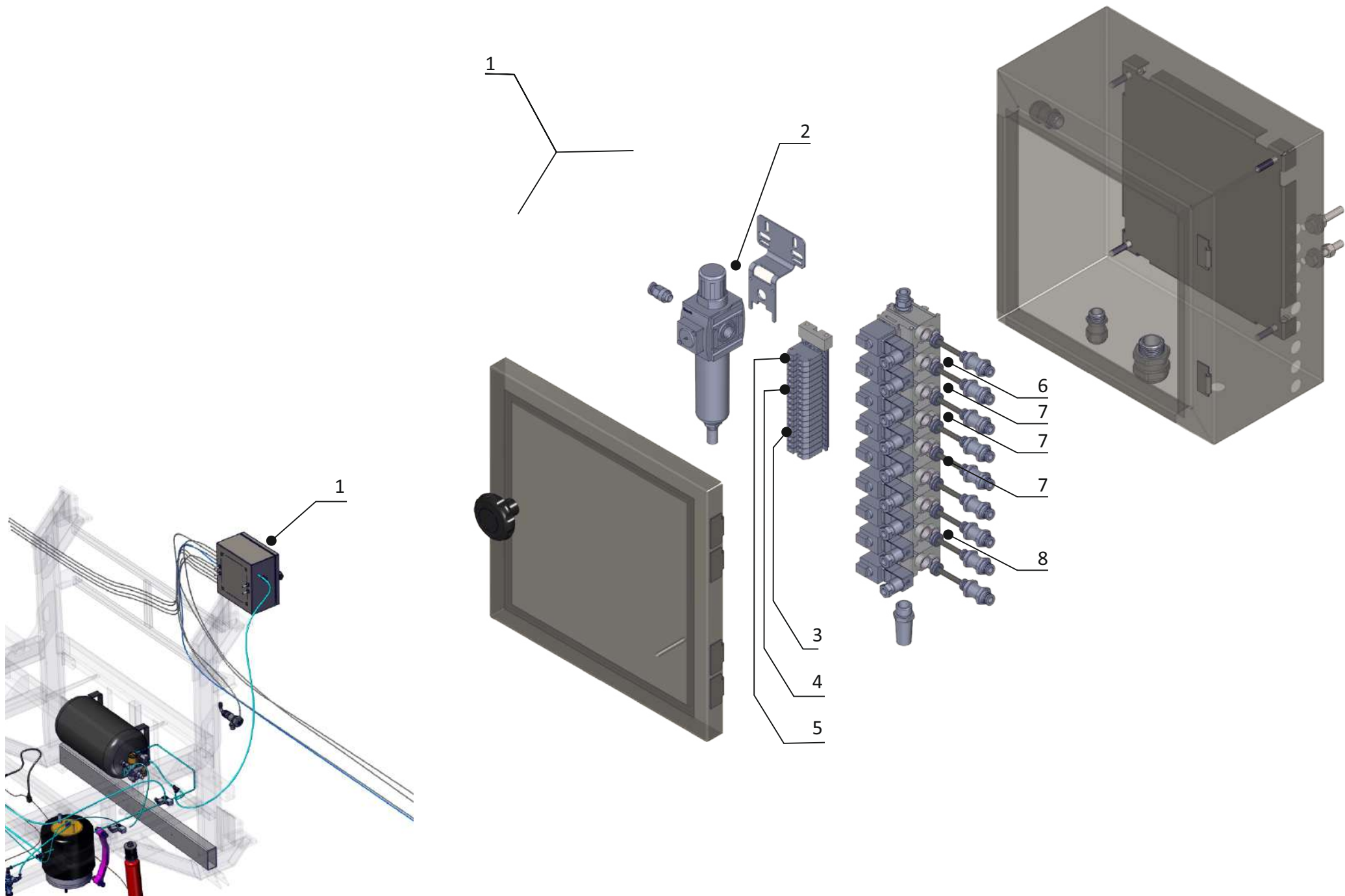
Botalón (basculante)

[illegible]

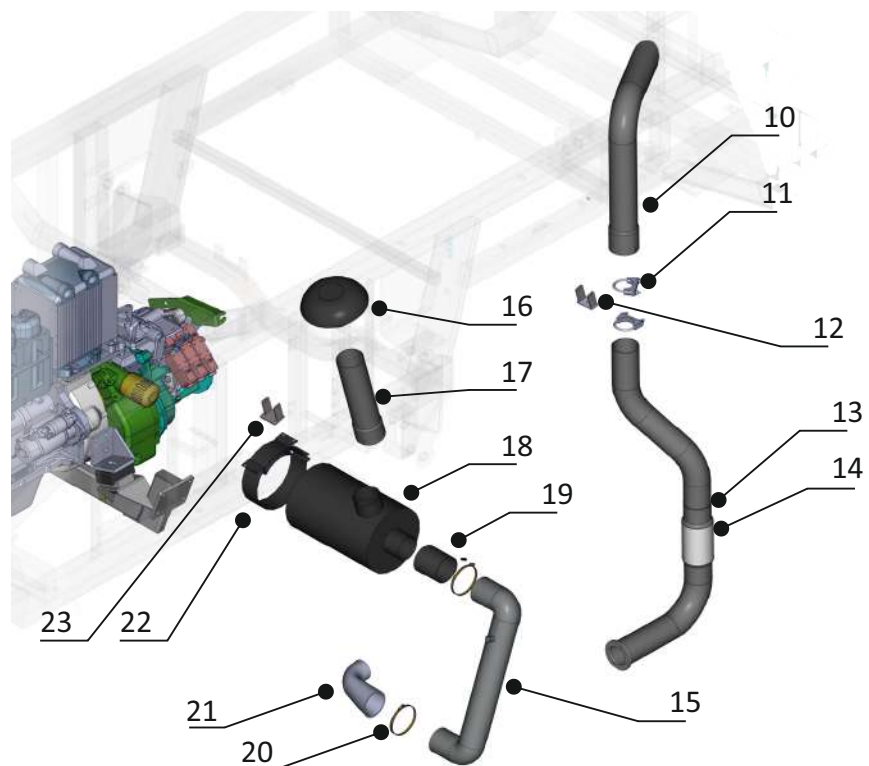
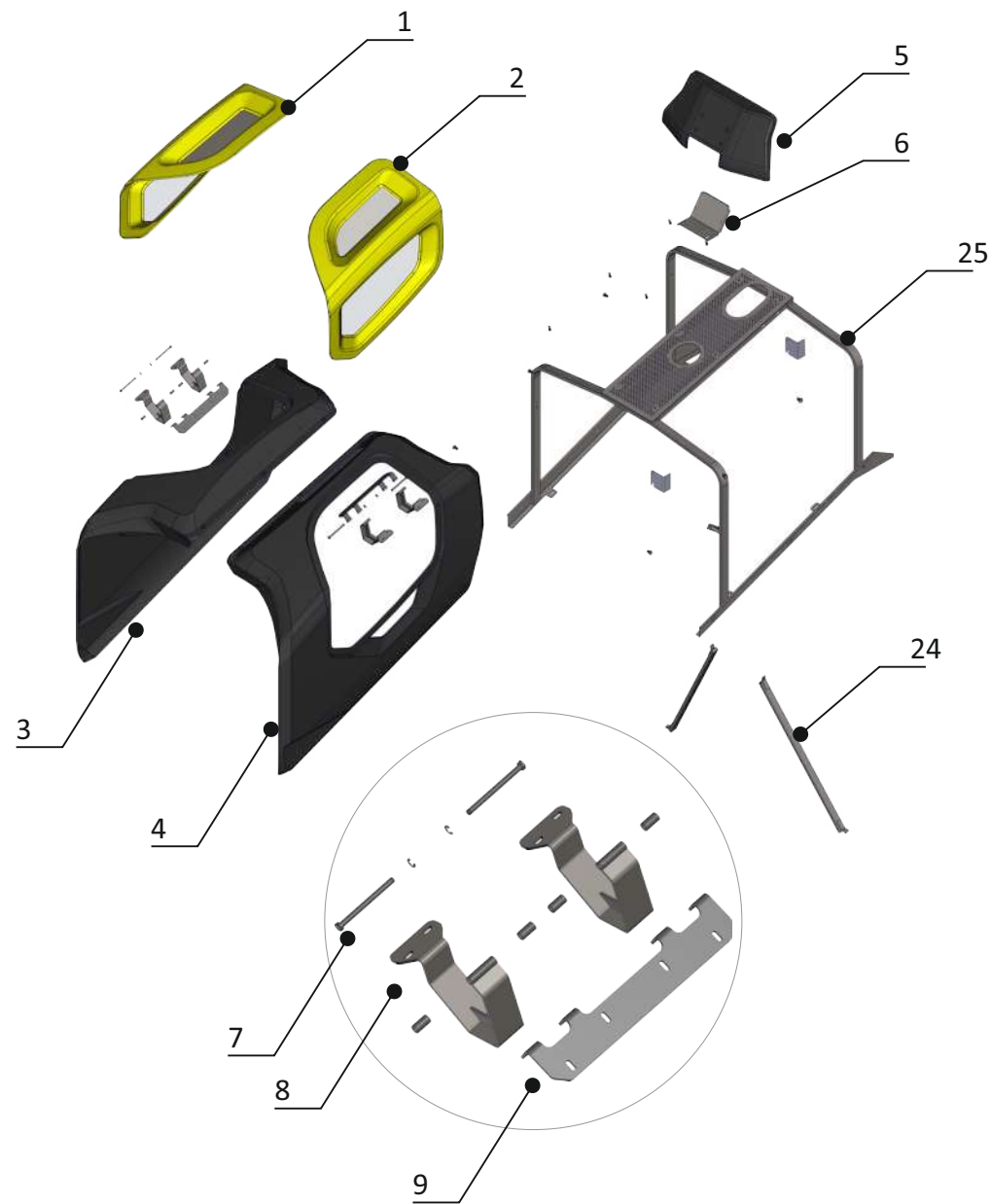


Sistema neumático

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	VALVULA PARA PEDAL FRENO (RG R2710)	14912	27	CAMARA DE SERVICIO 30 X 24.9 (R3135)	14993
2	MONTAJE DE ESLINGAS TOPE DE SUSPENSION	150184	28	CONJ. VALVULA DE DESCARGA RAPIDA	159889
3	ESLINGA PLANA FIBRA SINTÉTICA (370MM)	28663	29	CONJUNTO VALVULA NEUMATICA	28709
4	PEDALERA DE FRENO P/VALV (PF005154Z)	38481	30	REDUCCION M-M 3/4 NPT - 1/2 BSP INOX.	29514
5	PULMON FERVIAIR 06-4720 RAC	14743	31	RACORD RAPIDO QSL-1/8-6 (ART 153046)	28972
6	AMORTIGUADOR 10438/6 PP. 650 KG. SACHS	18472	32	VALVULA NEUMATICA	29519
7	COMPRESOR KNORR II1512101-70	14714	33	VALV. DE SECCION NEUMATICA (4610021)	28709
8	ARMADO VALV. REG. ALTURA TRASERA IZQ.	156132	34	MANGUITO M-H 3/4 (2452033)	28420
9	RACORD RAPIDO QST-1/4-8 (ART 153110)	14791	35	RACORD 90 ESP. 3/4 - TUERCA 3/4 (116320)	28421
10	DISTRIBUIDOR DE AIRE	14723	36	TUERCA 3/4" (2002030)	29422
11	ACOPLE RAP ACM 1/4 10102-04-04 (CUERPO B)	22032	37	O-RING 2,62X13,10X18,34 VITON(G10031V)	15243
12	NIPLE ESC.MANG.ANE 1/4" 10101-04-04	22033			
13	RACOR RAPIDO QS-1/4-8 (ART 153005)	14789			
14	CONJ. VALVULA DE ALTA/BAJA	160040			
15	CONJ VALVULA GOBERNADORA	150255			
16	VALV DRENAJE MANUAL 25/85380	14722			
17	TACHO DE AIRE	14716			
18	FILTRO REG. AS1 G1/4" C/MR (R412014646)	34836			
19	ARMADO VALV. REGULADORA ALTURA DEL 2850	156131			
20	RACORD RAPIDO QST-8 (ART 153130)	14792			
21	RACOR RAPIDO QS-1/4-8 (ART 153005)	14789			
22	TAPA SUPERIOR PULMON	***			
23	PULMON BAJO CARGA	****			
24	BASE PULMON	***			
25	CAJA REX ROTH SISTEMA NEUMATICO	****			
26	CONJ CAMARA DE AIRE C/BBA FRENO SIMPLE	165271			

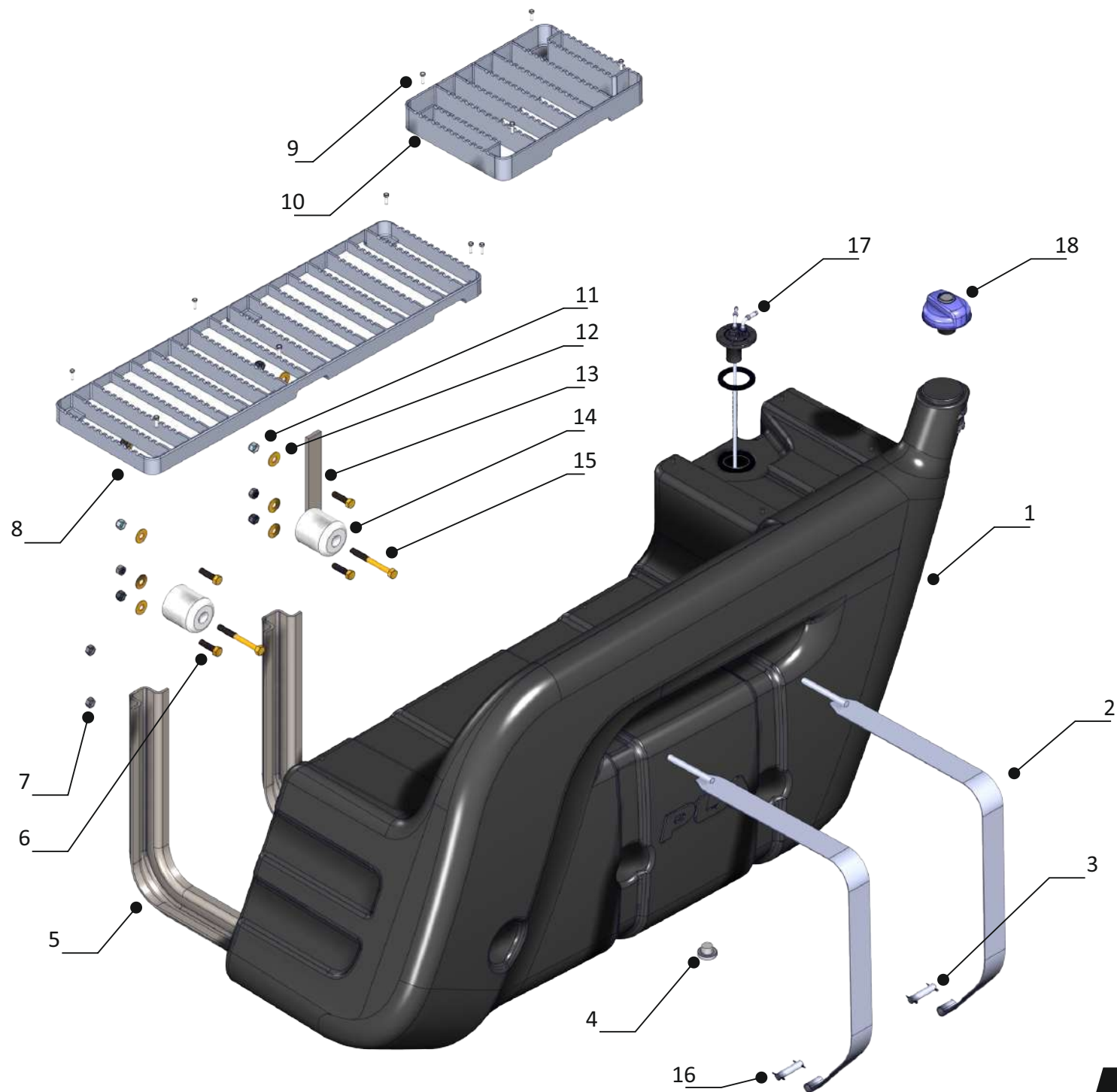


MAP III 3300 - Diciembre 2016



Admisión, escape y cobertores

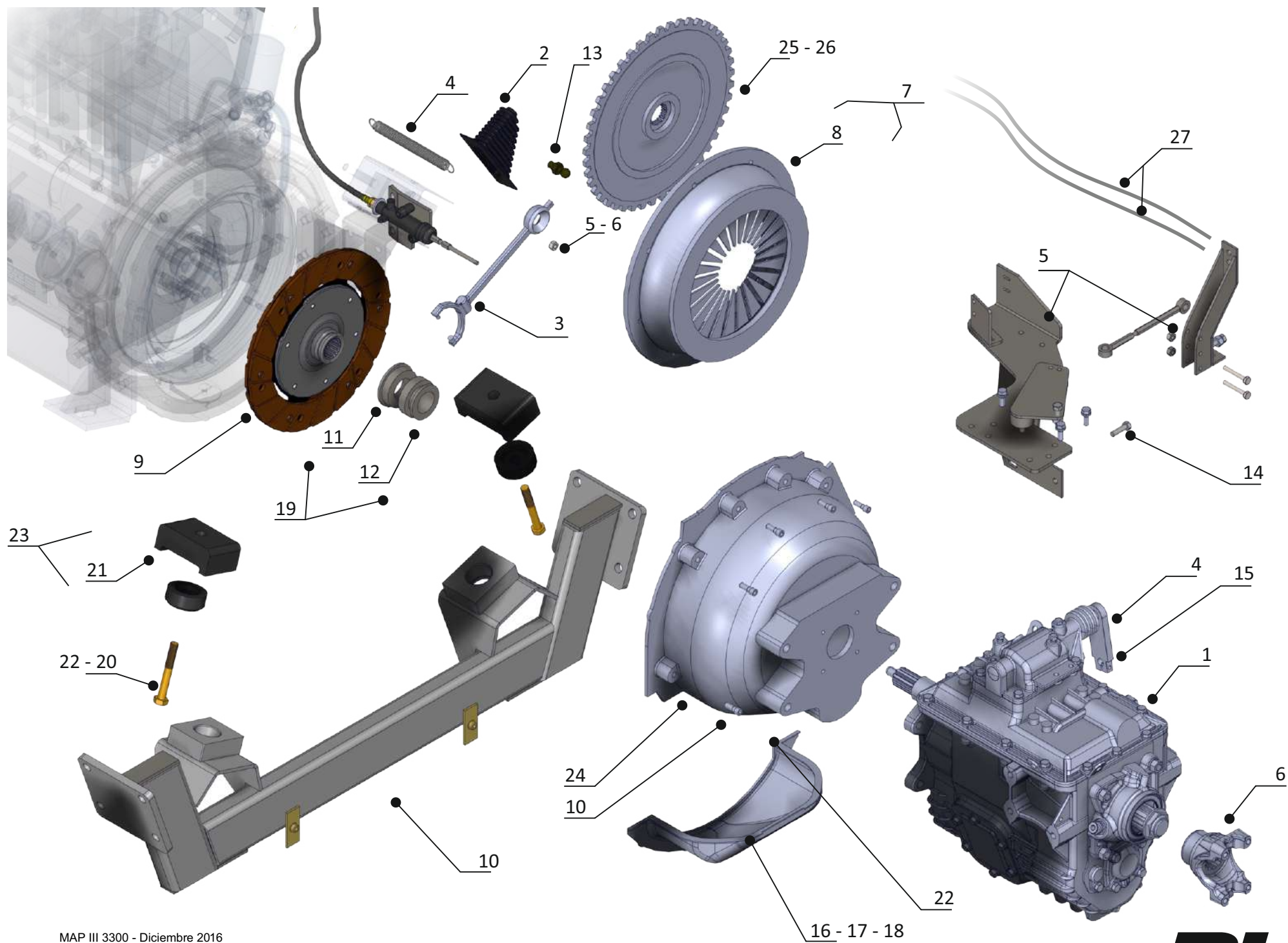
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	TAPA DERECHA CUBREMOTOR	37354			
2	TAPA IZQUIERDA CUBREMOTOR	37352			
3	LATERAL DERECHO CUBREMOTROR	37619			
4	LATERAL IZQUIERDO CUBREMOTOR	37355			
5	SOMBRERO TANQUE 2900	37618			
6	SOPORTE COBERTOR DE RACORD 2900	37571			
7	PERNO BISAGRA CUBREMOTOR	37756			
8	CONJUNTO BISAGRA MOVIL	37476			
9	CONJ UNTO BISAGRA FIJA	37475			
10	COLA DE ESCAPE FULL MOTOR 140/170	20961			
11	ABRAZADERA 60 - 80	13728			
12	CONJUNTO SOPORTE RIENDA ESCAPE (2016)	169700			
13	CAÑO DE ESCAPE TRAMO 1 DEUTZ 140-155 CV	37826			
14	CAÑO DE ESCAPE TRAMO 1 DEUTZ 220/240 CV	37827			
15	CAÑO CONEXIÓN FILTRO-MOTOR	37828			
16	SOMBRERETE 4" (DEUTZ TURBO)	18308			
17	CAÑO CONEXIÓN ADMISION-FILTRO DEUTZ 140	37829			
18	FILTRO DE AIRE DEUTZ BF6L 913	18341			
19	CONEXION DE GOMA ENTRADA FILTRO	22274			
20	ABRAZADERA METÁLICA 100-120	13724			
21	CODO ADM. 90° CAÑO FILTRO A MOTOR	15098			
22	SOPORTE DE ANCLAJE KL 12	35925			
23	CONJUNTO SOPORTE FILTRO DE AIRE	169651			





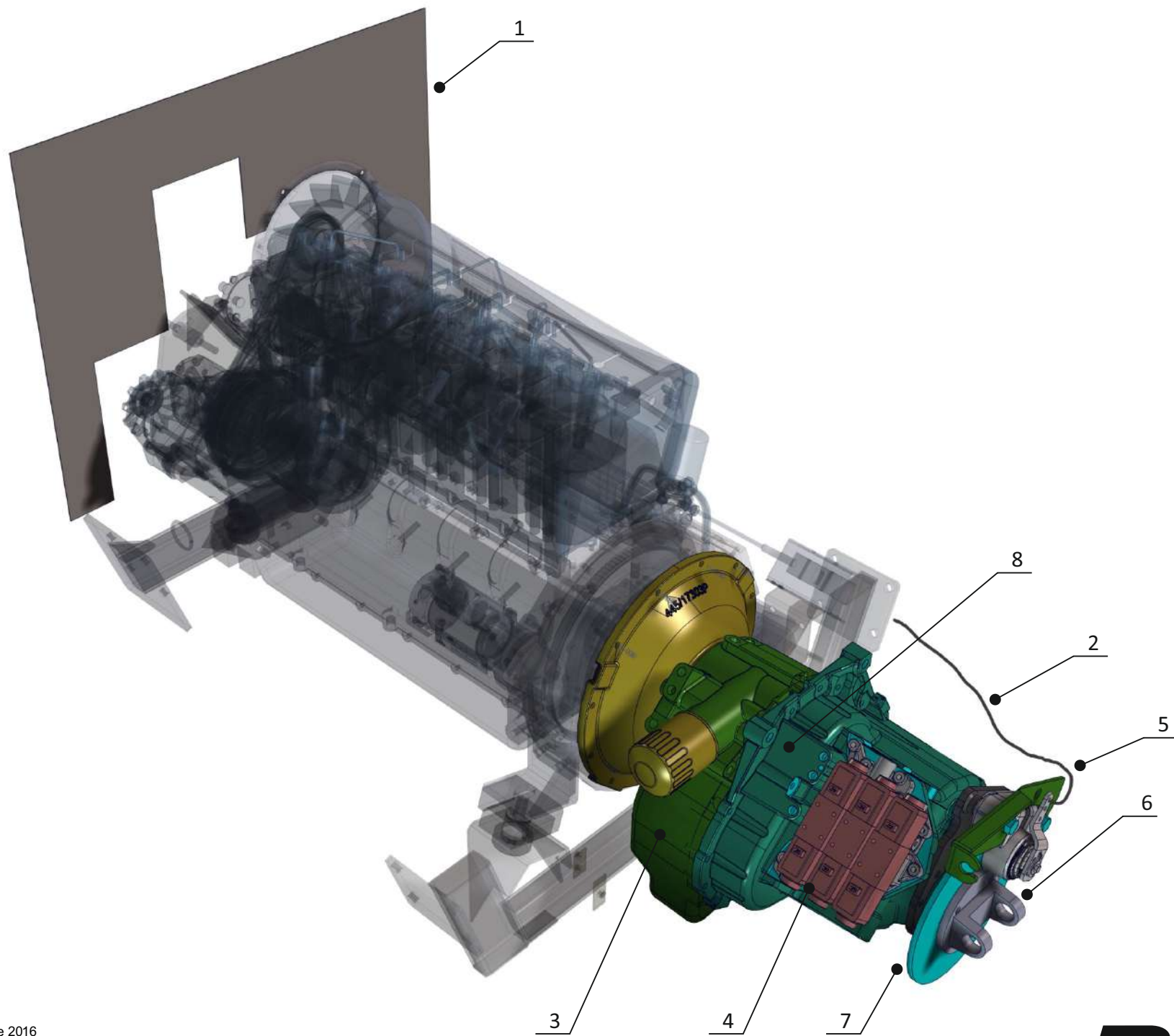
Tanque de combustible

[illegible]



Caja de velocidades y embrague mecánica

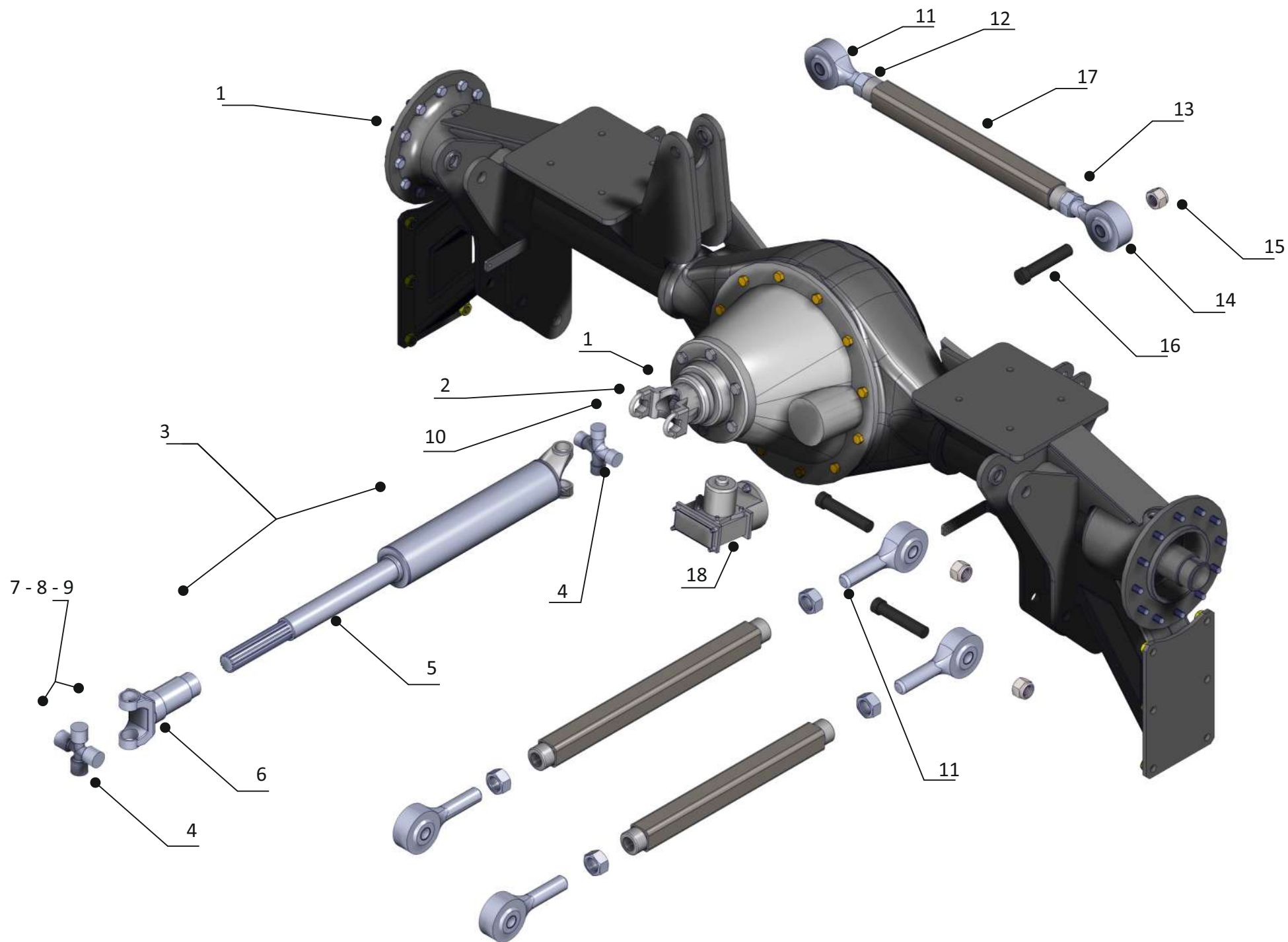
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CAJA VELOC.5 EATON FS4205 A Nº 3001440	18193	27	CABLE COMANDO 3M GENTEC(1001T000002)	37340
2	FUELLE FRENO EMBRAGUE	15053			
3	HORQUILLA EMBRAGUE E7TQ-7515-A F-100/600	18227			
4	RESORTE EMBRAGUE 41 ESPIRAS P/MAP 2003	19699			
5	ARANDELA LISA 3/8 DORADA.	13562			
6	TUERCA EXAG 3/8 W G0 5 DORADA	13040			
7	CONJUNTO EMBRAGUE (PLACA Y DISCO) 13"	18232			
8	PLACA EMBRAGUE 13"	18226			
9	DISCO EMBRAGUE 13"	18222			
10	BULÓN FORD Nº BA 10057-S2	12930			
11	CRAPODINA DE EMBRAGUE 1087	12518			
12	PORTA CRAPODINA DE EMBRAGUE CORTO	12770			
13	BOLITAS HORQ. EMBRAGUE 2282-00 F-100/600	38492			
14	BULON EX NF 9/16 x 1 1/2 G5 DORADO CON ARANDELA GROWER	13271			
15	BULÓN ALLEN W 1/4" x 1"1/2 G10 CON TUERCA AUTOFRENANTE	13188			
16	TAPA CUBREVOLANTE	13747			
17	B.C.E. W 3/8" x 1/2" G5 CON ARANDELA LISA	12973			
18	BULON EX W 1/4 x 3/4 G5 DORADO CON ARANDELA LISA	12917			
19	CONJUNTO CRAPODINA Y PORTACRAPODINA	19148			
20	TUERCA AUTOFREN. 9/16 NF G0 5	13076			
21	TACO AMORTIG. MOTOR TRAS (ROJO) SH-A-90	15075			
22	BULON EX NF 9/16 x 4 G5 DORADO	13031			
23	CONJ SOP TACO MOTOR	15012			
24	CUBREVOLANTE	12929			
25	VOLANTE MOTOR	38822			
26	BUJE DE BRONCE PARA VOLANTE MOTOR F 100/600	12811			





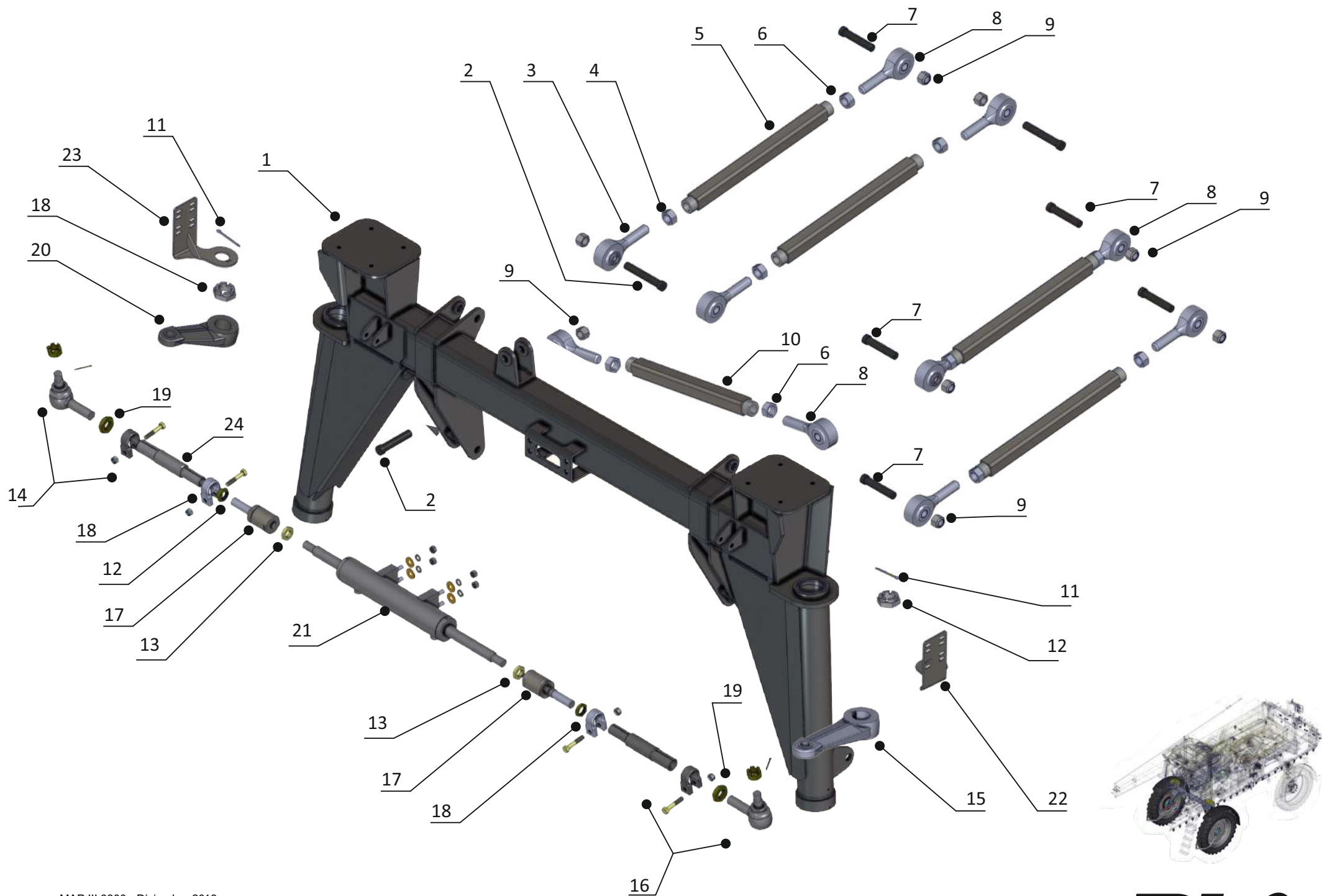
Caja de velocidades y embrague Power Shift

[illegible]



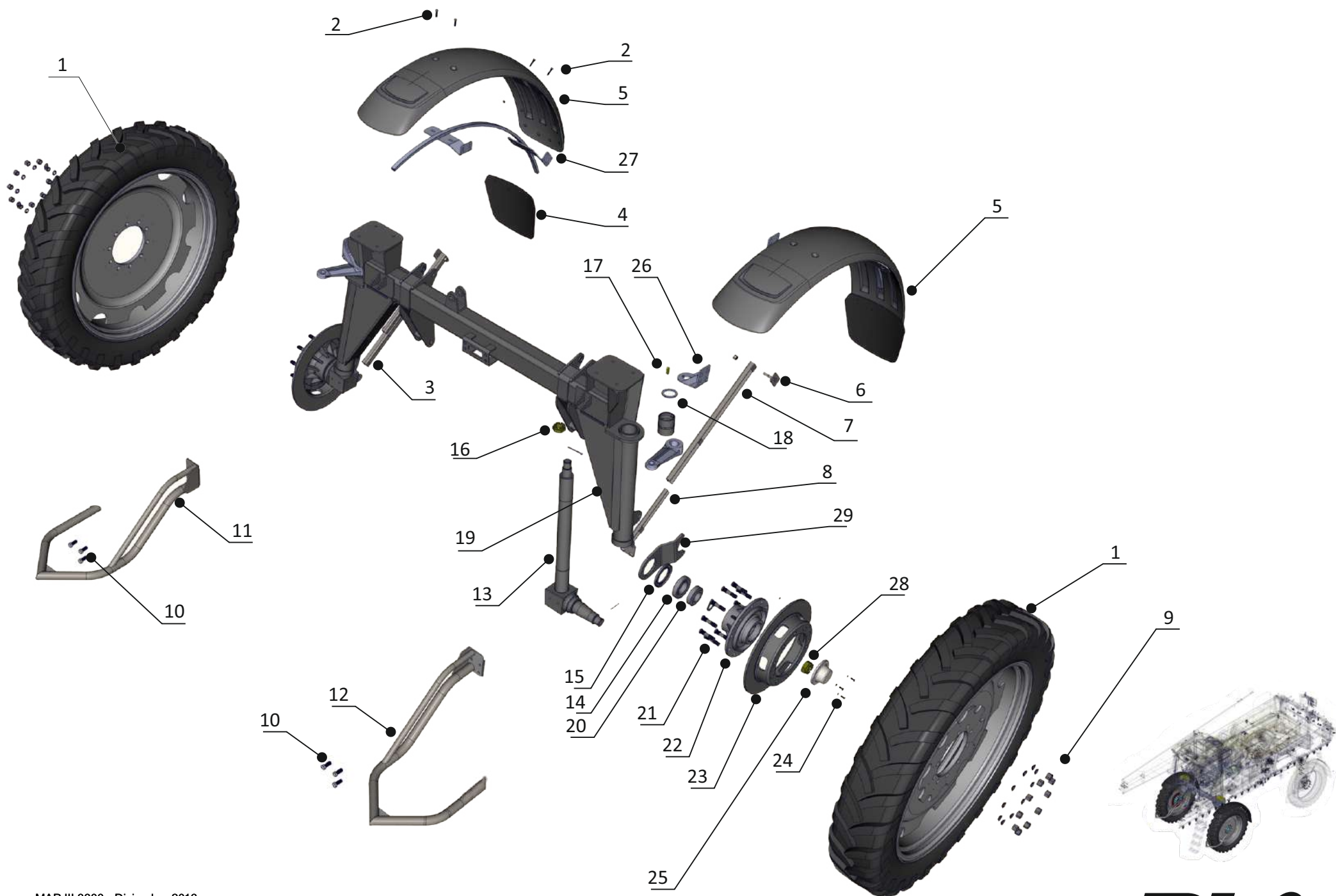
Diferencial

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJ TREN TRASERO 3600 R46 2625	169555			
	PUENTE TRASERO T2625 R46 3600	169628			
1/A	NUCLEODIFERENCIAL	27706			
1/B	TUERCA PIÑÓN CON ARANDELA PLANA BISELADA	150555			
1/C	HORQUILLA DE PIÑÓN	150555			
2	RETÉN NÚCLEO DIFERENCIAL	12632			
3	BARRA DE MANDO 3500 DEUTZ-EATON	36562			
	BARRA DE MANDO 3500 JCB 750	36562			
4	CRUCETA CRC 104 (30.2 X 106.3) CHEVROLET, FORD F600/7000	14397			
5	PUNTA ESTRIADA	151349			
	HORQUILLA FIJA	14417			
	TUBO CENTRAL	14402			
6	HORQUILLA DESLIZANTE	155051			
7	TUERCA EATON X-9	14411			
8	ABRAZADERA	14412			
9	TORNILLOS X-8-699	14413			
10	GRAMPA 2563 (3/8" NF) DE CRUCETA 5 - 10 (FORD/CHEVROLET)	35101			
11	ROTULA DER. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29841			
12	TUERCA EXAGONAL W 1"1/4 12 HPP DERECHA	18589			
13	TUERCA EXAGONAL W 1"1/4 12 HPP IZQUIERDA	18588			
14	ROTULA IZQ. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29842			
15	TUERCA AUTOFRENANTE 1" NF	13098			
16	PERNO PARA RÓTULA	19461			
17	CONJ TENSOR TRANSVERSAL TRASERO	18861			
	CONJ TENSOR TRANSVERSAL DELANTERO	18860			
18	MOTOR DE ALTA/BAJA NEUMÁTICO	18451			



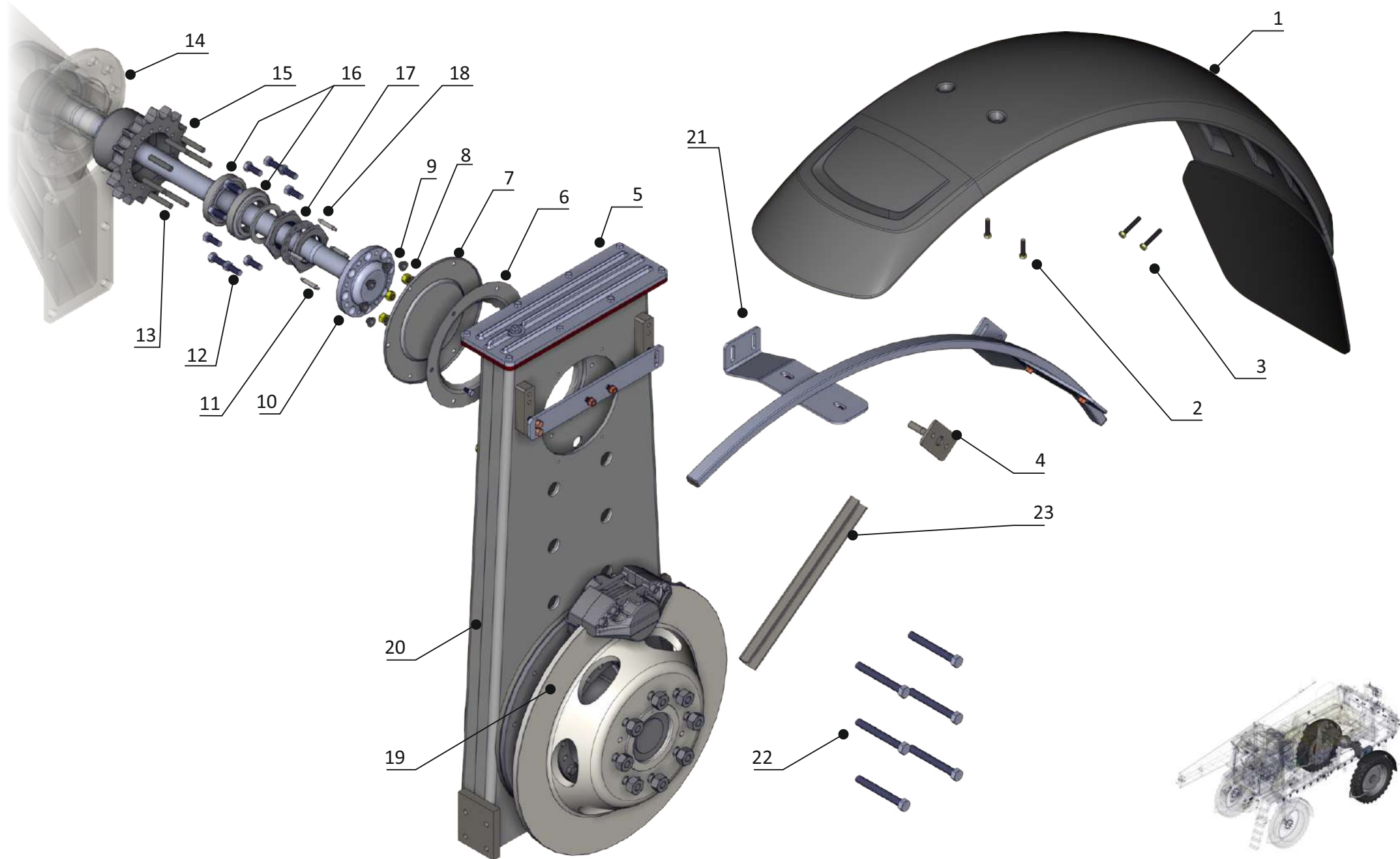
Tren delantero y sistema de dirección

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJUNTO TREN DELANTERO 3600 R46 2625	169553			
	CONJ. SOLDADO TREN DEL. 2625- DESP.155 R46	161397			
2	PERNO ROTULA TENS. DEL.	19546			
3	ROTULA DER. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29841			
4	TUERCA EXAG 1 1/4 12 HL DER.	18589			
5	CONJUNTOTENSORDELANTERO(incluyeitems4y6)	18859			
6	TUERCA EXAGONAL W 1"1/4 12 HPP IZQUIERDA	18588			
7	PERNO P/ROTULAS TRAS.CHASIS	19461			
8	ROTULA IZQ. C/BOLA Y BUJE NUEVO	29842			
9	TUERCA AUTOFREN. 1" NF. ALTA 14HPP G0 5	13098			
10	CONJ TENSOR TRANSVERSAL DELANTERO	18860			
11	PASADOR DE ALETAS 4 x 50	13650			
12	TUERCA EXAG M30 x 1.5 IZQ.ALT 20mm 45 E/	13299			
13	CONTRATUERCA 1" X 14 UNF (10MM) GEOMET	33661			
14	EXTREMO DIR.ROSCA DER. M30 x 1.5	18561			
15	BRAZO DIRECCIÓN IZQUIERDO	29676			
16	EXTREMO DIR.ROSCA IZQ.M30X1.5	18560			
17	ROTULA CILINDRO DE DIRECCION 230 MM	28501			
18	COLLAR DE AJUSTE	28171			
19	TUERCA EXAGONAL DERECHA M 30 x 1,5	13298			
20	BRAZO DIRECCIÓN DERECHO	19353			
21	CILINDRO DE DIRECC. DOBLE VAST. C=250 MM	29673			
22	SOP MOVIL GUARDABARRO CHICO DEL IZQ	37549			
23	SOP MOVIL GUARDABARRO CHICO DEL DER	37550			
24	SEPARADOR CILINDRO DOBLE VASTAGO GIRO	35921			



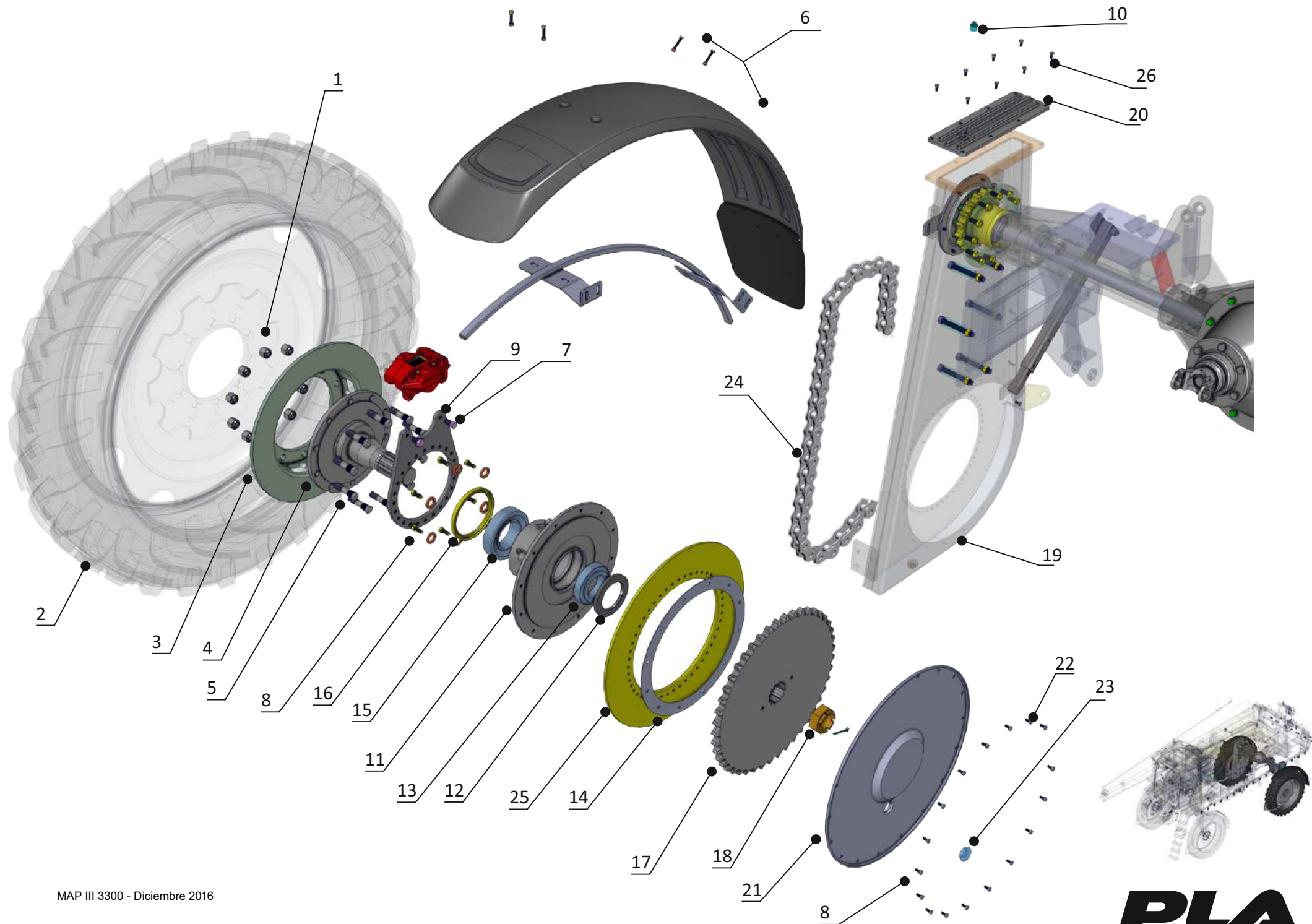
Tren delantero y conjunto ruedas

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CUBIERTA 12.4 x 46 10T S/CAMARA	14460	26	CONJ SOPORTE GUARDABARRO DEL. R46	170809
	LLANTA DW 10 X 46 MECANICA	29437	27	CONJ SOPORTE GUARDABARRO GRANDE DER	169485
2	BULON EX W 3/8" X 1 1/2" G5 GEOMET	12977		CONJ SOPORTE GUARDABARRO GRANDE IZQ	169484
3	CONJ. CANAL INTERIOR	169506	28	TUERCA CASTILLO 2" NF Gº5	13099
4	GOMA PARAFANGO P/GUARDABARRO ROTOMOL.	37186	29	SOPORTE CALIPER DE FRENO	27480
5	GUARDABARRO ROTOMOLDEADO GRANDE	36941			
6	CONJUNTO FIJACIÓN RIENDA	169502			
7	CONJ CANAL EXTERIOR DELANTERO 3600	169503			
8	CONJ RIENDA CANAL INTERIOR	169506			
9	TUERCA PARA LLANTA M22X2 Gº5 GEOMET	13416			
10	BULON EX NF 1/2" X 1 1/4" G5 GEOMET	13256			
11	CONJ ABRESURCO DEL DER R12.4X46	37464			
12	CONJ ABRESURCO DEL IZQ R12.4X36	37465			
13	CONJ.PUNTA EJE DER. COMPL.CON DISCO R46	161296			
14	RODAMIENTO 30210 J2/Q SKF	32959			
15	RETEN EJE100-ALOJ.150-ALT13LXNBR DBH9000	27764			
16	TUERCA CASTILLO 1 3/4 NF G5 GEOMET	13096			
17	CHAVETA DIN 6885 A 16X10X45	13677			
18	ARANDELA DE AJUSTE ESPESOR 4.5	27373			
19	CONJ. TUBO BAJADA 1.52 BT 30M 3500L	160235			
20	RODAMIENTO SKF-32216-20,SI,NC,20	27763			
21	BULON ESTRIADO M22X2X92G10.9 FOSFATIZADO	26913			
22	MAZA DELANTERA	29408			
23	RODAMIENTO SKF-32216-20,SI,NC,20	27763			
24	BULON HEXAGONAL W1/4" X 3/4" G5 GEOMET	12917			
25	TAZA DE ALUMINIO 3 AGUJ.	17033			



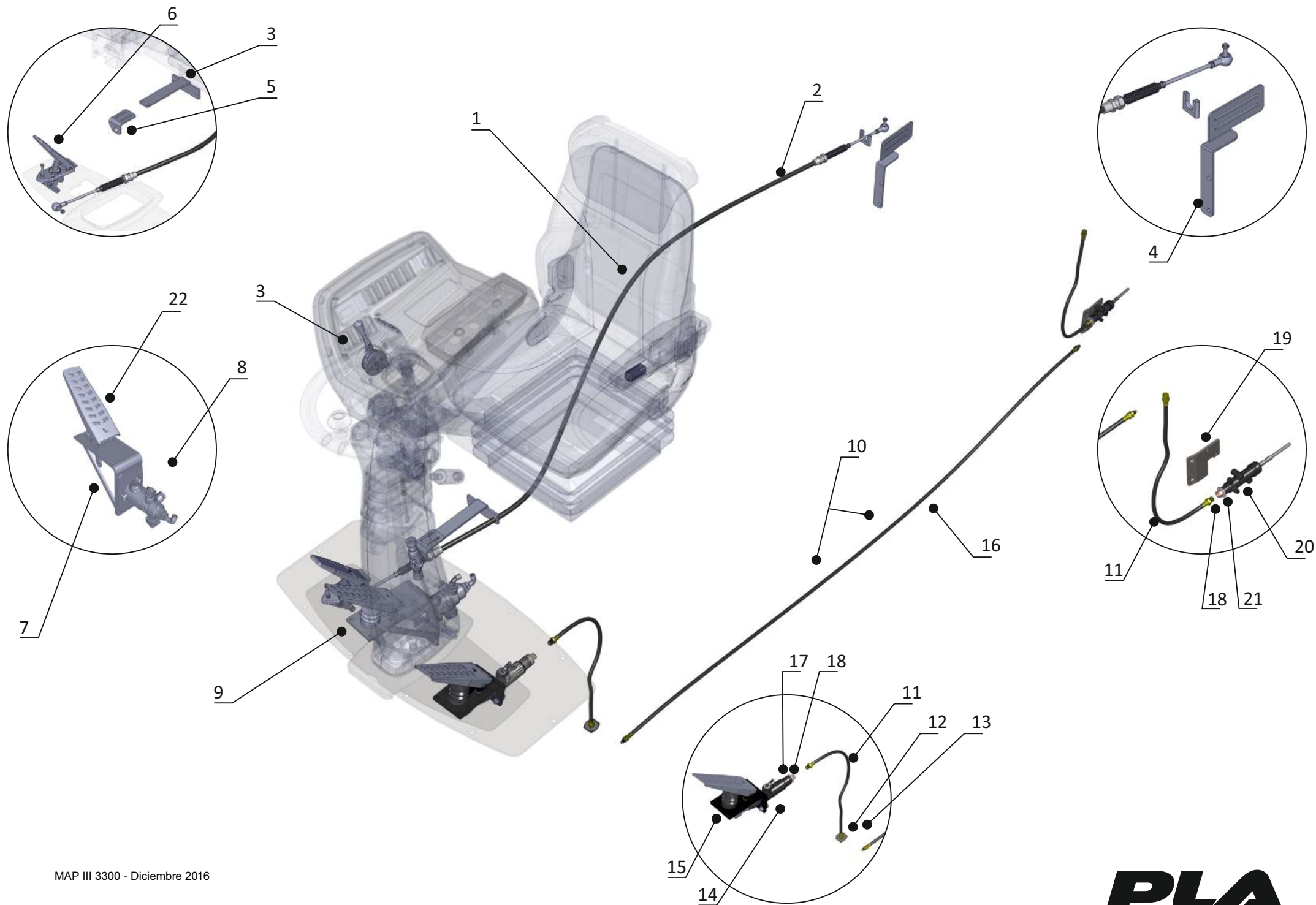
Bajada de tren trasero (superior)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	GUARDABARRO ROTOMOLDEADO CHICO	36940			
2	BULON EX W 3/8" X 1 1/2" G5 GEOMET	26105			
3	BULON EX W 3/8" X 2" G5 GEOMET	26107			
4	CONJUNTO FIJACION RIENDA	169502			
5	TAPA DE ALUMINIO BAJADA PERAS	59010			
6	TAPA DEFLECTORA BAJADA PERA	600861			
7	TAPA SUPERIOR BAJADA PERA	600860			
8	TUERCA EXAG 1/2" NF Gº5 GEOMET	26727			
9	CONO 1/2 P/ESPARRAGOS	13355			
10	PALIER EATON	18461			
11	ESPINA ELASTICA DIN 1481 10X36	28062			
12	BULON EX W 1/2" X 1 1/4" G5 GEOMET	26204			
13	ESPARRAGO 1/2" X 60	26875			
14	PUENTE TRASERO T2625 R36	167957			
15	CONJ. ENGRANAJE C/MAZA AYB Y ESPARRAGO	28446			
16	RODAMIENTO CONICO 32014 (TIMKEN/SKF)	12543			
17	ARANDELA LISA P/TUERCA CAÑONERA	155422			
18	TUERCA CAÑONERA	18406			
19	DISCO DE FRENO MECANIZADO	107102			
20	BAJADA TRASERA IZQ 3300	37652			
21	CONJ GUARDABARRO CHICO IZQ ROTOMOLDEADO	169492			
22	BULON EX NF 5/8 X 5 G5 GEOMET	26415			
23	CONJ CANAL EXTERIOR DELANTERO 3600	169503			



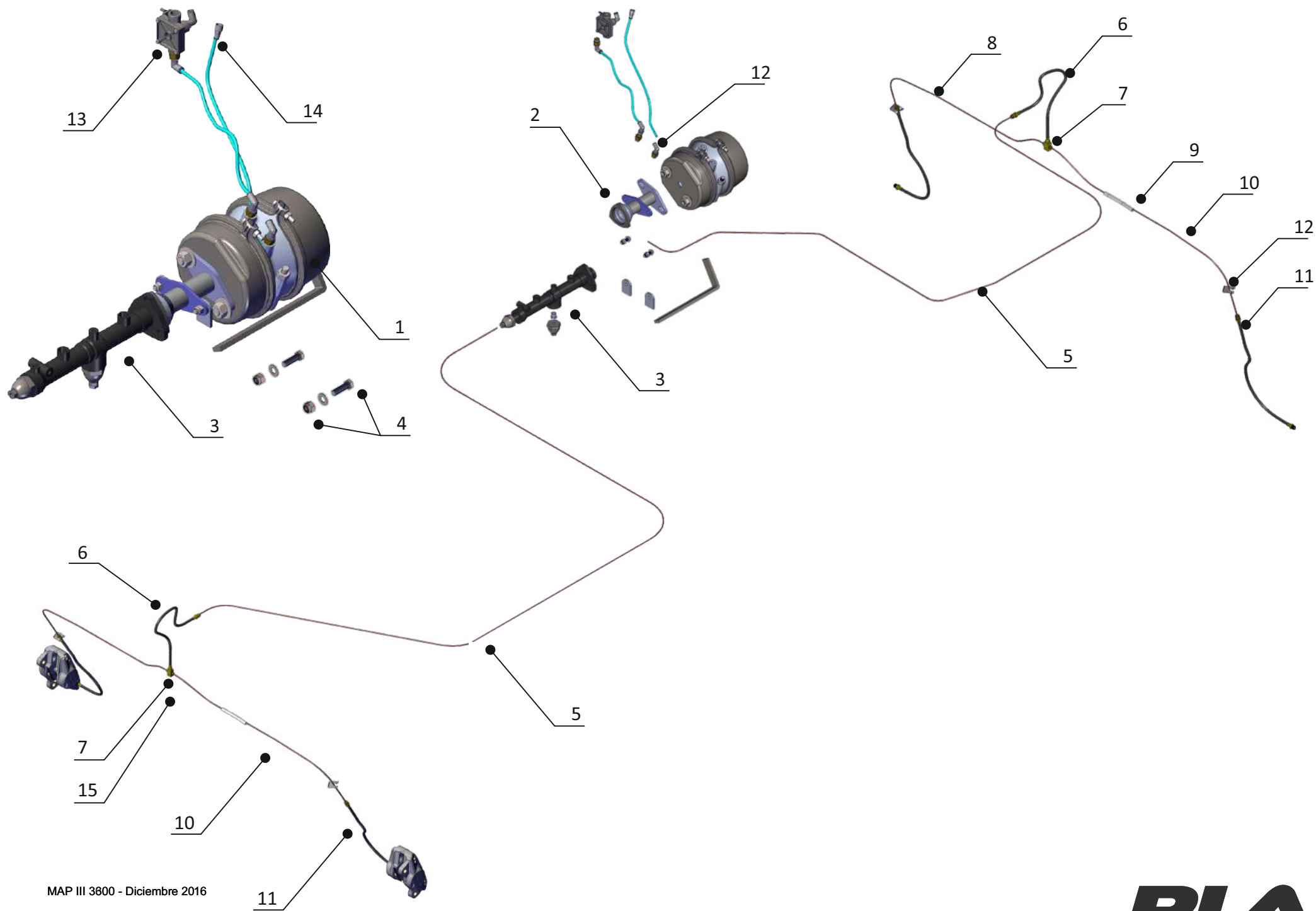
Bajada de tren trasero (inferior)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	TUERCA PARA LLANTA M22X2 G#5 GEOMET	13416	27		
2	CUBIERTA 12.4 x 46 10T S/CAMARA	14460			
3	DISCO DE FRENO ROD. 46	29409			
4	PALIER MAZA TRASERA	29406			
5	BULON ESTRIADO M22X2X92G10.9 FOSFATIZADO	26913			
6	CONJ GUARDABARRO GRANDE ROTOMOLDEADO	169494			
7	BULON EX NF 5/8" X 1 1/4" G5 GEOMET	13128			
8	BULON EX W 1/2 X 1 1/4 G5 GEOMET	13007			
9	PORTA CALIPER GRANDE	10420			
10	TAPON MACHO 3/4" GALV	16907			
11	MAZA TRASERA	27466			
12	RETEN EJE 100 - ALOJ.150-ALT13LXNBR DBH9000	27764			
13	RODAMIENTO SKF - 32216-20,SI,NC,20	27763			
14	JUNTA MAZA TRASERA MOD MIM 200	19705			
15	RODAMIENTO 30210 J2/Q SKF	32959			
16	RODAMIENTO 32220 J2	29410			
17	RETEN SAV/DBH6623	29411			
18	ENGRANAJE Z=45 R46	29405			
19	TUERCA CASTILLO PALIER ROD. 46	29412			
20	BAJADA TRASERA DERECHA 3600 R46 2625	37653			
21	TAPA INSPECCION INF BAJADA TRAS	20272			
22	VISOR NIVEL DE ACEITE SIN TUERCA	12329			
23	BULON EX W 5/16 X 3/4 G5 GEOMET	12936			
24	CADENA ASA 120HE MAP 3600	29282			
25	ARO INFERIOR BAJADA TRASERA	20293			
26	BULON EX W 5/16" X 3/4" G5 GEOMET	12936			



Pedalera - Acelerador, freno y embrague

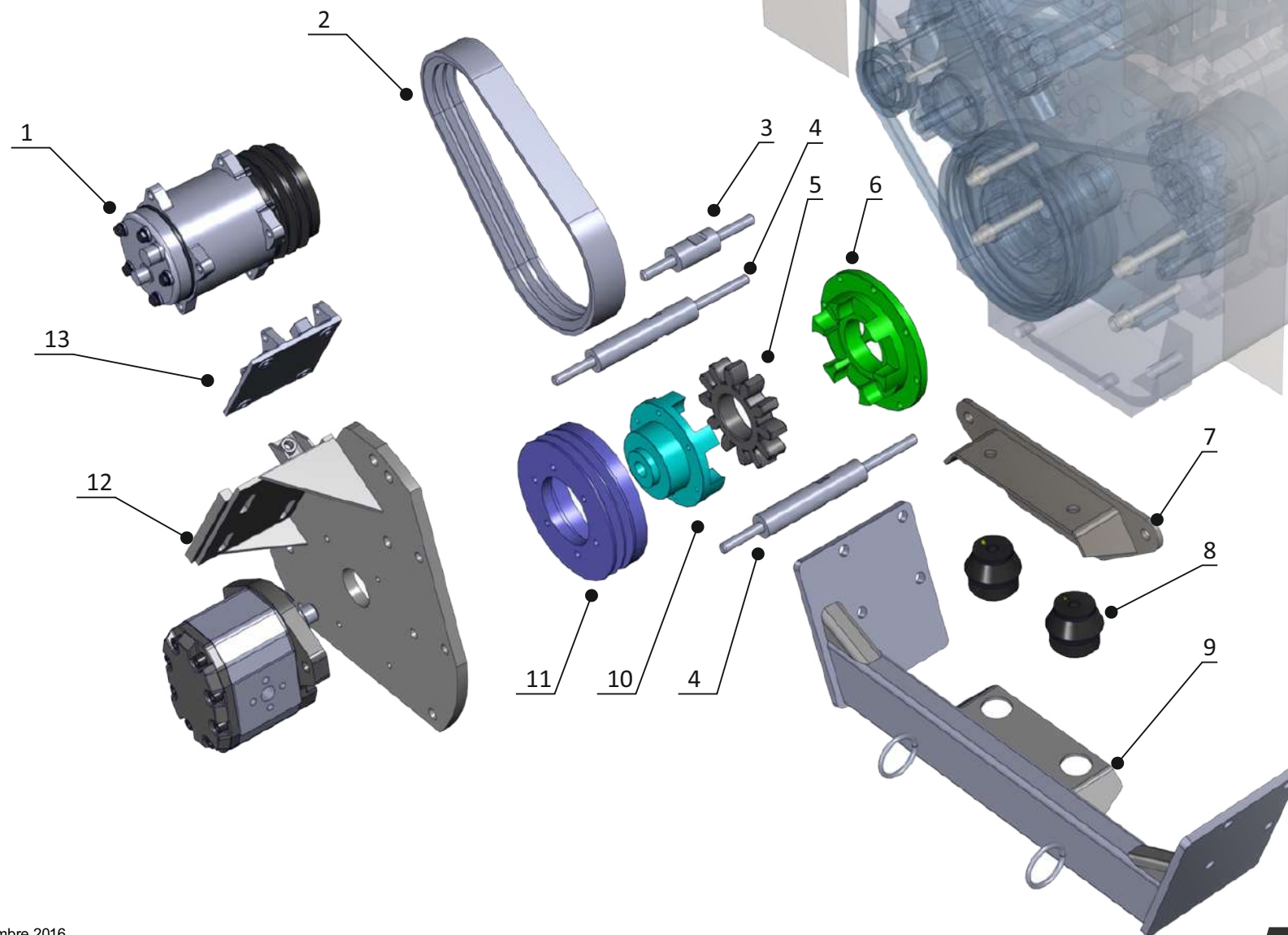
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJ ACCION ACELERADOR PIE CABINA MAP3	170607			
2	CABLE ACELERADOR (MAP 3)	37772			
3	SOPORTE BANCADA CABLE	37777			
4	SOPORTE CABLE ACELERADOR EN MOTOR	37779			
5	PLACA SOPORTE CABLE ACELERADOR	37778			
6	PEDAL ACELERADOR A CREMALLERA	38480			
7	VÁLVULA PARA PEDAL FRENO	14912			
8	PEDALERA DE FRENO P/VALVULA	38481			
9	CONJ ACCION EMBRAGUE CABINA MAP3	170606			
10	CONJ ACCION SISTEMA DE FRENO CABINA MAP3	170605			
11	FLEXIBLE 10492	14798			
12	ARANDELA LISA 5/8 Ø30x17x2ESP GEOMET	13566			
13	CHAPA TRABA FLEXIBLE DIAM.12MM	14844			
14	BOMBA DE EMBRAGUE	37808			
15	KIT PEDAL DE EMBRAGUE C/BBA	170750			
16	FLEXIBLE LARGO EMBRAGUE	37806			
17	ARANDELA ALUMINIO DIN7603 AL-10-13,5-2,5	37807			
18	CONECTOR BOMBA DE EMBRAGUE	37805			
19	PLACA SOPORTE BOMBIN	38477			
20	BOMBIN DE EMBRAGUE	37809			
21	CONECTOR BOMBIN EMBRAGUE	37784			
22	CONJ VALVULA DE FRENO	170691			





Circuito de frenos

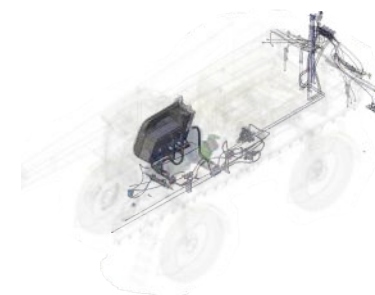
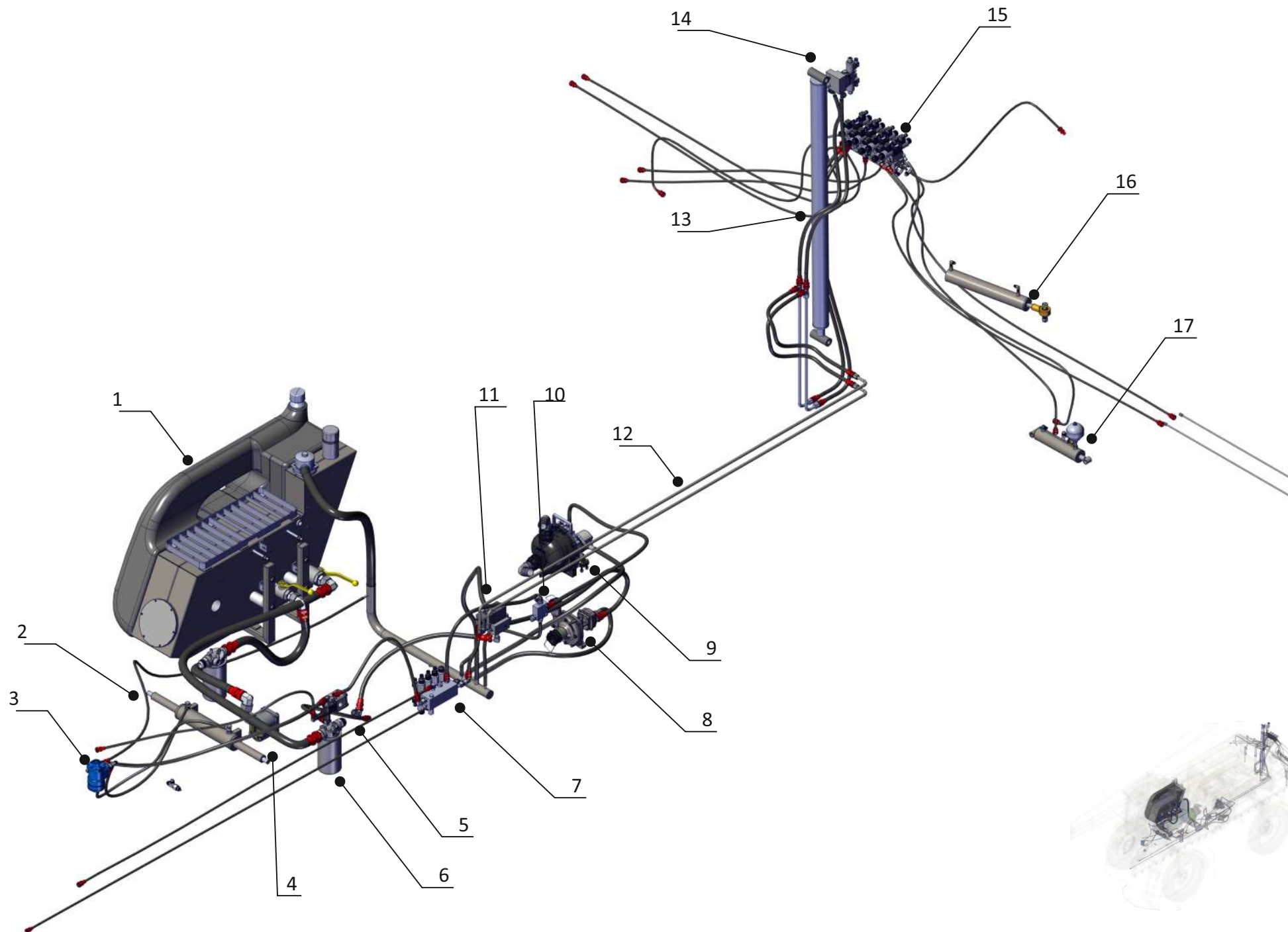
[illegible]





Bomba hidraulica, compresor A.A. y correas

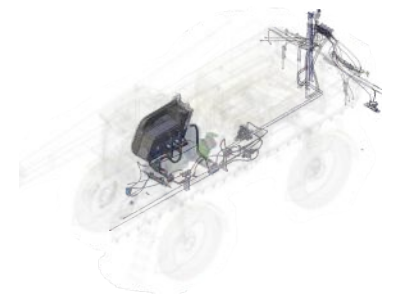
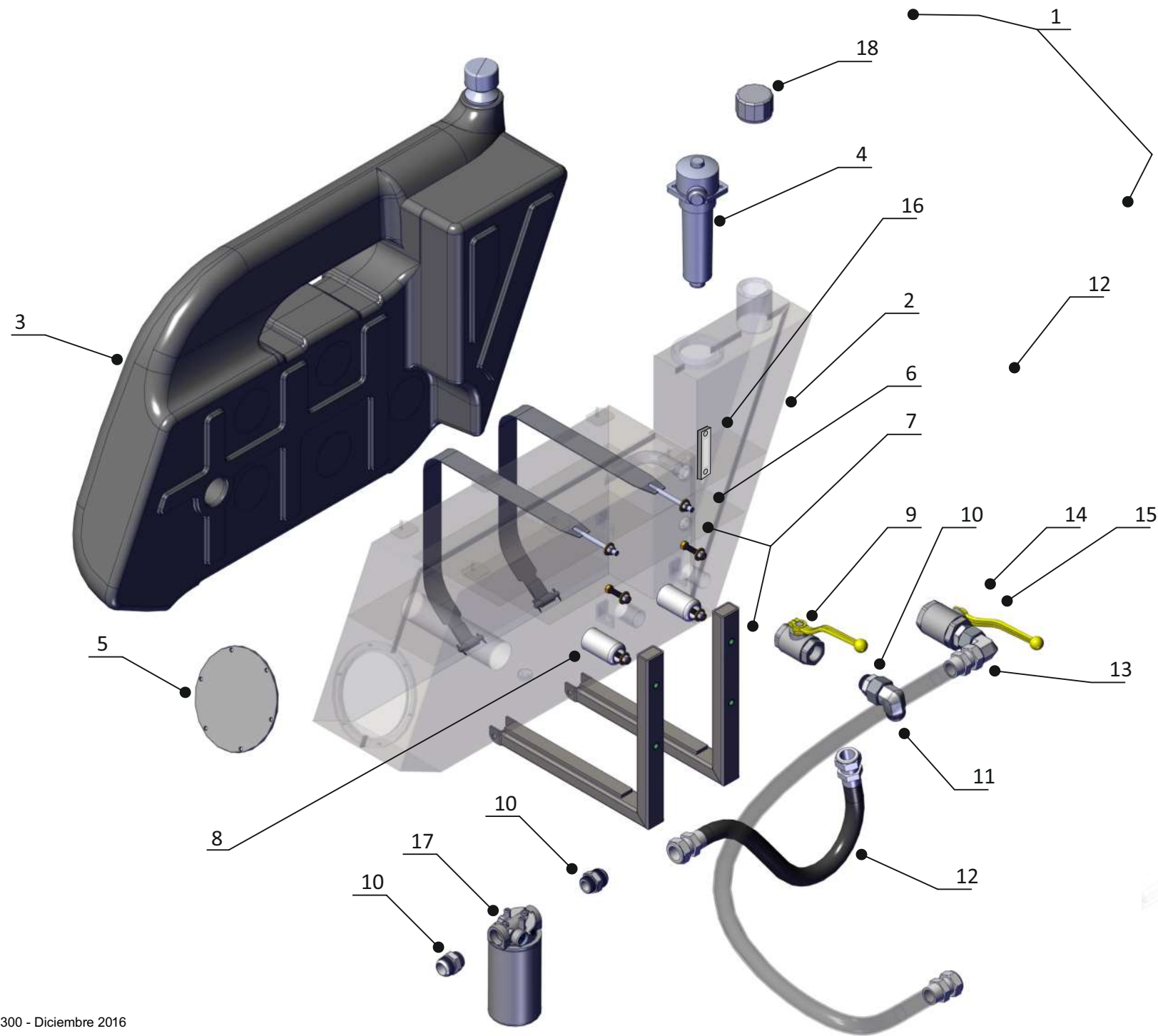
Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	PERNO DISTANCIADOR 166 MM	38833
2	CORREA AX53 DENTADA	17099
3	PERNO DISTANCIADOR 166 MM. (GEOMET)	18740
4	PERNO DISTANCIADOR 305 MM	100025
5	GOMA M 4A (MANCHON ESTRELLA)	11596
6	PIEZA COMANDO TUPAC C/BRIDA	20447
7	CONJUNTO SOPORTE MOTOR	18895
8	CONJ SOPORTE TACO MOTOR SH-A-75	15012
9	CONJUNTO CRUCERO DELANTERO EATON	27828
	CONJUNTO CRUCERO DELANTERO JCB	166447
10	PIEZA COMANDADA TUPAC	11491
11	MECANIZADO POLEA DOBLE P/DEUTZ	18768
12	CONJ PLATINA FIJAC C/BASE A/AC	150338
13	BASE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	20383





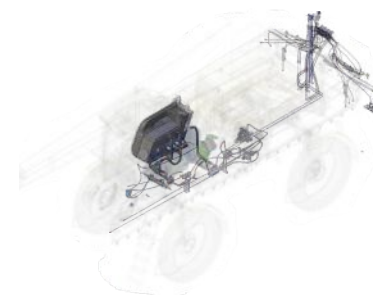
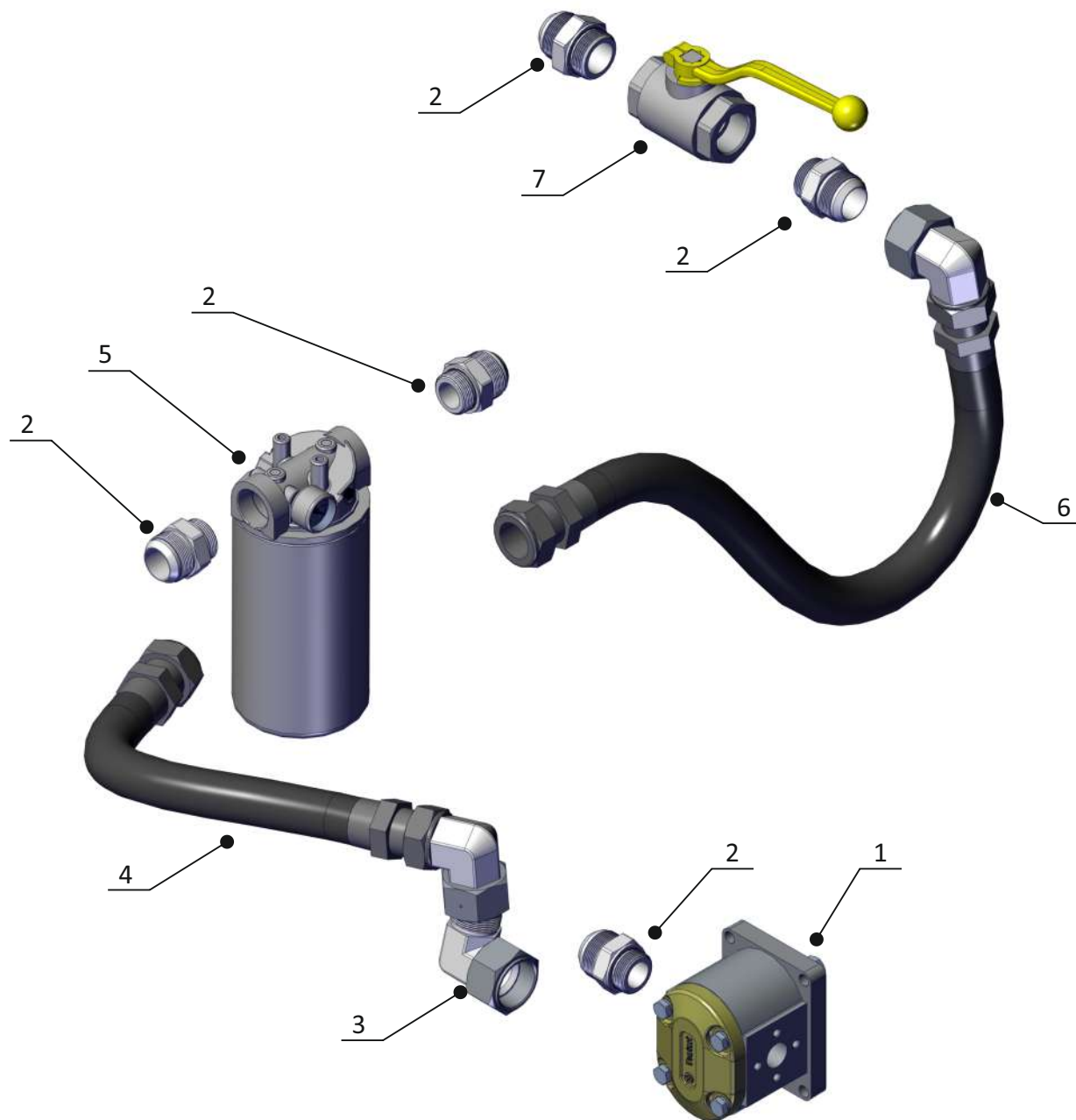
Sistema hidráulico

[illegible]



Tanque sistema hidráulico

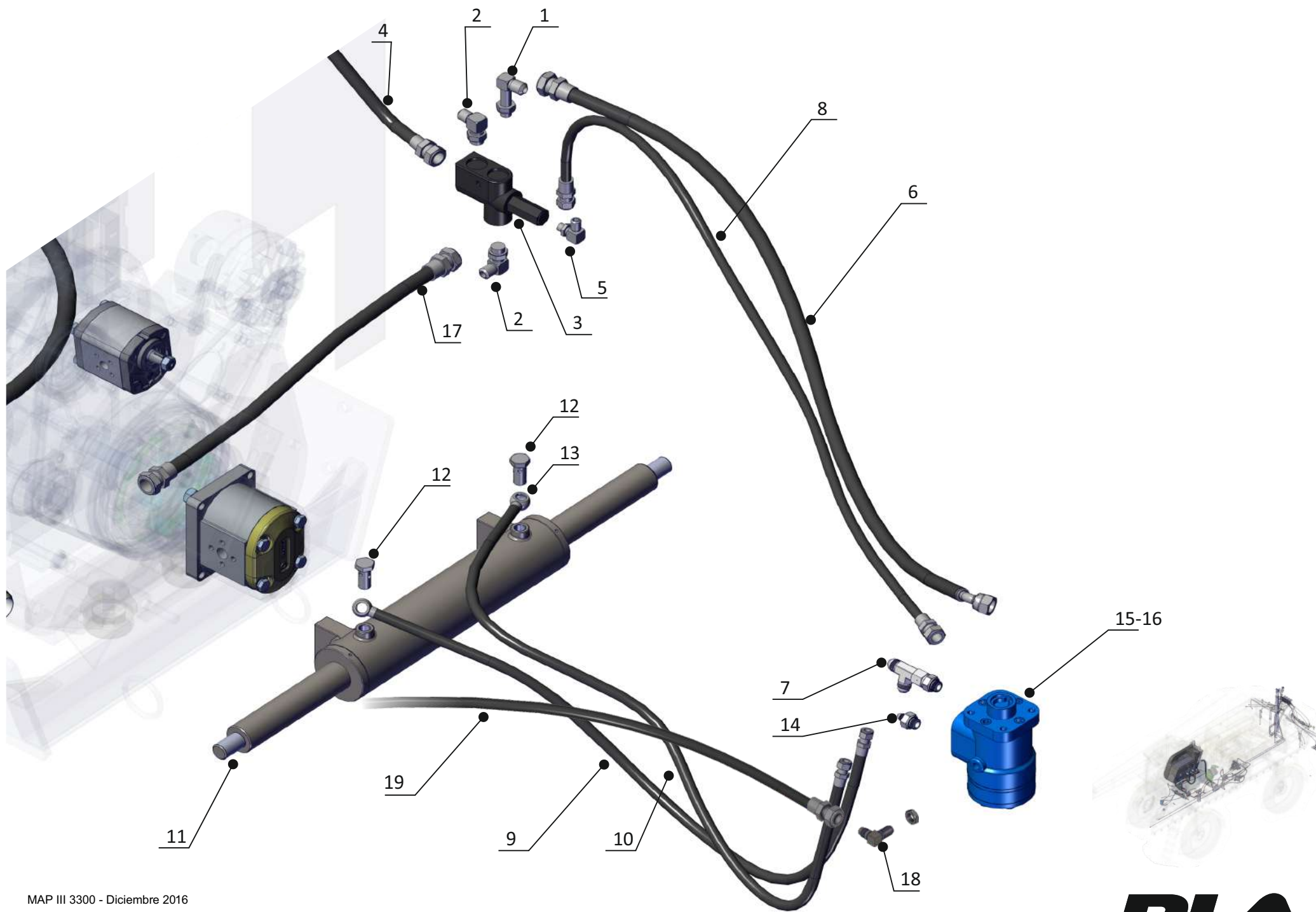
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJ TANQUE DE COMBUSTIBLE 250 C/FIJACION	169389			
2	CONJ ARM TANQUE DE COMBUSTIBLE 250L	169267			
3	TANQUE DE ACEITE 160 L ROTOMOLDEADO	36865			
4	FILTRO DE ACEITE SOFIMA RFA 230	36914			
5	TAPA DE INSPECCION TANQUE HIDRAULICO	28379			
6	ZUNCHO TANQUE DE ACEITE	37185			
7	CONJUNTO SOPORTE TANQUE HIDRAULICO	169358			
	BULON EX W 1/2 X 2 1/2 G5 ZINCADO	13013			
	ARANDELA LISA 1/2 GEOMET	13564			
	TUERCA AUTOFREN.1/2 W.Gº5 DORRLTECH	13071			
8	GRILLON TANQUE ACEITE	37187			
9	LLAVE ESF LATON 1 1/4"NPT-TP-PP-PN40-GAS	15881			
10	ADAPTADOR (700) 741-20-20	11726			
11	CODO 90º (900) 911-12I-12	11797			
12	MANG 1 1/2" X 1750 CR-CR90° 1 7/8" PETROASPI	11654			
13	MANG 1 1/2"X 580 HG-CR90° 1 7/8" PETROASPIR	37057			
14	LLAVE ESF LATON 1 1/2"NPT-TP-PP-PN40-GAS	15679			
15	ADAPTADOR (700) 741-20-24	29822			
16	VISOR NIVEL DE ACEITE (LS 127 1-T-M10)	37314			
17	FILTRO SUCCION C/VACM FS50 15/125 VCIV	21121			
18	TAPA ACEITE HIDRAULICO C/FILTRO.	11454			

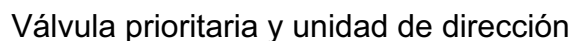


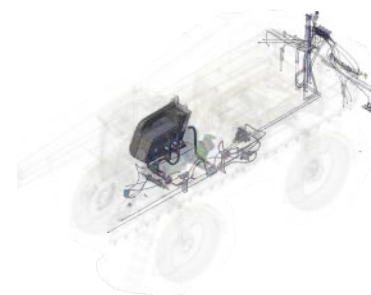
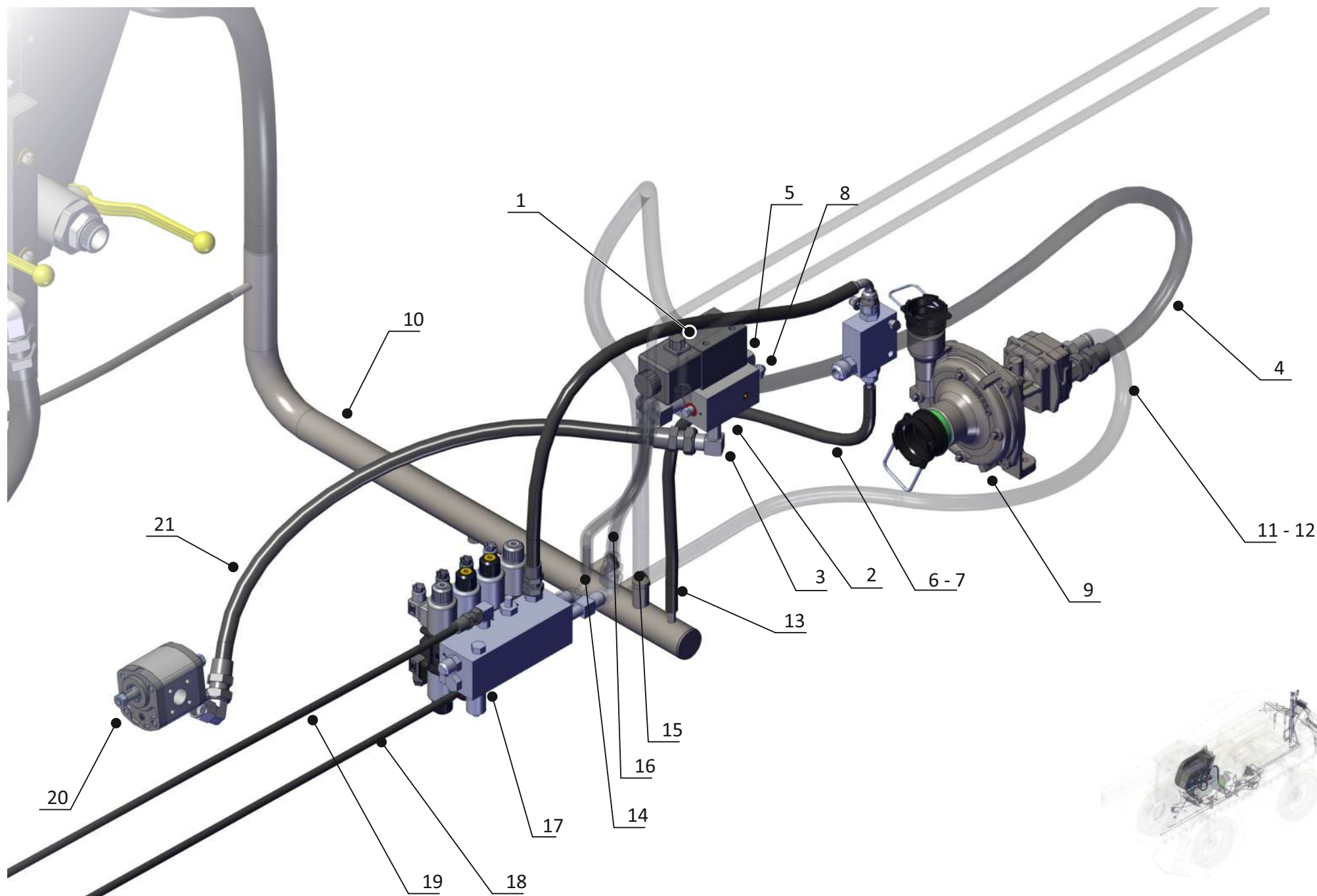


Bomba hidráulica 38 L y filtro de succión

[illegible]

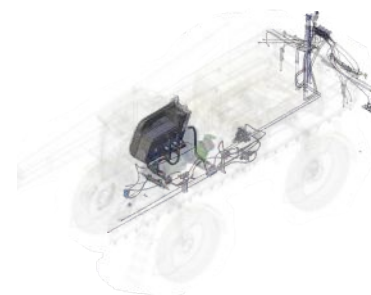
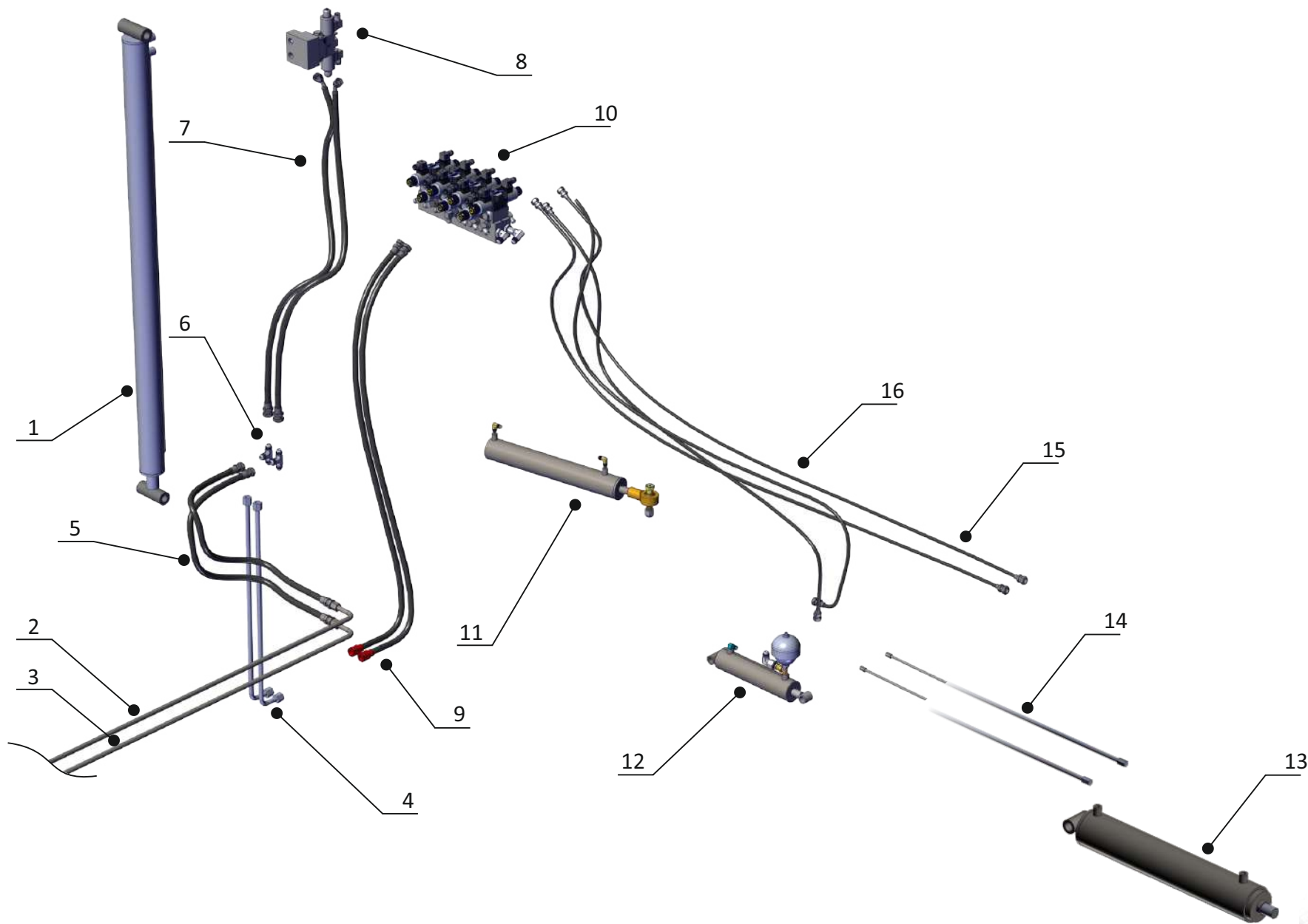


MAP III 3300 - Dicembre 2016



CETOP

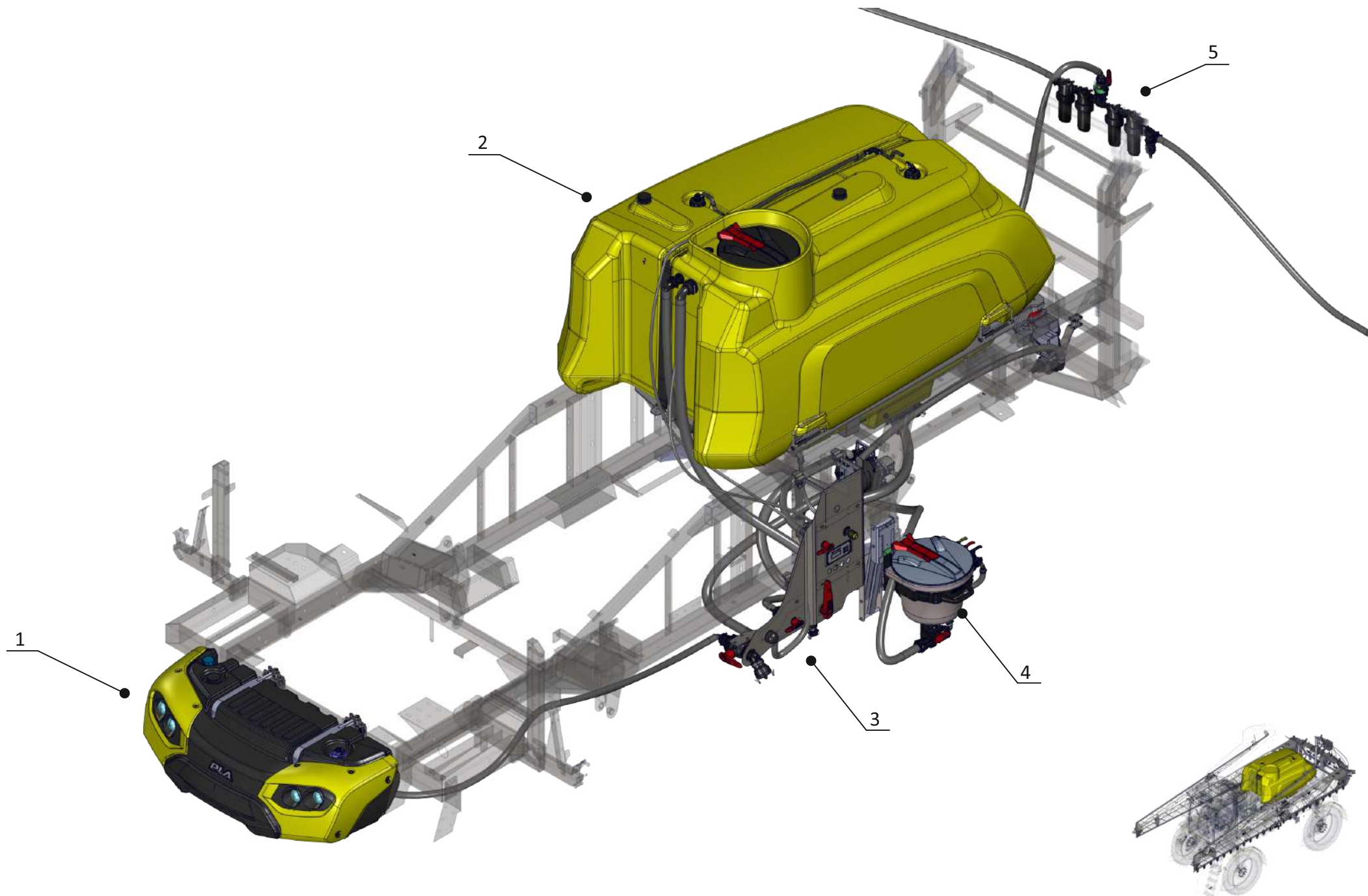
Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJUNTO ARMADO CETOP 5	400904			
1-1	TAPA HEMBRA 1"1/2 GALV.	21185			
1-2	ELECTRO CETOP 5	21184			
2	CONECTOR MINIMESS P/MEDIR PRESION TIPO C	12347			
3	CODO 90° 941 - 10 - 8	11832			
4	MANG. 3/4" R2 X 1200 CR-HG (UNF 1"1/16 J	12318			
5	TAPON MACHO 1/2" GALV	16906			
5	MANG. 3/4" R2 X 1400 CR-HG (UNF1"1/16 JI	11829			
6	CODO 90° L 941 - 10 - 8	11833			
7	MANG. 3/4" R2 X 1400 CR-HG (UNF1"1/16 JI	11829			
8	CARTUCHO LPC 7 250 BAR	12019			
9	BBA HYPRO INOX /MOTOR HIDR 9303S-HM5C	15402			
10	COLECTOR DE RETORNO	37105			
11	ABRAZ. SUPER PRESION 102 (28-34) P/ 1"	29951			
12	MANGUERA Ø 1" (DE HYPRO A CAÑO DE RETORNO)	15172			
13	MANGUERA DE RETORNO Ø 1/2"	36574			
14	MANG 1/2" R2 X 330 MF-CR 90° UNF 7/8" JIC	37119			
15	MANGUERA DE RETORNO (DE BBA BANJO A CAÑO DE RETORNO)	15172			
16	MANG 1/2" R2 X 300 MF-CR 90° UNF 7/8" JIC	37118			
17	CONJ ARM MANIFOLD 3 + 1 NUEVO	37053			
18	MANG 1/4" R1 X 3000 HG-HG UNF 9/16" JIC	37092			
19	MANG 1/4" R1 X 2600 HG-HG UNF 9/16" JIC	37070			
20	CONJ BOMBA 38 LTS	150334			
21	MANG 3/4" R2X1700 HG-CR 90 UNF 1 1/16" JIC	37093			





Sistema hidráulico (alas y traba botalón)

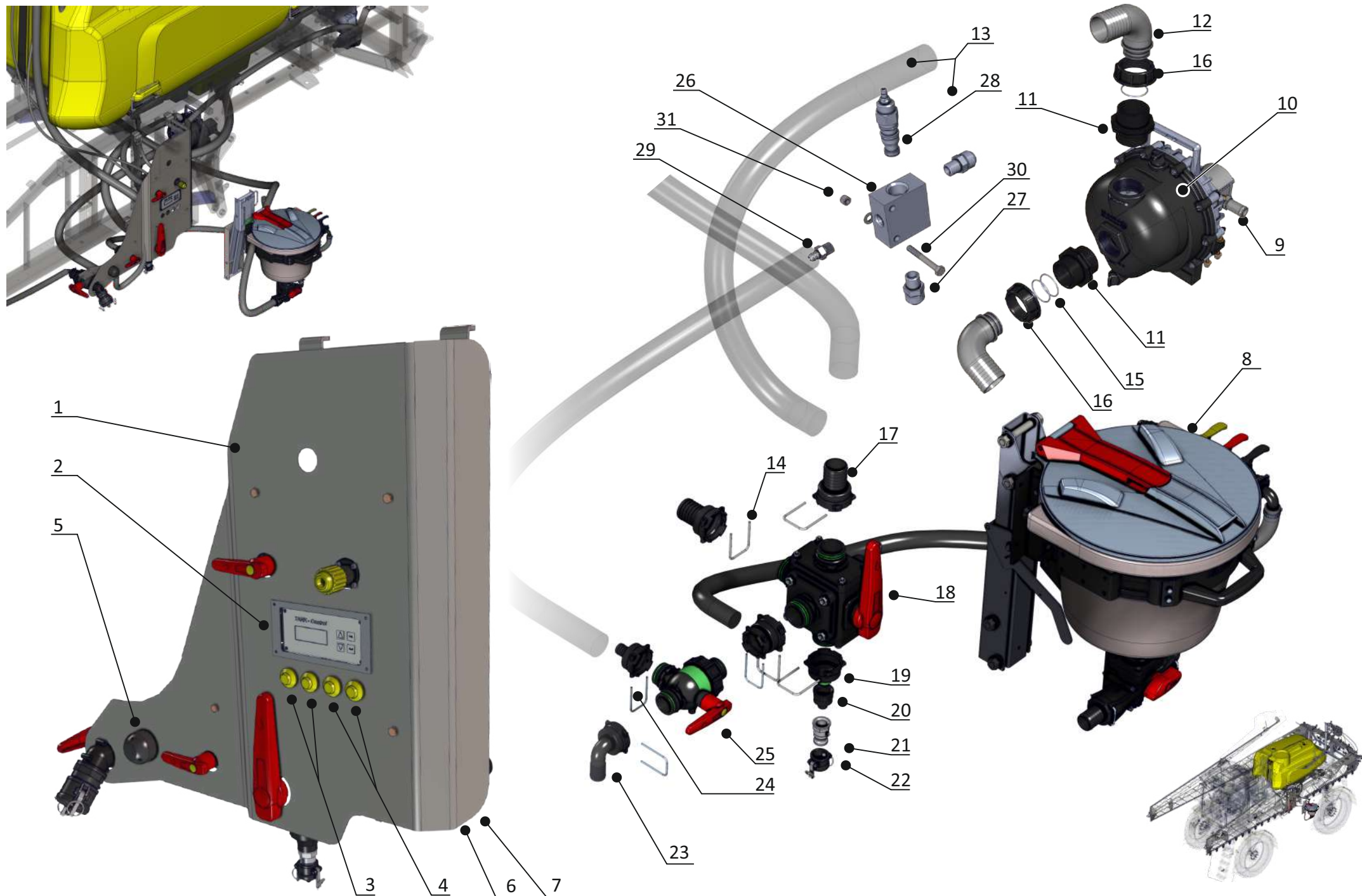
[illegible]





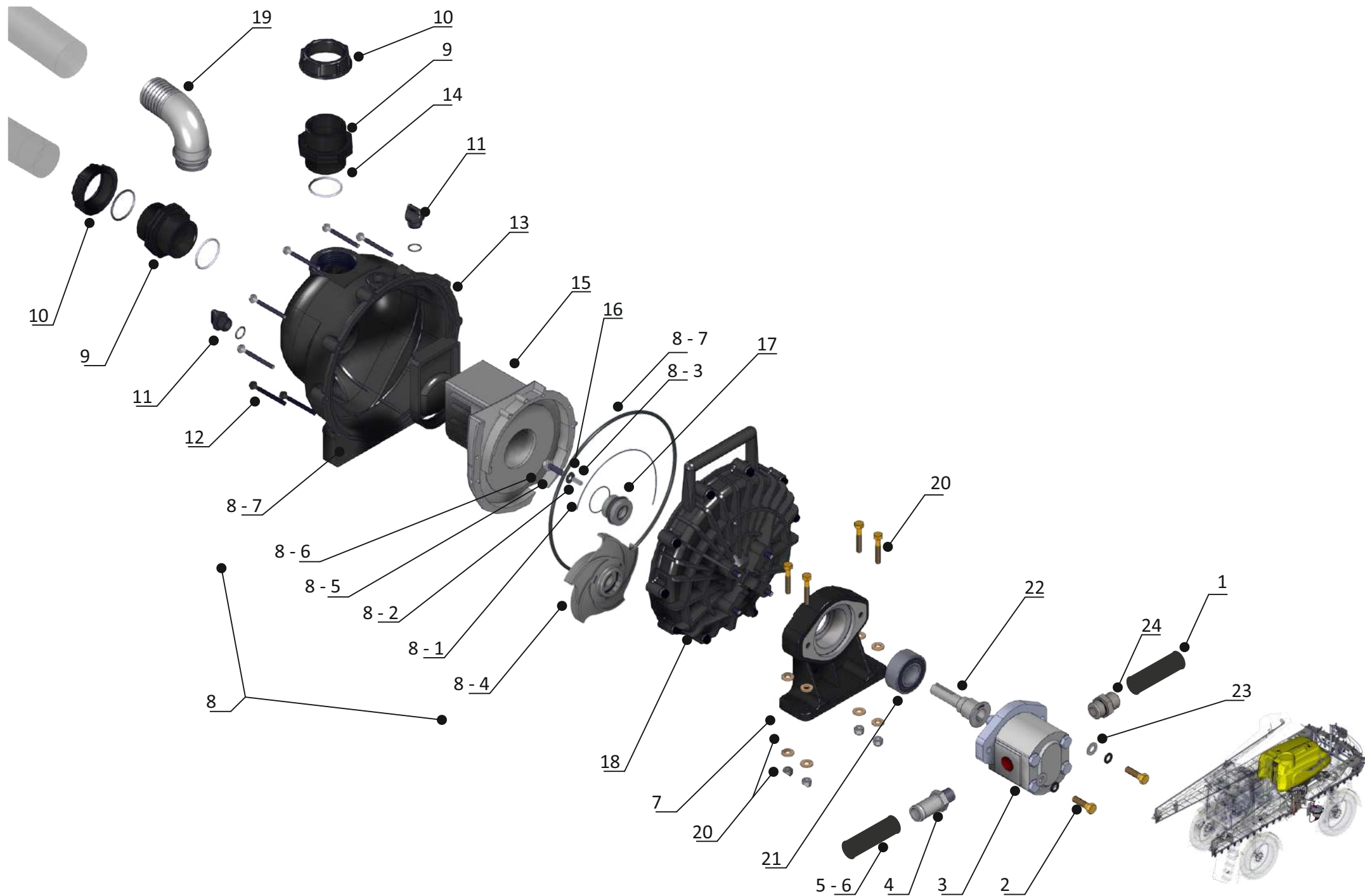
Sistema de pulverizar

[illegible]



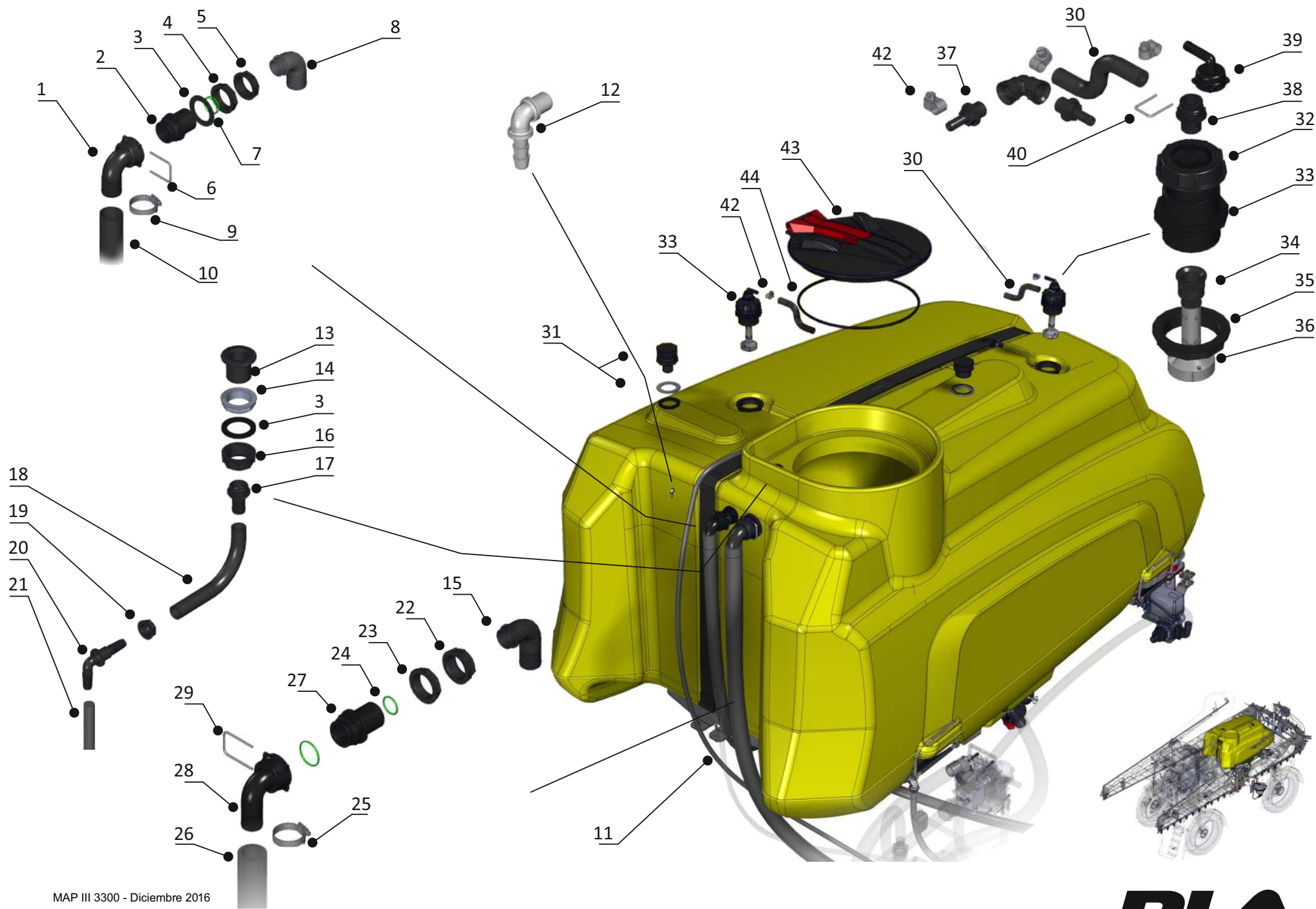
Panel de pulverizar - Cono mezclador

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJUNTO ARMADO SOPORTE PANEL DE PULVERIZACION	170791	27	ADAPTADOR (700) 741-10-8	11972
2	DISPLAY TANK CONTROL	29706	28	VALVULA REGULADORA DE CAUDAL	15230
3	BOTON PULSADOR ENCENDIDO BOMBA DE CARGA Y PULVERIZAR	38831	29	TERMINAL DE BAJA (500) 510-8-8	12272
4	BOTON PULSADOR ENCENDIDO LUZ MOTOR Y LUZ CONO	38851	30	BULON EX W 3/8 X 2 3/4 Gº5 GEOMET	12982
5	CONEXION COMANDO EXTERNO GATO	38883	31	TUERCA AUTOFREN.3/8 W.Gº5 DORRLTECH	13069
6	CONJ SUJECION PANEL DE PULVERIZAR	170790			
7	CHAPA PANEL	38570			
8	MIXER "NIAGARA" (5033301 ARAG)	35938			
9	MOTOR HIDRAULICO P/BOMBA BANJO	152414			
10	BOMBA DE CARGA (BANJO 200PHAC)	15224			
11	NIPLE M-M 2" (2502070)	15300			
12	RACORD CURVO 2 - TUERCA 2 (116750)	16045			
13	CONJUNTO MANIFOLD BOMBA BANJO	152415			
14	HORQUILLA TRABA T6(010006)	15334			
15	ORING VIT.2.62X39.34 (G10071V)	16083			
16	TUERCA 1"1/4 (2002050)	16049			
17	RACORD RECTO C/ CONEXION H(1090750)	33642			
18	VALVULA DE 5 VIAS T7 (453457S77)	36937			
19	ACOPLE T7 H - RM 1" (249074)	36968			
20	REDUCCION RH 1" - RM 3/4" (2452024)	36969			
21	ACOPLE ADAPTADOR M 3/4"-3/4" H (18103A)	16574			
22	TAPON ADAPTADOR M DE 3/4"(18103 H)	15550			
23	RACORD CURVO T6 H - ESP 1 1/4 (1190632)	36967			
24	RACORD RECTO CONEX."H" T6 ESP.1"	34004			
25	SOPORTE CILINDRO DE DIRECCION R46	36966			
26	MANIFOLD BOMBA BANJO	12271			



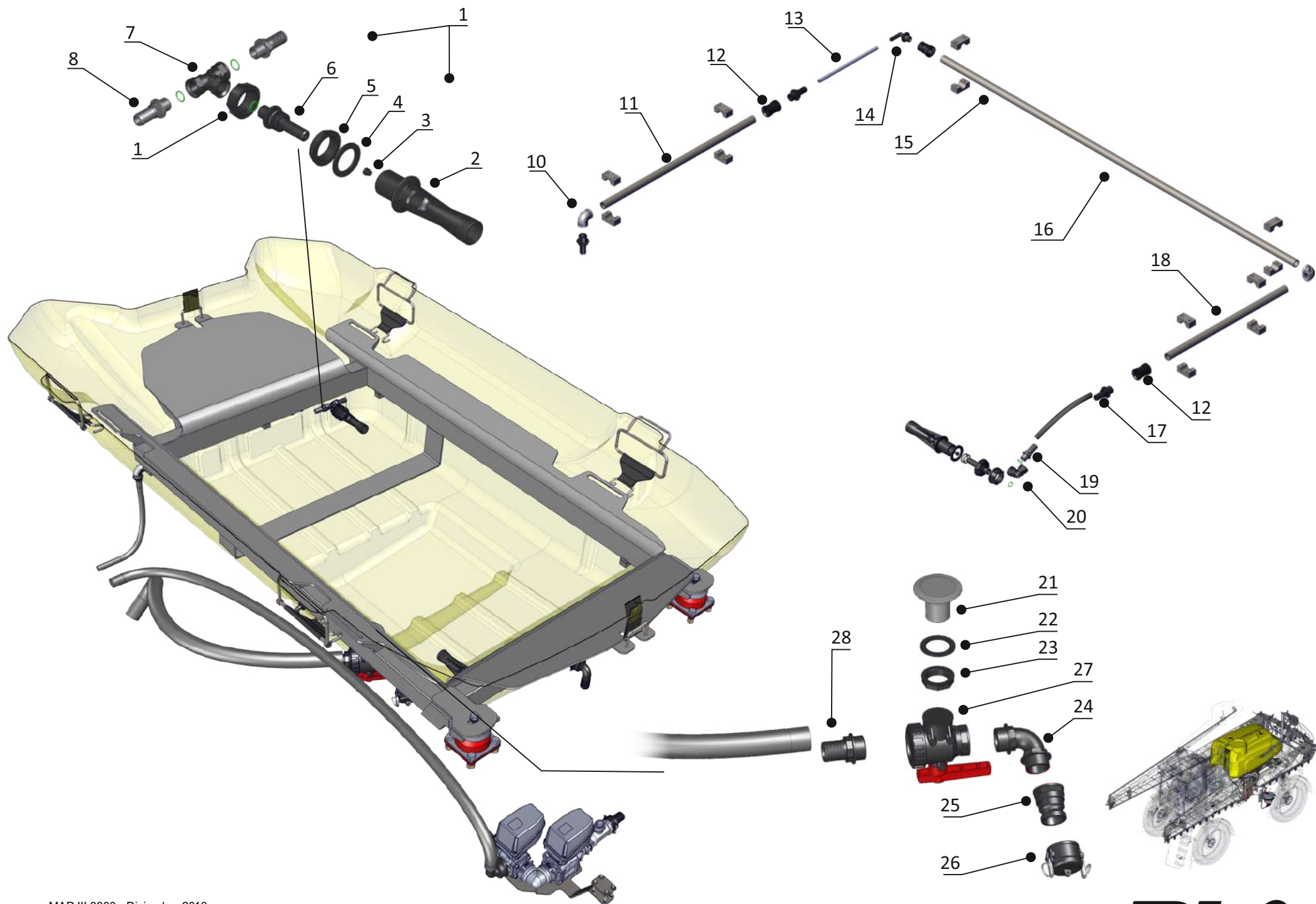
Bomba de carga centrifuga (despiece)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	MANG. 3/4" R2 X 1200 CR-HG (UNF 1"1/16 J	12318	19	RACORD 90º CONEXION MACHO(1191750)	36539
2	BULON EX W 3/8 x 1 1/2 G5 DORADO CON ARANDELA GROWER	12977	20	BULON EX W 5/16" x 1 3/4" G 5 DORADO CON ARAND. LISA Y T. AUT.	12940
3	MOTOR HIDRAULICO P/BOMBA BANJO	15229	21	RODAMIENTO	12524
4	TERMINAL DE BAJA (500) 510-12-16	11654	22	EJE DE ADAPTADOR	16593
5	ABRAZ. SUPER PRESION 102 (28-34) P/ 1"	29951	23	ARANDELA PLANA BISELADA 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	34633			
8	KIT DE REPARACIÓN BOMBA BANJO	15267			
8 - 1	SEGMENTO DE "O" RING	15267			
8 - 2	"O" RING DE CABEZA DE TORNILLO	15267			
8 - 3	ARANDELA DE ACERO INOXIDABLE	15267			
8 - 4	TURBINA DE POLIPROPILENO PARA BBA. DE 5 ALETAS	15268			
8 - 5	JUNTA DE PERNO DE TURBINA	15267			
8 - 6	PERNO DE TURBINA DE ACERO INOXIDABLE	15267			
8 - 7	"O" RING DE CUERPO DE BOMBA	15267			
8 - 8	VÁLVULA DE RETENCIÓN	16583			
9	ROSCA MACHO C/CONEXION H (NPT)	36535			
10	TUERCA 1"1/4 (2002050)	16049			
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				



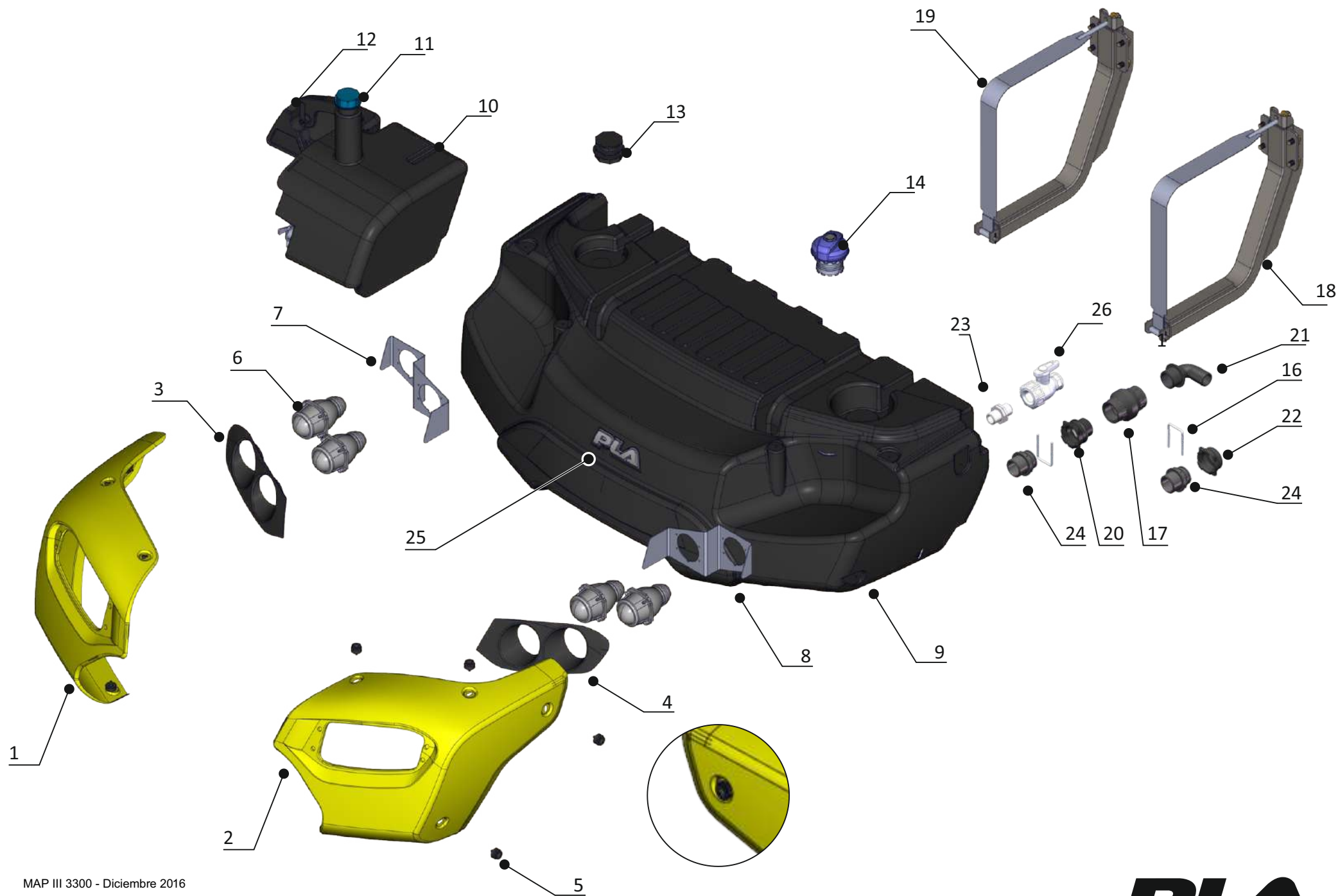
Tanque principal (entradas)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	RACORD CURVO HEMBRA T6 (01190638)	35311	27	PASAPARED RM CON CONEXION M T7 (2491771)	36762
2	PASAPARED RM CON CONEXION M T6 (2491661)	36760	28	RACORD CURVO 2 - TUERCA 2 (116750)	16045
3	JUNTA PLANA DE GOMA 1 1/4 (G 40005)	16215	29	HORQUILLA T7 (10007)	33614
4	CONTRATUERCA 1"1/2 (2052060)	16052	30	MANGUERA PARKER 7095-50200 1/2"	28564
5	TUERCA 1"1/2 (2002060)	16050	31	VALVULA RESPIRACION C/ESF. FLOTANTE (504)	16174
6	HORQUILLA TRABA T6(010006)	15334	32	ROSCA CON TUERCA 2 1/2 (2502080)	37142
7	O-RING 3MM I29MM P/RAC 1"1/2(G10061V)	16032	33	TAPA 2 1/2" (2102080)	37141
8	RACORD CURVO 1 1/2 -TUERCA 1 1/2"	16044	34	REDUCCION RH 3/4 - RH 3/8 (2352031)	36758
9	ABRAZ. METALICA 1"1/4-1"1/2 (40-60)	13701	35	JET GIRATORIO LAVA TANQUE (510120)	16211
10	MANGUERA PETROSPIR 1 1/2"	36574	36	CONTRATUERCA 2 1/2 (2052080)	37143
11	MANGUERA PARKER 7095-50200 1/2"	28564	37	RACORD RECTO RM 1/2 - ESP 1/2	36751
12	CODO CON ESPIGA DE 1/4" Y ROSCA 1/8"	20729	38	CONECTOR RM 3/4- MACHO T3 (249133)	36757
13	RACORD DESAGÜE TANQUE 1 1/4" (220050)	16213	39	RACORD CURVO 1/2" - HEMBRA T3 (1190313)	36748
14	CONTRATUERCA 1 1/4" (2052050)	16214	40	HORQUILLA T3 (10003)	33950
15	JUNTA PLANA DE GOMA 1 1/4" (G 40005)	16215	41	CODO H-H 1/2 (120 2022)	18109
16	TUERCA 1"1/4 (2002050)	16049	42	ABRAZ. METALICA 1/2" (10-20)	13698
17	RACORD RECTO 3/4 "- TUERCA 1 1/4"	16569	43	TAPA REBATIBLE P/TANQUE (356260)	16081
18	MANGUERA 3/4"	15171	44	JUNTA PARA TAPA REBATIBLE	16190
19	TUERCA 1/2"(118215)	16124			
20	RACORD CURVO 1/2"	16124			
21	MANGUERA CRISTAL 14 X 20	15165			
22	TUERCA 2" (2002070)	16051			
23	CONTRATUERCA 2" (2052070)	16053			
24	ORING VIT.2.62X39.34 (G10071V)	16083			
25	ABRAZADERA METÁLICA (50-70)	13725			
26	MANGUERA PETROSPIR 2"	36575			



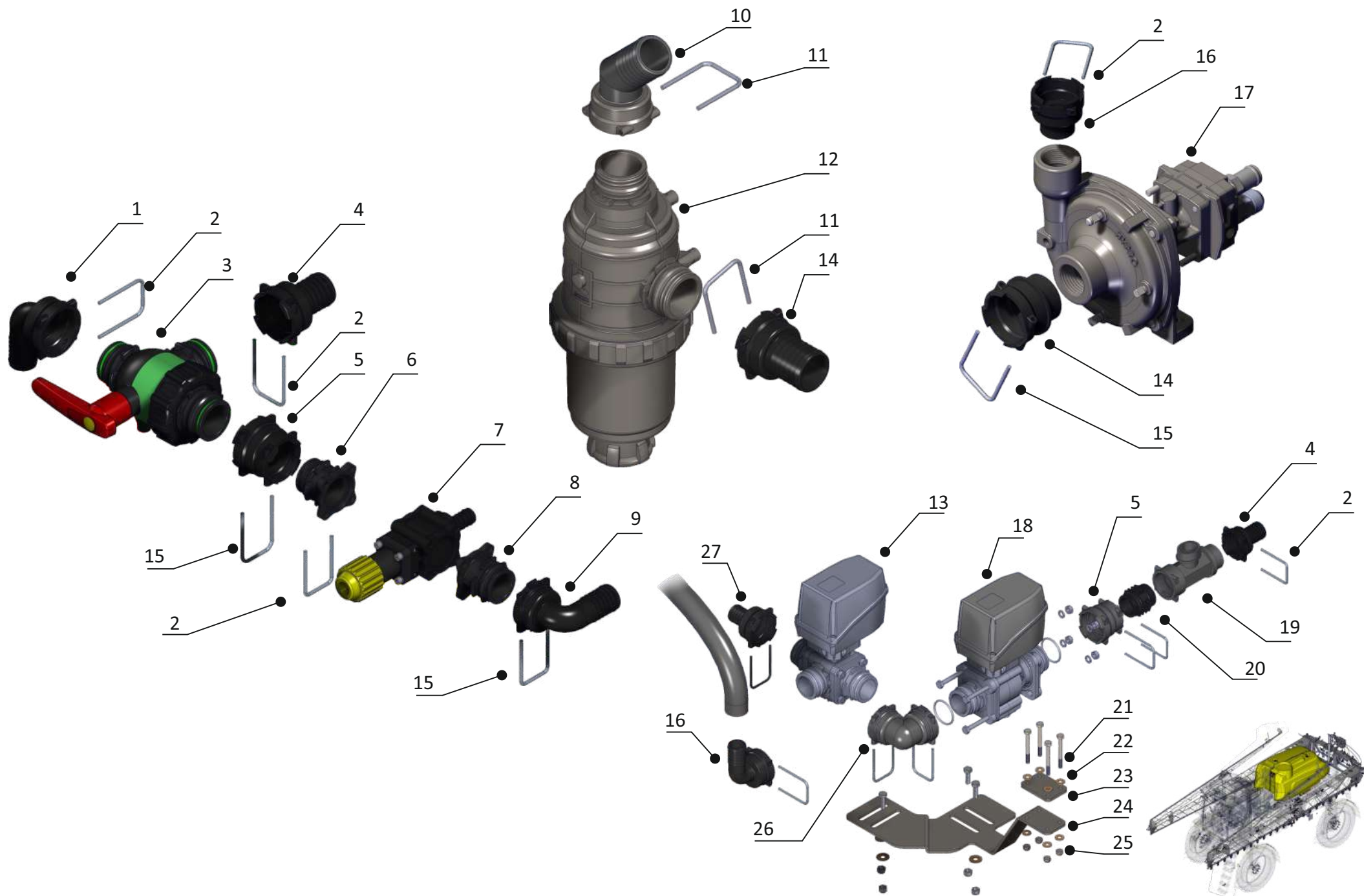
Tanque principal (salidas)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	CONJUNTO AGITADOR HIDRAULICO DELANTERO	168872	27	VALVULA ESFERICA 2" 3 VIAS (4542237)	15599
2	AGITADOR HIDRAULICO ARAG (502165)	16403	28	RACORD RECTO RM 2 - ESP 2 (1032750)	16208
3	CUPLA 1/2" (ARAG 230 2020)	18111	29	MANGUERA PETROSPIR 2"	36575
4	CONTRATUERCA 1 1/4" (2052050)	16214			
5	TUERCA 1 1/4" (2002050)	16049			
6	RACORD RECTO RM 1/2" - ESP 3/4" (1032220)	16134			
7	TEE HEMBRA 1/2"	18063			
8	RACORD PLAST RM 3/4" - ESP 3/4"	18044			
9	TUERCA 1"1/4 (2002050)	16049			
10	CODO H-H 1/2 IPS	18062			
11	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 3/4.	15171			
12	CUPLA 3/4" (2302030)	27777			
13	CONJUNTO ARM. ALIMENTACION AGITADOR	169441			
14	CODO RM 1/2" - ESP 3/4" (1132220 ARAG)	16521			
15	REDUCCION H-H 3/4" - 1/2" (2352032)	28864			
16	CAÑO 3/4" X 1650 MM ROSCADO	169640			
17	RACORD RECTO RM 1/2" - ESP 3/4" (1032220)	16134			
18	CAÑO 3/4" X 550 MM ROSCADO	169638			
19	RACORD RM 3/4" - ESP 3/4" (1032320)	36783			
20	CODO H-H 1/2" (120 2022)	18109			
21	ANTITORBELLINO 2" (5042107)	16066			
22	GUARNIC.PLANA 59X84X4(G 40007) P/ 2"	16035			
23	CONTRATUERCA 2" (2052070)	16053			
24	CODO 90º RM 2 - RM 2 (1232077)	16119			
25	ADAPTADOR M-R H 2" (18107A)	15746			
26	TAPON P/ADAPT MACHO 2" (18107H)	15657			



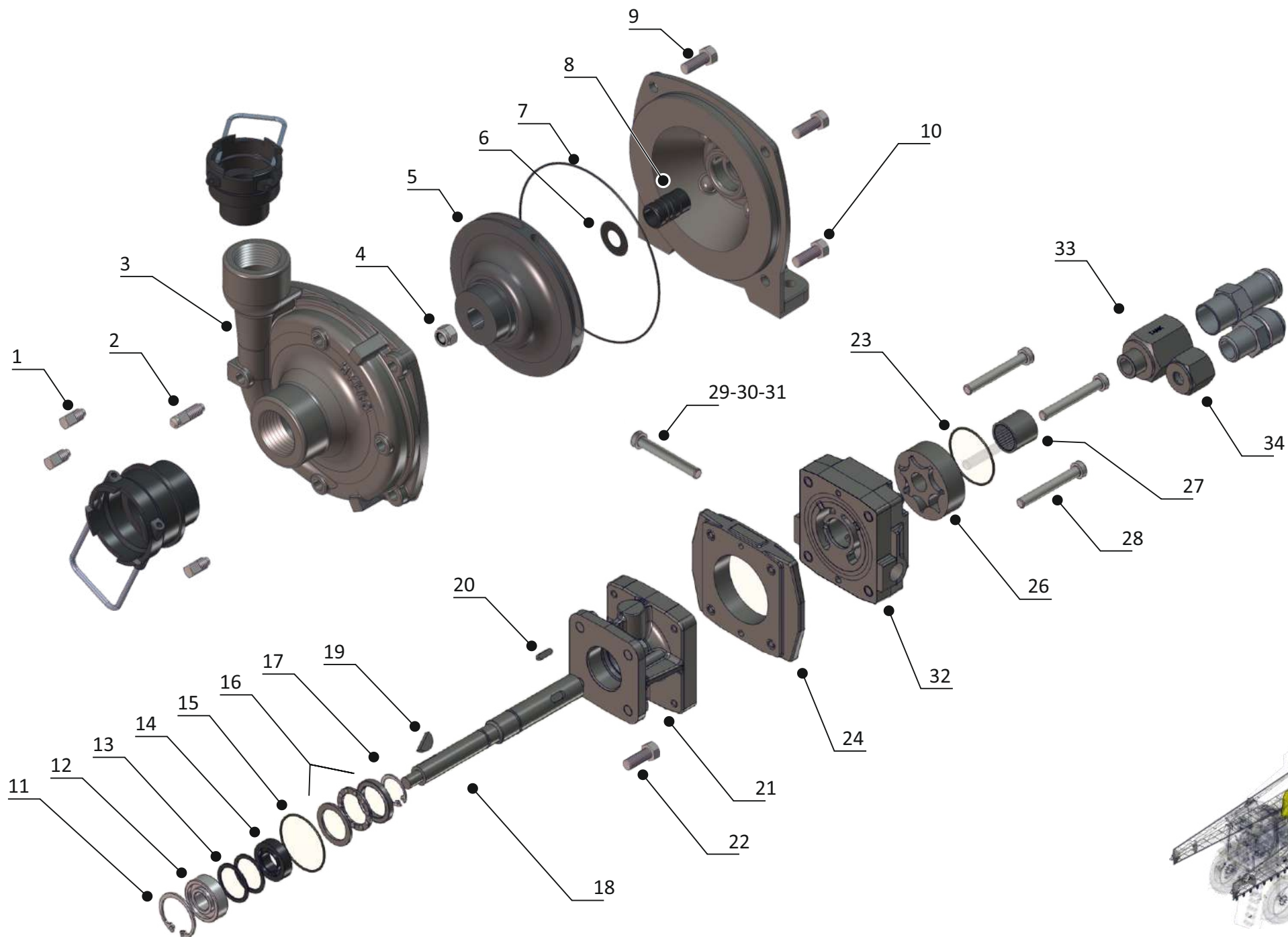
Tanque de agua

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	MASCARA DER TROMPA	36875	1	VALVULA ESFERICA 2V - 3/4"	36945
2	MASCARA IZQ TROMPA	36874			
3	MASCARA IZQ FARO TROMPA	36887			
4	MASCARA DER FARO TROMPA	36876			
5	TOPE DE GOMA DIAM 30X10X10 ESP (TROMPA)	37545			
	TORNILLO M6 X 1 X 30 DIN 9427 8.8 GEOMET	37562			
6	FARO DELANTERO AMA	36878			
7	SOPORTE FAROS DER TROMPA	36883			
8	SOPORTE FAROS IZQ TROMPA	36882			
9	TANQUE DE AGUA LIMPIA ROTOM. MAP 2016	36683			
10	TANQUE LAVAMANO ROTOMOLDEADO	36863			
11	CANILLA LAVAMANOS (8965190)	36916			
12	TAPA TANQUE LAVAMANO	36864			
13	VALVULA RESPIRACION C/ESF. FLOTANTE	16174			
14	TAPA DE TANQUE DE AGUA	38703			
15	RACORD CURVO RM 1 1/4" - ESP 1 1/4"	16266			
16	HORQUILLA T5 (10005)	33947			
17	VALV ANTIRRETORNO 1 1/4 "	16397			
18	CONJUNTO SOPORTE TROMPA	169332			
19	ZUNCHO TANQUE DE AGUA LIMPIA	37188			
20	ROSCA MACHO C/CONEXION H T5	33958			
21	TAPON HEMBRA T5	16266			
22	ROSCA MACHO C/CONEXION H T5	36952			
23	ROSCA CON TUERCA	36884			
24	ROSCA MACHO C/CONEXION H T5	34335			
25	INSIGNIA PLA TROMPA	36877			



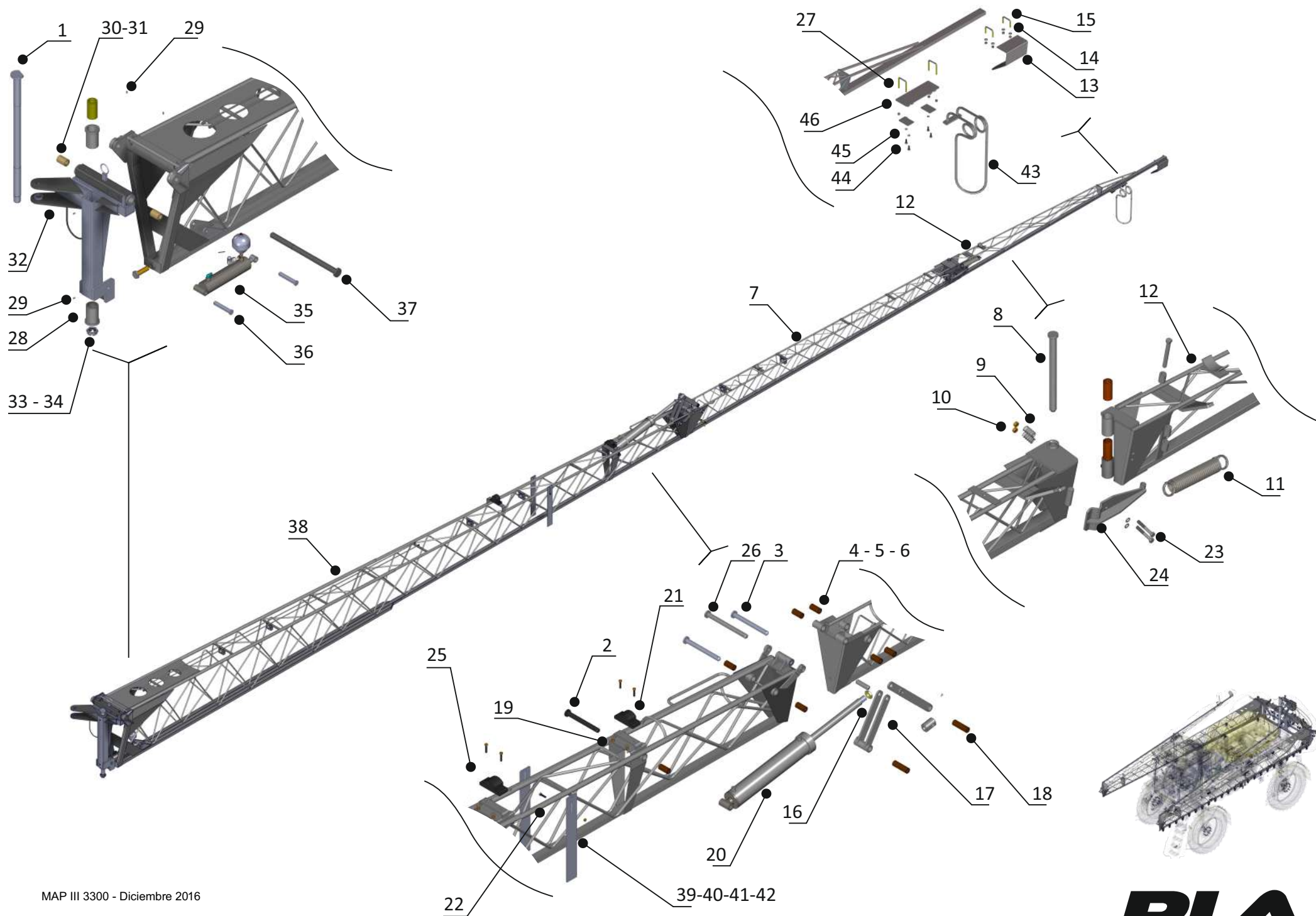
Bomba de producto, filtro primario y control de pulverización

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	RACORD CURVO T6 H - ESP 1 1/4 "	36967	27	RACORD RECTO 1 1/4 "- T6 H	36964
2	HORQUILLA TRABA T6(010006)	15334			
3	VALVULA 3 VIAS MANUAL T6 M	38843			
4	RACORD RECTO T6 ESP 40	34066			
5	MANGUITO REDUCTOR (259056)	36486			
6	FLANGIA HEMBRA	38845			
7	VALVULA REGULADORA DE PRESION MANUAL	16131			
8	FLANGIA MACHO	38844			
9	RACORD CURVO 90° T5 - ESP 1 1/4 "	36742			
10	RACORD CURVO C/CONEXION H T7	33616			
11	HORQUILLA T7	33614			
12	FILTRO PRIMARIO ARAG 2"	33612			
13	VALVULA DE CORTE ARAG	37180			
14	ROSCA MACHO C/CONEXION H (249076)	33613			
15	HORQUILLA T5	33947			
16	RACORD CURVO T6 H - ESP 1 1/4"	36967			
17	BOMBA HYPRO INOX 9306S-HM5C	16667			
18	VALVULA DE REGULACION ARAG	37181			
19	CAUDALIMETRO POLMAC	37182			
20	UNION MACHO T5	33968			
21	BULON EX W 1/4" X 2 1/2" G5 GEOMET	12924			
22	BASE BARANDA	27003			
23	PLACA AJUSTE SOPORTE CORTE Y REG	37858			
24	CONJ SOPORTE CORTE Y REGULACION	37859			
25	TUERCA AUTOFREN.1/4" W.Gº5 DORRLTECH	26349			
26	CODO 90 T6F/T6F	36484			



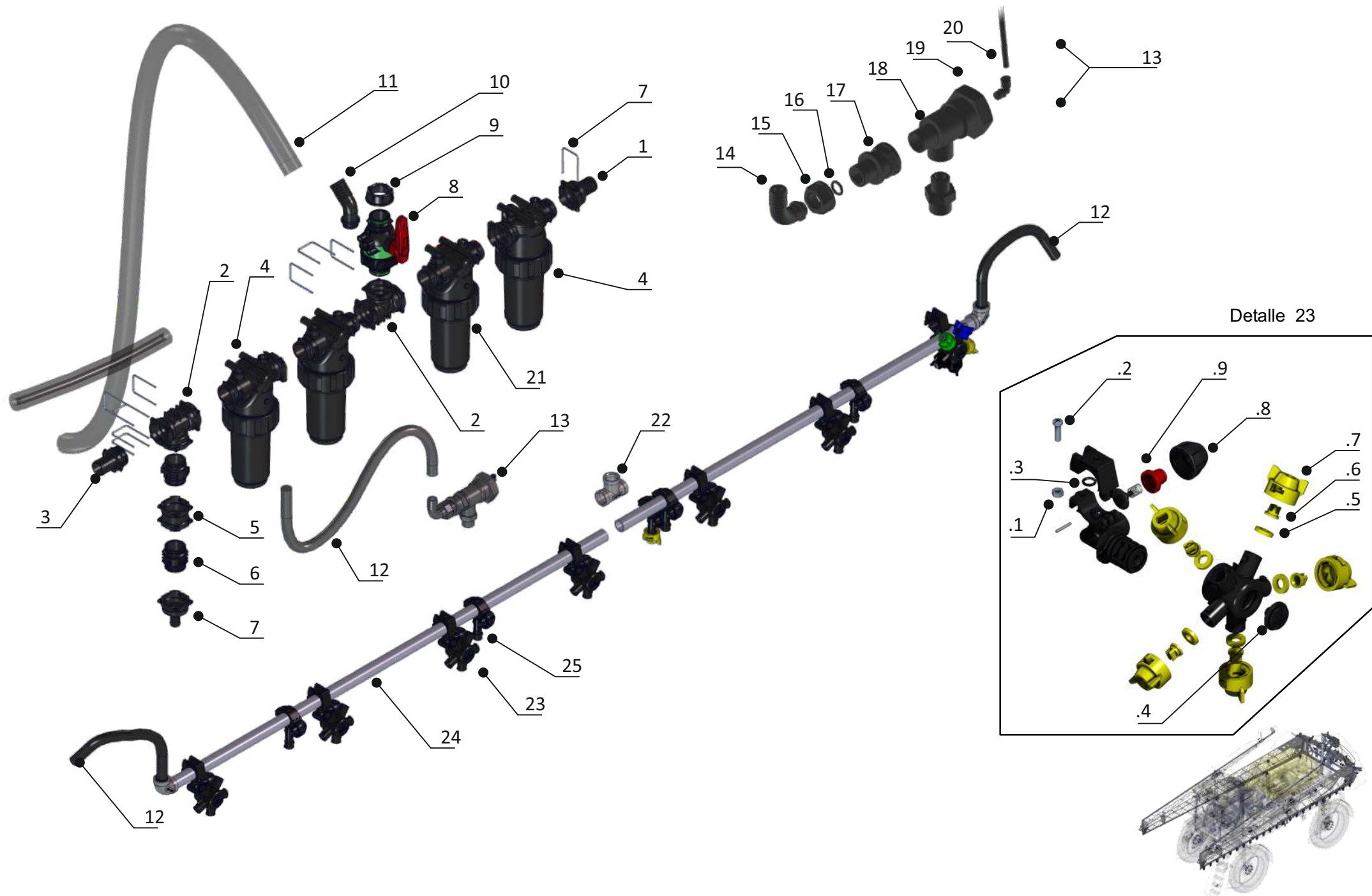
Bomba de producto con mando mecánico (despiece)

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)	S/CÓDIGO		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	S/CÓDIGO			
26	ROTOR MOTOR HYPRO HM5C	16383			



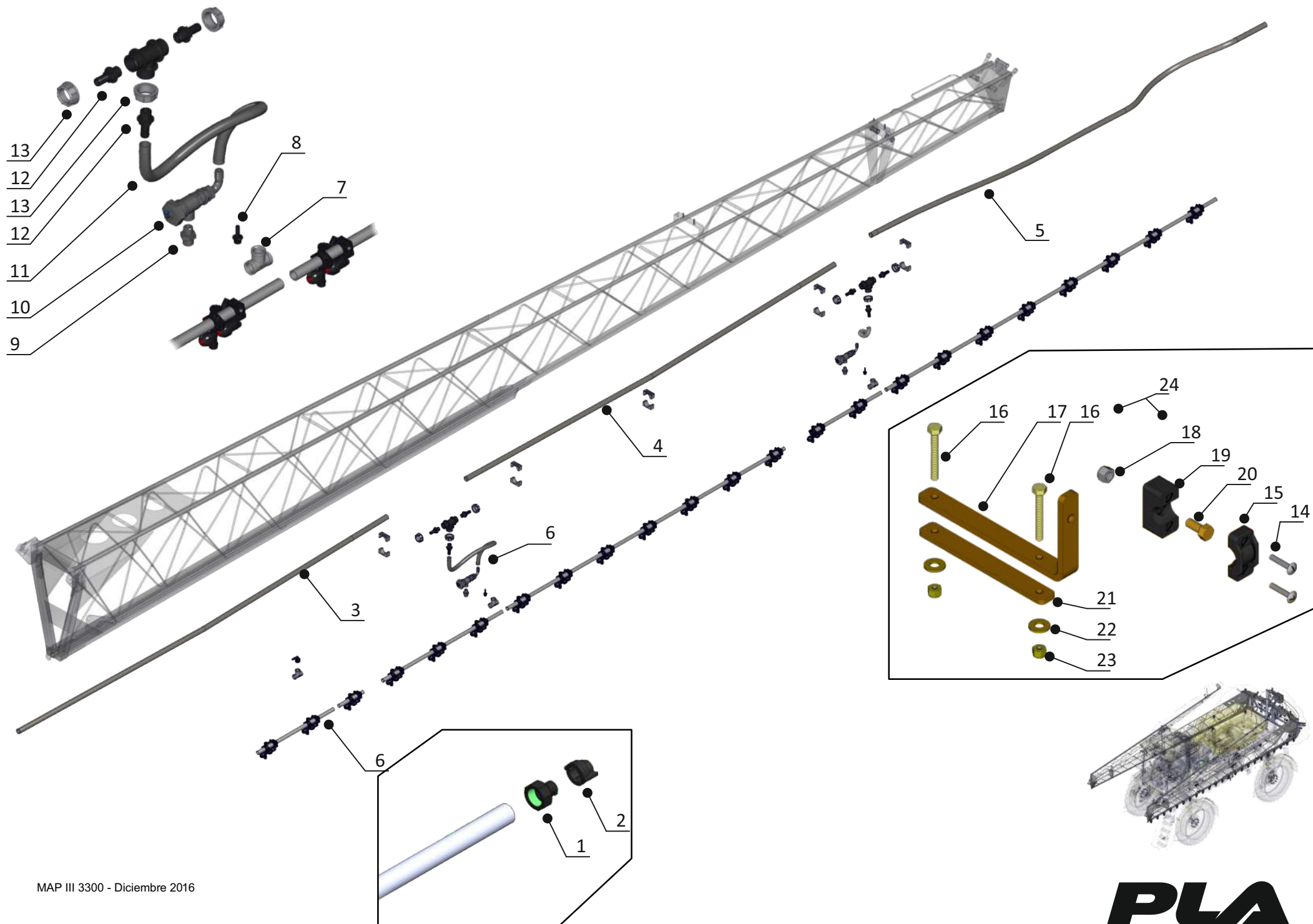
Alas y alines

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	PERNO BISAGRA	18914	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 Ø 4 X 40	13648	29	ALEMITE 1/8" BSP	13642
6	ALEMITE RECTO Ø 1/4" BSP	13640	30	ESPINA ELÁSTICA 6 x 50	13625
7	CONJ ALA GRANDE DER. 25MTS	150223	31	BUJE BRONCE INTERIOR	20657
	CONJ ALA GRANDE 25MTS IZQ	150228	32	CONJUNTO BISAGRA ALA IZQ. P/ 3250	19016
8	PERNO Ø 22 x 270 QUIEBRE ALA CHICA - ALÍN	19697		CONJUNTO BISAGRA ALA DER. P/ 3250	18878
9	RESORTE VALV PLA Y ZAFE MAQ (R 007)	14344	33	PASADOR DE ALETAS 5 X 90	13657
10	TUERCA DOBLE W 3/8" CON ARANDELA LISA	13040	34	TUERCA CASTILLO 1"1/2 NF G5	13095
11	RESORTE GRANDE ZAFE ALA	14343	35	PERNO P/CIL LEV 45º EN BISAGRA	19679
12	CONJ ARMADO ALA CHICA-ALIN IZQ 32M	162542	36	CILINDRO LEVANTE 45º 2 1/2 x 220	11320
	CONJ ARMADO ALA CHICA-ALIN DER 32M	162541	37	PERNO BISAGRA SUP. (36-11-06-01-06)	19364
13	CUBRE PICO FUMIGACIÓN	20393	38	CONJ. ALA IZQ. COMPLETA 30M	160263
14	TUERCA AUTO.1/4 W G0 5 C/ ARAND. LISA	13085		CONJ. ALA DER. COMPLETA 30M	160262
15	GRAMPA P/CA Ø 40 x 20 INOX.	19416	39	BULON EX W 5/16 x 1 1/4 G5 DORADO	12938
16	TUERCA EXAG 3/4 NF DORAD	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 2 1/2" x 408 LEVANTE ALIN NUEVO	30934	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			



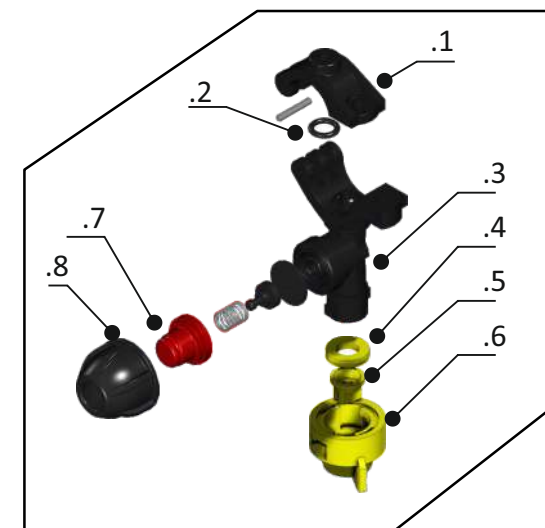
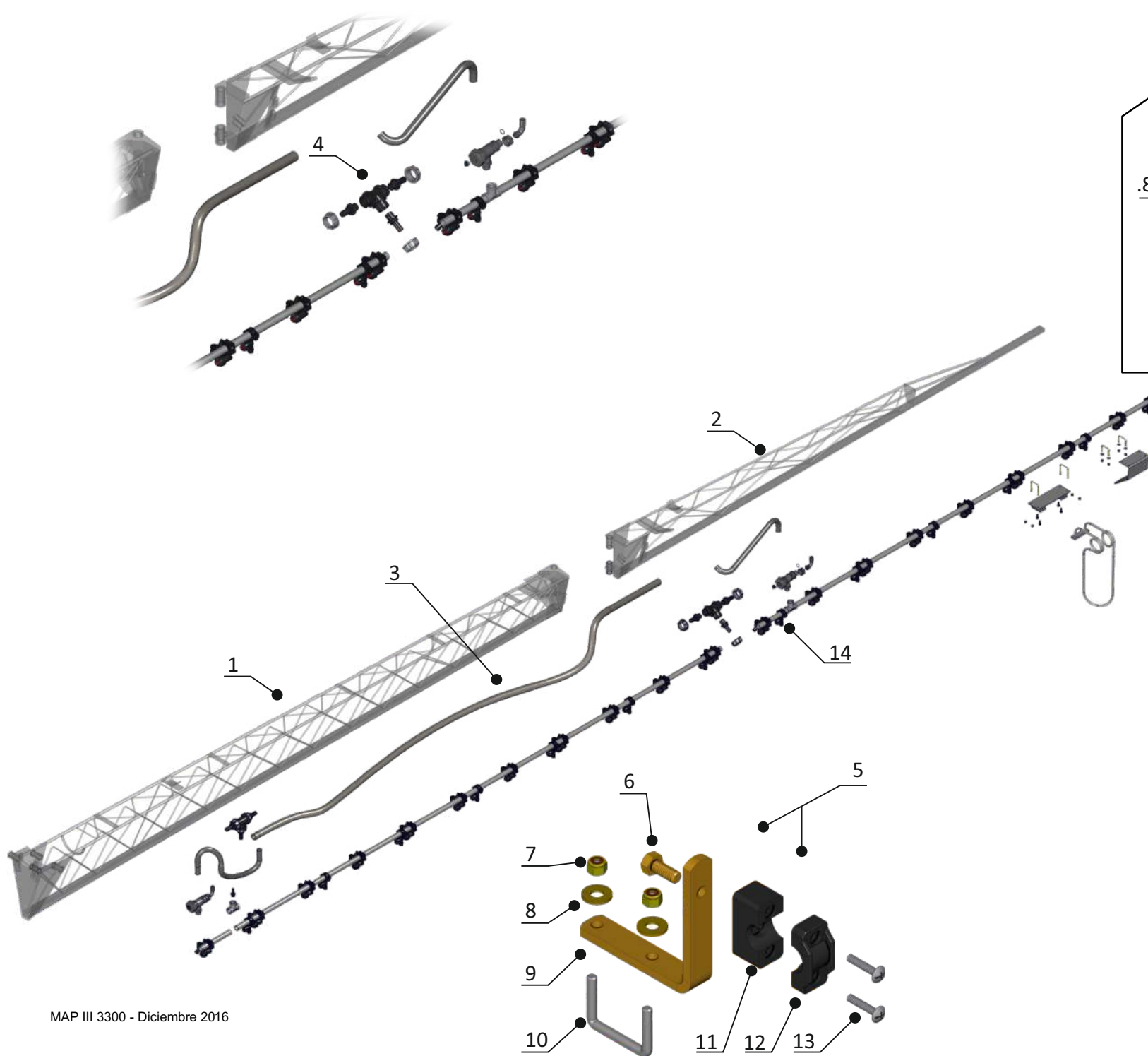
Línea de pulverización (botalón)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	RACORD RECTO T5 1/4" M	34070	DETALLE 23		
2	TEE CON CONEXIÓN HEMBRA T5	33967	23.1	TUERCA M6	16635
3	RACOR RECTO T5 H - ESP 32	33963	23.2	BULON CABEZA PHILLIPS M6X1"	16635
4	FILTRO 100	33970	23.3	O`RING 2,62X9,13X14,37	16189
5	RACORD RECTO T5 - ESP 3/4"	33972	23.4	PORTABOQUILLAS 5 VIAS	16635
6	MANGUITO T5 HEMBRA	33971	23.5	JUNTA P/TAPA 1/4" VUELTA	16091
7	UNION MACHO T5	33968	23.6	PASTILLA LURMARK 02F110 (AMARILLA)	15909
8	VALV 2 VIAS T5	34071		PASTILLA LURMARK 02F110 (VERDE)	15795
9	TUERCA 1"1/4	16049		PASTILLA LURMARK CONO HUECO HCX 12 (AMARILLA)	15899
10	RACORD CURVO45º 1 1/4"-ESP.1 1/4"	15329	23.7	TAPA P/PASTILLA TEEJET AMARILLA CONO HUECO	16000
11	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 1 1/4"	15173		TAPA P/PASTILLA TEEJET NEGRA CONO HUECO	15998
12	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 3/4"	15171	23.8	TAPA ANTIGOTE0 0,5 BAR ROJO	16128
13	CONJUNTO COMPLETO VALVULA NEUMATICA	29519	23.9	TAPA ANTIGOTE0 A.PRESIÒN	16153
14	RACORD 90 ESP. 3/4 - TUERCA 3/4 (116320)	29421			
15	TUERCA 3/4" (2002030)	29422			
16	O-RING 2,62X13,10X18,34 VITON	15243			
17	MANGUITO M-H 3/4"	29420			
18	VALV. DE SECCION NEUMATICA (4610021)	28709			
19	REDUCCION M-M 3/4" NPT - 1/2" BSP INOX.	29514			
20	RACORD RAPIDO QSL-1/8-6 (ART 153046)	28972			
21	FILTRO T5 80	33969			
22	TEE H 3/4" (INOX)	18160			
23	PORTAPICO QUINT.C/ANTIG. 3/4" ARAG	16635			
24	CAÑO AC.INOX.26.6X2.5	17047			
25	PORTAPICO ARAG UNI-JET "HP" 3/4	155012			

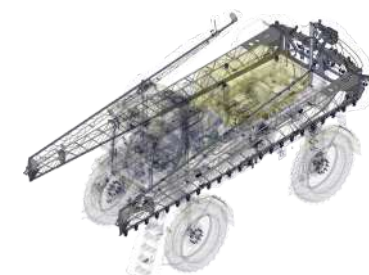


Línea de pulverización (ala grande)

Nº ref.	Denominación	Código SAP	Nº ref.	Denominación	Código SAP
1	MANGUITO DE ACOPLE RAP. P/LAVADO 400 278	16715			
2	TAPA CIEGAS (40290901)	16171			
3	MANGUERA PULVERESS 3/4"	15173			
4	MANGUERA PULVERESS 3/4"	15173			
5	MANGUERA PULVERESS 3/4"	15173			
6	CONJ PICO QUINTUPLE 3/4 Y TAPAS	169604			
7	TEE H 3/4" (INOX)	18160			
8	RACORD RECTO RM 1/2" - ESP 3/4"	55606			
9	REDUCCION M-M 3/4 NPT - 1/2 BSP INOX.	29514			
10	ANGULO LATERAL	29159			
11	MANGUERA PULVEPRESS M.S.L 3/4"	15171			
12	ABRAZ. SUPER PRESION 104 (37-46) P/1 1/4"	29952			
13	TUERCA 1"1/4	16049			
14	TORNILLO PARKER N10X25(PHILIPS)GEOMET	13339			
15	BANCADA 26.6 MM TEST PLAST	34715			
16	BULON EX W 1/4" X 2" G5 GEOMET	12922			
17	GRAMPA LARGA INFERIOR (GEOMET)	19551			
18	PERILLA REGISTRO CAMELLON AP 1902	26330			
19	ABRAZADERA P/ Ø50.8 2 (KA-08-5118-01)	34174			
20	BULON EX W 5/16" X 3/4" G5 GEOMET	12936			
21	GRAMPA LARGA SUPERIOR (GEOMET)	19550			
22	ARANDELA LISA 5/16" GEOMET	13561			
23	TUERCA AUTOFREN.1/4" W.Gº5 DORRLTECH	13085			
24	CONJ SOP LARGO LINEA FUM 3/4 P/ 30 MTS	162552			



DETALLE 14





Línea de pulverización (ala chica y alín)

[illegible]

