



Catálogo de Repuestos

# MAP3 4100 H

## 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)

**PLA**

Pieza N°: [38827SAP](#)





*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:                                                                             | <input type="text"/> |
| Nº de serie de la máquina:                                                          | <input type="text"/> |
| Nº de serie del motor:                                                              | <input type="text"/> |
| Fecha de entrega:                                                                   | <input type="text"/> |
| Propietario:                                                                        | <input type="text"/> |



# 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

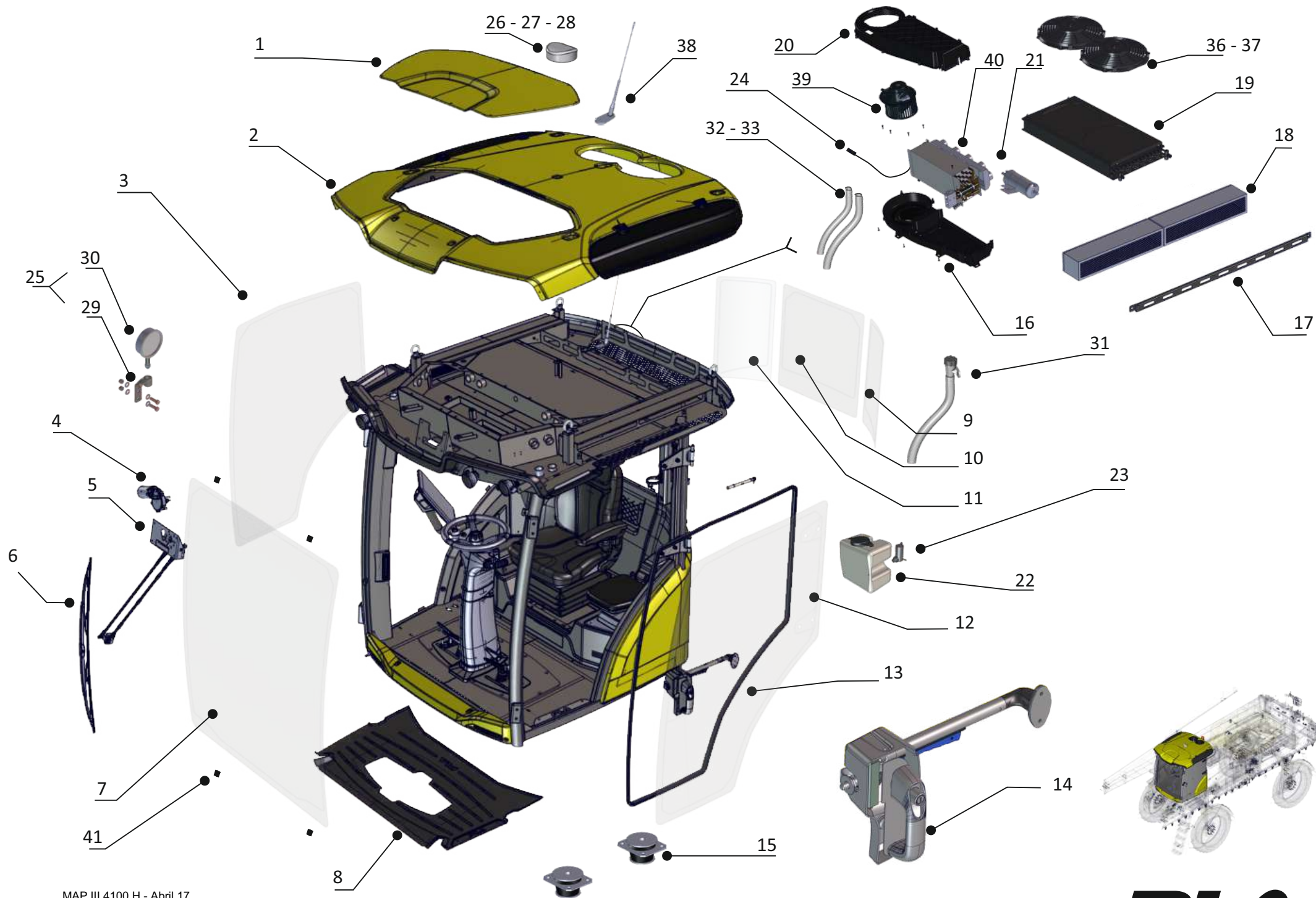
|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Admisión, escape y cobertores .....         | 3 - 3  |
| Tanque de combustible .....                 | 3 - 5  |
| Sistema de transmisión hidráulica .....     | 3 - 7  |
| Bombas hidráulicas y transmisión .....      | 3 - 9  |
| Sistema de transmisión .....                | 3 - 11 |
| Tren delantero y sistema de dirección ..... | 3 - 13 |
| Tren trasero .....                          | 3 - 15 |

## 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  |
| Unidad de dirección .....                        | 4 - 11 |
| CETOP .....                                      | 4 - 13 |
| Sistema hidráulico (Alas y traba botalón) .....  | 4 - 15 |

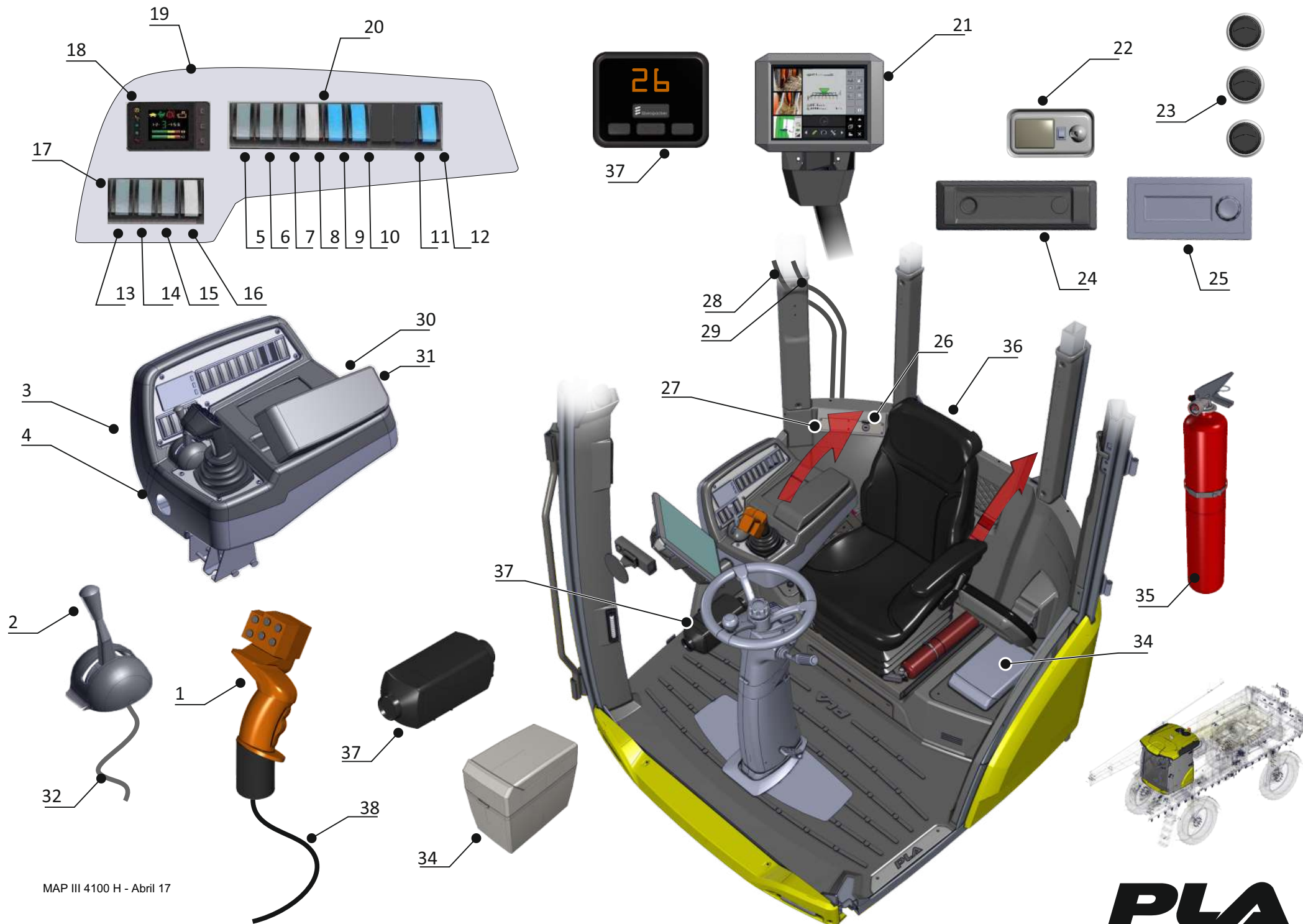
## 5 - SISTEMA DE PULVERIZACIÓN

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 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)

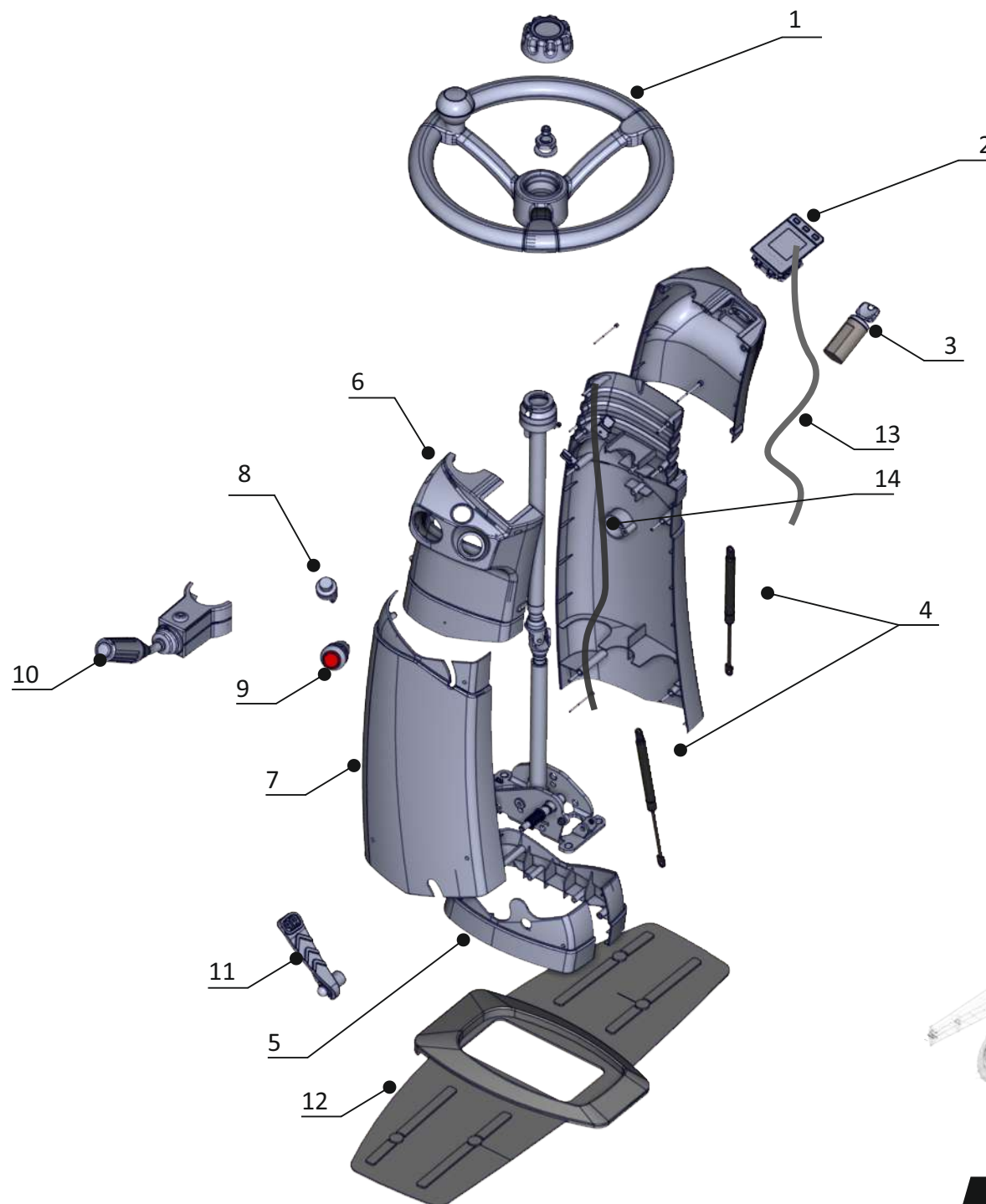
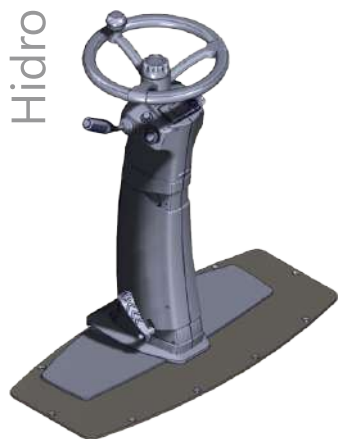
| Nº ref. | Denominación                        | Código SAP | Nº ref. | Denominación                            | Código SAP |
|---------|-------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------|------------|
| 1       | CUBIERTA TECHO                      | 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      | LUNETAS 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 8+1 BOTONES MÜLLER              | 17790      | 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 ACELERADOR DE MANO  | 38136      |
| 8       | TECLA LUZ BOTOLON CONSOLA ARAG           | 38625      | 33      | FUELLE                    | 38849      |
| 9       | TECLA ENCENDIDO MULLER CONSOLA ARAG      | 38626      | 34      | FRIGOBAR 12V              | 38701      |
| 10      | TECLA LIMPIA PARABRIZAS/ ZORRINO CONSOLA | 38627      | 35      | EXTINTOR ABC 2.5 KG.      | 11253      |
| 11      | TAPA CIEGA CONSOLA ARAG                  | 38628      | 36      | KIT ASIENTO NEUMATICO     | 169849     |
| 12      | TECLA FRENO ESTACIONAMIENTO CONSOLA ARAG | 38629      | 37      | SISTEMA DE CALEFACCION    | 38690      |
| 13      | TECLA A/B CONSOLA ARAG MAP 3             | 38618      | 38      | CABLE ACELERADOR (MAP 3)  | 37772      |
| 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      |         |                           |            |

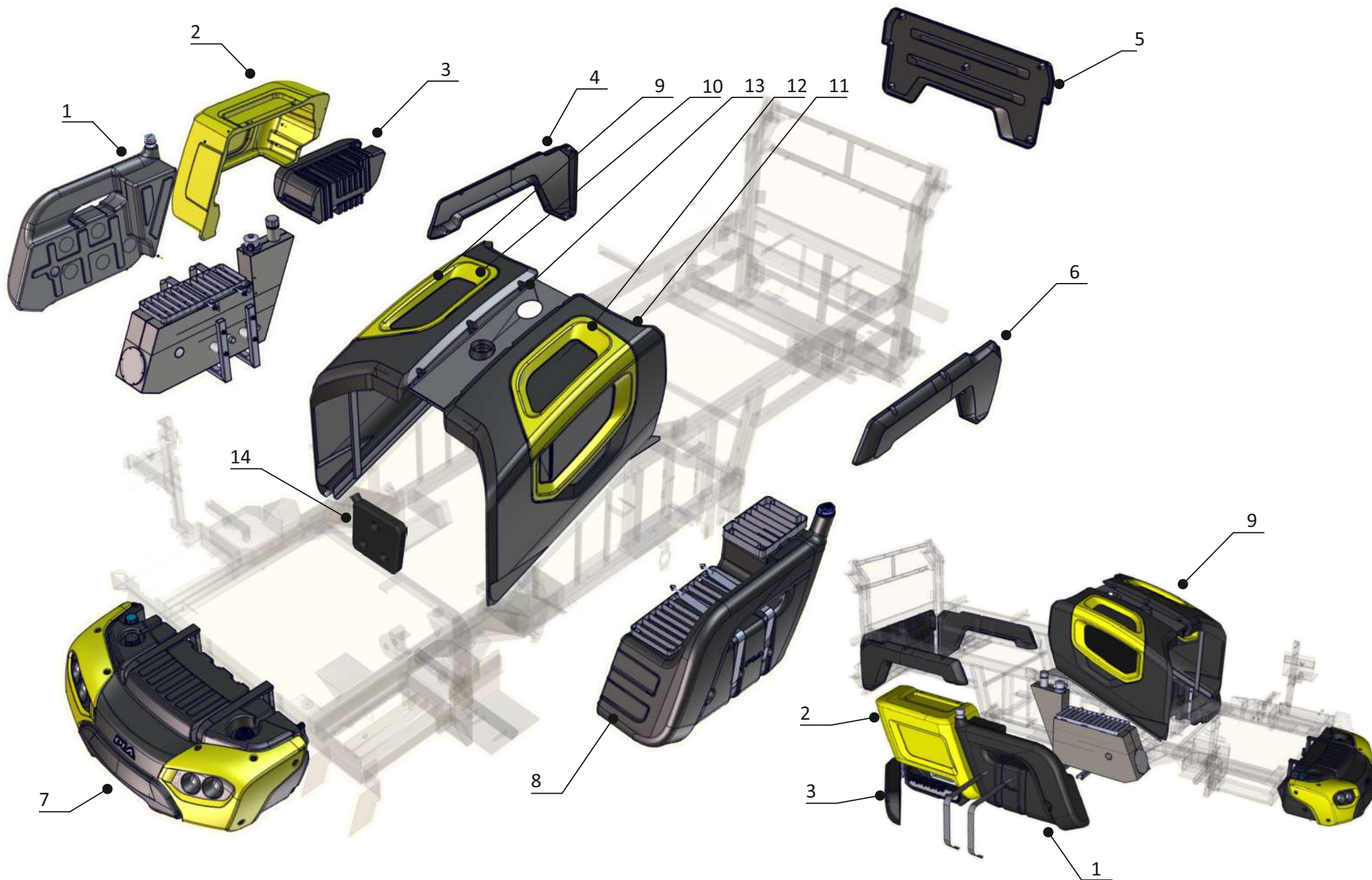
Hidro



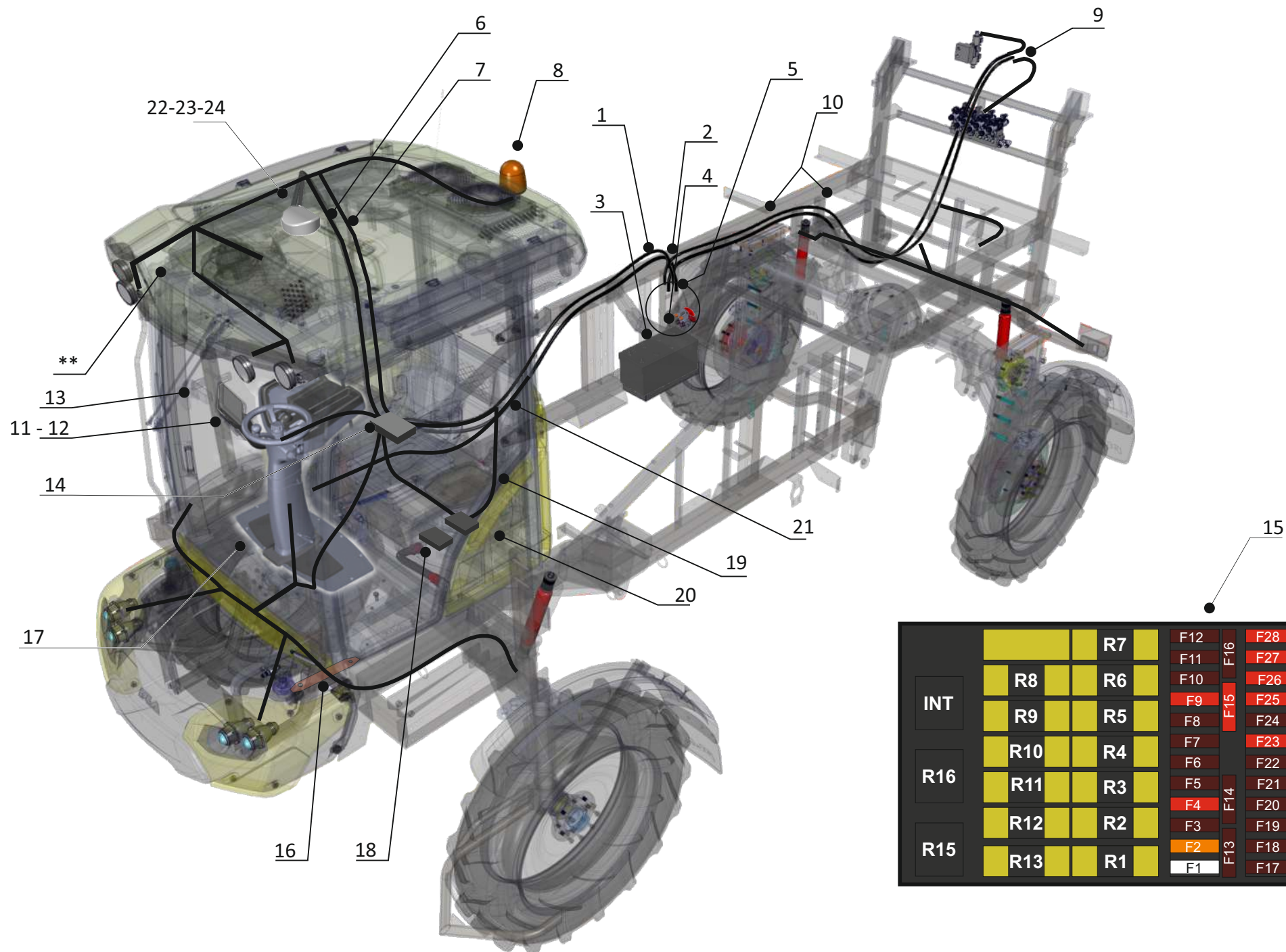


Cabina (Columna de direccion)

[illegible]



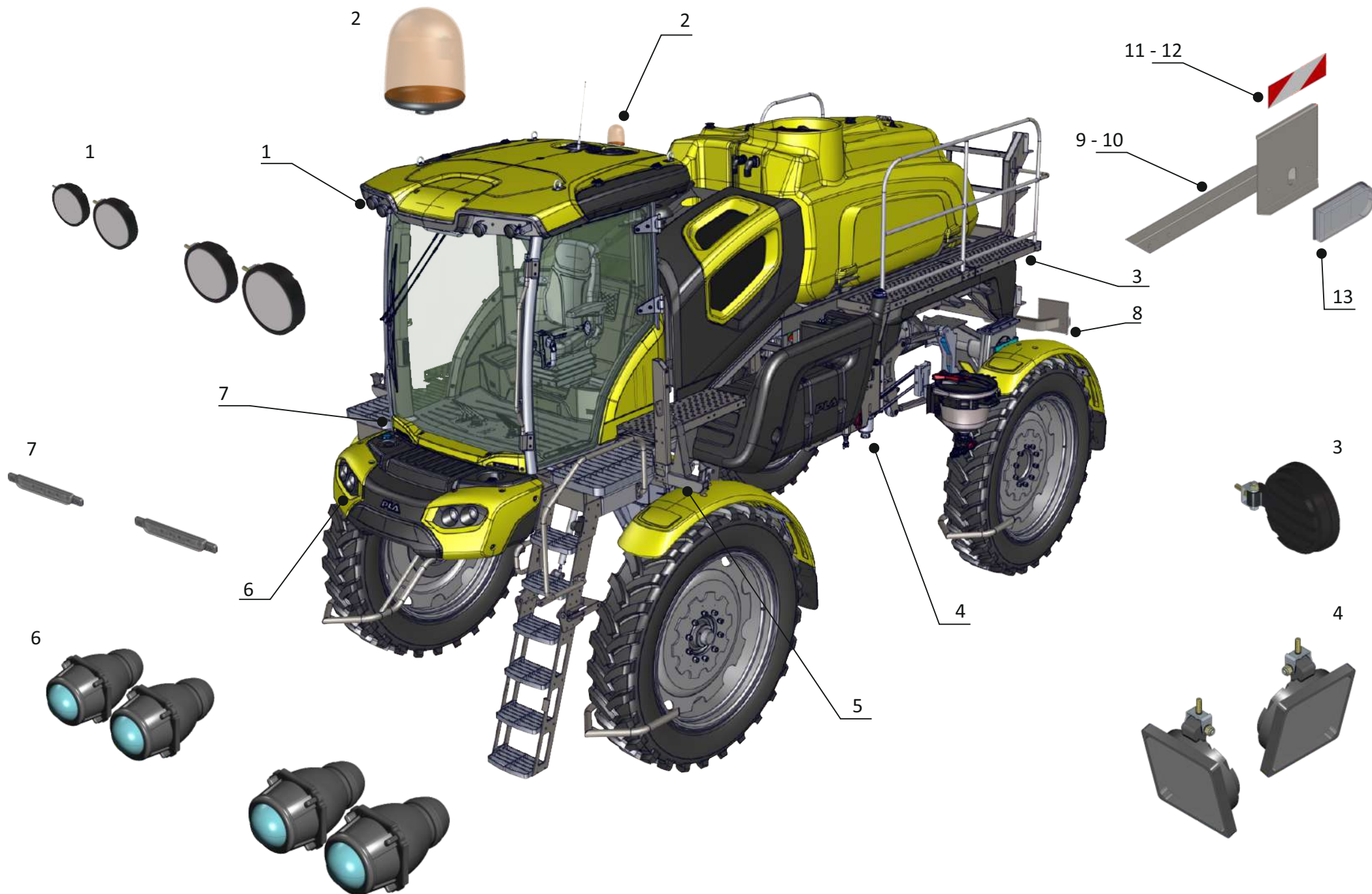
MAP III 4100 H - Abril 17



|     |  |  |    |  |     |     |     |     |     |
|-----|--|--|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |  |  | R7 |  | F12 |     | F28 |     |     |
|     |  |  | R6 |  | F11 | F16 | F27 | F32 | F43 |
|     |  |  |    |  | F10 |     | F26 |     | F42 |
| INT |  |  |    |  | F9  | F15 | F25 | F31 | F41 |
|     |  |  |    |  | F8  |     | F24 |     | F40 |
|     |  |  |    |  | F7  |     | F23 |     | F39 |
|     |  |  |    |  | F6  |     | F22 |     | F38 |
| R16 |  |  |    |  | F5  |     | F21 | F30 | F37 |
|     |  |  |    |  | F4  |     | F20 |     | F36 |
|     |  |  |    |  | F3  |     | F19 |     | F35 |
| R15 |  |  |    |  | F2  |     | F18 | F29 | F34 |
|     |  |  |    |  | F1  | F13 | F17 |     | F33 |

# Circuito electrico

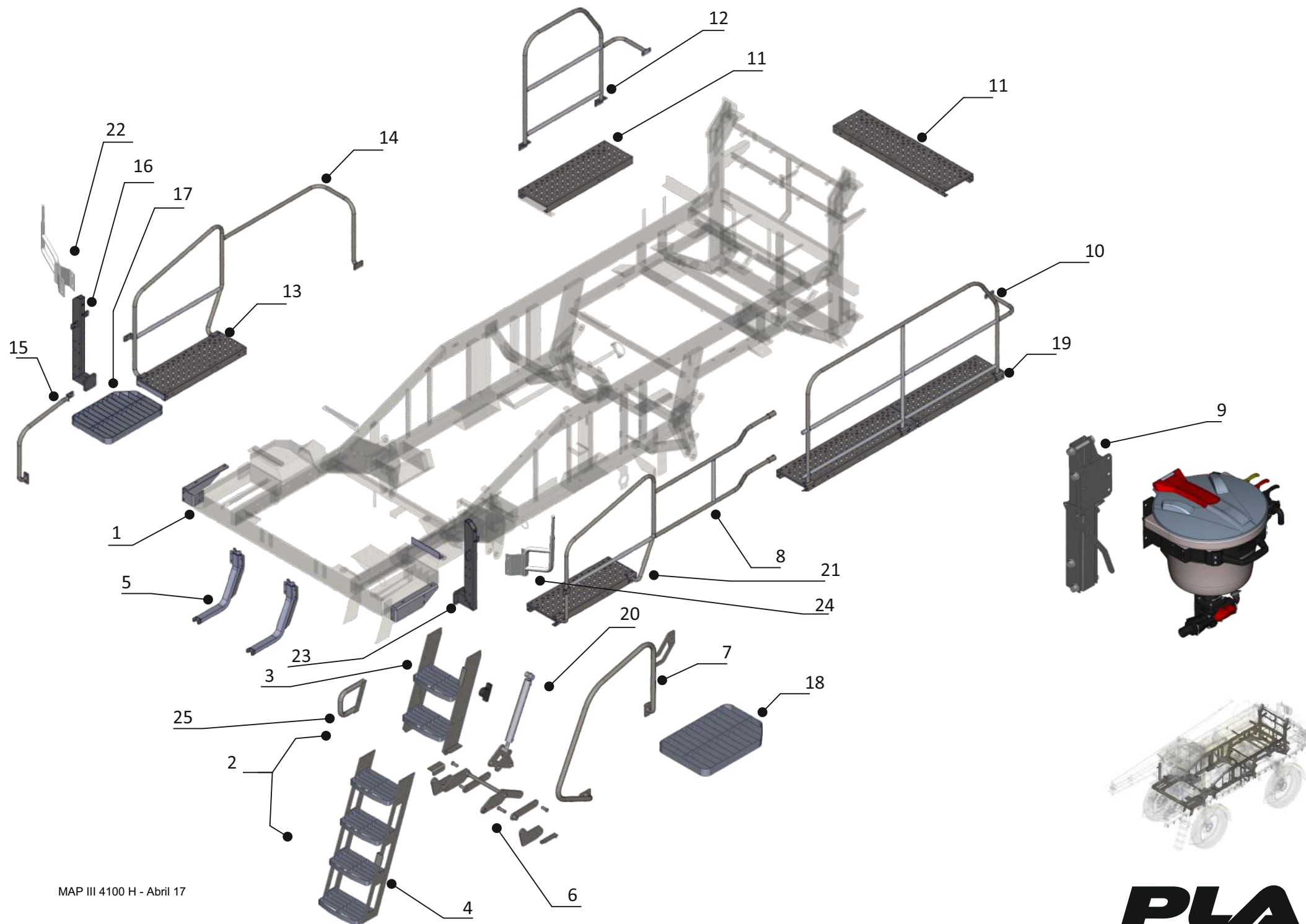
| Nº ref. | Denominación                                 | Código SAP | Nº ref. | Denominación                                             | Código SAP |
|---------|----------------------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------|------------|
| 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      |         |                                                          |            |





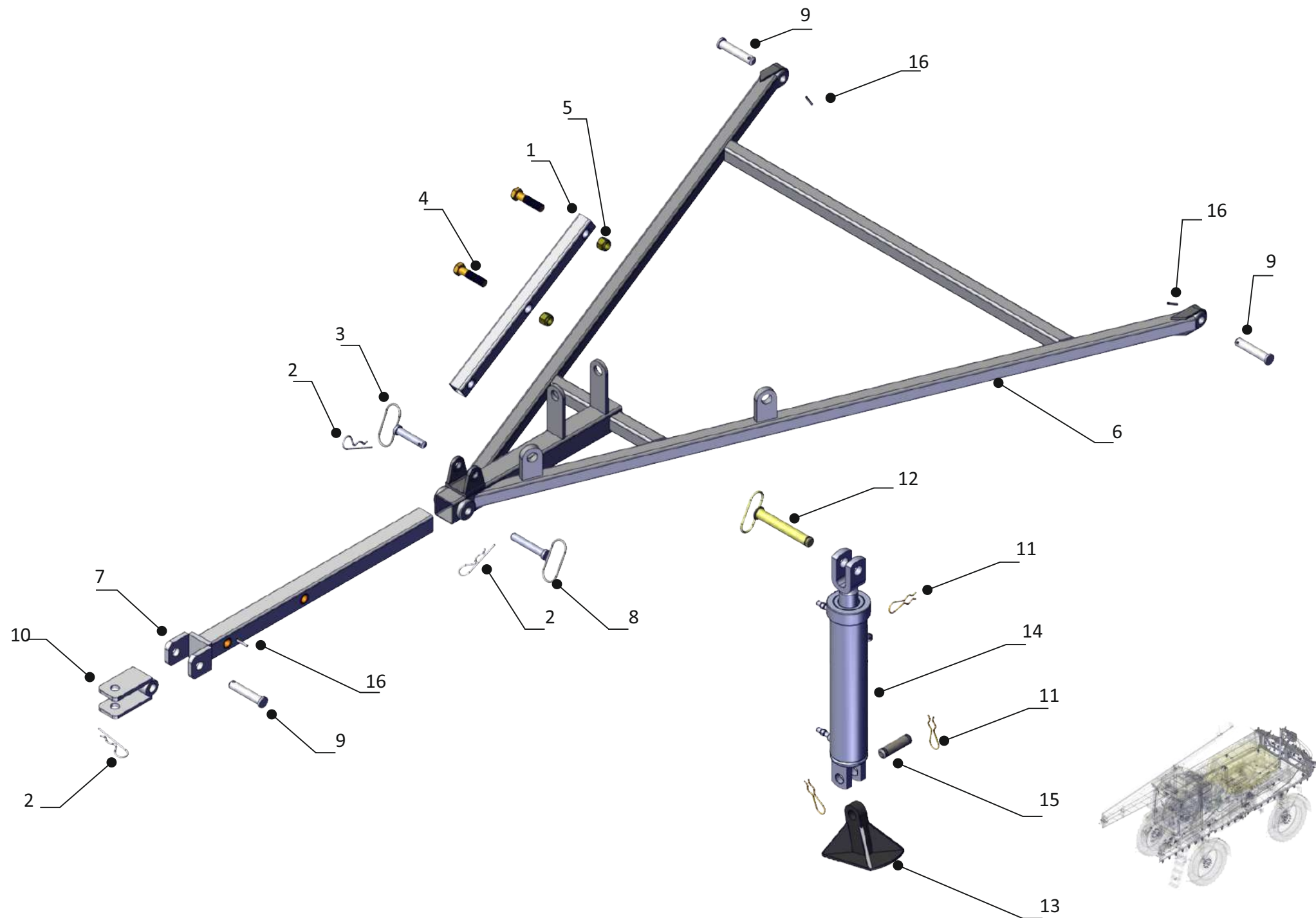
## Luces, balizas y kit nocturno

[illegible]



# Barandas, escalera y pasarelas

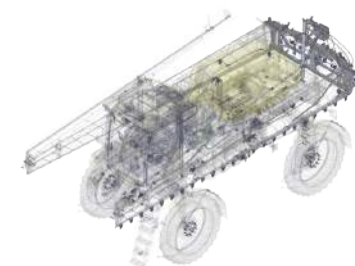
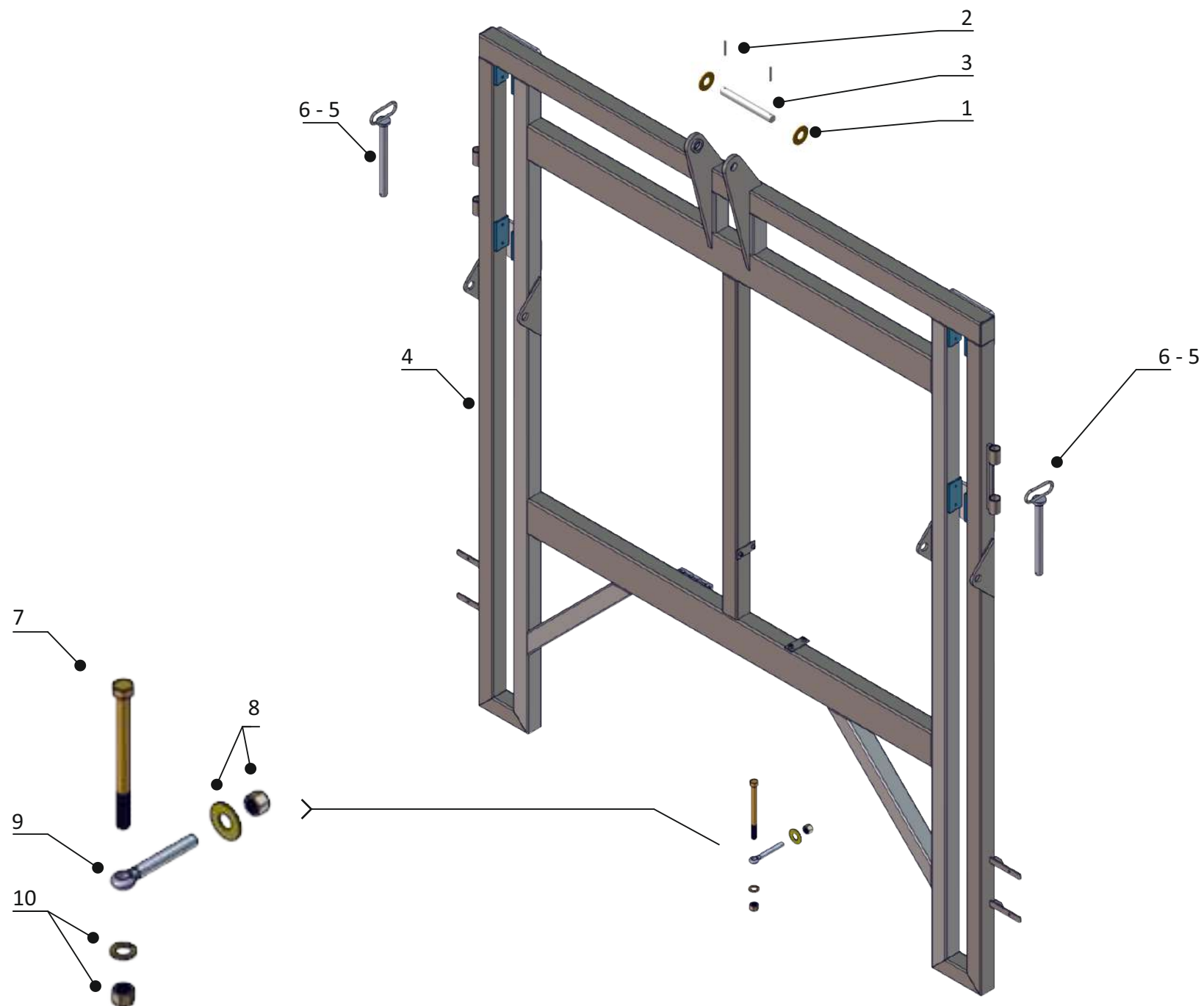
| Nº ref. | Denominación                             | Código SAP | Nº ref. | Denominación | Código SAP |
|---------|------------------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| 1       | CONJ SOLD CHASIS 4000 H                  | 169200     |         |              |            |
| 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

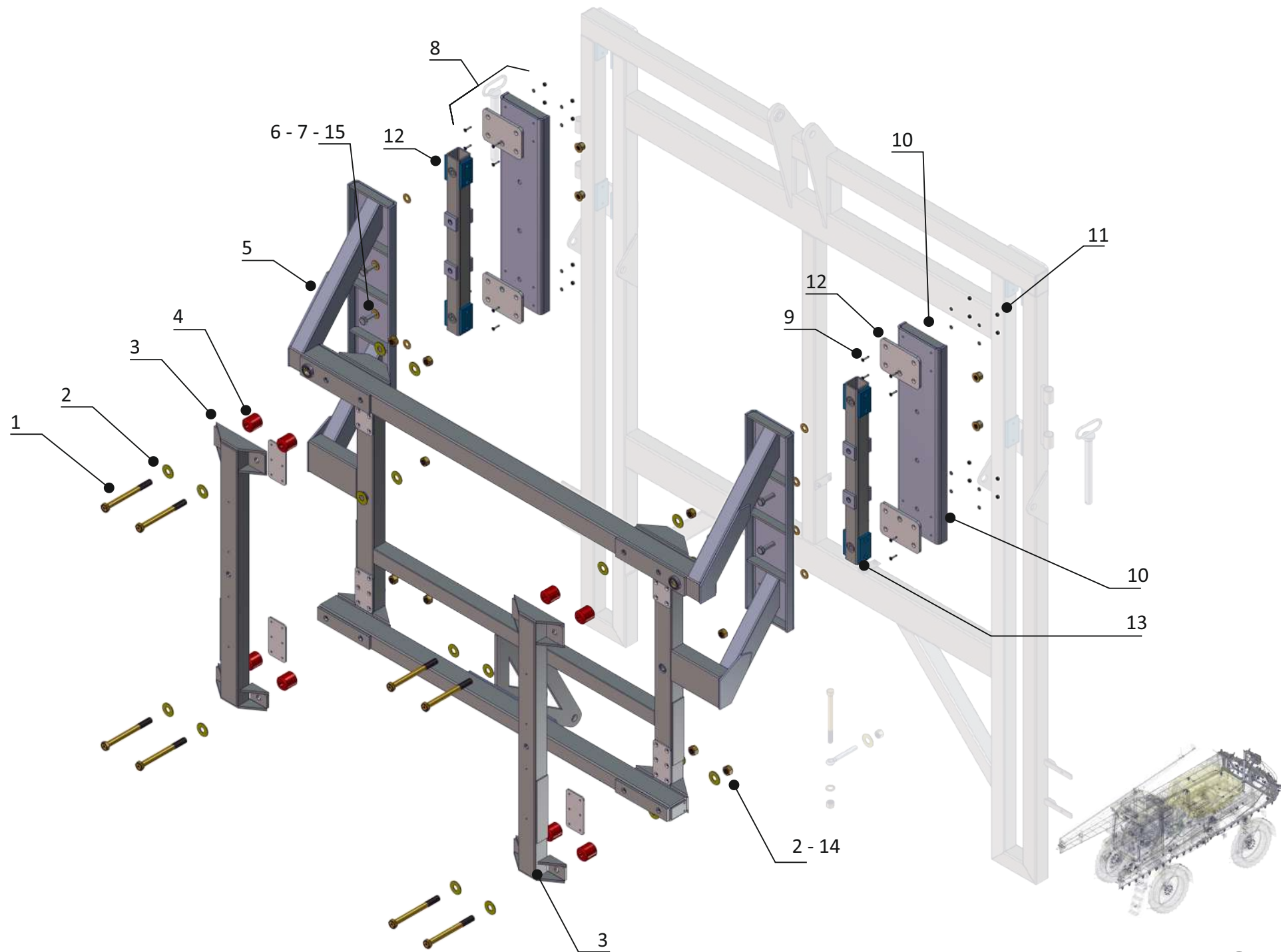
[illegible]





Botalón (soporte)

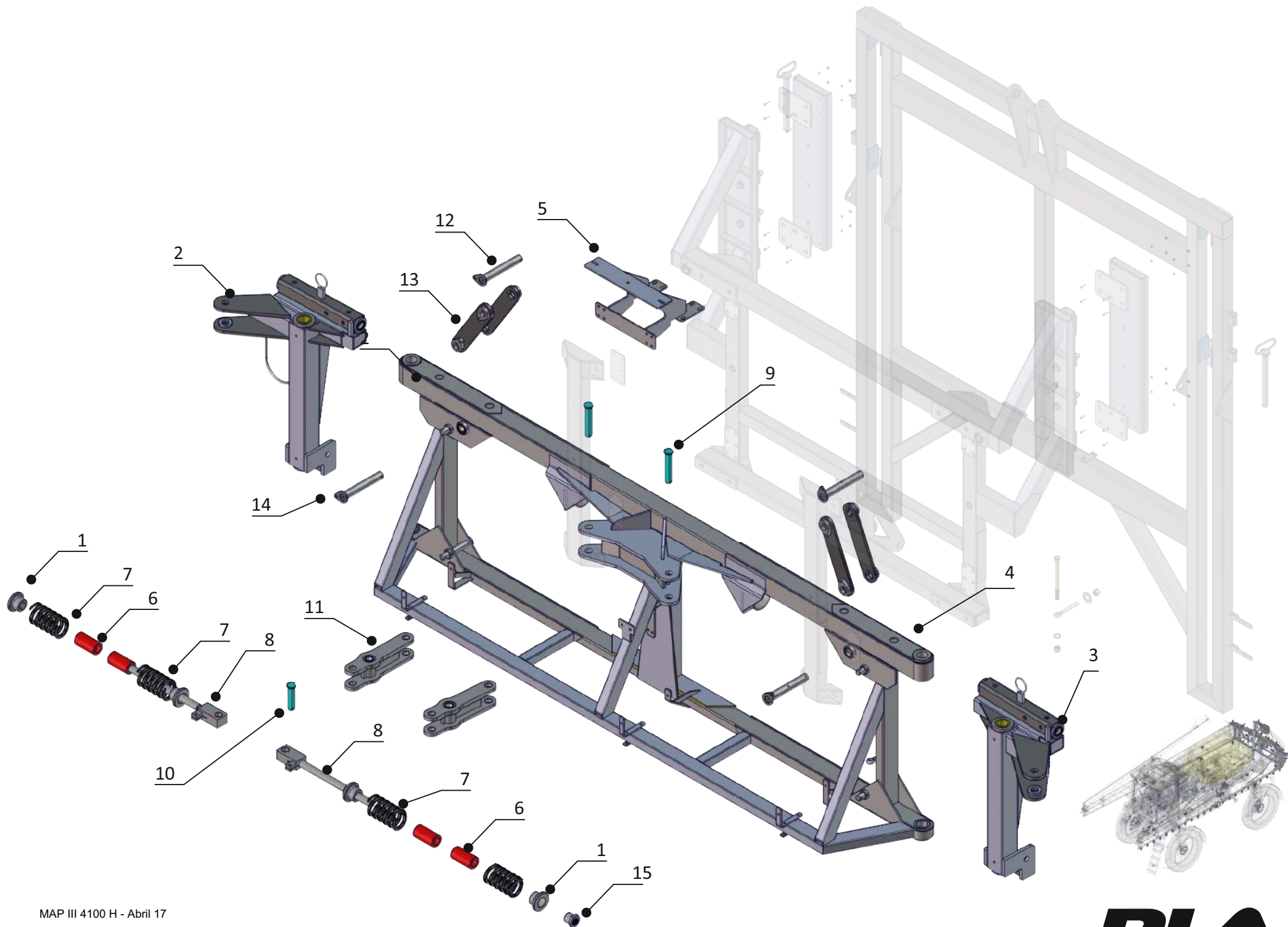
| Nº ref. | Denominación                                                 | Código SAP |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1       | ARANDELA LISA 1" DORADA                                      | 13569      |
| 2       | ESPINA ELASTICA 6 x 50 DIN 1481 ZINC BLANCO                  | 28383      |
| 3       | PERNO CILINDRO LEVANTE BOTALON                               | 19804      |
| 4       | CONJ SOLD CUADRO BOTALON 3600/4100                           | 169405     |
| 5       | CHAVETA 6 x 6 x 50 mm                                        | 21167      |
| 6       | PERNO TRABA BOTALON                                          | 18866      |
| 7       | BULON EX NF 5/8 x 7 1/2 G5 DORADO                            | 13034      |
| 8       | TUERCA AUTOFREN. 5/8 NF G0 5 ALTA CON ARANDELA PLANA         | 13078      |
| 9       | TORNILLO ESPECIAL PLANO BT 3000.                             | 13286      |
| 10      | TUERCA EXAG 5/8 NF ALTA G1º 5 DOR. CON ARAND. PLANA Y GROWER | 13057      |





Botalón (fijo)

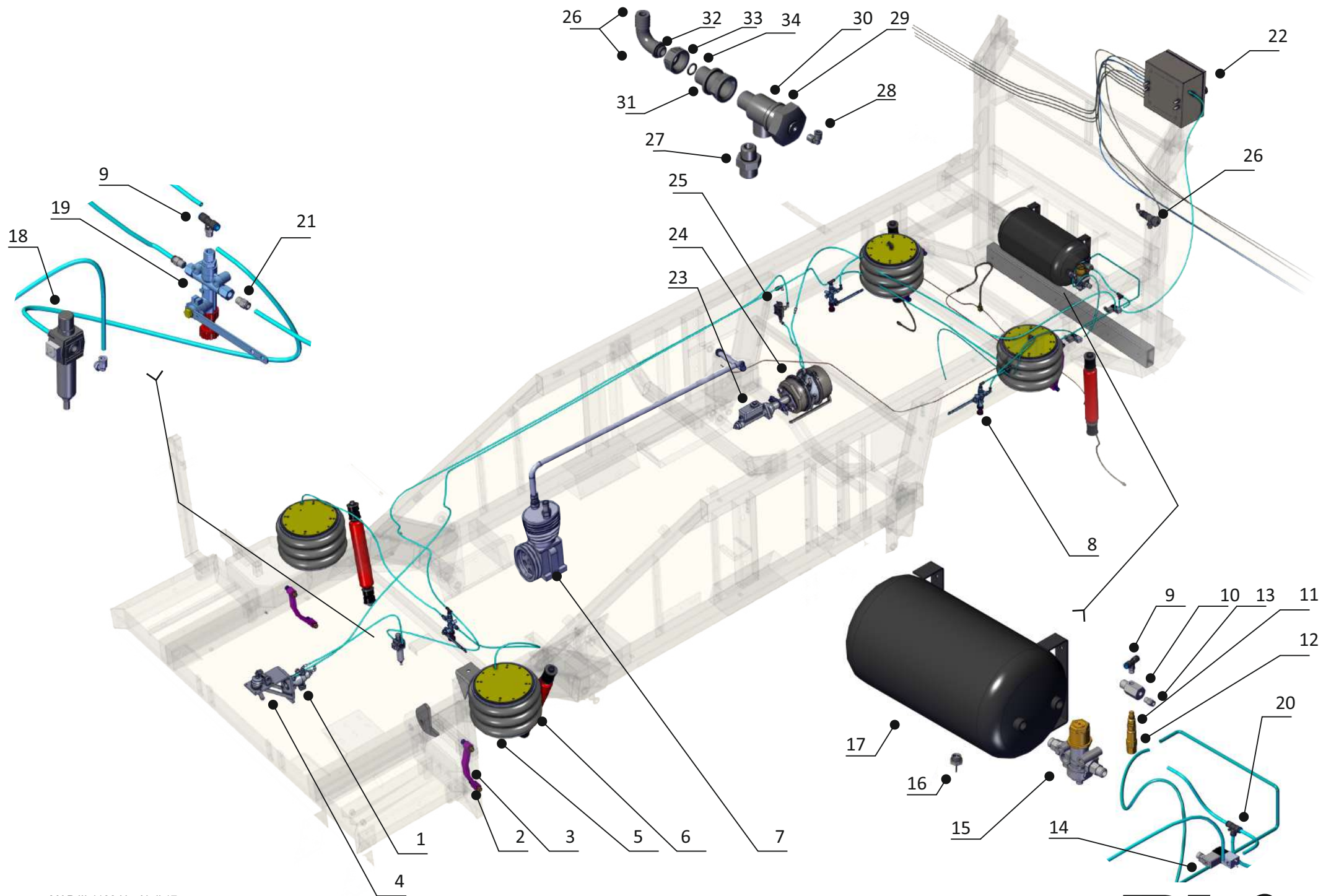
[illegible]





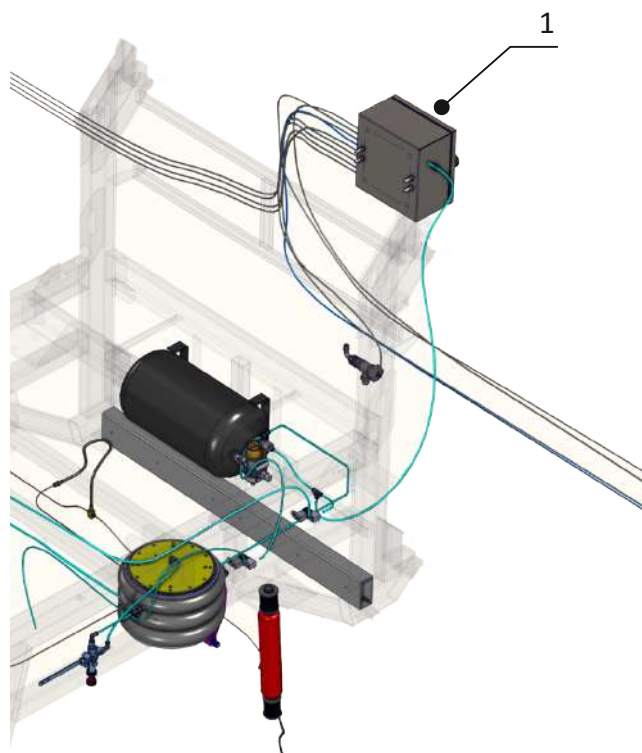
Botalón (basculante)

[illegible]

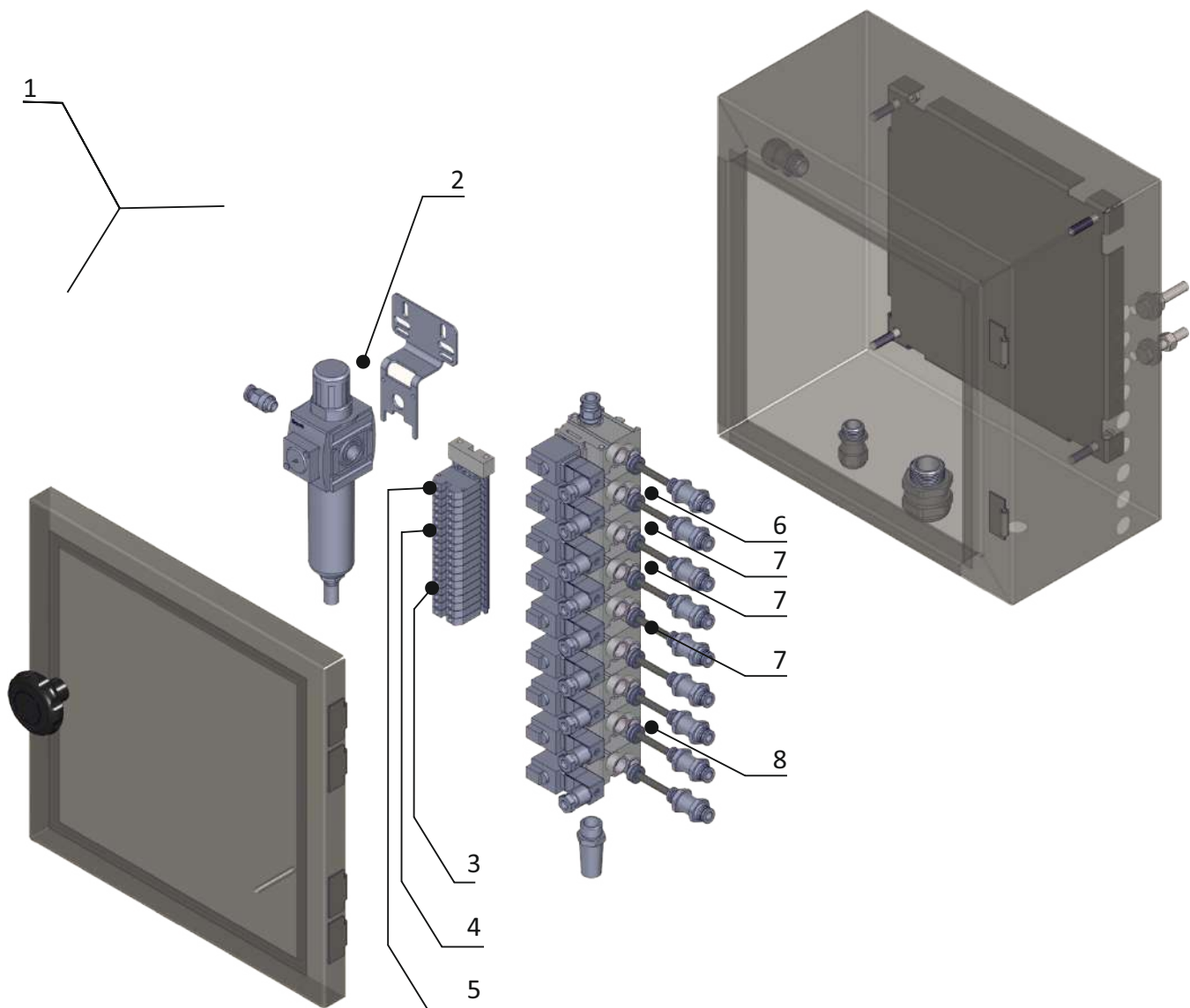


# Sistema neumático

| Nº ref. | Denominación                              | Código SAP | Nº ref. | Denominación                             | Código SAP |
|---------|-------------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------|------------|
| 1       | VALVULA PARA PEDAL FRENO (RG R2710)       | 14912      | 27      | REDUCCION M-M 3/4 NPT - 1/2 BSP INOX.    | 29514      |
| 2       | MONTAJE DE ESLINGAS TOPE DE SUSPENSION    | 150184     | 28      | RACORD RAPIDO QSL-1/8-6 (ART 153046)     | 28972      |
| 3       | ESLINGA PLANA FIBRA SINTÉTICA (370MM)     | 28663      | 29      | VALVULA NEUMATICA                        | 29519      |
| 4       | PEDALERA DE FRENO P/VALV (PF005154Z)      | 38481      | 30      | VALV. DE SECCION NEUMATICA (4610021)     | 28709      |
| 5       | PULMON FERVIAIR 06-4720 RAC               | 14743      | 31      | MANGUITO M-H 3/4 (2452033)               | 28420      |
| 6       | AMORTIGUADOR 10438/6 PP. 650 KG. SACHS    | 18472      | 32      | RACORD 90 ESP. 3/4 - TUERCA 3/4 (116320) | 28421      |
| 7       | COMPRESOR KNORR II1512101-70              | 14714      | 33      | TUERCA 3/4" (2002030)                    | 29422      |
| 8       | ARMADO VALV. REG. ALTURA TRASERA IZQ.     | 156132     | 34      | O-RING 2,62X13,10X18,34 VITON(G10031V)   | 15243      |
| 9       | RACORD RAPIDO QST-1/4-8 (ART 153110)      | 14791      |         |                                          |            |
| 10      | DISTRIBUIDOR DE AIRE                      | 14723      |         |                                          |            |
| 11      | ACOPLE RAP ACM 1/4 10102-04-04 (CUERPO B) | 22032      |         |                                          |            |
| 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      | CAJA REX ROTH SISTEMA NEUMATICO           | ****       |         |                                          |            |
| 23      | CONJ CAMARA DE AIRE C/BBA FRENO SIMPLE    | 165271     |         |                                          |            |
| 24      | CAMARA DE SERVICIO 30 X 24.9 (R3135)      | 14993      |         |                                          |            |
| 25      | CONJ. VALVULA DE DESCARGA RAPIDA          | 159889     |         |                                          |            |
| 26      | CONJUNTO VALVULA NEUMATICA                | 28709      |         |                                          |            |



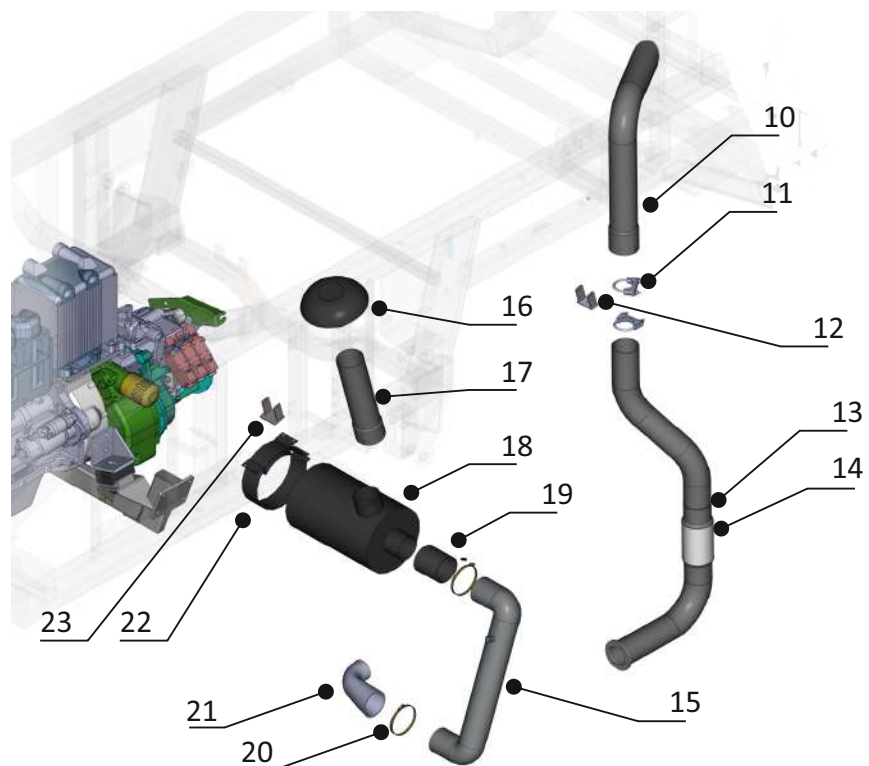
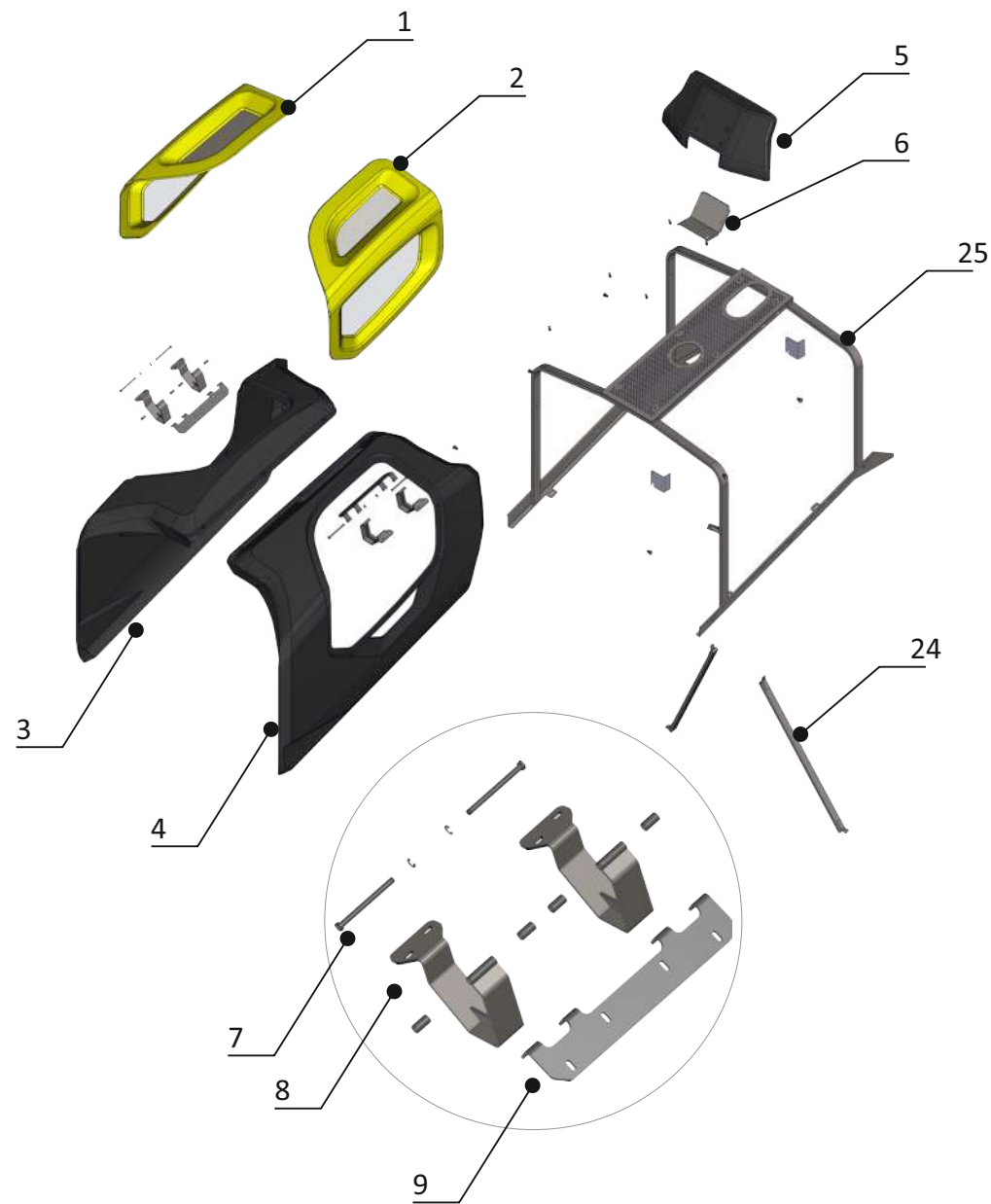
MAP III 4100 H - Abril 17





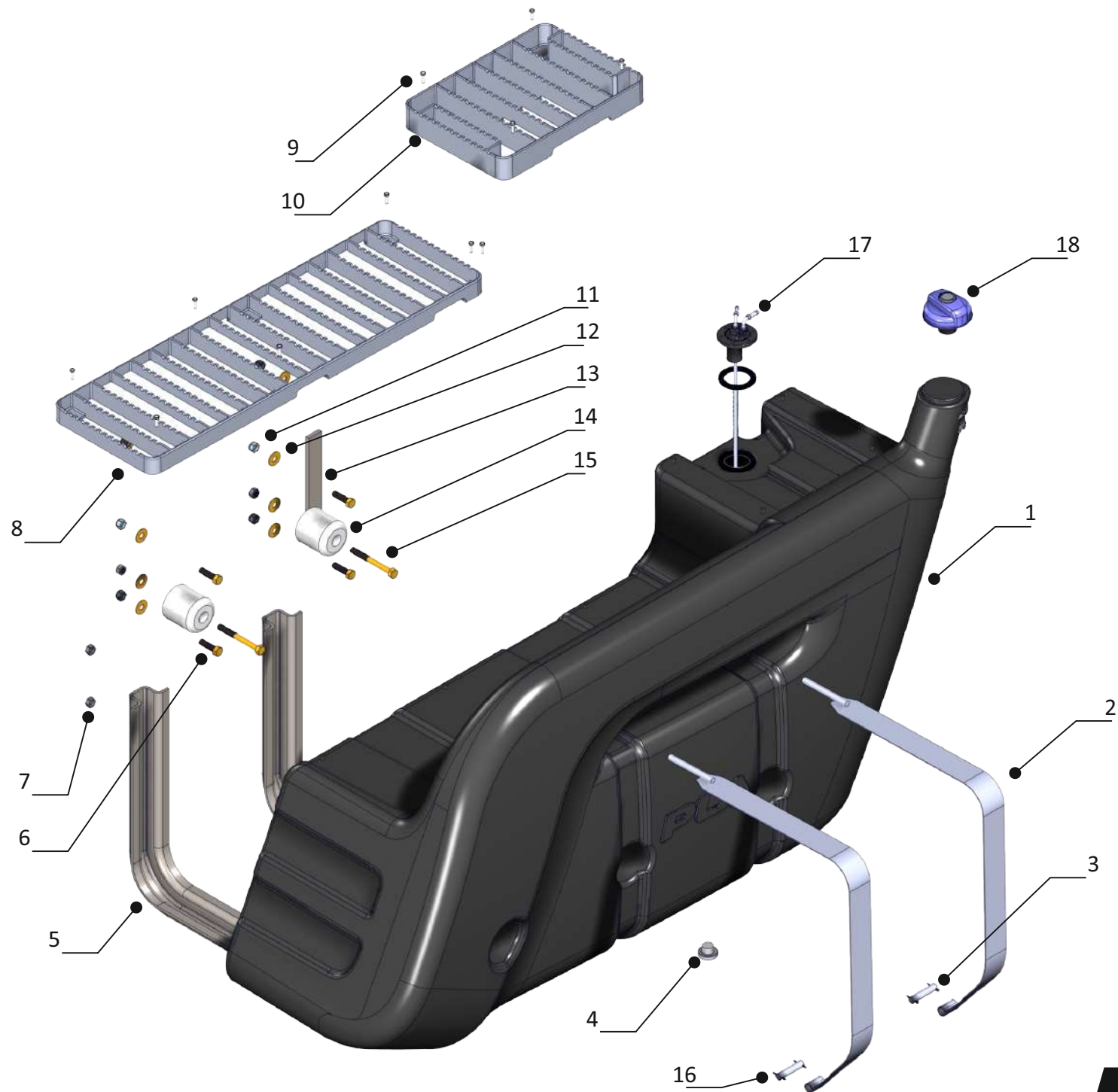
## Tablero Rexroth

[illegible]



# Admisión, escape y cobertores

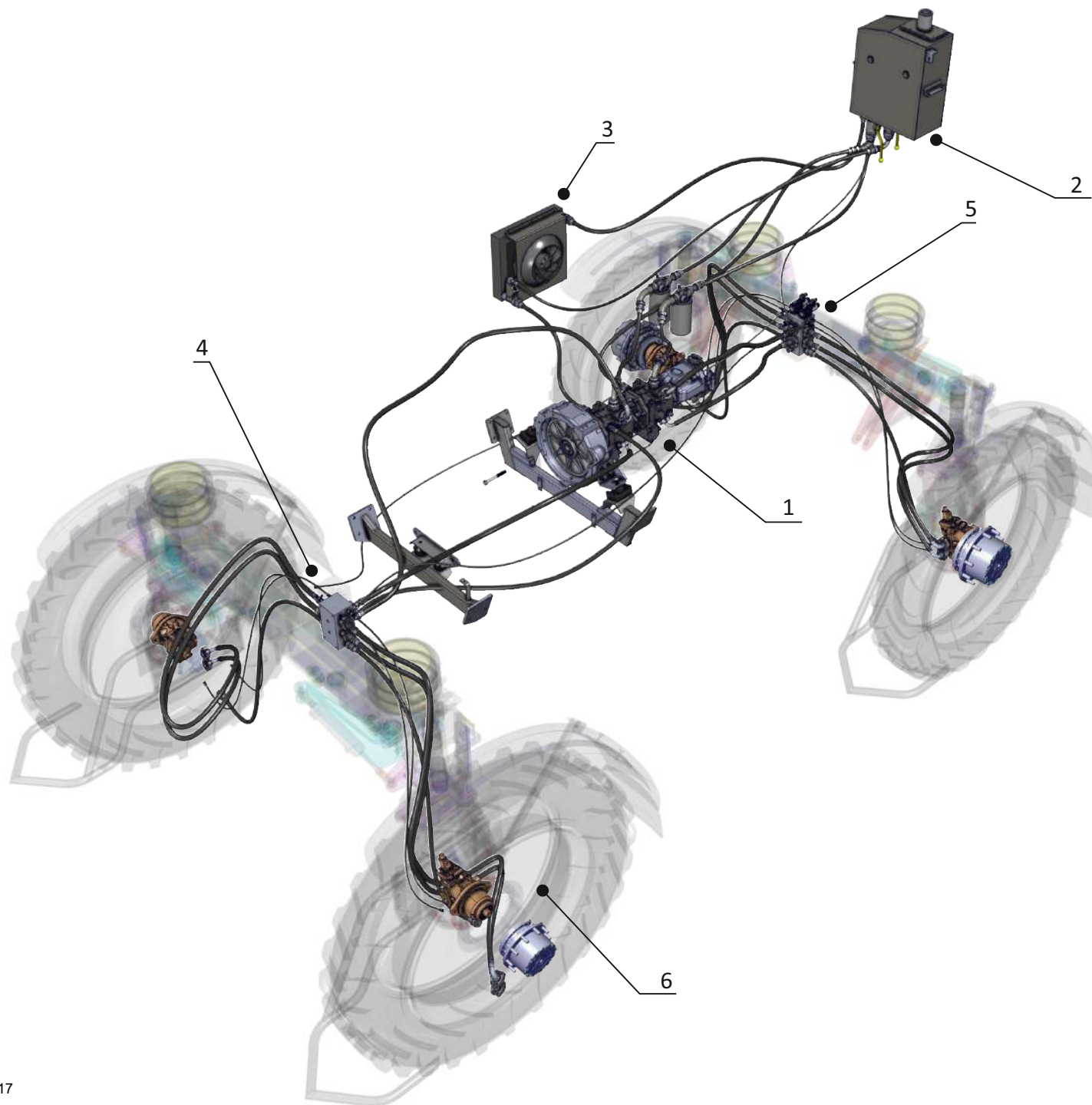
| Nº ref. | Denominación                            | Código SAP | Nº ref. | Denominación | Código SAP |
|---------|-----------------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| 1       | TAPA DERECHA CUBREMOTOR                 | 37354      |         |              |            |
| 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

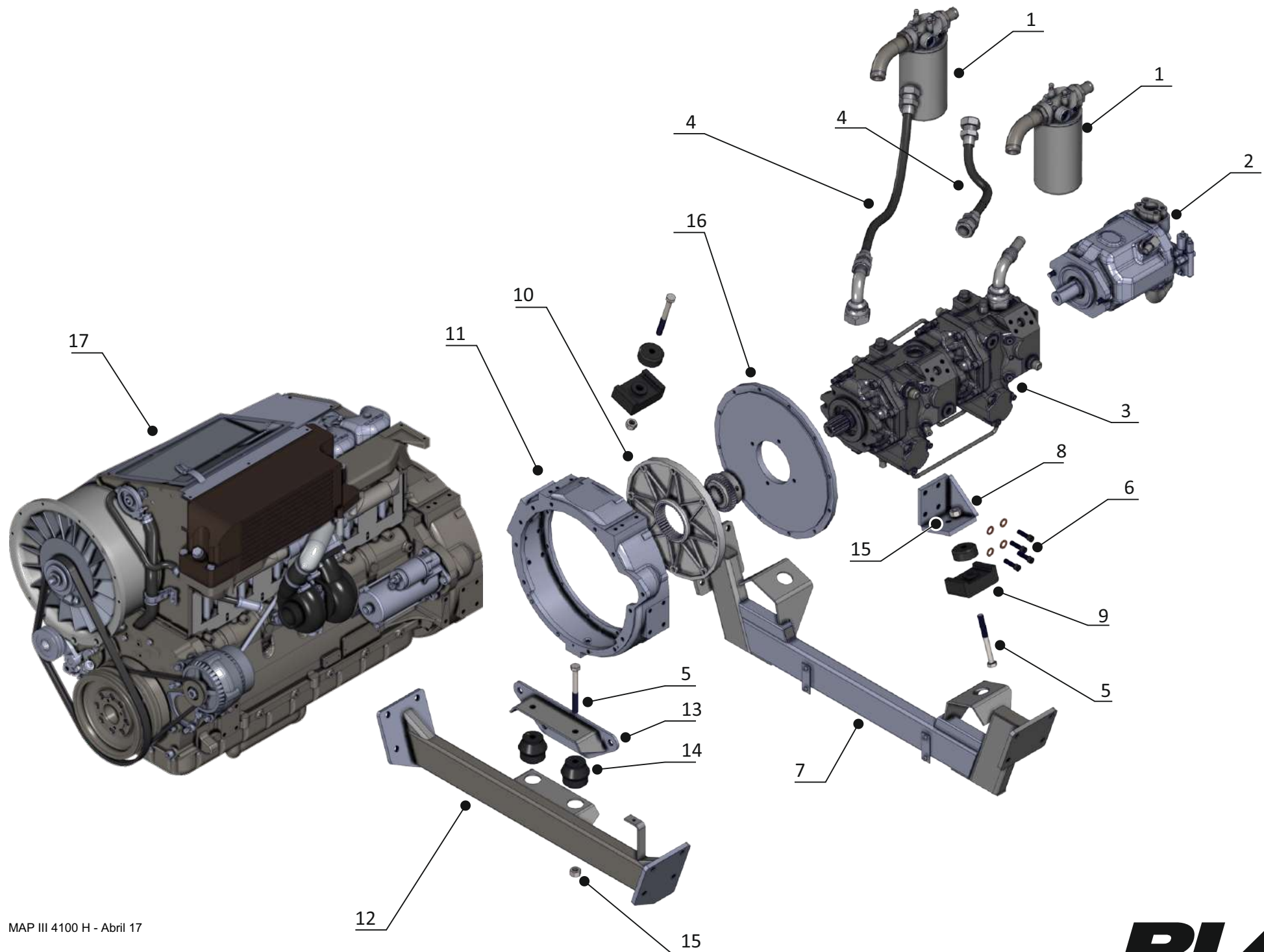
[illegible]



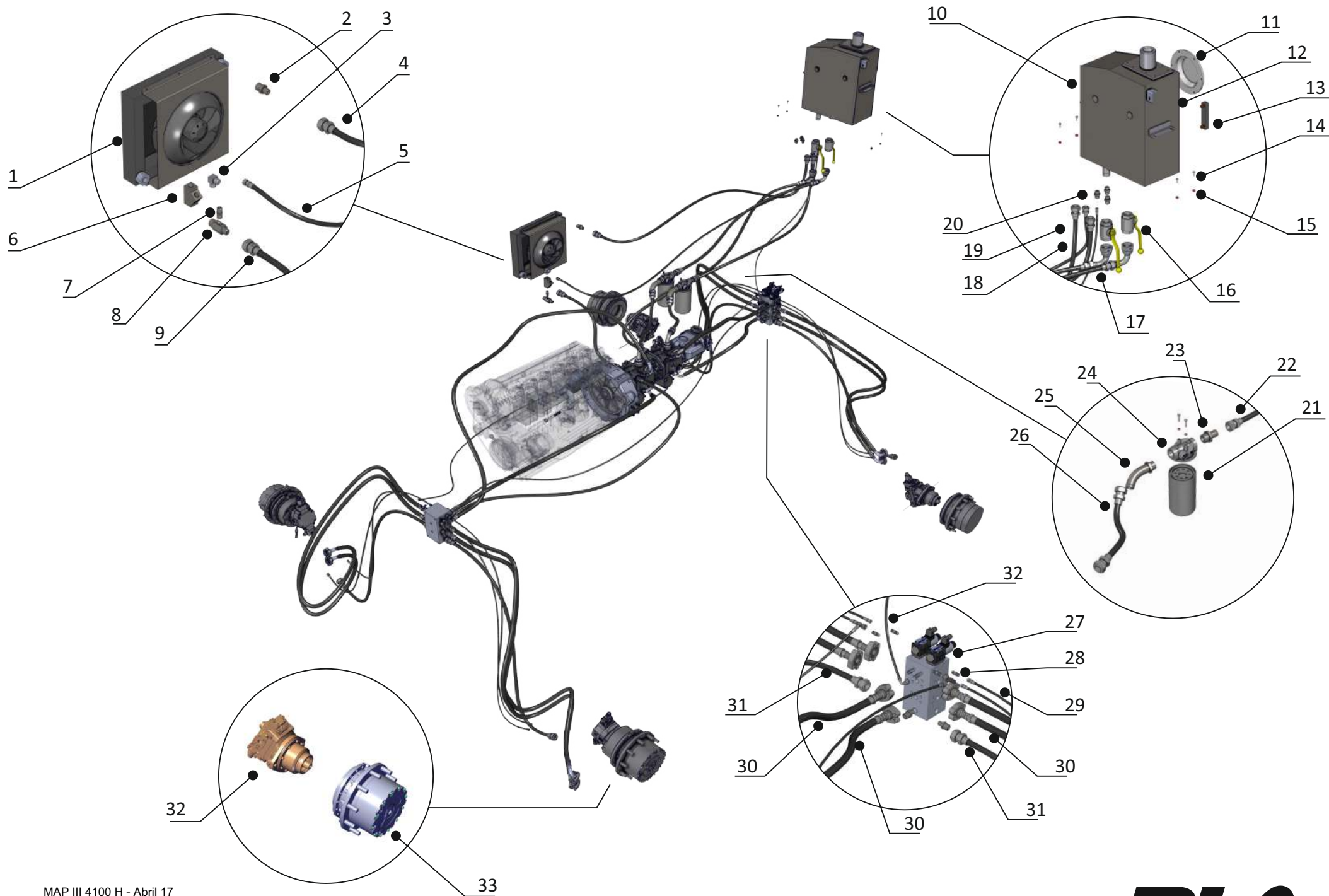


## Sistema de transmisión hidraulica

[illegible]



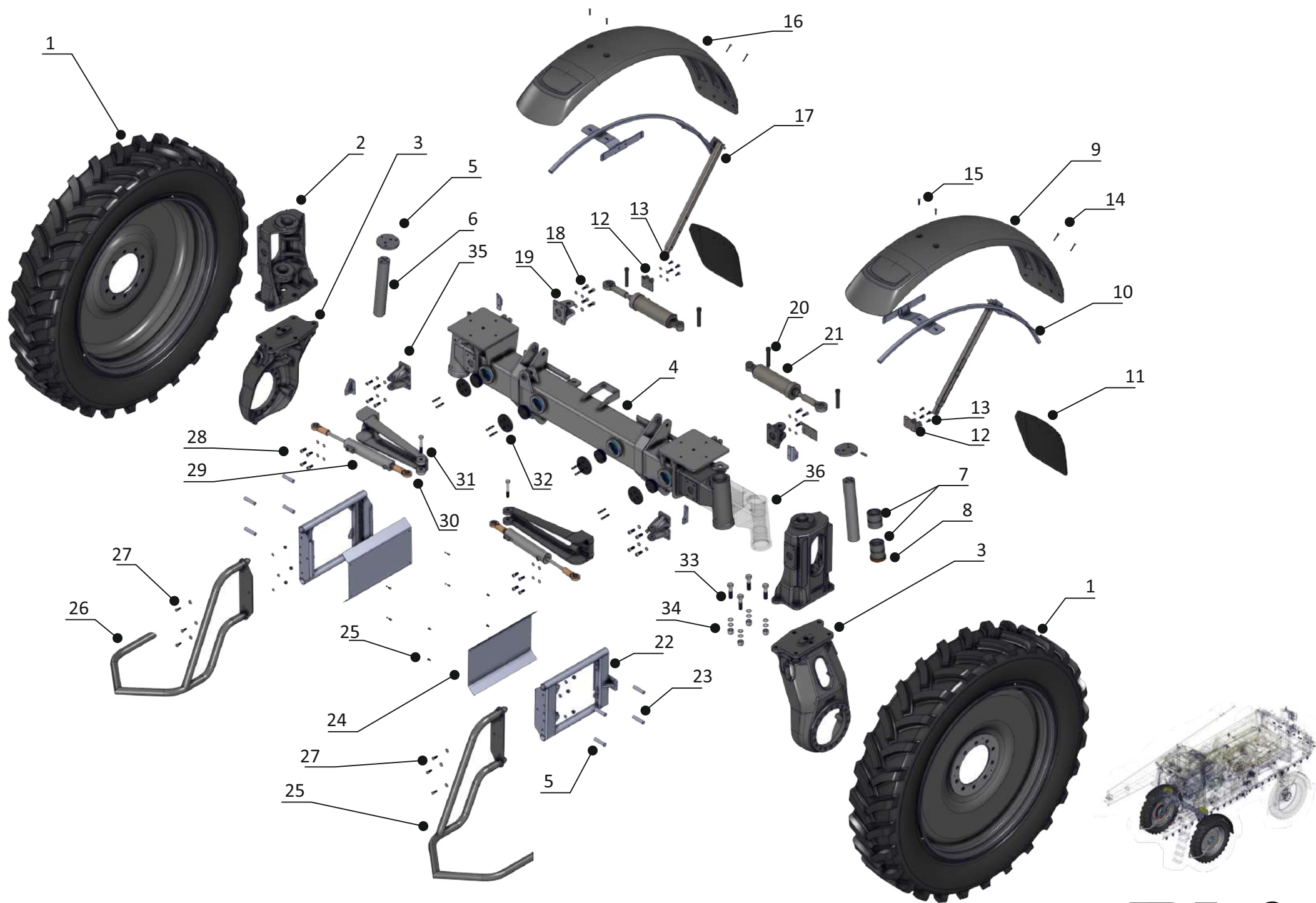
MAP III 4100 H - Abril 17



# Sistema de transmision hidráulica

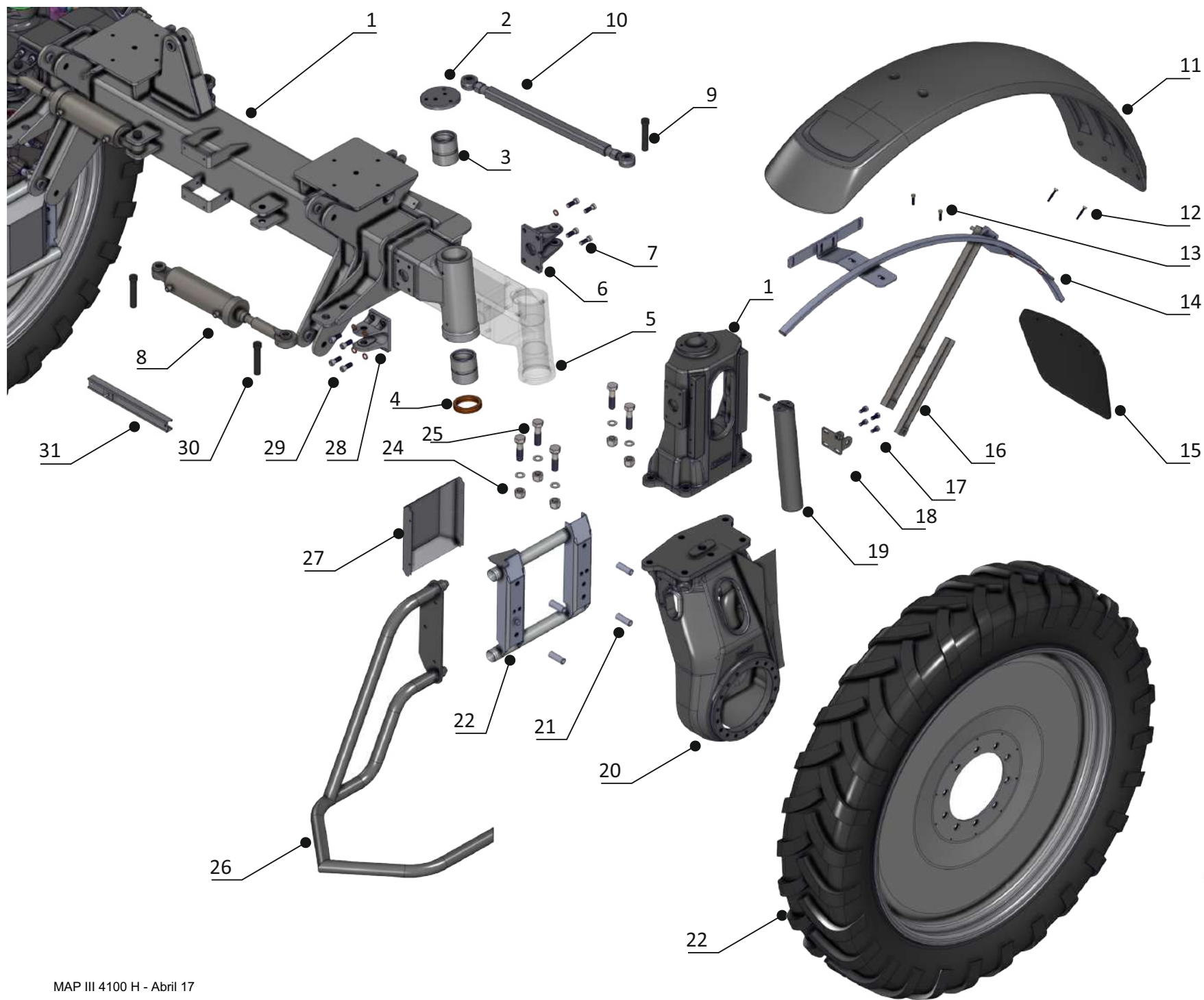


| Nº ref. | Denominación                               | Código SAP | Nº ref. | Denominación                             | Código SAP |
|---------|--------------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------|------------|
| 1       | RADIADOR DE ACEITE OK-ELD4H/3.1/12V/1/S    | 11535      | 27      | VALVULA CETOP 3 S.SOL(LC LC1Z-A11A12DC1) | 12341      |
| 2       | ADAPTADOR (700) 741-10-16                  | 11864      | 28      | ADAPTADOR (700) 741-4-4                  | 11712      |
| 3       | CUERPO SUN 1/2 BSPT SN DCV.                | 11980      | 29      | MANG. 1/4" R2 X 2900 CR-HG JIC 37        | 30214      |
| 4       | MANG. 3/4" R2 X 2900 CR-HG                 | 12462      | 30      | MANG. NT-3813-47-12-LT3000-AA-3813-41-12 | 30213      |
| 5       | MANGUERA.1/2"                              | *****      | 31      | CONEXION DE BAJ A PRESIÓN                | 12262      |
| 6       | VALVULA SUN SN CXED XCN.                   | 11979      | 32      | MOTOR INSERTABLE 85CC/REV REXROTH        | 35794      |
| 7       | ADAPTADOR (700) 711-8-8                    | 12269      | 33      | REDUCTOR REL 26,4 REXROTH                | 35795      |
| 8       | ADAPTADOR (700) E 741-10-16 (CIRC.SEC.RET) | 11750      |         |                                          |            |
| 9       | MANG. NT-3813-47-16-LT1200-AA-3813-47-16   | 30211      |         |                                          |            |
| 10      | CONJ SOLD TANQUE TRANSMISION HIDRO         | 169480     |         |                                          |            |
| 11      | TAPA LATERAL PLA BAJADA                    | 17021      |         |                                          |            |
| 12      | ARO INSPECCIÓN TANQ HID.                   | 18794      |         |                                          |            |
| 13      | FLOTANTE ELECT. NIVEL AC. HIDR.            | 17489      |         |                                          |            |
| 14      | VISOR NIVEL DE ACEITE (LS 127 1-T-M10)     | 37314      |         |                                          |            |
| 15      | TUERCA M10 X 1"                            | 13413      |         |                                          |            |
| 16      | LLAVE ESF LATON 1 1/4"NPT-TP-PP-PN40-GAS   | 15881      |         |                                          |            |
| 17      | MANG PETROSPIR 1 1/4 X 1300 CR-CR (180º)   | 38914      |         |                                          |            |
| 18      | MANG 3/4"                                  | ****       |         |                                          |            |
| 19      | MANG 1/2"                                  | ****       |         |                                          |            |
| 20      | ADAPTADOR (700) 741-10-12                  | 11981      |         |                                          |            |
| 21      | FILTRO DE SUCCION C/VAC FS 50 10/10 VCIV   | 12219      |         |                                          |            |
| 22      |                                            |            |         |                                          |            |
| 23      | MOTOR DE ALTA/BAJA NEUMÁTICO               | 11764      |         |                                          |            |
| 24      | MOTOR DE ALTA/BAJA NEUMÁTICO               | 12127      |         |                                          |            |
| 25      | MOTOR DE ALTA/BAJA NEUMÁTICO               | 11658      |         |                                          |            |
| 26      | MANG PETROSPIR 1 1/4" X 800 CR-CR (180º)   | 38915      |         |                                          |            |



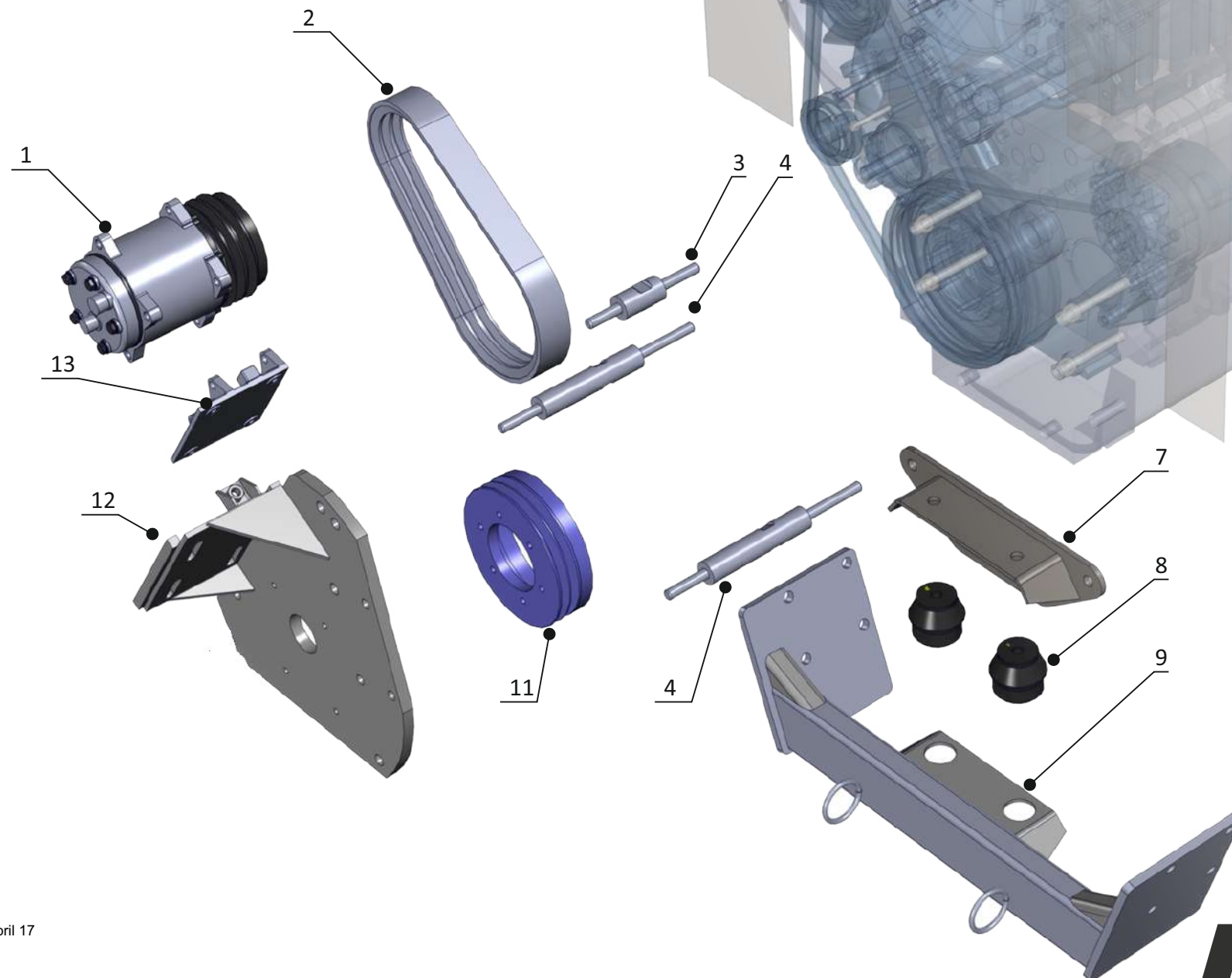
# Tren delantero y sistema de dirección

| Nº ref. | Denominación                             | Código SAP | Nº ref. | Denominación                         | Código SAP |
|---------|------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------|------------|
| 1       | CUBIERTA 14,9 X 46 12 TELAS              | 30194      | 27      | BULON EX W 1/2" X 1 1/4" G5 GEOMET   | 13007      |
| 2       | BISAGRA SUPERIOR FUNDIDA                 | 30542      | 28      | BULON ALLEN M16 X 2 X 40 GEOMET      | 31486      |
| 3       | PATA FUNDIDA INFERIOR                    | 30541      | 29      | CILINDRO 3 1/2X200 (APERTURA TROCHA) | 11297      |
| 4       | PUENTE SOLDADO DELANTERO H SERIE 2       | 162614     | 30      | BRAZO SOP. CILINDRO DE DIRECCIÓN     | 29978      |
| 5       | TAPA PLANA EJE HIDRO                     | 29983      | 31      | BULON EX NF 3/4 X 4 1/2 G5 ZINCADO   | 13137      |
| 6       | PERNO BAJADA DE FUNDICIÓN                | 29985      | 32      | TAPA DE REGISTROS                    | 10483      |
| 7       | BUJE BRONCE PERNO BAJADA                 | 30006      | 33      | BULON EX. M22 X 1.5 X 90 12.9 GEOMET | 30653      |
| 8       | CRAPODINA SKF 51116                      | 27736      | 34      | TUERCA M22 X 1.5 12.9 GEOMET         | 30654      |
| 9       | GUARDABARRO ROTOMOLDEADO GRANDE          | 36941      | 35      | AMARRE EN BAJADA CIL. DIRECCIÓN      | 29979      |
| 10      | CONJ SOPORTE GUARDABARRO GRANDE IZQ      | 169484     | 36      | PUNTA DE HIDRO LARGA                 | 161753     |
| 11      | GOMA PARAFANGO P/GUARDABARRO ROTOMOL.    | 37186      |         |                                      |            |
| 12      | CONJ SOPORTE INF RIENDA DELANTERA 2016   | 169507     |         |                                      |            |
| 13      | CP-055 SOP. ANILLO                       | 26202      |         |                                      |            |
| 14      | BULON EX W 3/8" X 2" G5 ZINCADO          | 12979      |         |                                      |            |
| 15      | BULON EX W 3/8" X 1 1/2" G5 GEOMET       | 12977      |         |                                      |            |
| 16      | CONJ GUARDABARRO GRANDE DER ROTOMOLDEADO | 169494     |         |                                      |            |
| 17      | CONJ SOPORTE GUARDABARRO GRANDE DER      | 169485     |         |                                      |            |
| 18      | BULON ALLEN M16 X 2 X 40 GEOMET          | 31486      |         |                                      |            |
| 19      | AMARRE EMPUJE TROCHA VARIABLE            | 29980      |         |                                      |            |
| 20      | PERNO P/ROTULAS TRAS.CHASIS (GEOMET)     | 19461      |         |                                      |            |
| 21      | CILINDRO 3 1/2"X200(APERTURA TROCHA)     | 19025      |         |                                      |            |
| 22      | CONJ. ARMADO ABRESURCO DER 4000H         | 170703     |         |                                      |            |
| 23      | BUJE SEPARADOR TAPA BAJADA 4000H         | 38444      |         |                                      |            |
| 24      | TAPA BAJADA                              | 38428      |         |                                      |            |
| 25      | ABRESURCO IZQUIERDO 4000H                | 38435      |         |                                      |            |
| 26      | ABRESURCO DERECHO 4000H                  | 38434      |         |                                      |            |



# Tren trasero

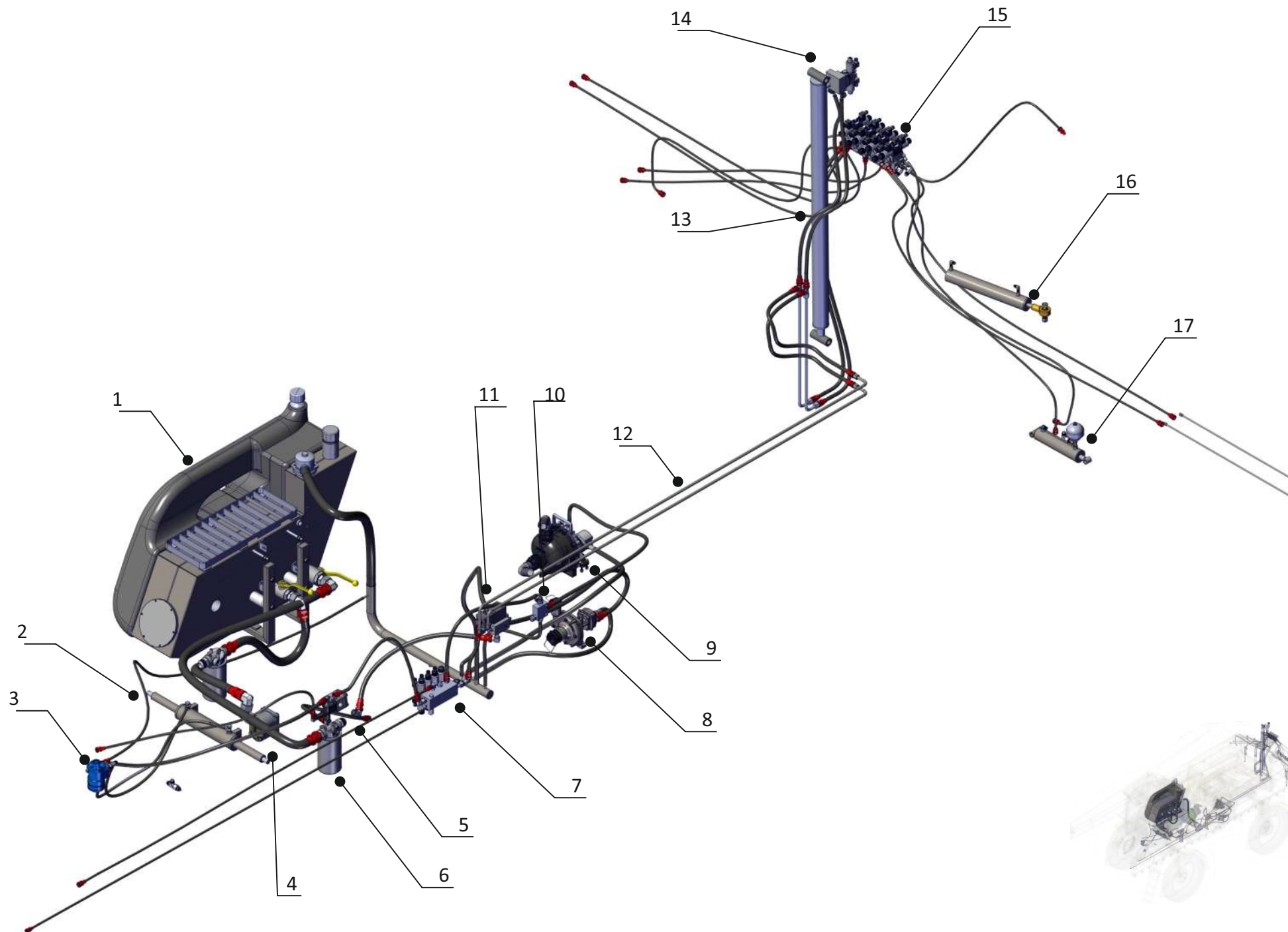
| Nº ref. | Denominación                           | Código SAP | Nº ref. | Denominación                        | Código SAP |
|---------|----------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------|------------|
| 1       | PUENTE SOLDADO TRASERO H               | 162613     | 27      | TAPA DE MOTOREDUCTOR BAJADA FUNDIDA | 30932      |
| 2       | TAPA PLANA EJE HIDRO                   | 29983      | 28      | AMARRE EMPUJE TROCHA VARIABLE       | 29980      |
| 3       | BUJE BRONCE PERNO BAJADA               | 30006      | 29      | BULON ALLEN M16 X 2 X 40 GEOMET     | 31486      |
| 4       | CRAPODINA SKF 51116                    | 27736      | 30      | REGLA DE TROCHA                     | 27876      |
| 5       | PUNTA DE HIDRO LARGA                   | 161753     |         |                                     |            |
| 6       | AMARRE EN BAJADA CIL. DIRECCION        | 29979      |         |                                     |            |
| 7       | BULON ALLEN M16 X 2 X 40 GEOMET        | 31486      |         |                                     |            |
| 8       | CILINDRO DIREC.HID(VALV-VAST)21/2X280  | 11315      |         |                                     |            |
| 9       | PERNO P/ROTULAS TRAS.CHASIS (GEOMET)   | 19461      |         |                                     |            |
| 10      | TENSOR TRABA BOTALON                   | 30030      |         |                                     |            |
| 11      | GUARDABARRO ROTOMOLDEADO GRANDE        | 36941      |         |                                     |            |
| 12      | BULON EX W 3/8 X 2 G5 ZINCADO          | 12979      |         |                                     |            |
| 13      | BULON EX W 3/8 X 1 1/2 G5 GEOMET       | 12977      |         |                                     |            |
| 14      | PUENTE TRASERO T2625 R36               | 169484     |         |                                     |            |
| 15      | CONJ. ENGRANAJE C/MAZA AYB Y ESPARRAGO | 37186      |         |                                     |            |
| 16      | RODAMIENTO CONICO 32014 (TIMKEN/SKF)   | 169506     |         |                                     |            |
| 17      | ARANDELA LISA P/TUERCA CAÑONERA        | 26202      |         |                                     |            |
| 18      | BULON EX W 1/2 X 1 G5 GEOMET           | 13007      |         |                                     |            |
| 19      | CONJ SOPORTE INF RIENDA DELANTERA      | 169507     |         |                                     |            |
| 20      | PATA FUNDIDA INFERIOR                  | 30541      |         |                                     |            |
| 21      | BUJE SEPARADOR ABRESURCOS              | 162969     |         |                                     |            |
| 22      | CONJUNTO CUADRO DE ABRESURCO IZQ       | 162949     |         |                                     |            |
| 23      | CUBIERTA 12.4 x 46 10T S/CAMARA        | 14460      |         |                                     |            |
| 24      | TUERCA M22 X 1.5 12.9 GEOMET           | 30654      |         |                                     |            |
| 25      | BULON EX. M22 X 1.5 X 90 12.9 GEOMET   | 30653      |         |                                     |            |
| 26      | ABRESURCO IZQUIERDO 4000H              | 38435      |         |                                     |            |





Bomba hidraulica, compresor A.A. y correas

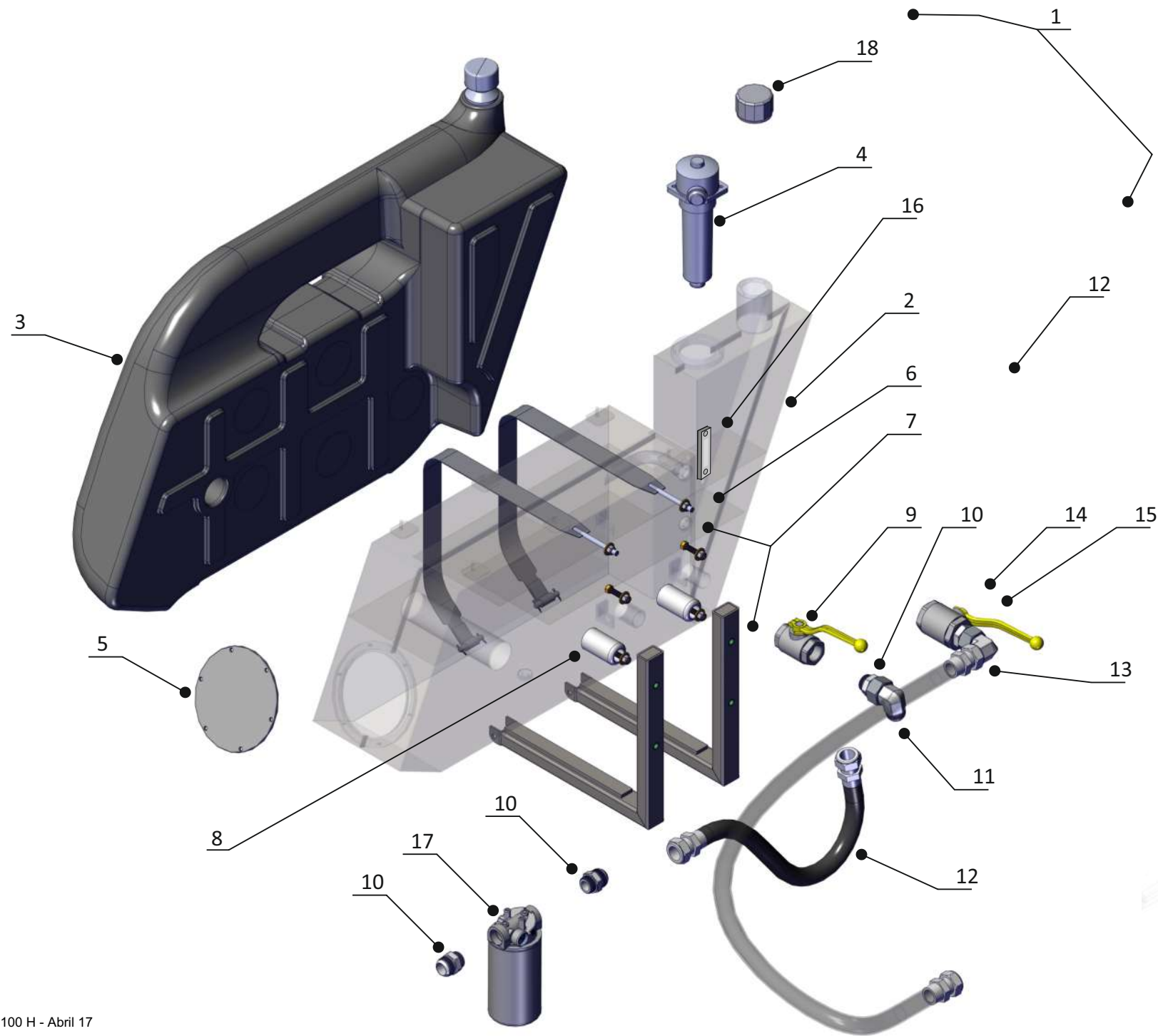
[illegible]





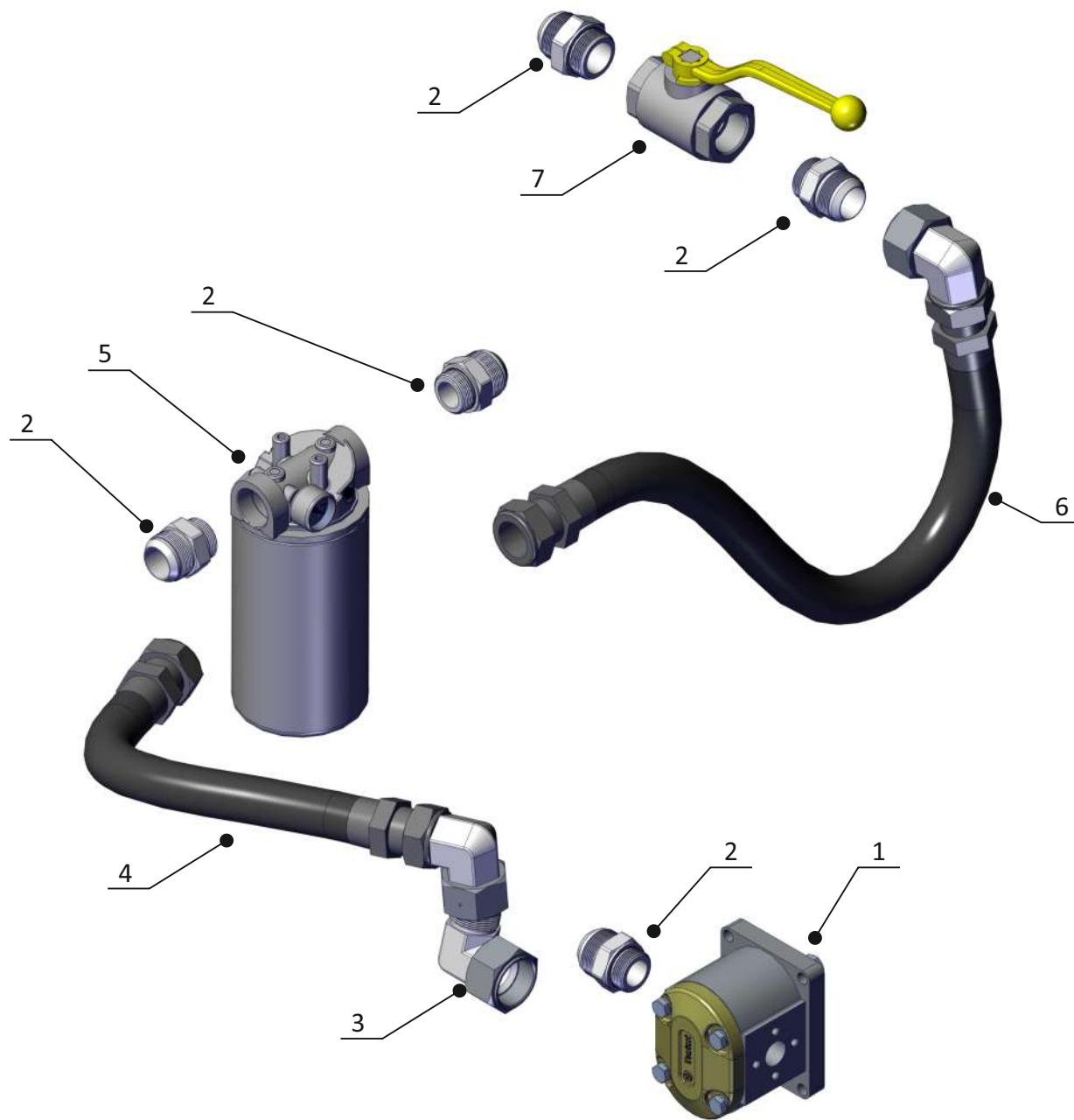
## Sistema hidráulico

| Nº ref. | Denominación                             | Código SAP |
|---------|------------------------------------------|------------|
| 1       | CONJ ARM COVER Y FIJ TANQUE DE ACEITE    | 169474     |
| 2       | CILINDRO DIRECCION DOBLE VASTAGO 3"      | 35265      |
| 3       | UNIDAD DIR L.SENSING VERION HSHKUS1605T1 | 12154      |
| 4       | BOMBA 38LTS TAPA LISA                    | 11382      |
| 5       | BOMBA 52 LTS                             | 11363      |
| 6       | FILTRO SUCCION C/VACM FS50 15/125 VCIV   | 11767      |
| 7       | CONJ ARM MANIFOLD 3 + 1 NUEVO            | 37053      |
| 8       | CONJ BOMBA DE PULVERIZAR HYPRO 9303      | 168458     |
| 9       | CONJ BOMBA DE CARGA BANJO                | 168460     |
| 10      | CONJ MANIFOLD BBA BANJO                  | 152415     |
| 11      | CONJ ARM CETOP 5                         | 400904     |
| 12      | CAÑO HIDR LATERAL                        | 37112      |
| 13      | CILINDRO LEVANTA BOTOLON MAP 3           | 37104      |
| 14      | CONJ ARMADO MANIFOLD BOTOLON             | 37102      |
| 15      | CONJ ARM MANIFOLD 7 BT                   | 37103      |
| 16      | CONJ ARM CILINDRO ALA EA P/SIST RESORTES | 151884     |
| 17      | CONJ ARM CIL 45° C/PULMON P/ALAS 25/27   | 151889     |



# Tanque sistema hidráulico

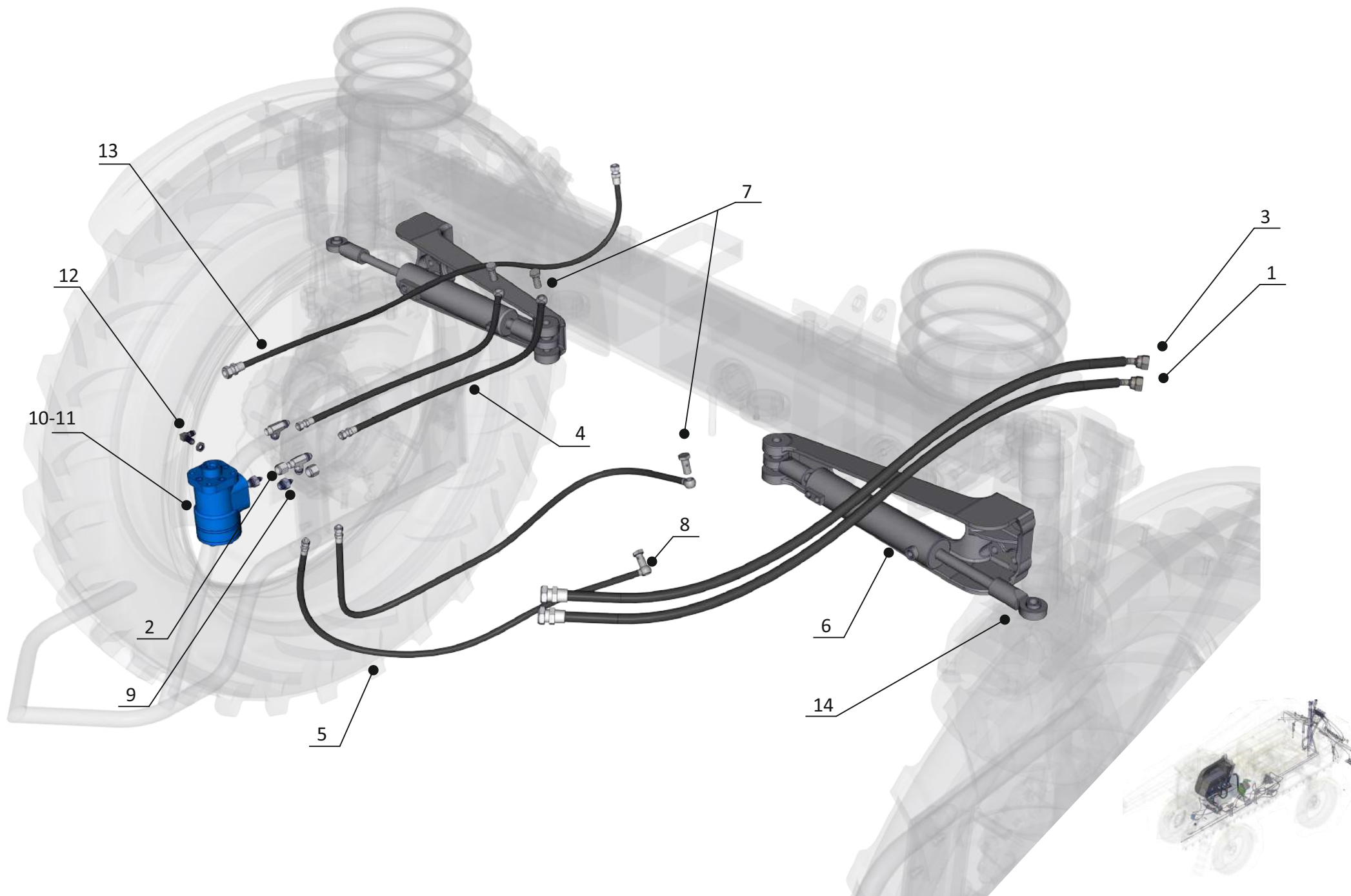
| Nº ref. | Denominación                                 | Código SAP | Nº ref. | Denominación | Código SAP |
|---------|----------------------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| 1       | CONJ TANQUE DE COMBUSTIBLE 250 C/FIJACION    | 169389     |         |              |            |
| 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

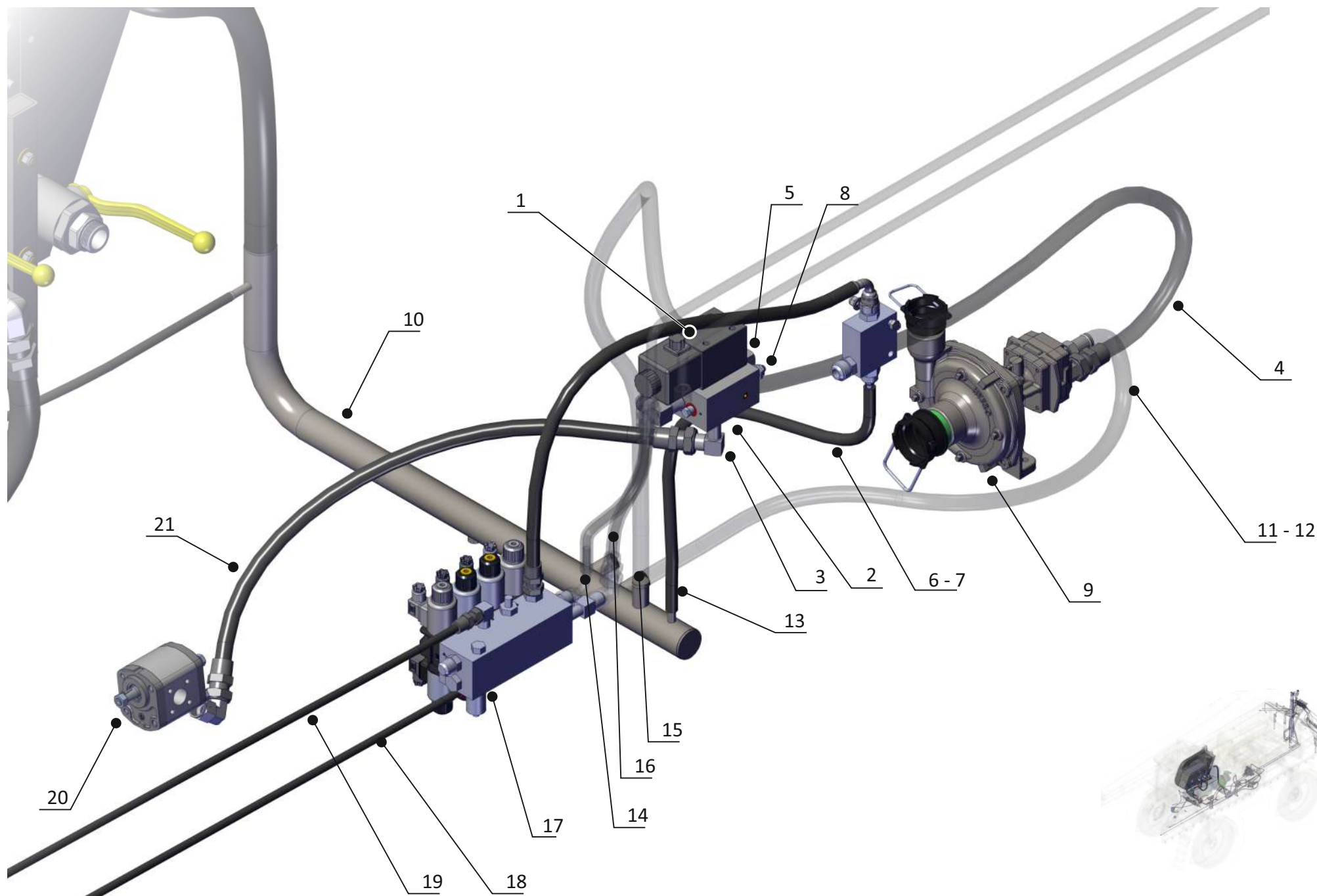
[illegible]





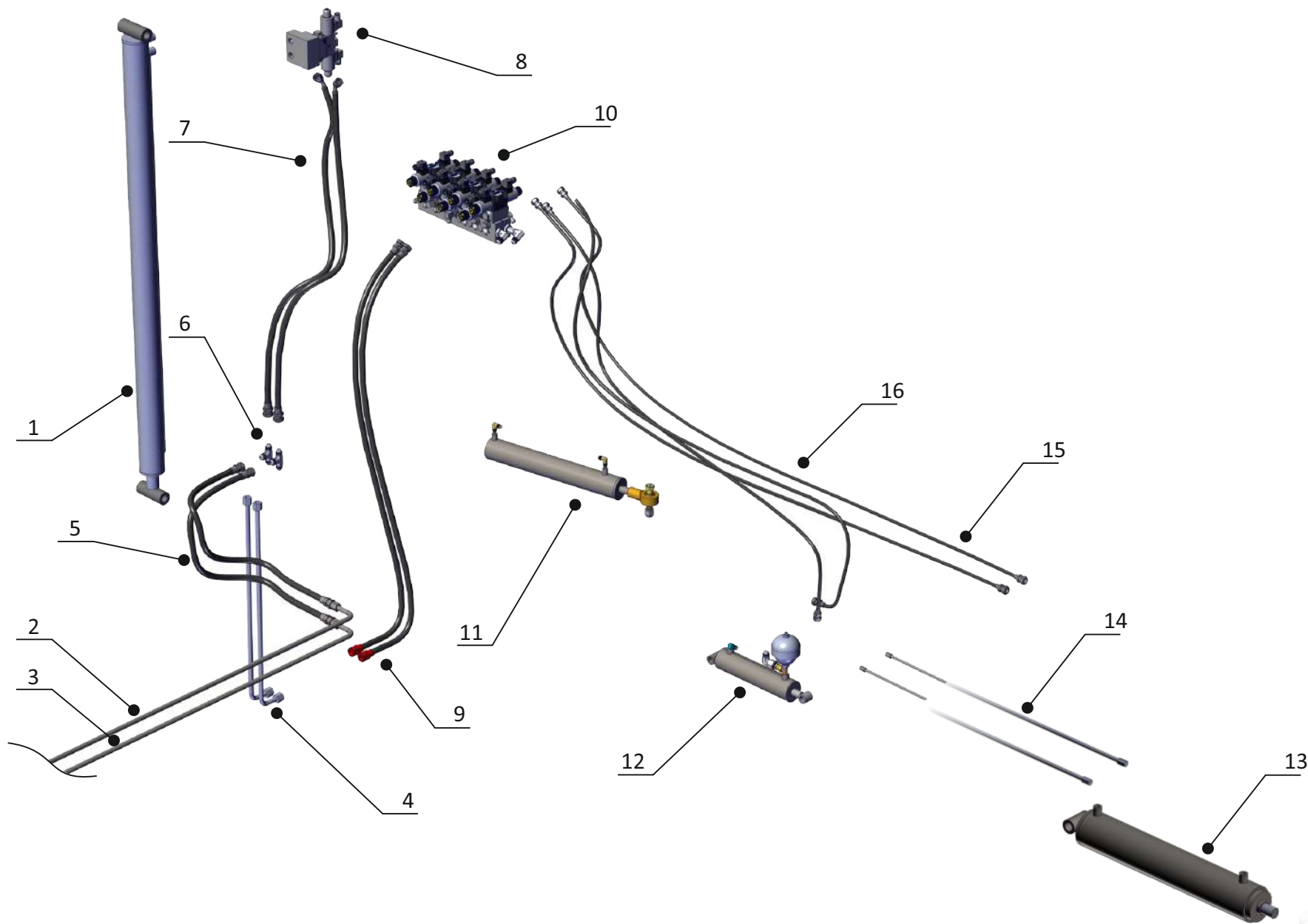
Unidad de dirección

[illegible]



# CETOP

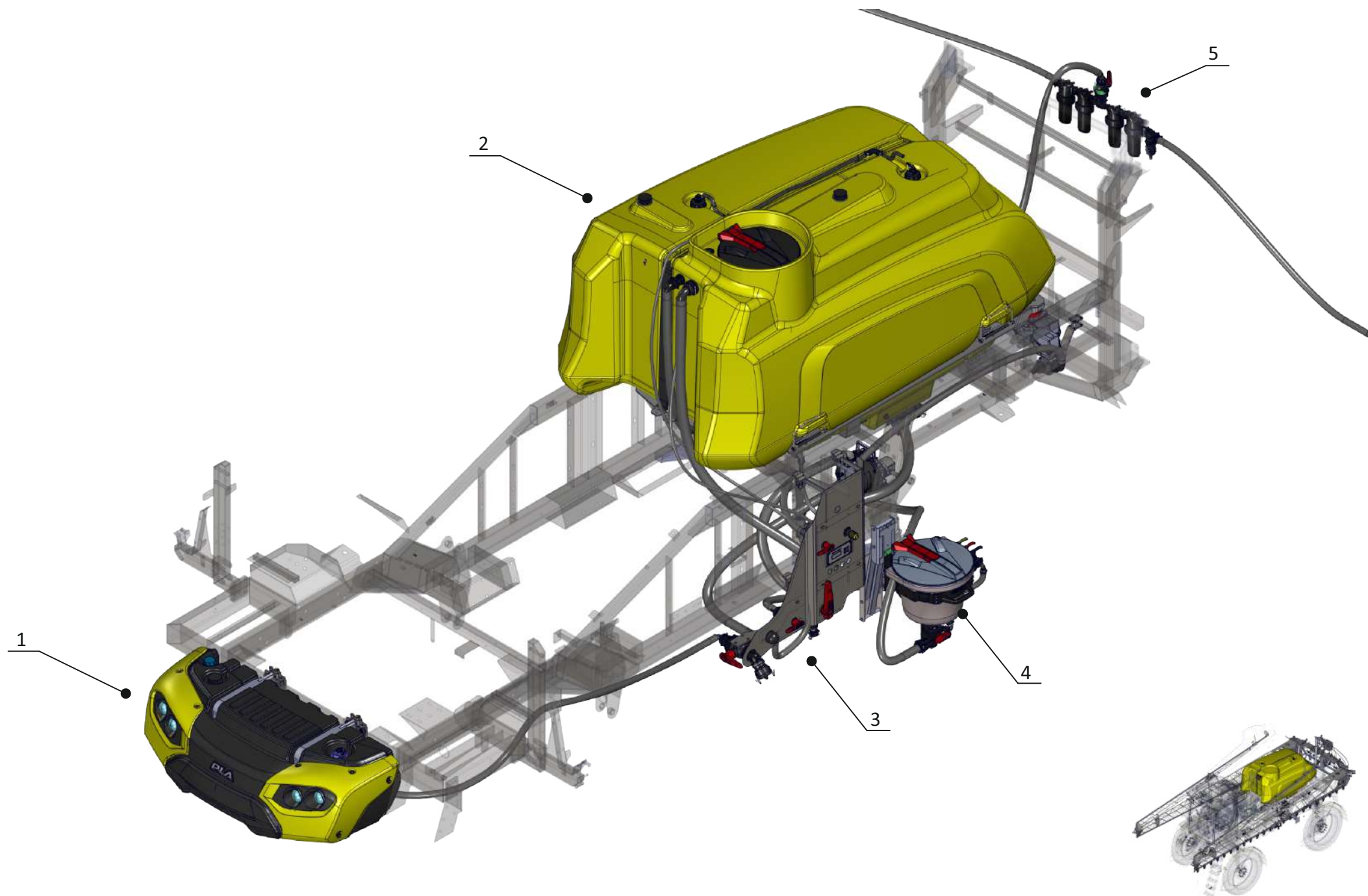
| Nº ref. | Denominación                                         | Código SAP | Nº ref. | Denominación | Código SAP |
|---------|------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|------------|
| 1       | CONJUNTO ARMADO CETOP 5                              | 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)

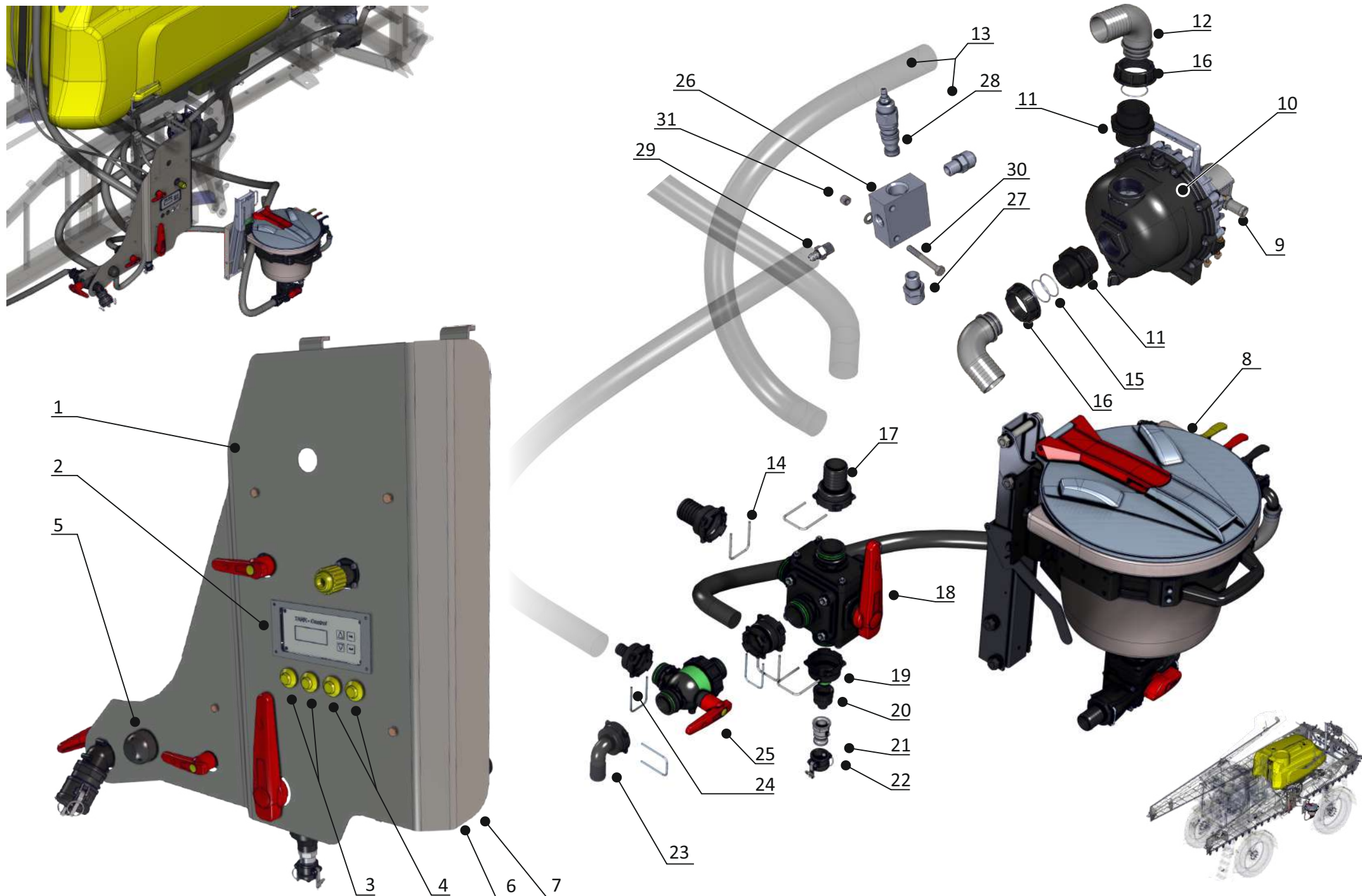
[illegible]





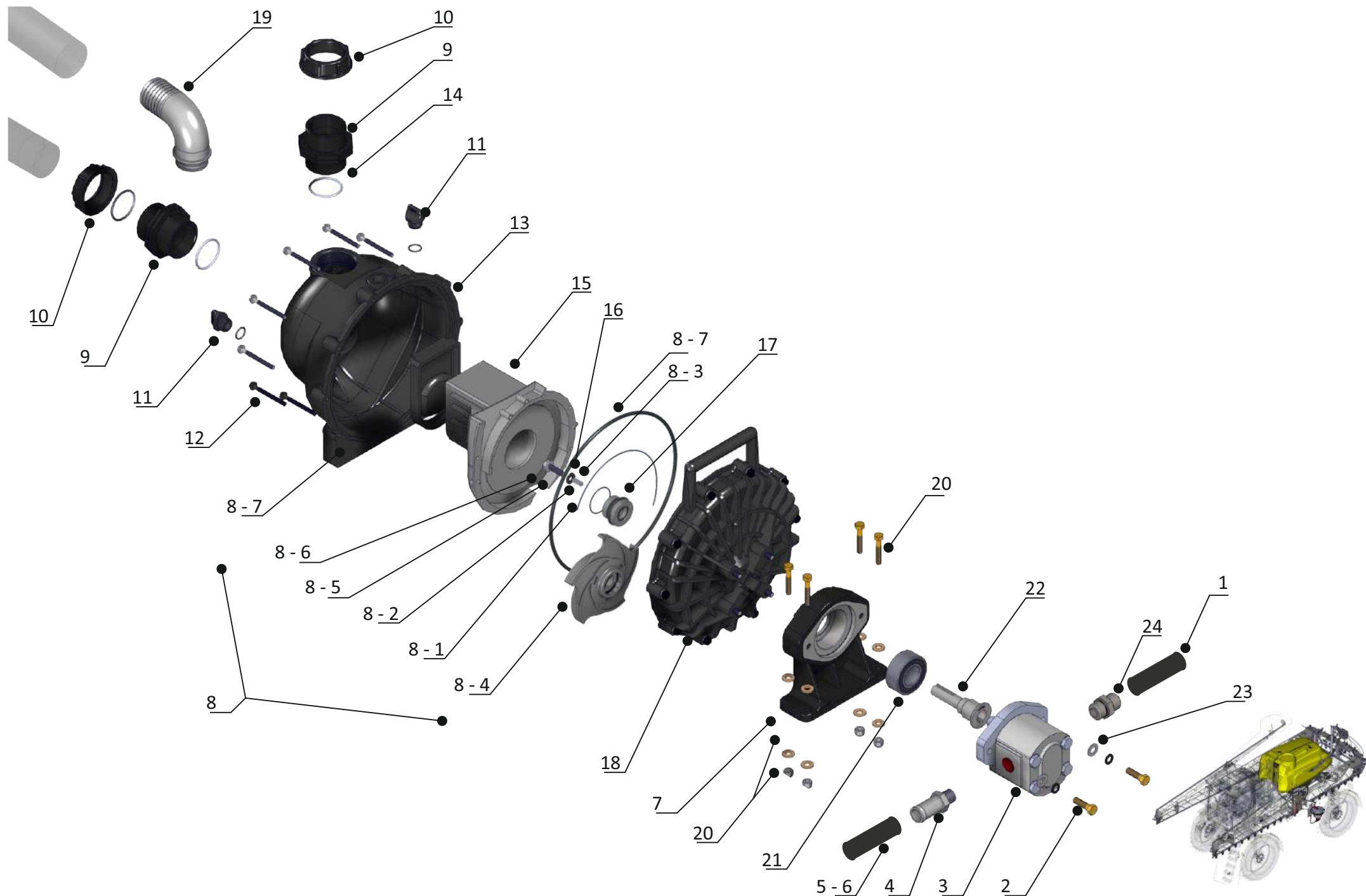
## Sistema de pulverizar

[illegible]



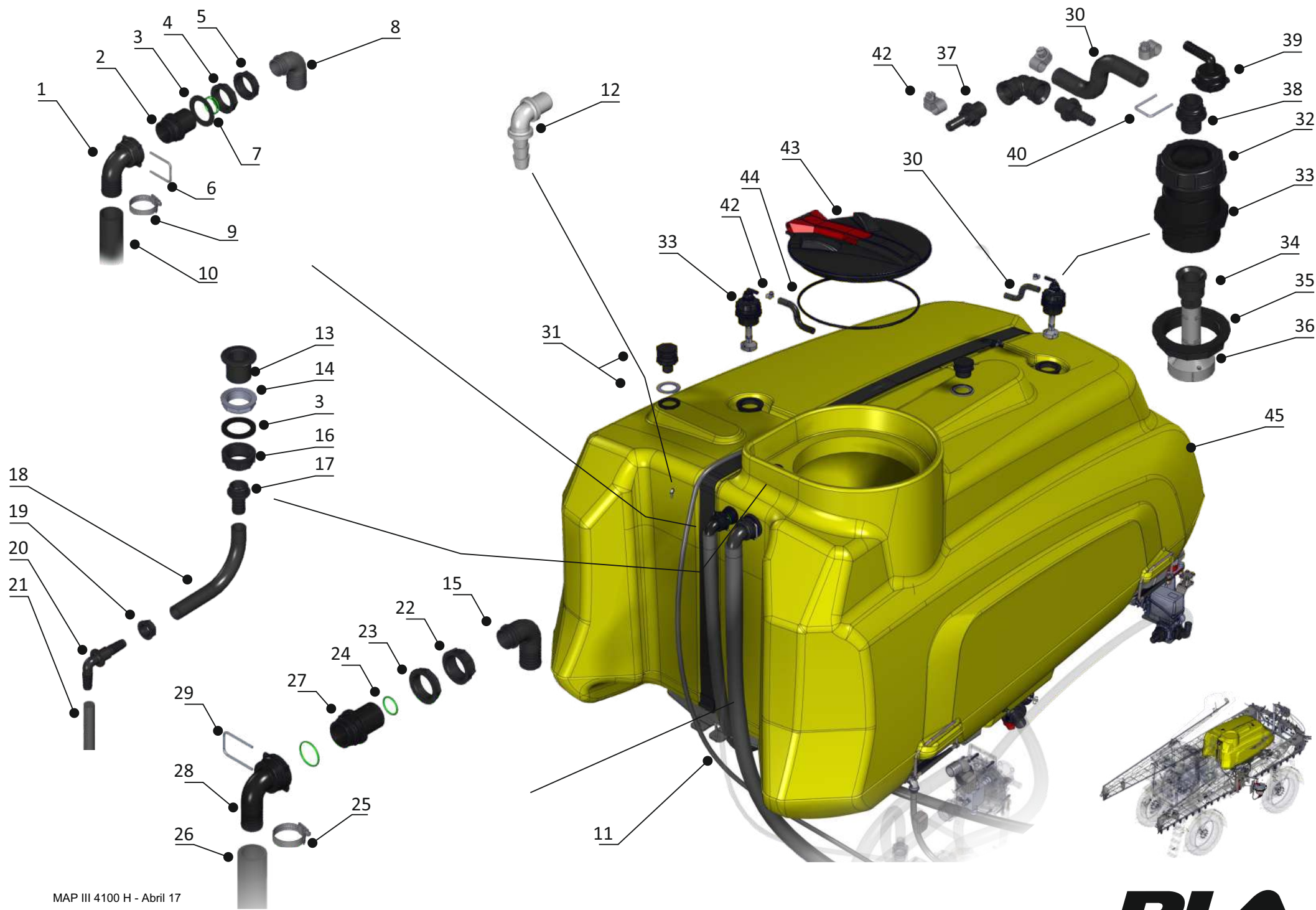
# Panel de pulverizar - Cono mezclador

| 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      |         |                                     |            |



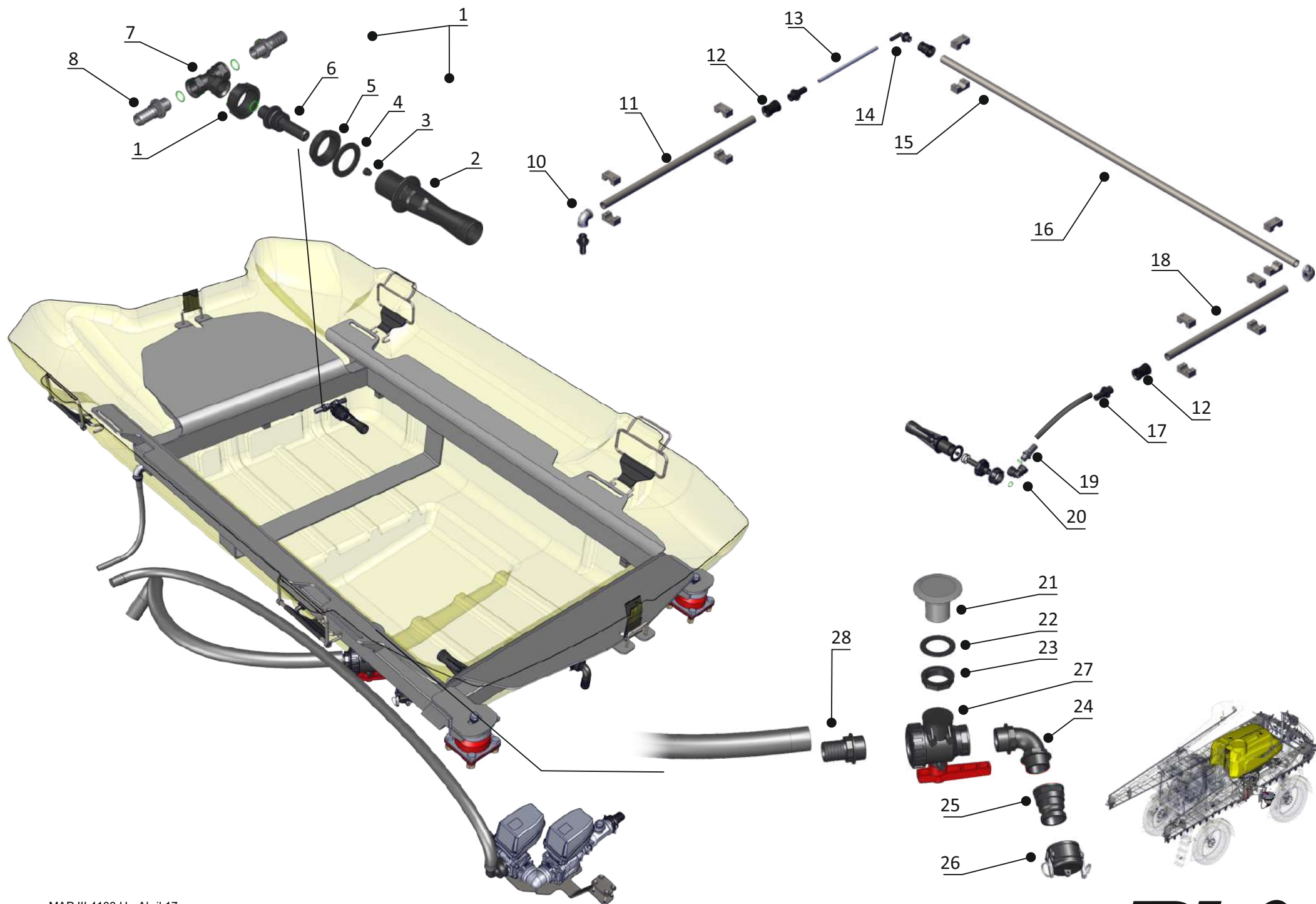
# Bomba de carga centrifuga (despiece)

| 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               |            |         |                                                                |            |



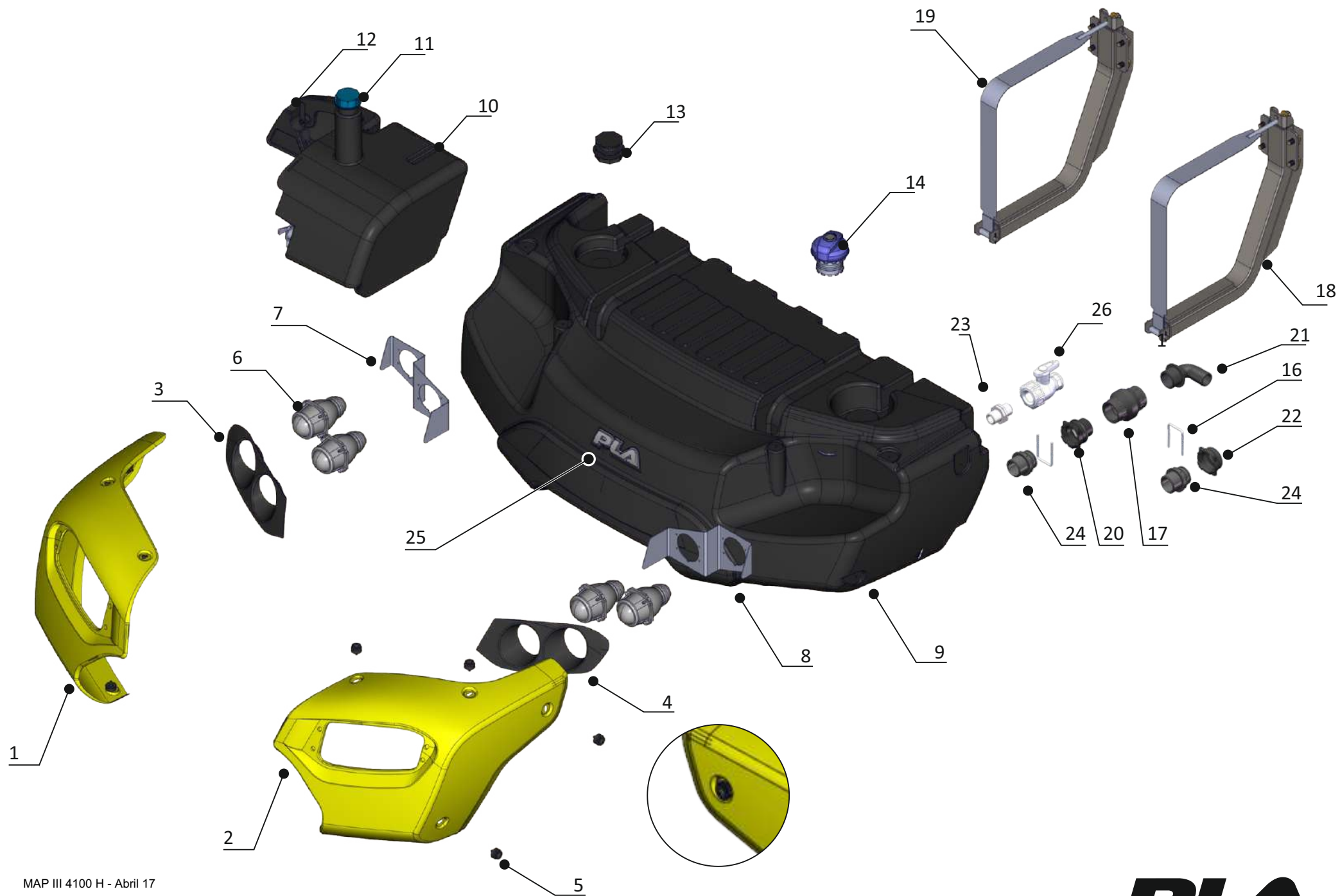
# Tanque principal (entradas)

| 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      | 45      | TANQUE DE PRODUCTO 4100 ROTOMOLDEADO      | 36361      |
| 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      |         |                                           |            |



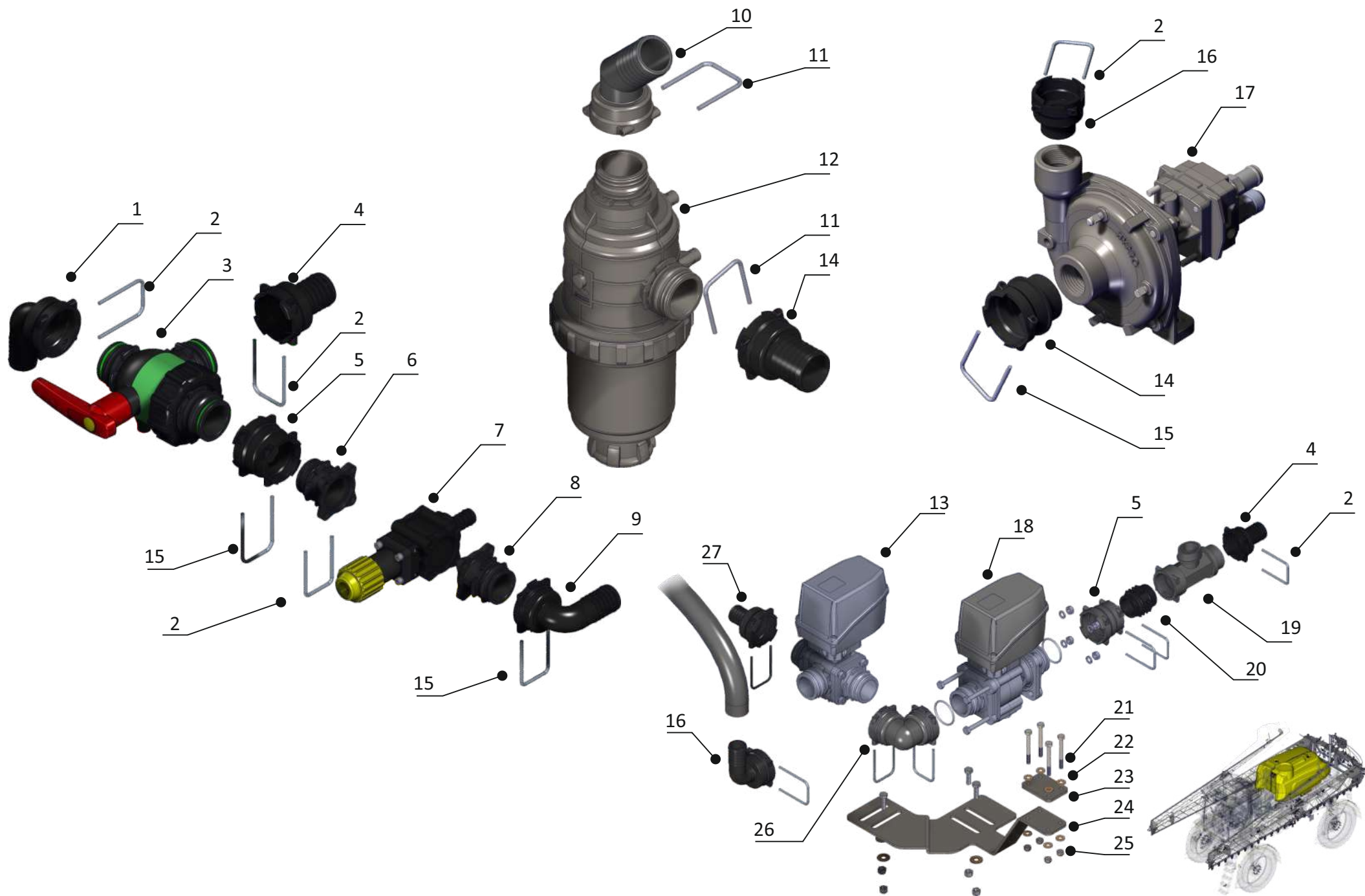
Tanque principal (salidas)

| 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      |         |                                      |            |



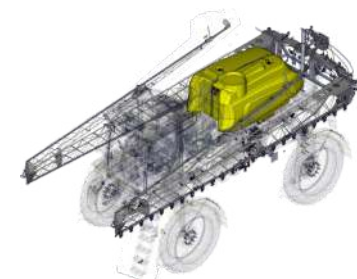
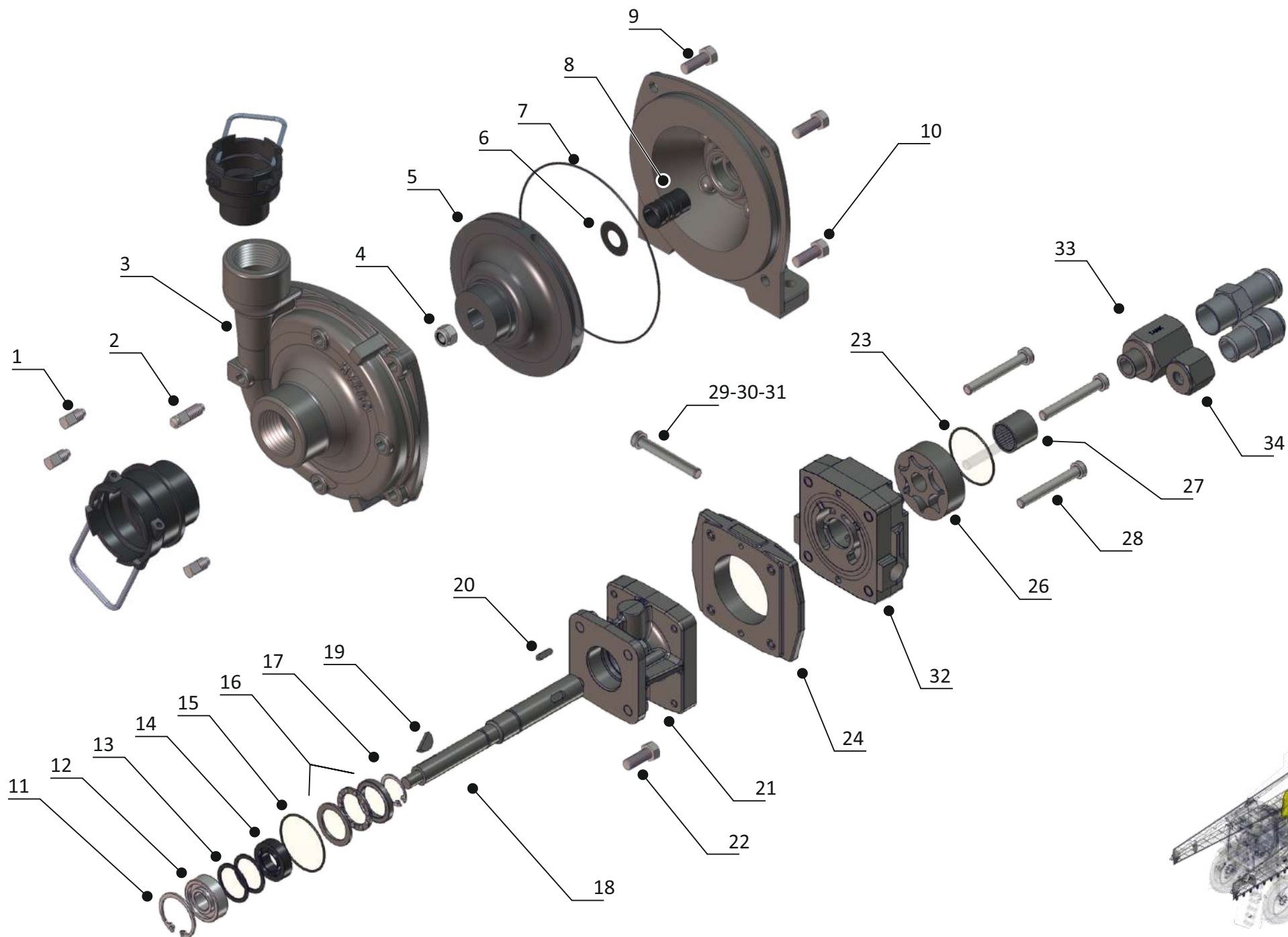
# Tanque de agua

| 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      |         |                            |            |



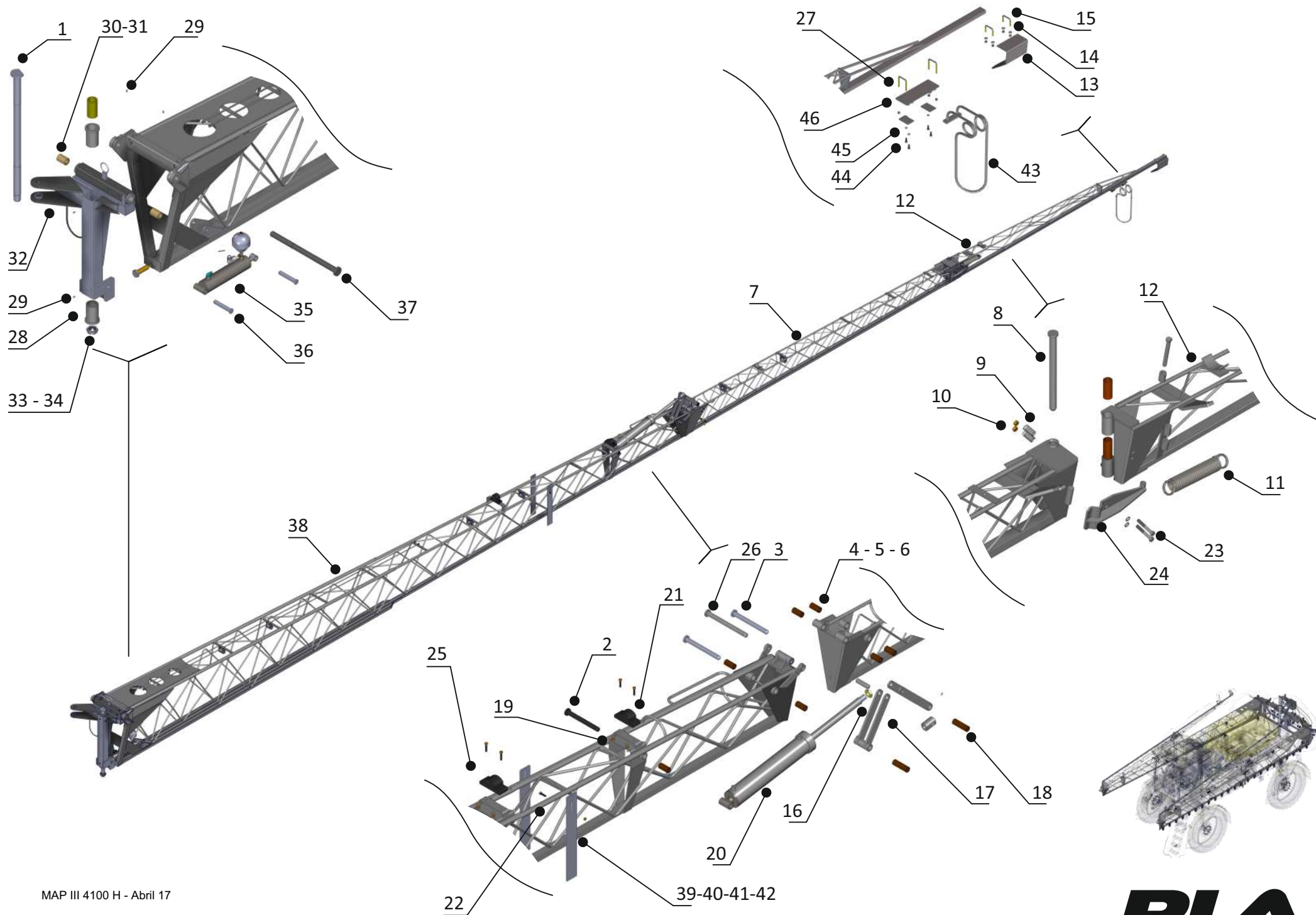
# Bomba de producto, filtro primario y control de pulverización

| 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      |         |                            |            |



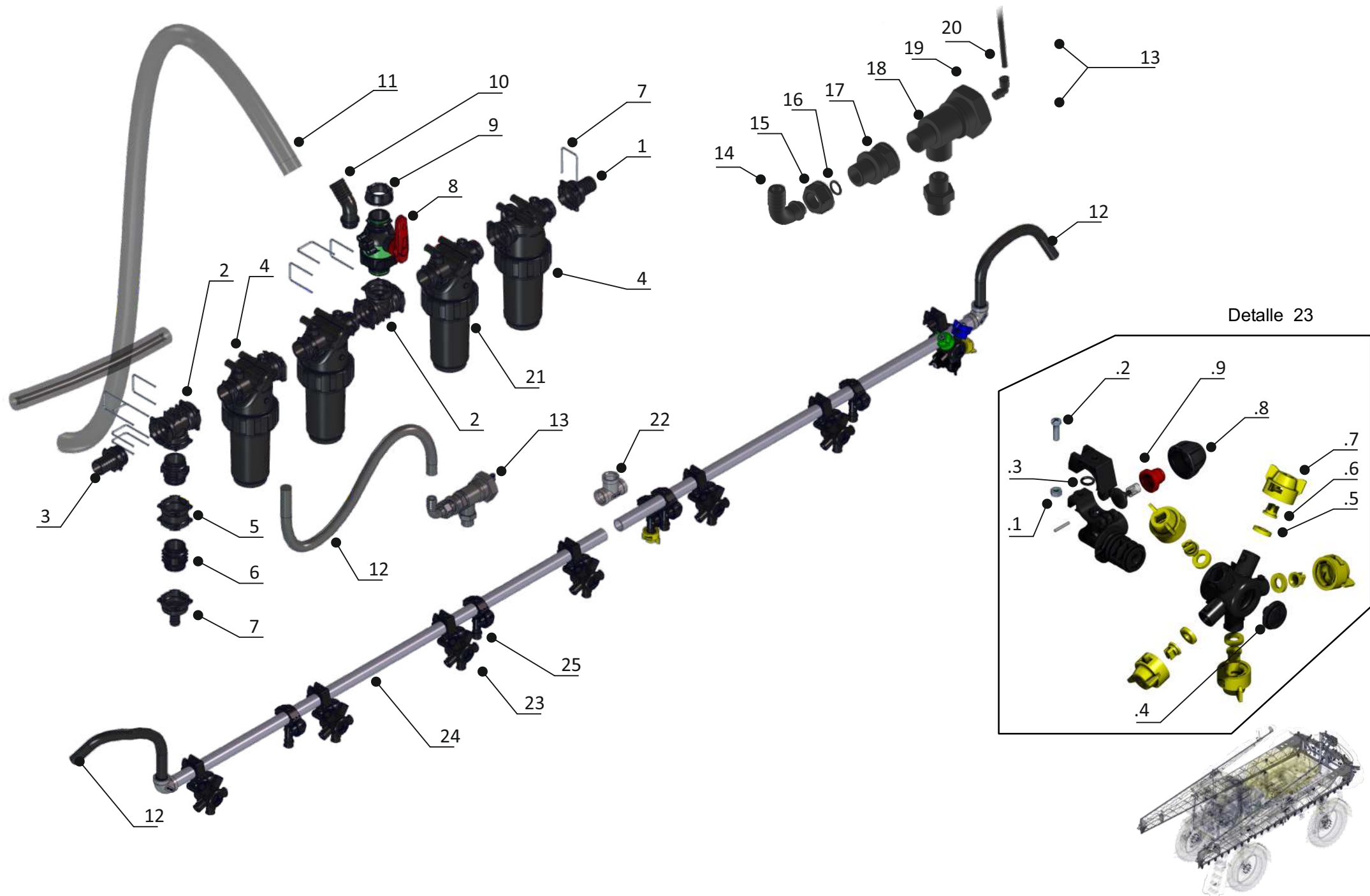
# Bomba de producto con mando mecánico (despiece)

| 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      |         |                                                      |            |



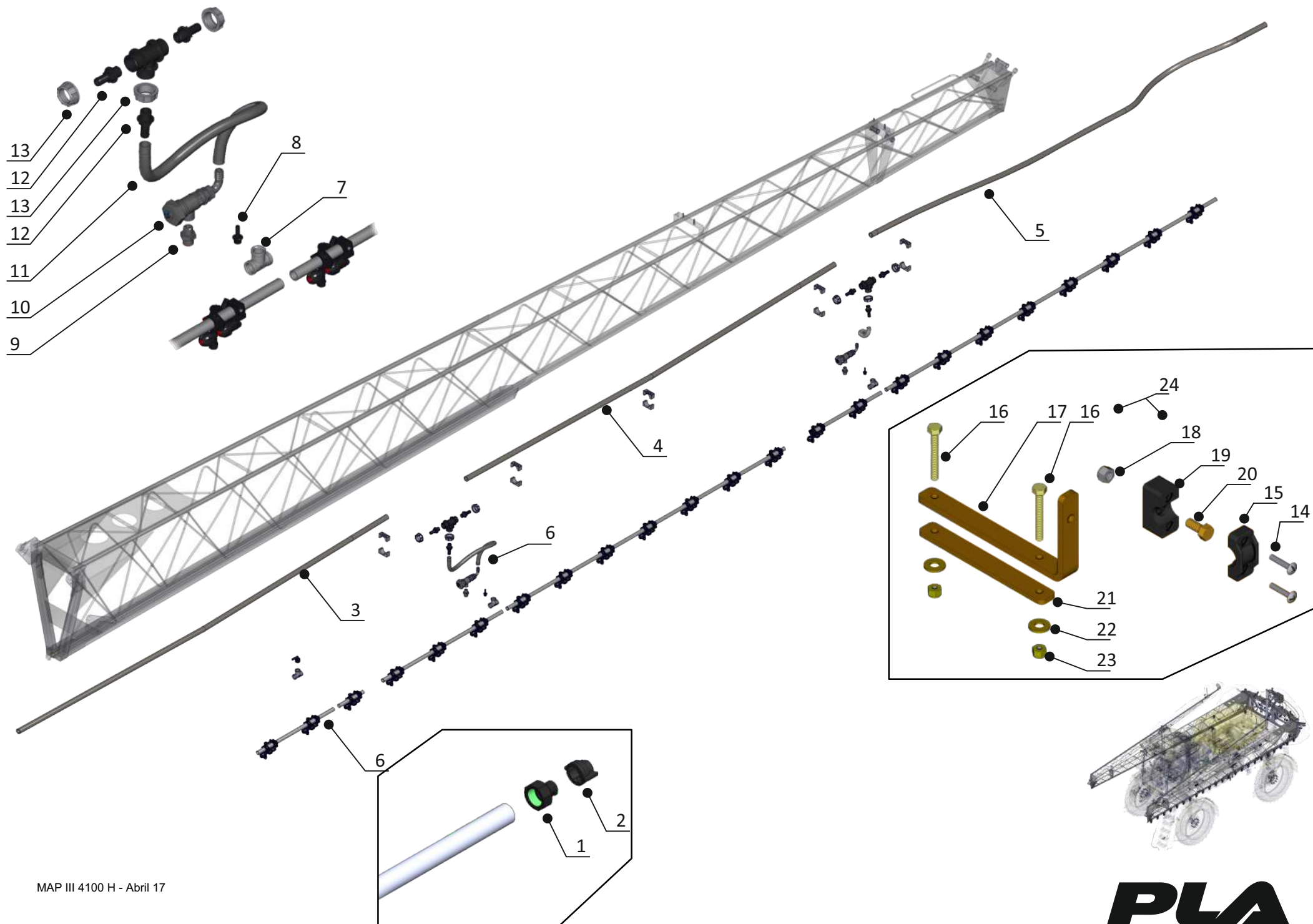
# Alas y alines

| 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     |         |                                         |            |



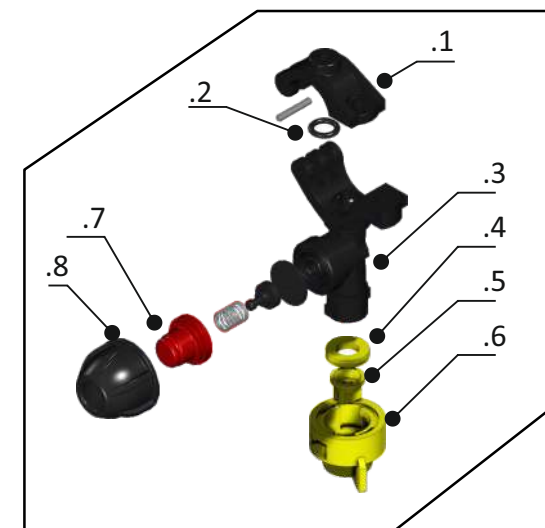
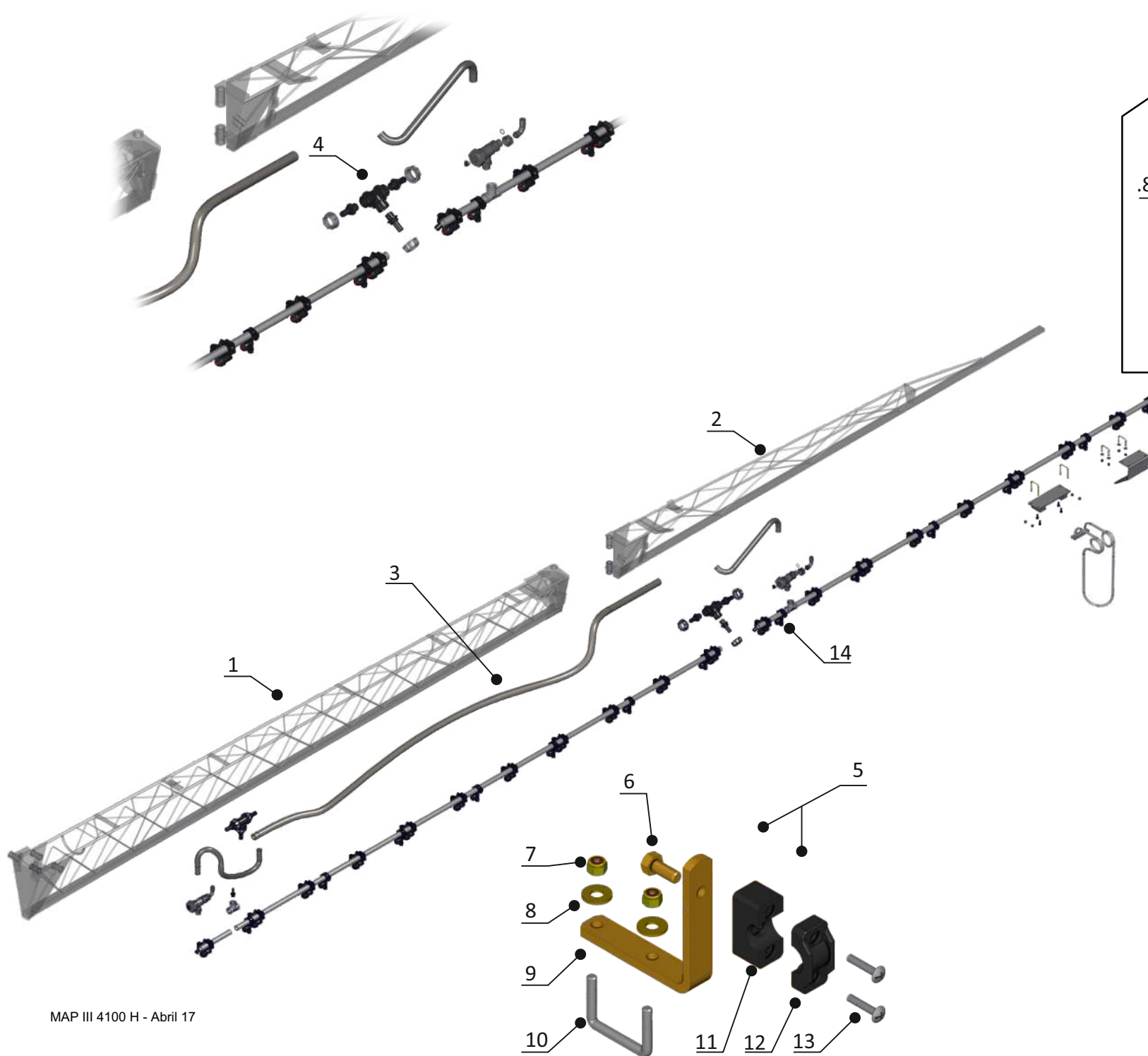
Línea de pulverización (botalón)

| 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     |            |                                               |            |

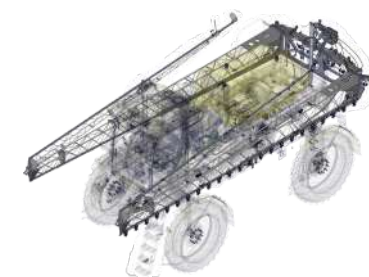


Línea de pulverización (ala grande)

| 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]



