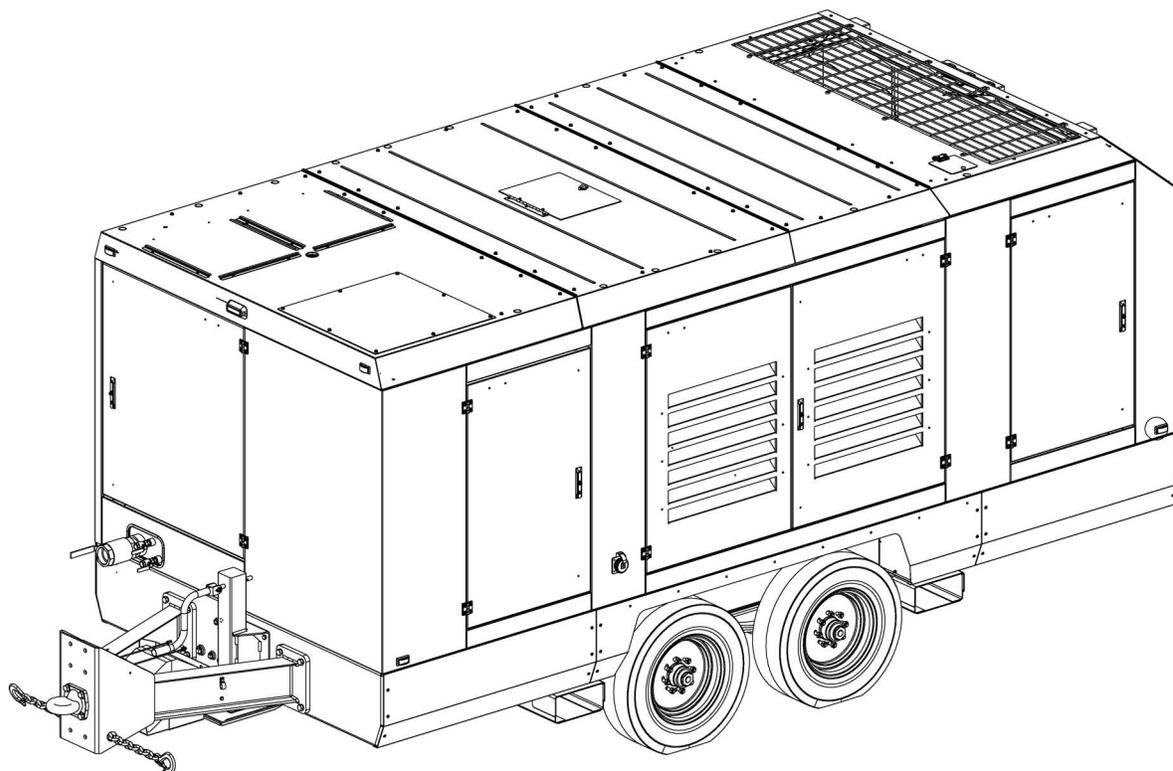




MANUAL DE LISTA DE PIEZAS

Compresor de aire portátil 1600H

Cumple con la norma Tier 4 Final
Perkins



NÚMERO DE PIEZA:
02250250-333 R01

⚠ ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

Los usuarios deben leer completamente el manual del usuario antes de manipular o utilizar el producto.

AVISO DE GARANTÍA

El incumplimiento de las instrucciones y procedimientos incluidos en este manual o el uso indebido de este equipo **invalidarán** su garantía.

La información incluida en este manual está actualizada a la fecha de publicación y es válida para los modelos de compresor que se indican en la portada de este documento mediante el **número de serie:**

201902110000

y los números de serie subsiguientes.

Fecha de publicación: 10/02/2023

Copyright © 2023 Sullair, LLC. Todos los derechos



Cursos de capacitación de servicio

Los cursos de capacitación de Sullair proporcionan instrucción teórica y práctica para el funcionamiento, mantenimiento y servicio adecuados de los productos de Sullair. Los cursos individuales sobre compresores portátiles se ofrecen a intervalos regulares durante todo el año en el centro de capacitación de Sullair ubicado en la ciudad de Michigan, Indiana y en las instalaciones del distribuidor de Sullair.

La enseñanza incluye capacitación sobre la función e instalación de las piezas de servicio de Sullair, la resolución de problemas y anomalías comunes, y la operación real del equipo. Estos seminarios se recomiendan para el personal de mantenimiento, de mantenimiento de contratistas y de servicio.

Para obtener información adicional, comuníquese con:

Departamento de capacitaciones de Sullair

1-888-SULLAIR o
219-879-5451 (ext. 5623)
training@sullair.com
www.SullairTraining.com

- O escriba a -

Sullair
1 Sullair Way
Michigan City, IN 46360
Attn: Departamento de Capacitación



Contenido

1.1	Procedimiento para pedido de piezas.....	5	1.18	Subconjunto de purga: posenfriado/filtrado	70
1.2	Lista de piezas de repuesto recomendadas	6	1.19	Subconjunto de tuberías de control	72
1.3	Bastidor, DPQ.....	10	1.20	Subconjunto de controles neumáticos	76
1.4	Bastidor, DLQ	14	1.21	Subconjunto del depósito receptor.....	78
1.5	Motor y compresor	18	1.22	Subconjunto del posenfriador	82
1.6	Sistema de entrada de aire.....	22	1.23	Subconjunto de la válvula de servicio: estándar	84
1.7	Válvula de entrada	24	1.24	Subconjunto de la válvula de servicio: posenfriado	86
1.8	Sistema de escape	26	1.25	Sistema de combustible	88
1.9	Sistema de escape con sistema de administración de condensado de posenfriamiento/filtrado	32	1.26	Sistema de control y eléctrico	94
1.10	Sistema de refrigeración	40	1.27	Subconjunto del panel de montaje.....	104
1.11	Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor).....	46	1.28	Subconjunto del panel de instrumentos	106
1.12	Subconjunto de tuberías del aceite.....	52	1.29	Comunicación	108
1.13	Subconjunto del paquete enfriador	54	1.30	Techo	110
1.14	Sistema de descarga: estándar	56	1.31	Mazo de cables del remolque	116
1.15	Sistema de descarga: posenfriado y filtrado.....	58	1.32	Desconexión del submontaje de la batería	122
1.16	Subconjunto de tuberías de vaciado: estándar.....	64	1.33	Etiquetas, DTQ.....	124
1.17	Subconjunto de tubería de vaciado: posenfriado y filtrado.....	66	1.34	Etiquetas, DLQ.....	128
			1.35	Calentador del bloque del motor (opcional)	132
			1.36	Vaciado rápido de aceite del motor (opcional).....	134

Notas:

1.1 Procedimiento para pedido de piezas

Debe pedir piezas al representante autorizado de Sullair más cercano o al representante a quien compró el compresor. Si por cualquier motivo no puede obtener piezas de esta manera, comuníquese directamente con la fábrica a la dirección, el número de teléfono o el sitio web que se indican a continuación.

**Operaciones de Sullair
Norteamérica**
 1 Sullair Way
 Michigan City, IN 46360 (EE. UU.)
 www.sullair.com
 1-800-SULLAIR (solo EE. UU.)
 1-219-879-5451 (fuera de EE. UU.)

Cuando solicite piezas, indique siempre el número de serie del compresor. Puede obtener el número de serie en el Conocimiento de embarque del compresor o en la Placa con el número de serie ubicada en el compresor (consulte *Imagen 1-1: Ubicación de la placa con el número de serie*).

Las piezas genuinas para reparación de Sullair incluidas en esta lista cumplen o superan las exigencias de este compresor. El uso de piezas de repuesto que no sean las aprobadas por Sullair anulará las garantías específicas para este producto y puede provocar situaciones peligrosas respecto de las cuales Sullair no tiene ningún tipo de control. Entre dichas condiciones se incluyen las lesiones corporales y la falla del compresor.

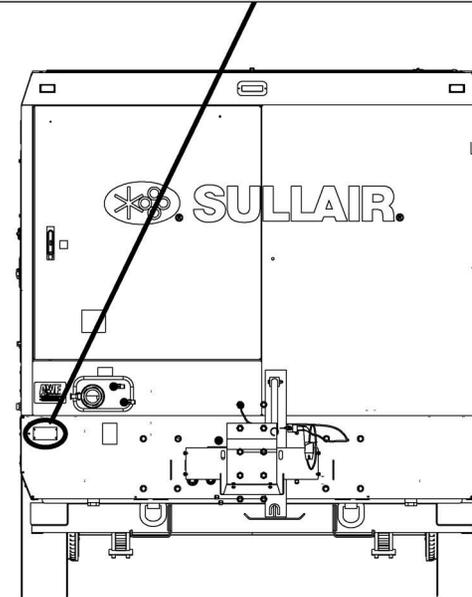
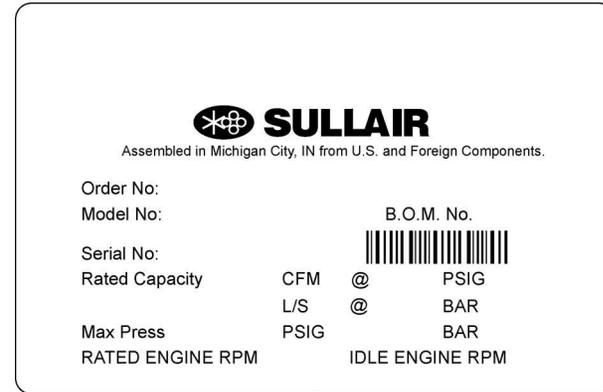


Imagen 1-1: Ubicación de la placa con el número de serie

1.2 Lista de piezas de repuesto recomendadas

Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
02250155-691	2	ELEMENTO, FILTRO DE AIRE PRINCIPAL 1600	
02250155-692	2	ELEMENTO, FILTRO DE AIRE SECUNDARIO 1600	
02250221-940	1	INTERRUPTOR DE VACÍO 25" DE AGUA	
02250248-769	1	SENSOR DE ADMISIÓN DE AIRE DEL MOTOR TIER 4	
02250165-908	1	SENSOR DEL REFRIGERANTE DEL MOTOR PE	
826502-228	1	JUNTA TÓRICA, VITON 2 1/4 X 1/8"	
02250100-926	1	BRIDA, KIT (SAE) PARTIDA 3" - VITON	
02250105-533	1	BRIDA, 4" SAE J518 CÓDIGO 61	
02250141-442	1	SENSOR, PRESIÓN 250 PSIG 1-5 V CC	
02250161-277	1	SENSOR, TEMP. TERMISTOR, JUNTA TÓRICA 3/4	
02250167-628	1	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE 3 PULG 750 PSI	
02250193-544	1	PINZA, FILTRO FIJO 925-1600	
02250193-534	1	INDICADOR, PRESIÓN DIFERENCIAL	
02250195-194	1	ELEMENTO, FXFR-1600 RVRS USO GENERAL	
02250195-197	1	ELEMENTO, FXHR-1600 ELIMINACIÓN DE ACEITE RVRS	
02250215-353	1	VACIADO, FLOTANTE FIJO DE LATÓN	
02250117-782	1	FILTRO, ENS. DE FILTRO GENISIS +	
250018-262	1	KIT DE REPARACIÓN DE PRESIÓN MÍNIMA VÁLVULA DE RETENCIÓN 3"	
02250159-102	1	INTERRUPTOR, TEMP 250 F JUNTA TÓRICA 3/4	
826502-236	1	JUNTA TÓRICA, VITON 3 1/4 X 1/8"	
02250218-388	1	POSENFRIADOR 1600G	
02250120-889	1	KIT, REPARACIÓN DE PURGA 8:1 N.C. VÁLVULA	
041742	1	KIT REGULADOR DE PRESIÓN	
02250207-504	1	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3 VÍAS, 1/4 NPT 24 VCC	
241772	1	KIT, REP COLADOR TIPO V	
250014-203	1	EMPAQUETADURA, TUBO DE DESCARGA 1250/1600	
02250201-866	1	INTERRUPTOR, CTRL ENCENDIDO/APAGADO/ARRANQUE 185-600	
02250069-226	1	BUJE, CÓNICO DE CIERRE, 4040 W/2.75 CALIBRE	BUJE CÓNICO
02250069-601	1	ACOPLAMIENTO, UNIDO A LA TRANSMISIÓN 6 1350/350	ACOPLAMIENTO DE LA TRANSMISIÓN

1.2 Lista de piezas de repuesto recomendadas

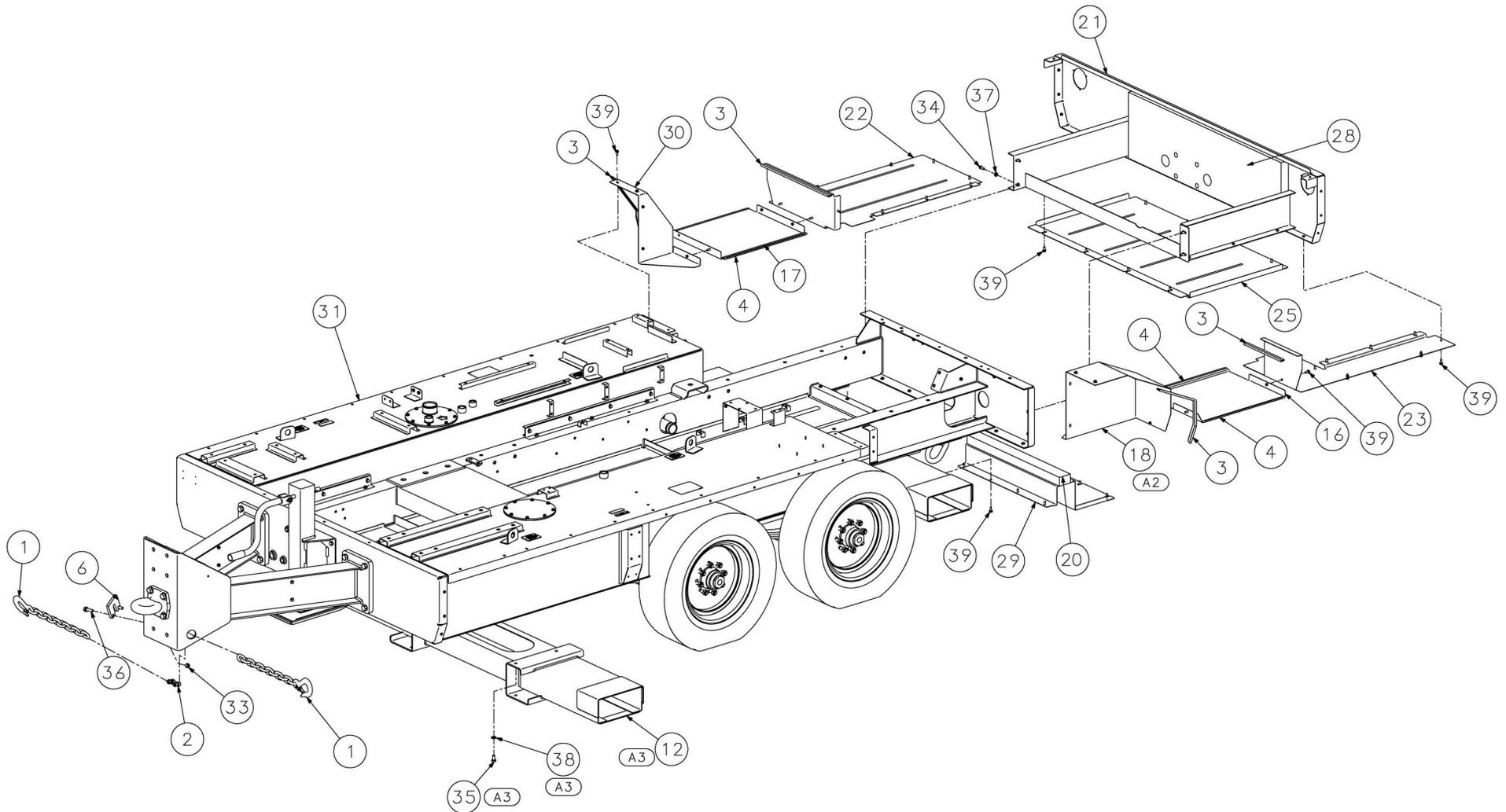
Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
02250210-176	1	VENTILACIÓN DE COMBUSTIBLE, 4 MICRONES	VENTILACIÓN DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
02250213-058	1	INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA	
02250219-848	1	ENFRIADOR DE COMBUSTIBLE 1600	
02250221-000	1	EMISOR, NIVEL DE COMBUSTIBLE 1600J	
02250225-202	1	ENFRIADOR DE ACEITE 1600J	
02250225-204	1	ENFRIADOR DE AIRE DE CARGA 1600J	
02250225-332	1	ENFRIADOR DEL RADIADOR 1600J	
02250099-415	1	BRIDA KIT SAE PARTIDA 2" - VITON	
02250055-463	1	VÁLVULA DE ALIVIO 1 1/2 NPT 250#	
02250218-860	1	ELEMENTO SEPARADOR DEL DEPÓSITO 1600	
02250225-756	1	KIT, ELEMENTO SEPARADOR 1600	
250026-561	1	KIT, REPUESTO 2" TERMOSTATO-170 (25-552)	
02250139-996	1	ELEMENTO, FILTRO 80CN-2 SIN NÚCLEO	
407749	1	MANGUERA SUPERIOR DEL RADIADOR 2 1/2" X 6"	
02250097-611	1	TAPA, MIRILLA 1 7/8" SAE	
02250125-776	1	ORIFICIO, TAPÓN DE LATÓN 1/8" NPT X 3/32"	
02250126-129	1	CRISTAL, MIRILLA/ORIFICIO BLK-SAE	
02250145-912	1	ORIFICIO, 0,040" 0,25 FNPT * 0,25 MNPT	
02250209-476	1	MANGUERA DEL FUELLE EAC 4" DI x 6"	
02250212-276	1	TAPÓN, ORIFICIO DE VACIADO DEL ARMAZÓN	
02250214-320	1	CALENTADOR, MOTOR NEGRO DE 2,5 KW CON BOMBA	CALENTADOR DEL BLOQUE DEL MOTOR
02250219-574	1	UNIDAD DE PANTALLA DE CONTROL AVANZADA	
02250219-700	1	CONTROL DEL MÓDULO DE GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN	
02250221-441	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN M/H 1/4 NPT	
02250242-488	1	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	
02250225-398	1	MANGUERA SUPERIOR DEL RADIADOR 3,0" DI X 6,0"	MANGUERA SUPERIOR DEL RADIADOR
02250245-921	1	FILTRO DE ACEITE CAT	
02250245-919	1	FILTRO PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE	
02250245-920	1	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE CAT	

1.2 Lista de piezas de repuesto recomendadas

Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
02250225-391	1	MANGUERA ROJA DEL RADIADOR 3,5" DI X 3,0" DI	
02250248-217	1	CORREA DEL ALTERNADOR	
02250248-218	1	CORREA V	
045244	1	VÁLVULA, VERIFICACIÓN EN LÍNEA (1/4" NPT) CC	
250030-757	1	Sullair AWF® (18,9 litros/5 galones)	
250030-758	1	Sullair AWF® (208 litros/55 galones)	
250023-146	1	Manual, seguridad CIMA	
02250228-416	1	Kit de mantenimiento, 50 horas iniciales	Piezas incluidas en el kit: 02250139-996 1
02250248-476	1	Kit de mantenimiento cada 250 horas	Piezas incluidas en el kit: 02250139-996 1
02250248-474	1	Kit de mantenimiento cada 500 horas	Piezas incluidas en el kit: 02250139-996 1 02250245-921 1 02250245-919 1 02250245-920 1 02250155-691 2
02250248-475	1	Kit de mantenimiento cada 1500 horas	Piezas incluidas en el kit: 250030-757 6 02250139-996 1 02250225-756 1 02250245-921 1 02250245-920 1 02250245-919 1 02250155-691 2 02250155-692 2

Notas:

1.3 Bastidor, DPQ

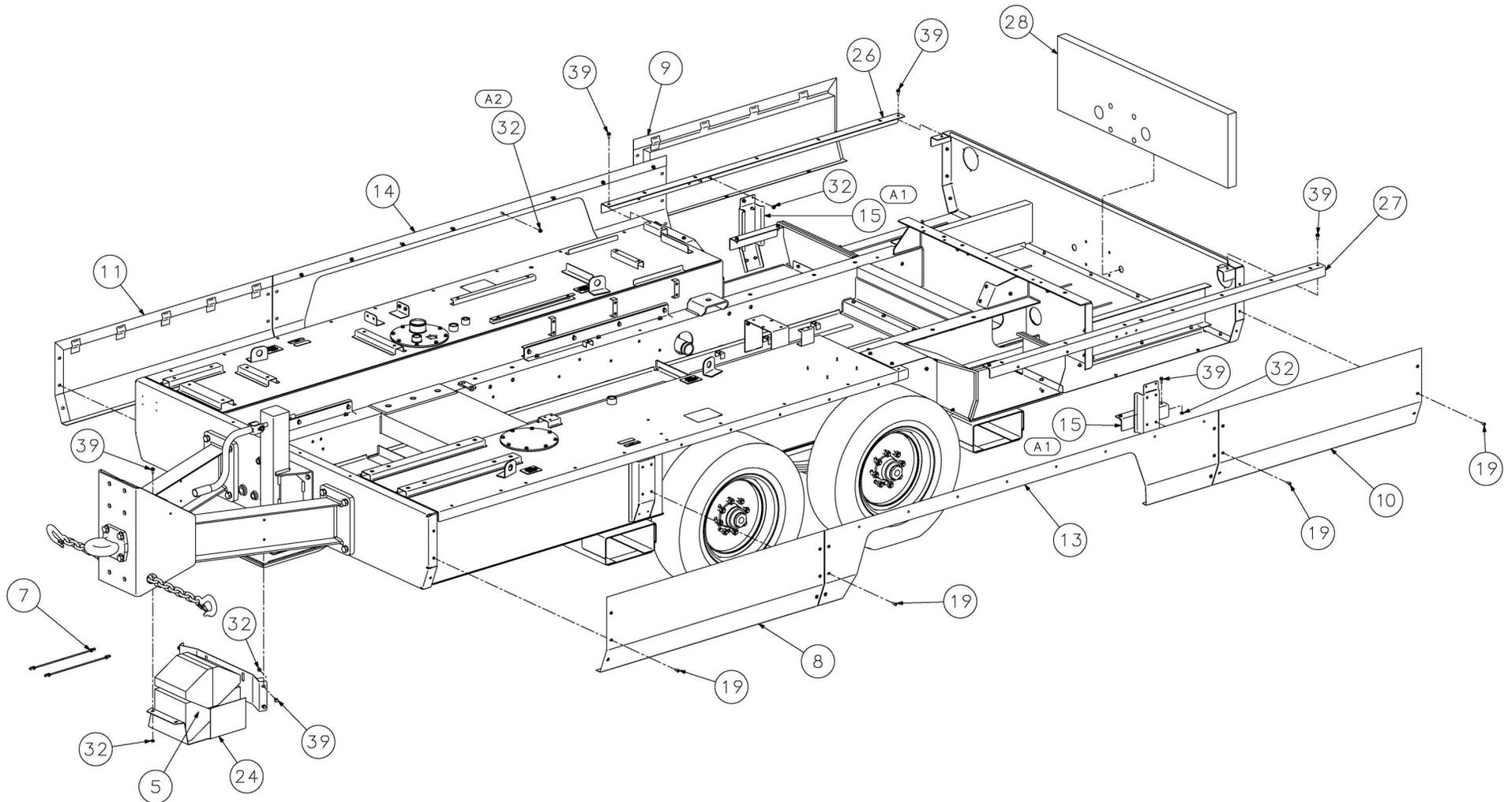


02250236-151 R00 (hoja1)

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.3 Bastidor, DPQ



02250236-151 R00 (hoja2)

02250250-333 R01

1.3 Bastidor, DPQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250095-866	2	CONJUNTO DE CADENA 3/8 * 48" CON GANCHO	
2	02250095-867	1	CONEXIÓN DE ACOPLAMIENTO DE LA CADENA DE SEGURIDAD 3/8	
3	02250144-124	8 ft	JUNTA DE ACABADO, BORDE REFORZADO DE LA CUBIERTA LS10	
4	02250154-659	7 ft	MOLDURA, AGARRE CON CLIP 185-260DUQ	
5	02250155-329	4	CALZO DE RUEDA 600-750H	
6	02250204-880	1	TOPE DE CADENA CHAPADA 1600F	
7	02250213-003	2	CABLE DE AMARRE 18,00-32,00	
8	02250218-754	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE CARRETERA FRONTAL 1600J	
9	02250218-755	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE ACERA TRASERA 1600J	
10	02250218-797	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE CARRETERA 1600	
11	02250218-798	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE ACERA 1600	
12	02250219-446	2	CAVIDAD DEL MONTACARGAS 1600J	
13	02250219-739	1	FALDÓN DE LA DEFENSA MEDIA DE ACERA 1600J	
14	02250219-740	1	FALDÓN DE LA DEFENSA MEDIA DE CARRETERA 1600J	
15	02250219-920	2	FALDONES DEL SOPORTE DEL BASTIDOR TRASERO 1600J	
16	02250220-253	1	PANEL TRASERO CENTRAL DEL BASTIDOR INFERIOR IZQUIERDO 1600J	
17	02250220-256	1	PANEL TRASERO CENTRAL DEL BASTIDOR INFERIOR DERECHO 1600J	
18	02250220-271	1	PANEL DEL ALOJAMIENTO DE LA RUEDA DERECHA 1600J	
19	02250220-509	36	TORNILLO DE CABEZA HUECA BTN HD 5/16-3/4 BLZN	
20	02250220-629	1	AISLAMIENTO DEL BASTIDOR INFERIOR DEL ENFRIADOR 2" 1600J	
21	02250223-455	1	LUZ CEM TRASERA DEL BASTIDOR 1600	
22	02250223-494	1	PANEL TRASERO IZQUIERDO DEL BASTIDOR INFERIOR 1600J	
23	02250223-495	1	PANEL TRASERO DERECHO DEL BASTIDOR INFERIOR 1600J	
24	02250223-656	1	SOPORTE DE SUJECCIÓN PARA CALZOS DE RUEDAS 1600 T4F	
25	02250223-798	1	PANEL TRASERO DEL BASTIDOR CENTRAL 1600J	
26	02250223-801	1	SOPORTE EN ÁNGULO PARA RECIPIENTE DEL BASTIDOR DE ACERA 1600J	
27	02250223-802	1	SOPORTE EN ÁNGULO PARA RECIPIENTE DEL BASTIDOR DE CARRETERA 1600J	
28	02250223-818	1	AISLAMIENTO DEL BASTIDOR TRASERO DE 2"	
29	02250223-819	1	DEFLECTOR DEL BASTIDOR CENTRAL DEL ENFRIADOR 1600J	

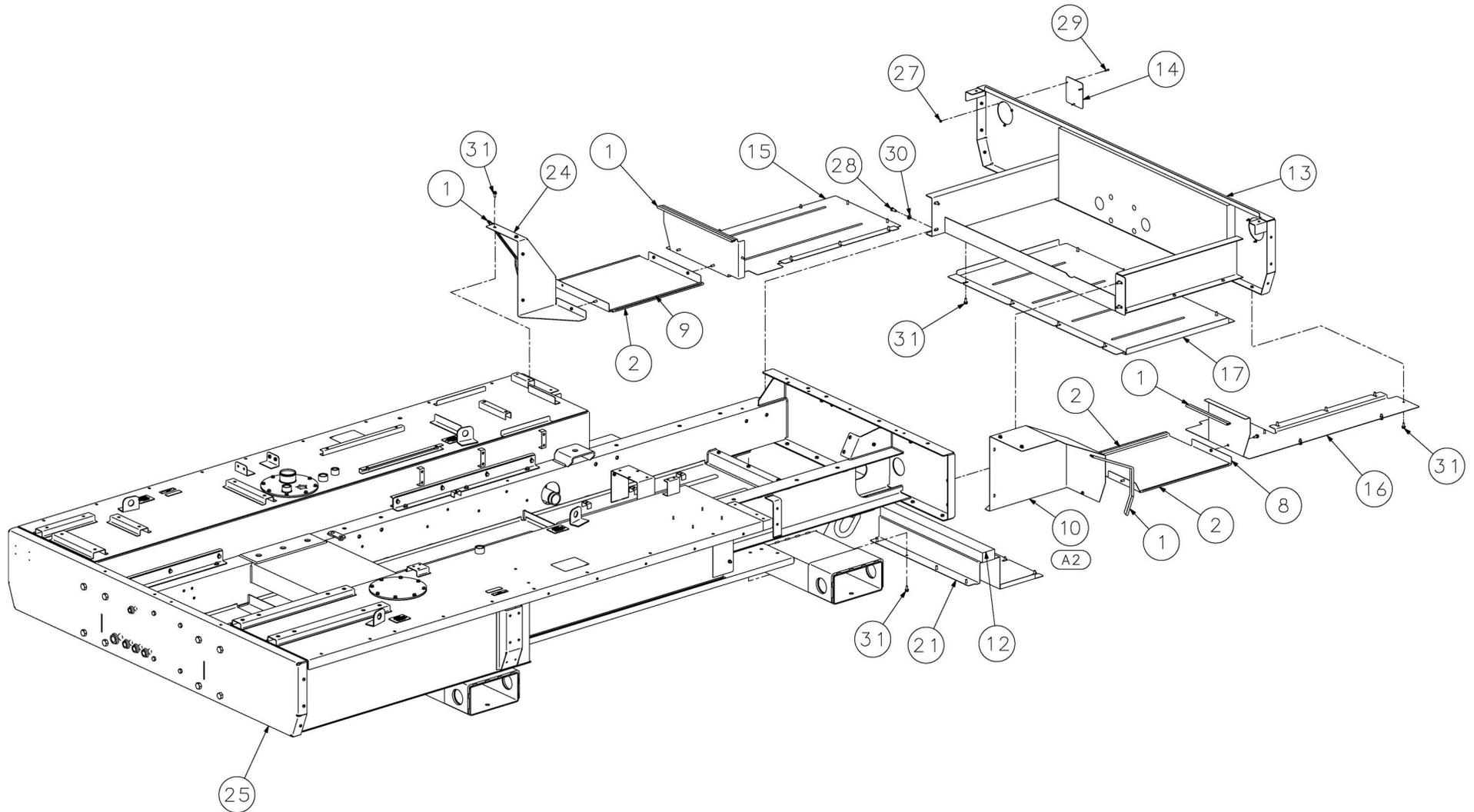
1.3 Bastidor, DPQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250236-109	1	PANEL DEL ALOJAMIENTO DE LA RUEDA IZQUIERDA 1600J	
31	02250236-153	1	BASTIDOR, 1600J Y K DPQ COMPRA DE CONJUNTO DE TECHO	
32	825305-283	30	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 5/16-18	
33	825508-262	2	TUERCA, BLOQUEO HEX. CHAPADA 1/2-13"	
34	829106-100	4	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 3 5/8-16 X 1"	
35	829108-100	8	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 1 5/2-13 X 1"	
36	829708-150	2	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 1/2-13X1 1/2	
37	878606-083	4	ARANDELA, NORDLOCK PL 3/8" SP	
38	878608-100	8	ARANDELA, NORDLOCK PL 1/2" SP	
39	884305-075	61	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 5/16 -18 X 3/4	

Notas del plano

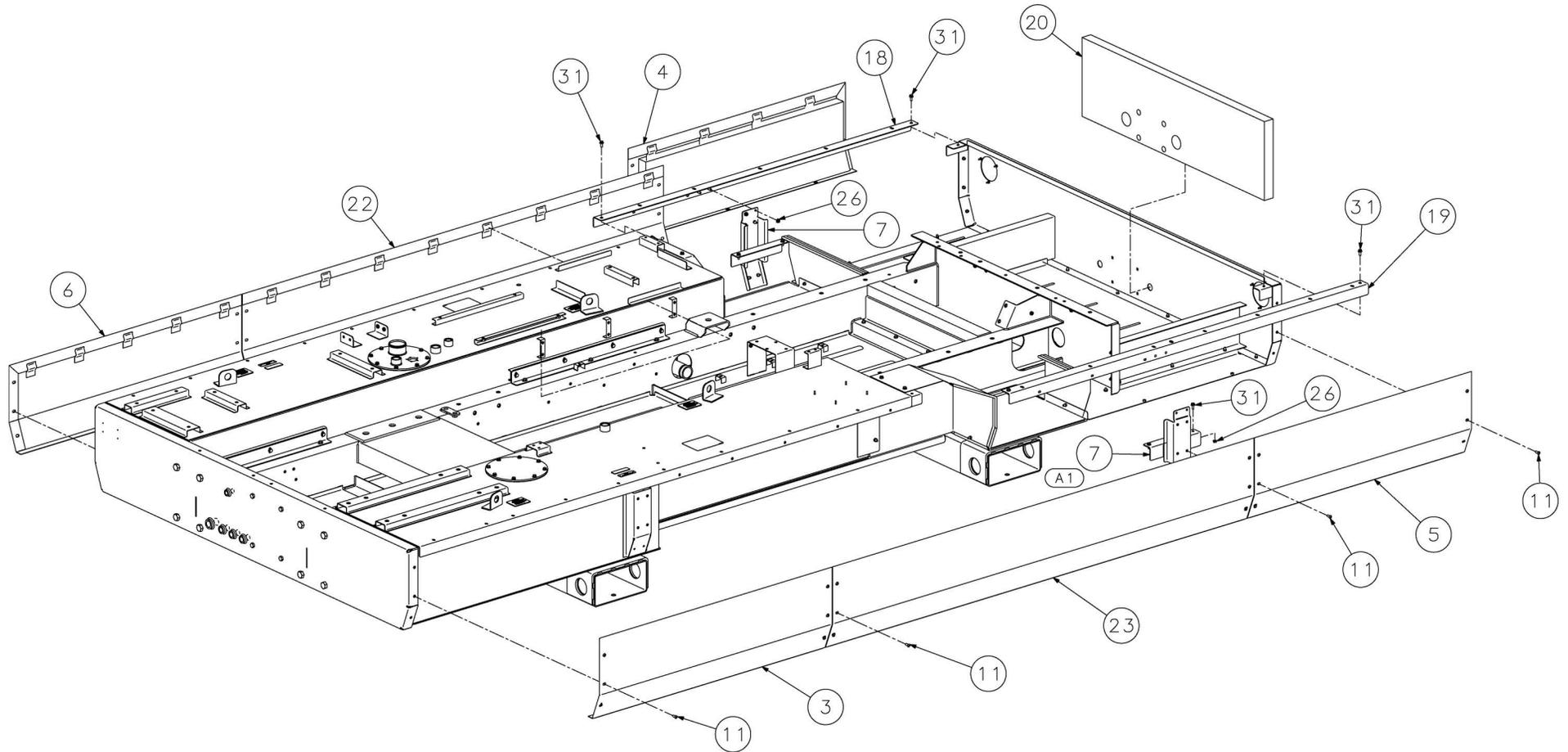
A1	SOPORTE TRASERO DE MONTAJE AL PAQUETE DEL ENFRIADOR
A2	MONTAJE AL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
A3	CAVIDAD PARA MONTACARGAS OPCIONAL
1	APLICAR PANELES DE ESPUMA ACÚSTICA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE SULLAIR 02250175-965
	PAR DE APRIETE PARA LOS PERNOS CON ARANDELAS NORD-LOC: PERNO DE 1/2" = 74 (lb-pie) (en seco); perno de 3/8" = 31 (lb-pie) (en seco)

1.4 Bastidor, DLQ



02250236-230 R00 (hoja1)

1.4 Bastidor, DLQ



02250236-230 R00 (hoja2)

1.4 Bastidor, DLQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250144-124	8 ft	JUNTA DE ACABADO, BORDE REFORZADO DE LA CUBIERTA LS10	
2	02250154-659	7 ft	MOLDURA, AGARRE CON CLIP 185-260DUQ	
3	02250218-754	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE CARRETERA FRONTAL 1600J	
4	02250218-755	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE ACERA TRASERA 1600J	
5	02250218-797	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE CARRETERA 1600	
6	02250218-798	1	FALDÓN DE LA DEFENSA DE ACERA 1600	
7	02250219-920	2	FALDONES DEL SOPORTE DEL BASTIDOR TRASERO 1600J	
8	02250220-253	1	PANEL TRASERO CENTRAL DEL BASTIDOR INFERIOR IZQUIERDO 1600J	
9	02250220-256	1	PANEL TRASERO CENTRAL DEL BASTIDOR INFERIOR DERECHO 1600J	
10	02250220-271	1	PANEL DEL ALOJAMIENTO DE LA RUEDA DERECHA 1600J	
11	02250220-509	36	TORNILLO DE CABEZA HUECA BTN HD 5/16-3/4 BLZN	
12	02250220-629	1	AISLAMIENTO DEL BASTIDOR INFERIOR DEL ENFRIADOR 2" 1600J	
13	02250223-455	1	LUZ CEM TRASERA DEL BASTIDOR 1600	
14	02250223-492	2	PLACA CUBIERTA NEGRA DE LUCES TRASERAS	
15	02250223-494	1	PANEL TRASERO IZQUIERDO DEL BASTIDOR INFERIOR 1600J	
16	02250223-495	1	PANEL TRASERO DERECHO DEL BASTIDOR INFERIOR 1600J	
17	02250223-798	1	PANEL TRASERO DEL BASTIDOR CENTRAL 1600J	
18	02250223-801	1	SOPORTE EN ÁNGULO PARA RECIPIENTE DEL BASTIDOR DE ACERA 1600J	
19	02250223-802	1	SOPORTE EN ÁNGULO PARA RECIPIENTE DEL BASTIDOR DE CARRETERA 1600J	
20	02250223-818	1	AISLAMIENTO DEL BASTIDOR TRASERO DE 2"	
21	02250223-819	1	DEFLECTOR DEL BASTIDOR CENTRAL DEL ENFRIADOR 1600J	
22	02250226-964	1	FALDÓN DERECHO CENTRAL 1600J DLQ	
23	02250226-965	1	FALDÓN DE LA DEFENSA MEDIA DE ACERA 1600J DLQ	
24	02250236-109	1	PANEL DEL ALOJAMIENTO DE LA RUEDA IZQUIERDA 1600J	
25	02250236-231	1	BASTIDOR, 1600J Y K DLQ COMPRA DE CONJUNTO DE TECHO	
26	825305-283	8	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 5/16-18	
27	825502-083	6	TUERCA, HEXAGONAL SEGURIDAD, CHAPADA. 10-24	
28	829106-100	4	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 3 5/8-16 X 1"	
29	876002-075	6	TORNILLO, REDONDO PHILIPS 10-24" X 3/4"	

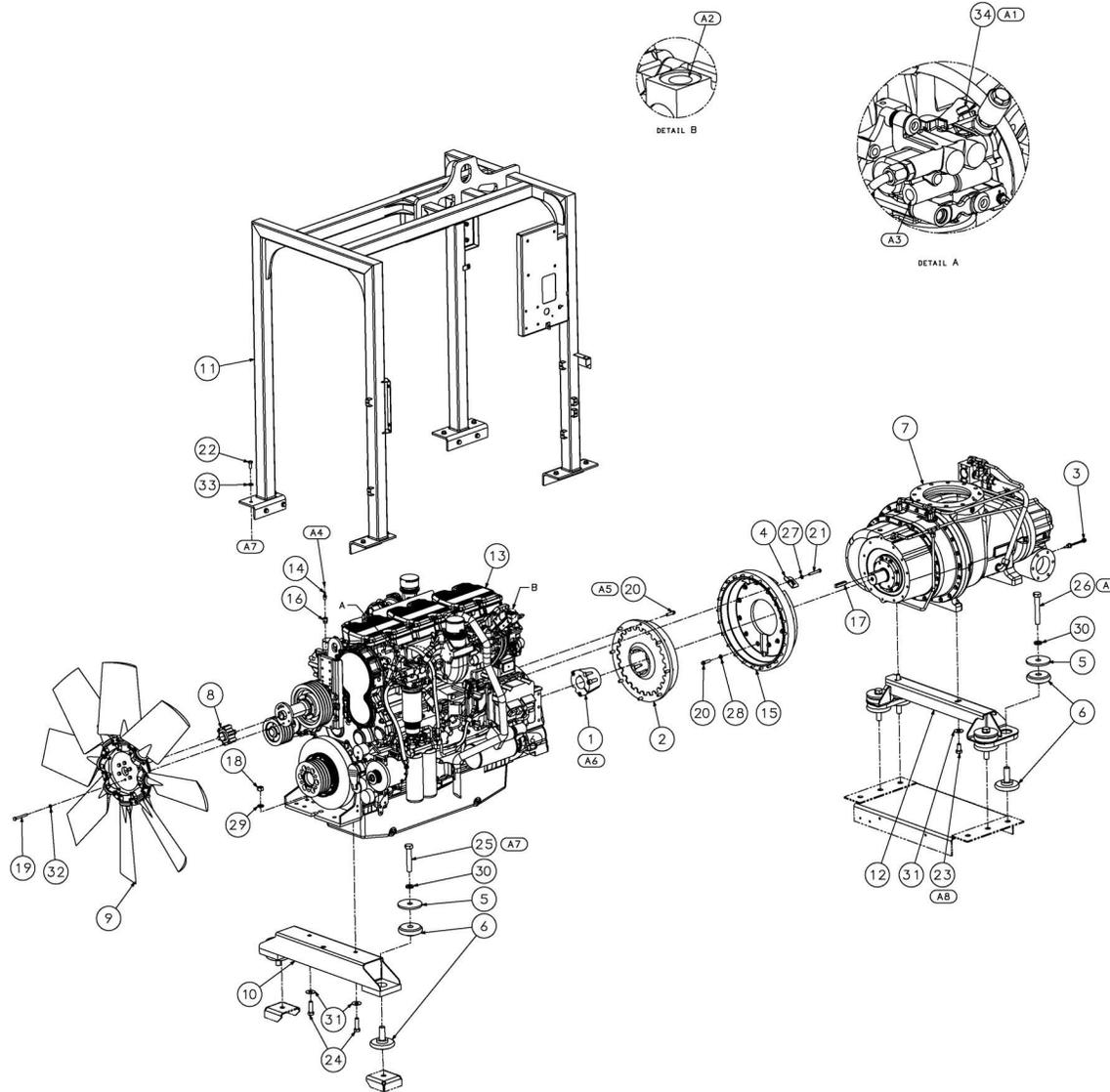
1.4 Bastidor, DLQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	878606-083	4	ARANDELA, NORDLOCK PL 3/8" SP	
31	884305-075	55	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 5/16 -18 X 3/4	

Notas del plano

A1	SOPORTE TRASERO DE MONTAJE AL PAQUETE DEL ENFRIADOR
A2	MONTAJE AL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
1	APLICAR PANELES DE ESPUMA ACÚSTICA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE SULLAIR 02250175-965
	PAR DE APRIETE PARA LOS PERNOS CON ARANDELAS NORD-LOC: Perno de 3/8" = 31 (lb-pie) (en seco)

1.5 Motor y compresor



02250245-886 R01



02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.5 Motor y compresor

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250069-226	1	BUJE, CÓNICO DE CIERRE, 4040 W/2.75 CALIBRE	
2	02250069-601	1	ACOPAMIENTO, UNIDO A LA TRANSMISIÓN 6 1350/350	
3	02250161-277	1	SENSOR, TEMP. TERMISTOR, JUNTA TÓRICA 3/4	
4	02250173-966	2	CUBIERTA, ADAPTADOR DE UNIDAD HP 1600D	
5	02250212-799	6	ARANDELA, ENTUBADO 0,375 X 5,25	
6	02250212-802	6	TUBO DE AISLACIÓN DE VIBRACIONES MONTADO EN CONJUNTO DE GOMA	
7	02250220-374	1	COMPRESOR Y PIEZAS, DXN255222D161E55LCB	
8	02250220-987	1	ESPACIADOR DEL VENTILADOR 3,9 BC 2" CUBO	
9	02250221-525	1	VENTILADOR, 50,0 M7168	
10	02250223-511	1	MONTAJE FRONTAL DEL MOTOR 1600J T4F	
11	02250223-528	1	GANCHO, ELEVADOR CUADRADO 1600J	
12	02250223-905	1	MONTAJE TRASERO DEL COMPRESOR/MOTOR 1600J PB	
13	02250245-655	1	MOTOR DIÉSEL PE 15L 540 HP T4 FINAL	
14	043258	1	CONECTOR DE MANGUERA 5/16" MANGUERA X 1/4 NPT	
15	250003-159	1	ADAPTADOR, SAE 1 DXR25	
16	811504-025	1	ADAPTADOR, TUBO F 1/2" X 1/4"	
17	821110-300	1	LLAVE, CUADRADA CL1 5/8 X 3"	
18	825112-665	2	TUERCA, HEXAGONAL GR8, CHAPADA 3/4-10	
19	828010-090	6	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL 8,8 M10 X 90 MM CHAPADO	
20	828408-175	20	TORNILLO DE CASQUETE, CABEZA FERRY 1/2-13 X 1 3/4"	
21	829107-300	24	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 7 5/16-14 X 3"	
22	829108-125	16	TORNILLO DE CASQUETE, HEX. GR5. 1/2 - 13 X 1 1/4"	
23	829112-150	2	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL GR 3/4 X 1 1/2"	
24	829112-250	2	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL GR 5 3/4-10 X 2 -1/2	
25	829116-550	2	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL GR 5 1-8 X 5 1/2"	
26	829116-650	4	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL GR 5 1-8 X 6,5"	
27	837807-112	24	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE REG. CHAPADA 7/16	
28	837808-125	12	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
29	837812-188	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 3/4"	

1.5 Motor y compresor

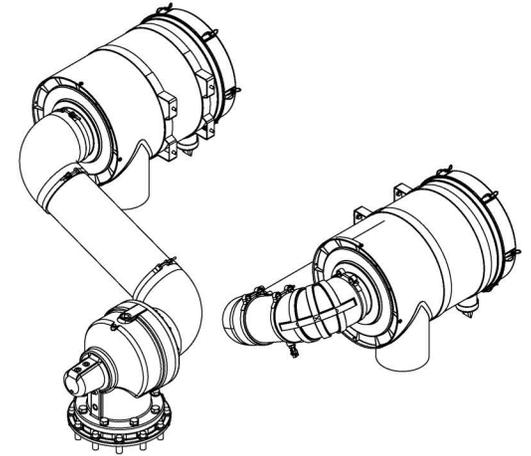
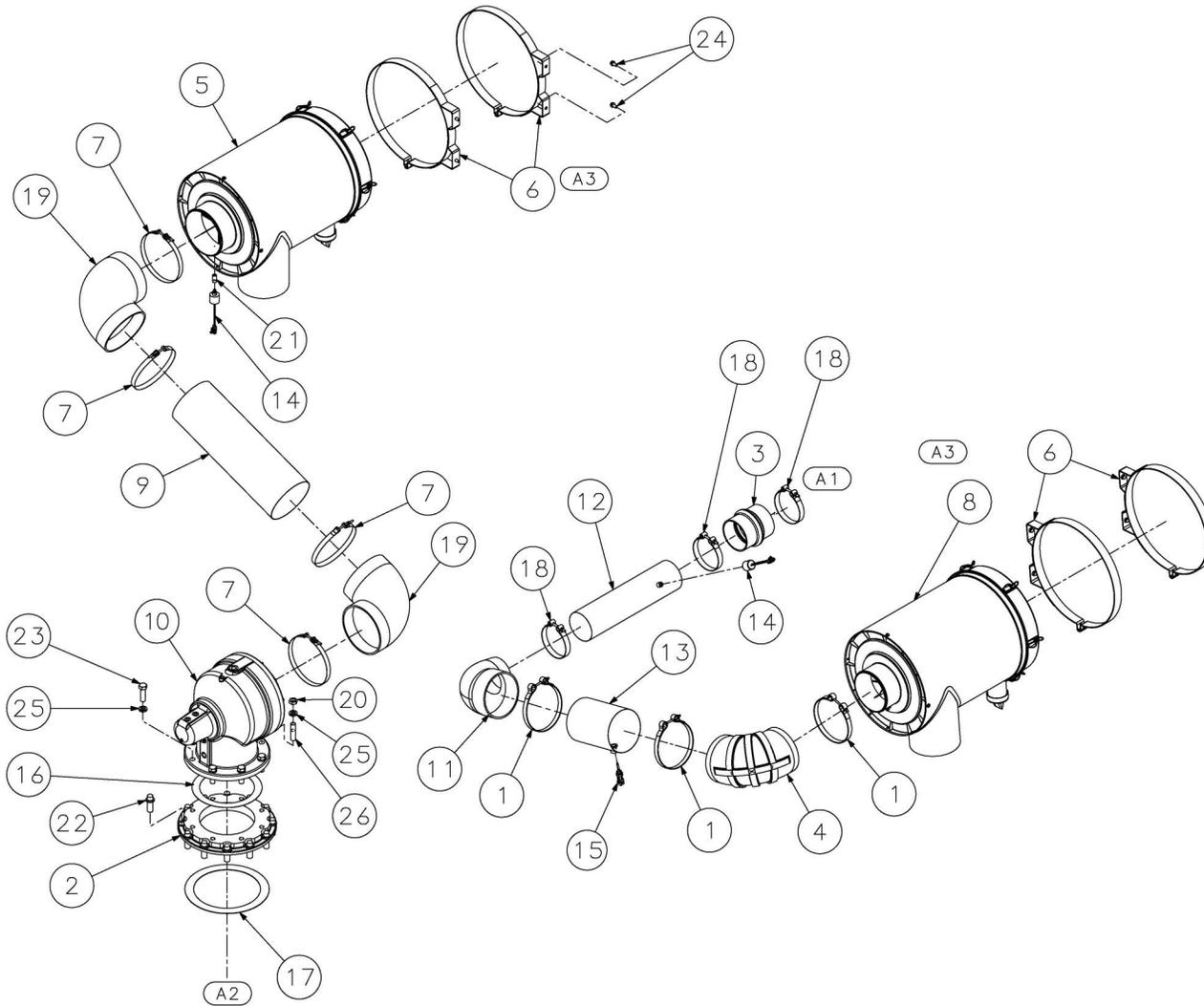
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	837816-250	6	ARANDELA, BLOQ RESORT REG CHAPADA 1"	
31	838212-112	4	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 3/4"	
32	838810-220	6	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE MÉTRICA M10	
33	878608-100	16	ARANDELA, NORDLOCK PL 1/2" SP	
34	884406-056	1	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 9/16 X 3/8	

Notas del plano

1	PAR DE APRIETE PARA PERNOS CON ARANDELAS NORD-LOC DE 1/2": 74 (LB-PIE) (EN SECO)
A1	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A POSTRATAMIENTO.
A2	TUBERÍA DE RETORNO DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR.
A3	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR.
A4	TUBERÍA DEL VENTILADOR A DEPÓSITO DE EXTRACCIÓN DE AIRE.
A5	ASEGÚRESE DE QUE LAS ROSCAS ESTÉN LIMPIAS Y SIN ACEITE. APLICAR LOCTITE 2440 SULLAIR NÚMERO DE PIEZA 005898-250 A LAS ROSCAS DE LOS TORNILLOS Y APRETAR A 77 LB-PIE.
A6	INSTALE EL CIERRE CÓNICO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE QUE SE SUMINISTRAN CON LA PIEZA. LOS TORNILLOS SE SUMINISTRAN CON EL CIERRE CÓNICO.
A7	HACIA BASTIDOR.
A8	PERNOS BLOQUEADOS CON ADHESIVO DE FUERZA MEDIA PARA TORNILLOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE MOTOR SULLAIR #005898; CÓDIGO DE COLOR AZUL.

Notas:

1.6 Sistema de entrada de aire



02250248-768 R00



02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

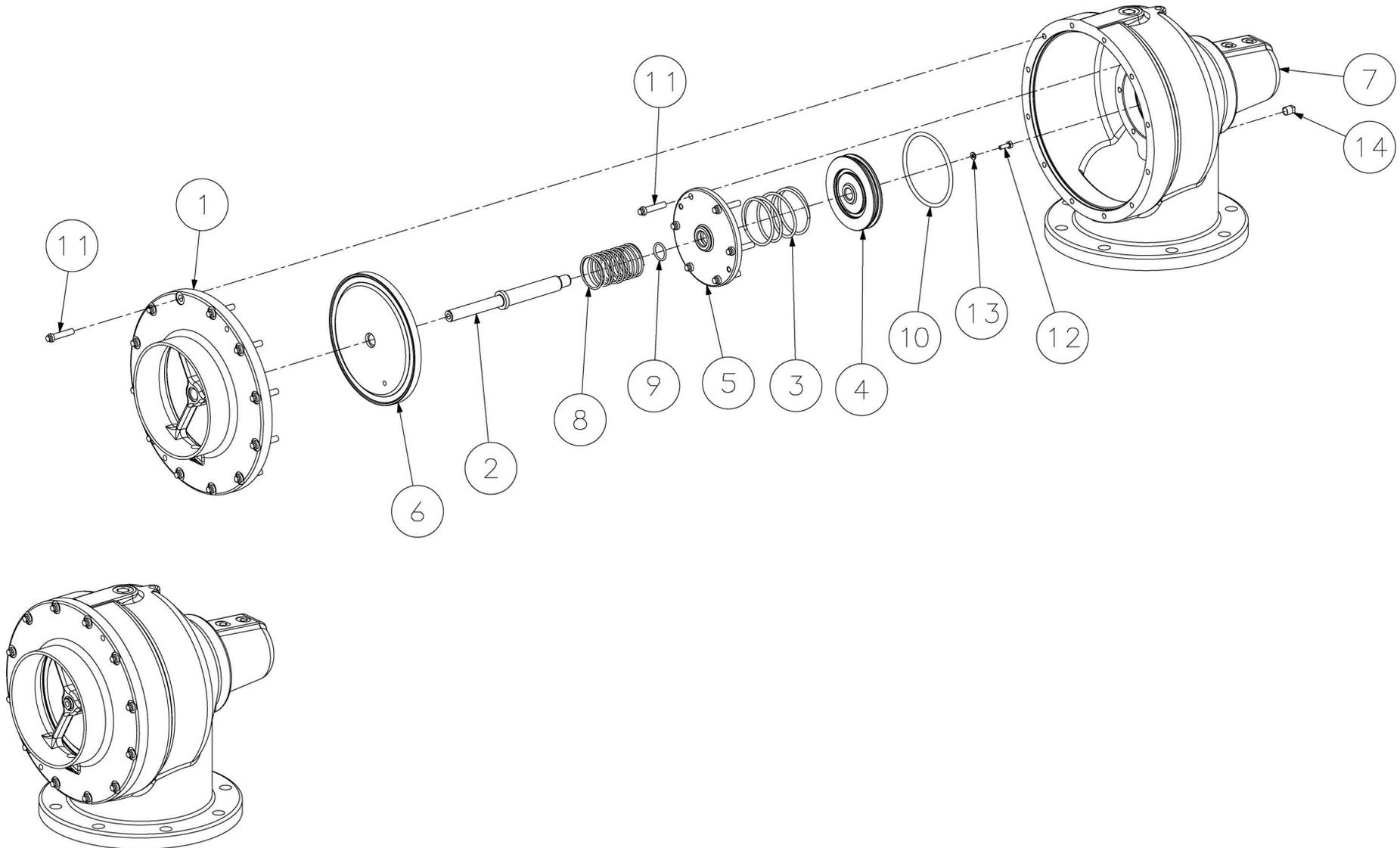
1.6 Sistema de entrada de aire

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250044-538	3	ABRAZADERA, PERNO EN T, SS BANDA 7,50" DIÁ. INT.	
2	02250044-615	1	ADAPTADOR DE VÁLVULA DE ENTRADA DEL COMPRESOR de 8"	
3	02250045-989	1	MANGUERA, ARCO ESTND. 5" DI	
4	02250052-920	1	CODO, GOMA DE 90 X 7" (PATA CORTA)	
5	02250155-690	1	FILTRO, AIRE DE 18" TIER III	
6	02250156-380	4	ABRAZADERA, FILTRO DE AIRE DE 18" 1600 T3	
7	02250195-776	4	PINZA, PERNO EN T BANDA AC. INOX. 8,50"	
8	02250205-187	1	FILTRO DE AIRE DE 18" FAMILIA 1600 SALIDA TIER4 7"	
9	02250218-890	1	TUBO DE ALUMINIO 8,00 DE X 25,00 LG	
10	02250219-341	1	SUBCONJUNTO, MODULAR, VÁLVULA DE ENTRADA N.º 8"	
11	02250221-755	1	CODO DE CAUCHO 90 5" A 7"	
12	02250221-759	1	TUBO, ENTRADA DE AIRE 1600 LP 20"	
13	02250221-760	1	TUBO, ENTRADA DE AIRE 1600 LP	
14	02250221-940	2	INTERRUPTOR DE VACÍO 25" DE AGUA	
15	02250248-769	1	SENSOR, ENTRADA DE AIRE DEL MOTOR TIER4	ENVIADO SUELTO
16	040422	1	EMPAQUETADURA, 11 X 8 5/8 X 1/32	
17	041079	1	EMPAQUETADURA 0,06 x 10,5 DI x 13,25 OD	
18	042324	3	ABRAZADERA, PERNO EN T, SS BANDA 5,50" DIÁ. INT.	
19	043406	2	CODO, ADMISIÓN DE AIRE DE 90, CAUCHO	
20	250034-077	2	TUERCA, HEX FINA 3/4-10	
21	807200-005	1	ACOPLAMIENTO, TUBO DE 1/8" N.º 3000	
22	828414-200	12	TORNILLO DE CABEZA FERRY 7/8-9 X 3/2"	
23	829112-250	6	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL GR 5 3/4-10 X 2 -1/2	
24	829706-075	8	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 3/4"	
25	837812-188	8	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 3/4"	
26	873812-030	2	ESPÁRRAGO ROSC. 3/4 X 3" CHAPADO	

Notas del plano

A1	HACIA EL TURBO
A2	HACIA EL COMPRESOR
A3	HACIA EL GANCHO ELEVADOR

1.7 Válvula de entrada



02250219-341 R07

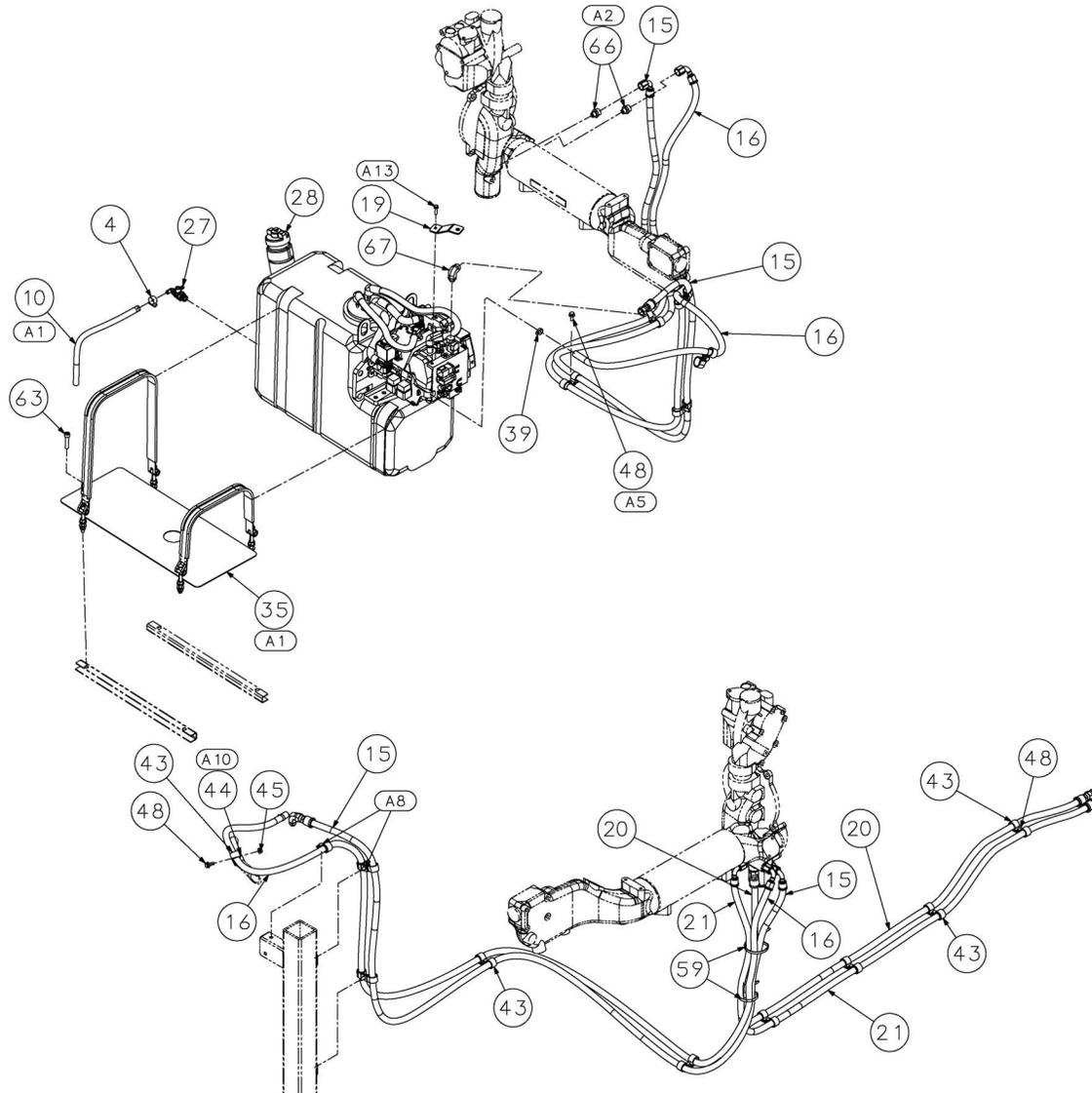
1.7 Válvula de entrada

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250048-491	1	CUBIERTA DEL CONJUNTO DE VÁLVULA DE ENTRADA 8"	
2	02250139-188	1	EJE DE VÁLVULA DE ENTRADA DE 8"	
3	02250219-445	1	RESORTE DEL PISTÓN, VÁLVULA DE ENTRADA DE 8"	
4	02250219-469	1	PISTÓN DE VÁLVULA DE ENTRADA DE 8"	
5	02250219-470	1	CUBIERTA DE VÁLVULA DE ENTRADA DE 8"	
6	02250233-146	1	CONJUNTO DE CHAPADO CONTROL DE FLUJO, VÁLVULA DE 8"	
7	250042-276	1	CUERPO DEL ALOJAMIENTO DE LA VÁLVULA DE 8" (250042-275 CT)	
8	250042-656	1	RESORTE DEL COMPRESOR 2,61 LB	
9	826502-214	1	JUNTA TÓRICA, VITON 1 X 1/8"	
10	826502-426	1	JUNTA TÓRICA, VITON 4 5/8 X 1/4"	
11	828406-175	18	TORNILLO DE CASQUETE, CABEZA FERRY 3/8-16 X 1 3/4"	
12	829104-075	1	TORNILLO DE CASQUETE, HEX. GR5 1/4-20 X 3/4"	
13	837804-062	1	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/4"	
14	866900-010	1	TAPÓN, TUBERÍA 1/4", 3000#, CHAP AC	

Notas del plano

1	AJUSTE LOS PERNOS DE GRADO 5 POR ESPEC. DE SULLAIR. 005848 (A00-P-8) CONDICIÓN B. TAMAÑO DEL PERNO PAR 1/4-20 7,0 LB-PIE. 3/8-16 27,0 LB-PIE. 1/2-13 65,0 LB-PIE. 5/8-11 130,0 LB-PIE. 3/4-10 230,0 LB-PIE.
2	APLICAR SOLUCIÓN CONTRA ATASCAMIENTO A LOS PERNOS.
3	BLOQUEE CON EL ADHESIVO DE SULLAIR #5910, CÓDIGO DEL COLOR: PÚRPURA.

1.8 Sistema de escape

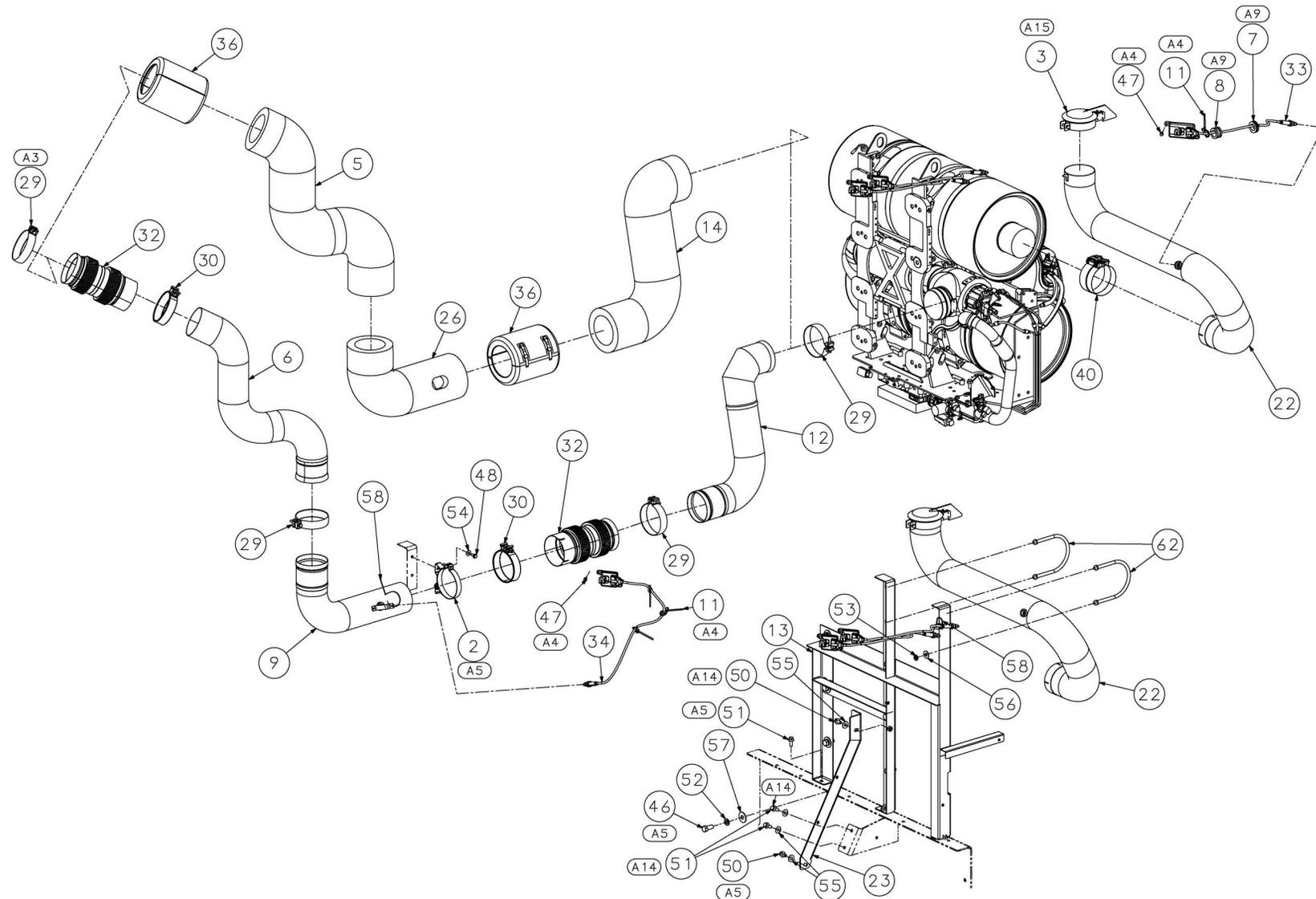


02250248-239 R01 (hoja1)



02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.8 Sistema de escape

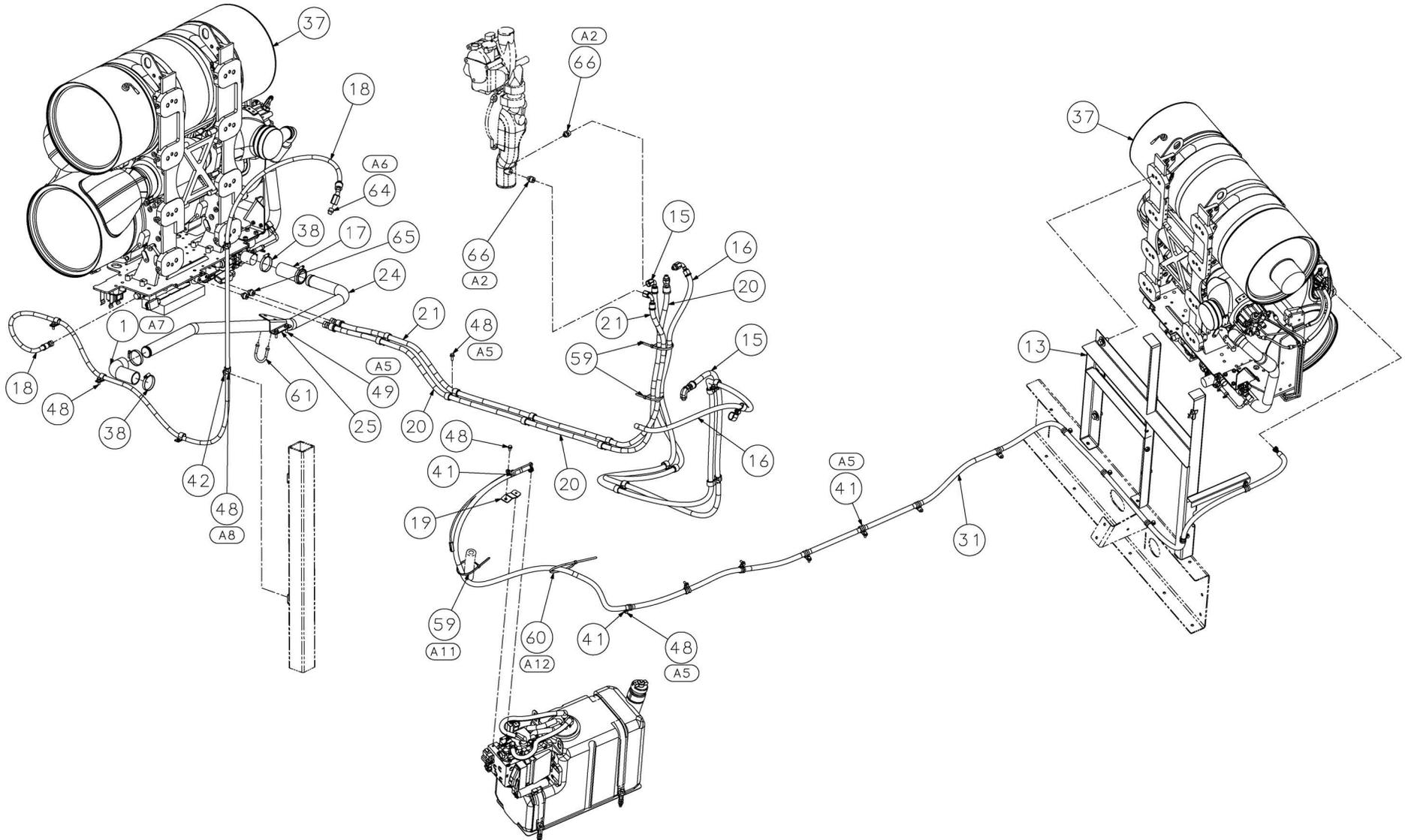


02250248-239 R01 (hoja2)

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.8 Sistema de escape



02250248-239 R01 (hoja3)



02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.8 Sistema de escape

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250190-467	1	CODO DE SILICONA 1,75" DI	
2	02250204-369	1	BANDA DE MONTAJE 5"	
3	02250210-393	1	CUBIERTA CONTRA LLUVIA 5" INOXIDABLE	
4	02250213-574	1	PINZA, ACC. CAL. SAE 10	
5	02250219-657	1	ENVOLTURA DE ESCAPE 1600 CEM	
6	02250220-323	1	TUBO DE ESCAPE A CEM	
7	02250220-466	1	ANILLO DE GOMA 1,375 X 1,875 X 0,1875	
8	02250220-467	1	ANILLO DE GOMA 1,375 X 1,75 X 0,5	
9	02250220-547	1	TUBO DE ESCAPE A CEM	
10	02250220-616	1	MANGUERA DE TRANSFERENCIA DE DEF 3/8" DIÁM. INT.	
11	02250221-086	4	PRECINTO, PUSH LOK	
12	02250223-608	1	TUBO DE ESCAPE A CEM	
13	02250223-618	1	ABRAZADERA DE SOPORTE DE MONTAJE CEM	
14	02250223-637	1	ENVOLTURA TUBO DE ESCAPE 1600J	
15	02250223-662	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 120,5" LG	
16	02250224-050	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 140,5" LG	
17	02250224-067	1	MANGUERA RECTA DE SILICONA 1,75" DI	
18	02250224-102	1	MANGUERA, PM 5/16" DI X 134,5" LG	
19	02250224-111	1	ABRAZADERA DE SOPORTE TUBERÍA DE DEF 1600J	
20	02250224-144	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 93,5" LG	
21	02250224-145	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 90" LG	
22	02250225-012	1	TUBO DE ESCAPE TRASERO 5,0"	
23	02250226-037	1	ABRAZADERA DE SOPORTE DE MONTAJE CEM	
24	02250227-001	1	TUBO CEM A EAC 1600	
25	02250227-002	1	ABRAZADERA DE SOPORTE PARA TUBO EAC	
26	02250227-162	1	ENVOLTURA TUBO DE ESCAPE 1600J	
27	02250227-362	1	VÁLVULA ESFÉRICA, DRENAJE DEF 3/4-16	
28	02250247-086	1	DEPÓSITO DE DEF 12,7 GAL PE CON PETU	ENVIADO SUELTO
29	02250248-219	4	ABRAZADERA DE BANDA, JUNTA ESFÉRICA 5" CAT	ENVIADO SUELTO

1.8 Sistema de escape

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250248-220	2	ABRAZADERA DE BANDA, 5" PLANA CAT	ENVIADO SUELTO
31	02250248-221	1	CONJUNTO DE MANGUERA, TUBERÍA DE DEF	ENVIADO SUELTO
32	02250248-222	2	JUNTA DE EXPANSIÓN 5" FUELLES CAT	ENVIADO SUELTO
33	02250248-230	1	SENSOR, NOX 15L T4F TUBO DE ESCAPE	ENVIADO SUELTO
34	02250248-231	1	SENSOR, NOX 15L T4F TURBO	ENVIADO SUELTO
35	02250248-232	1	CORREA DE MONTAJE EN DEPÓSITO DE DEF	ENVIADO SUELTO
36	02250248-235	2	CUBIERTA DE ENVOLTURA FUELLES CAM	ENVIADO SUELTO
37	02250248-236	1	SISTEMA DE ESCAPE DEL MOTOR, PE15 T4F	ENVIADO SUELTO
38	040083	4	PINZA, MANGUERA 1 13/16 A 2 3/4 AJUS.	
39	043197	1	ABRAZADERA, MANGUERA 1/2"	
40	241260	1	SELLO DE SUJECIÓN 5"	
41	250025-635	13	ABRAZADERA, TUBO REV GOMA 7/8" DIÁ	
42	408300-003	5	PINZA, MANGUERA DE 0,750	
43	408300-004	18	PINZA, MANGUERA DE 0,875	
44	408300-005	1	PINZA, MANGUERA DE 1,062	
45	825305-283	1	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 5/16-18	
46	829216-035	8	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL 10,9 M16 X 35 MM	
47	829704-075	4	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 1/4 X 3/4"	
48	829705-075	28	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 3/4"	
49	829705-100	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1"	
50	829707-075	2	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 7/16 X 3/4"	
51	829707-100	5	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 7/16 X 1"	
52	837810-156	8	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 5/8"	
53	838008-125	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
54	838205-071	2	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 5/16	
55	838207-071	4	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 7/16"	
56	838208-112	4	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 1/2"	
57	838210-112	8	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 5/8"	
58	843201-023	2	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY23MX	

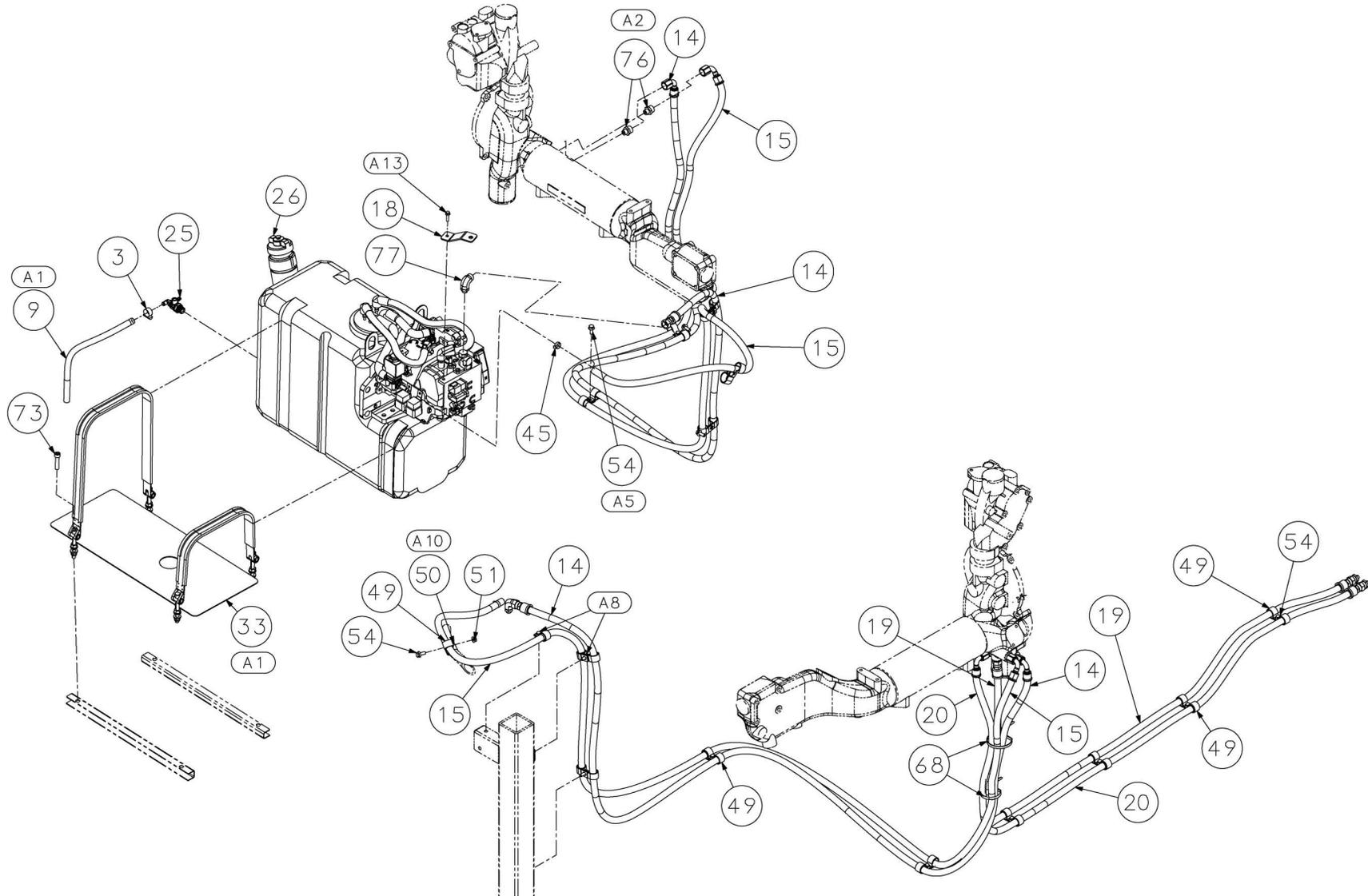
1.8 Sistema de escape

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
59	843201-027	3	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY27MX	
60	843201-272	1	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY272MX	
61	868305-125	1	PERNO U, TUBERÍA 5/16 X 1 1/4" CHAPADA	
62	868308-500	2	PERNO U 1/2 X 5" TUBERÍA CHAPADA	
63	874510-045	4	TORNILLO, CASQUETE ISO M10 X 45 MM PC 12,9	
64	884406-056	1	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 9/16 X 3/8	
65	884408-025	2	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 7/16 X 1/2	
66	884408-056	4	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 9/16 X 1/2	
67	888708-056	1	CODO, ROSC ESTÁND/ORFS 9/16 X 1/2	

Notas del plano

A1	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE (LADO CURVO)
A2	HACIA LA BOMBA DE AGUA DEL MOTOR
A3	HACIA EL DIFUSOR DEL MOTOR
A4	HACIA LA CUBIERTA DEL VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN
A5	HACIA BASTIDOR
A6	HACIA EL FILTRO DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR
A7	HACIA EL CARGADOR DE REFRIGERACIÓN
A8	HACIA EL SOPORTE DEL GANCHO ELEVADOR
A9	HACIA LA ABRAZADERA DE SOPORTE DEL ENFRIADOR
A10	HACIA LA MANGUERA DE COMBUSTIBLE
A11	ENVOLTURA DE MANGUERA DEL RESPIRADERO DEL COMBUSTIBLE
A12	ENVOLTURA A LA MANGUERA DE DEF
A13	UTILICE EL PERNO EXISTENTE DEL DEPÓSITO DE DEF
A14	PERNOS BLOQUEADOS CON ADHESIVO DE FUERZA MEDIA PARA TORNILLOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE MOTOR SULLAIR #005898; CÓDIGO DE COLOR AZUL.
A15	ORIENTAR COMO SE MUESTRA

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de posesfriamiento/filtrado

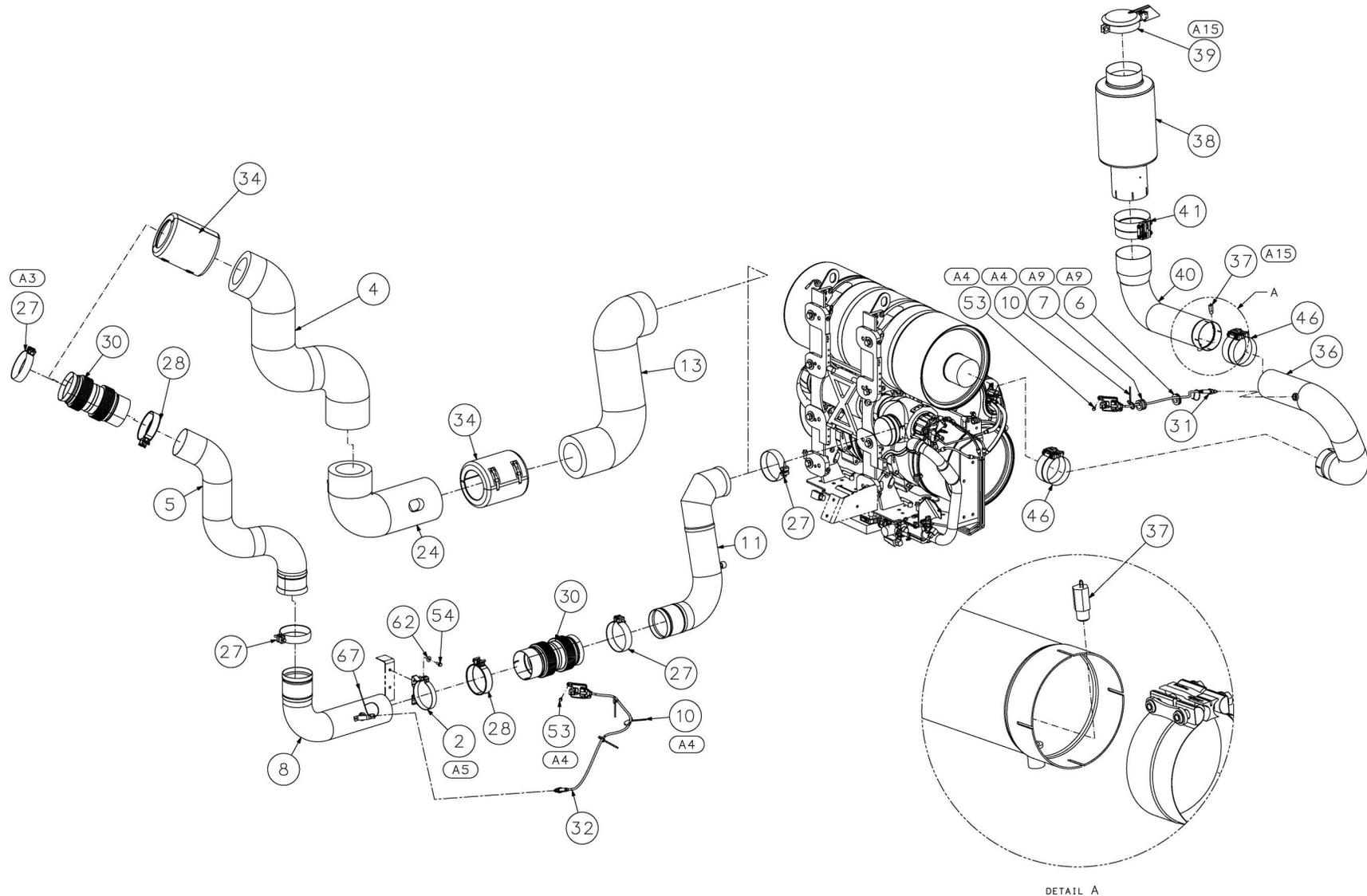


02250259-775 R01 (hoja1)



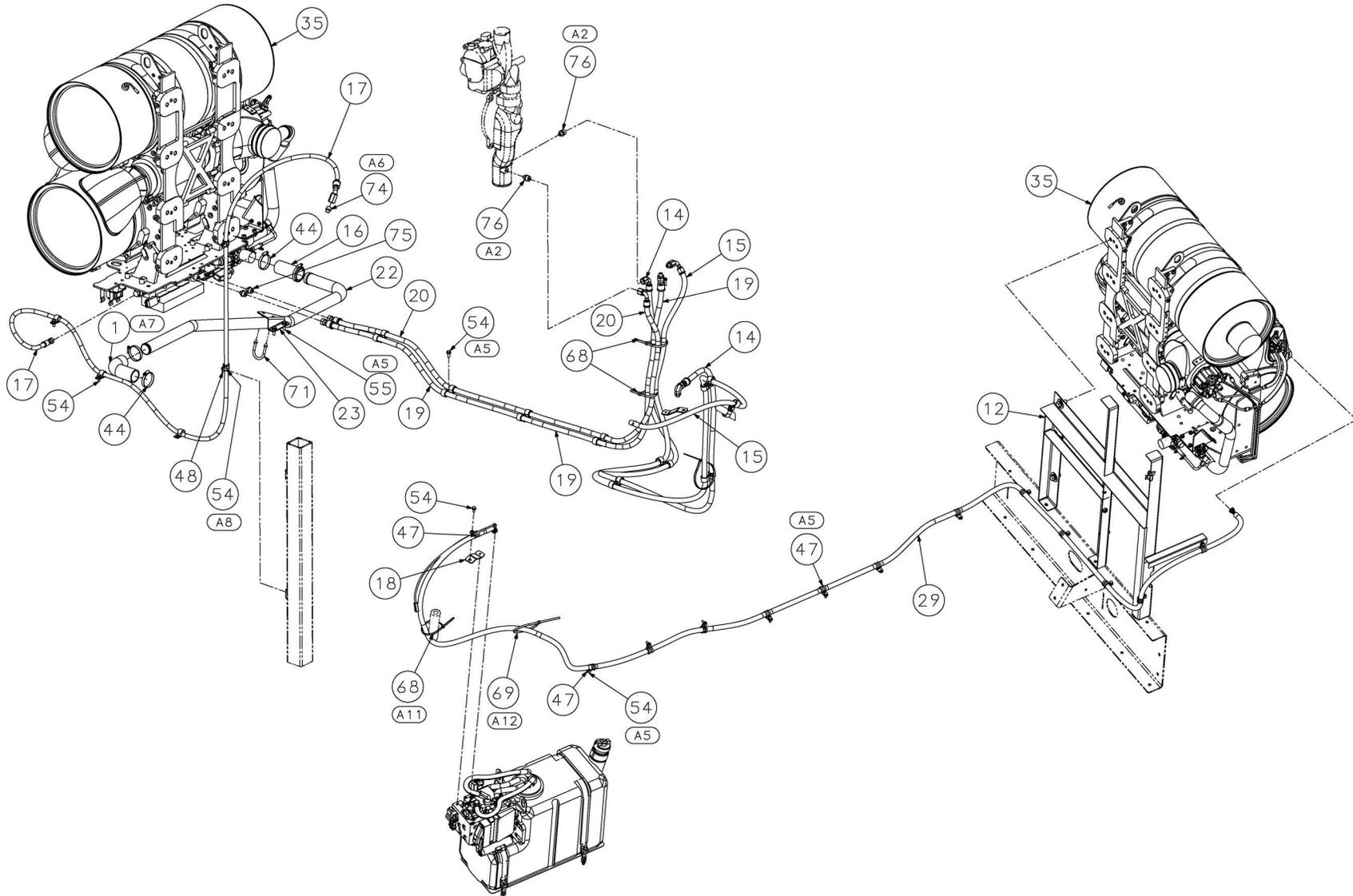
02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de poseenfriamiento/filtrado



02250259-775 R01 (hoja2)

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de poseenfriamiento/filtrado

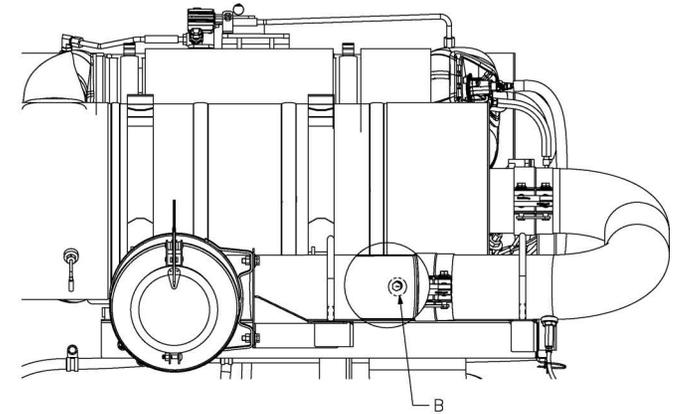
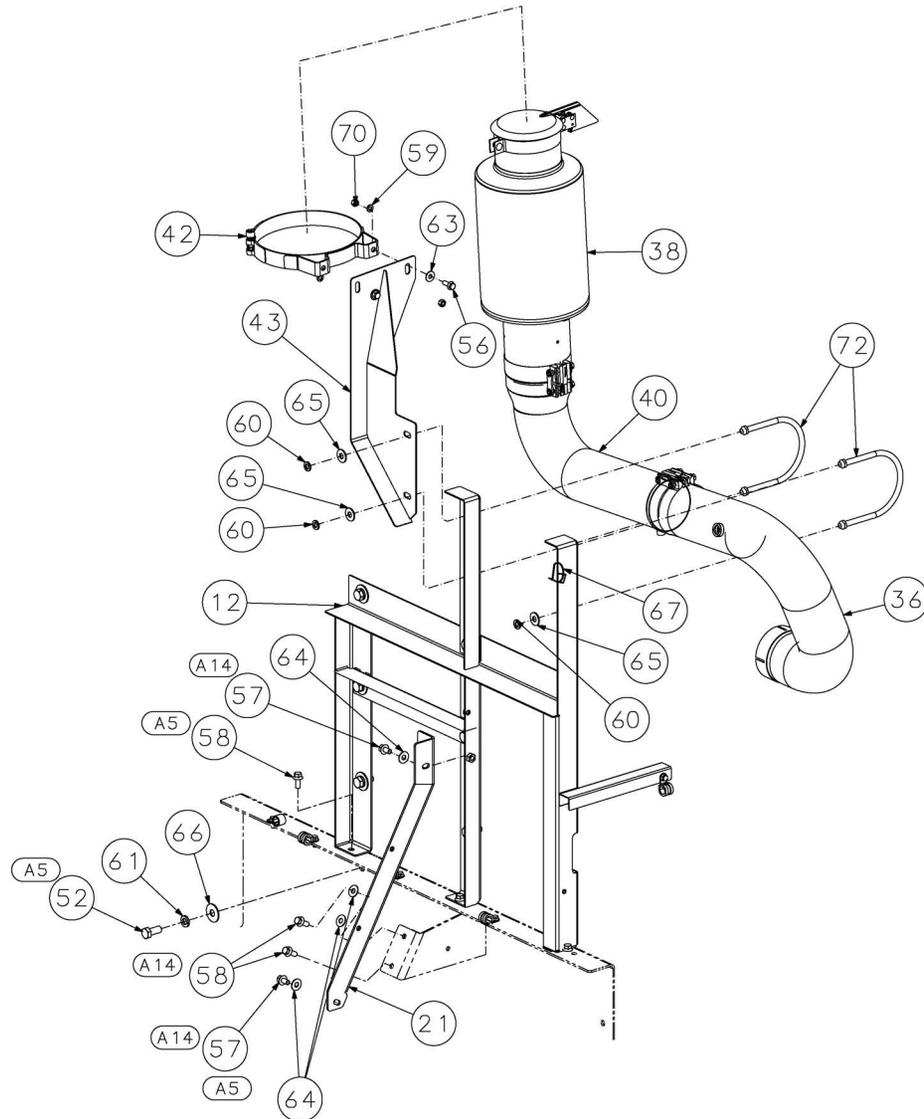


02250259-775 R01 (hoja3)

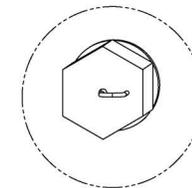


02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de poseenfriamiento/filtrado



TOP VIEW



DETAIL B
ORIENTATION OF NOZZLE

02250259-775 R01 (hoja4)

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de poseenfriamiento/filtrado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250190-467	1	CODO DE SILICONA 1,75" DI	
2	02250204-369	1	BANDA DE MONTAJE 5"	
3	02250213-574	1	PINZA, ACC. CAL. SAE 10	
4	02250219-657	1	ENVOLTURA DE ESCAPE 1600 CEM	
5	02250220-323	1	TUBO DE ESCAPE A CEM	
6	02250220-466	1	ANILLO DE GOMA 1,375 X 1,875 X 0,1875	
7	02250220-467	1	ANILLO DE GOMA 1,375 X 1,75 X 0,5	
8	02250220-547	1	TUBO DE ESCAPE A CEM	
9	02250220-616	1	MANGUERA DE TRANSFERENCIA DE DEF 3/8" DIÁM. INT.	
10	02250221-086	4	PRECINTO, PUSH LOK	
11	02250223-608	1	TUBO DE ESCAPE A CEM	
12	02250223-618	1	ABRAZADERA DE SOPORTE DE MONTAJE CEM	
13	02250223-637	1	ENVOLTURA TUBO DE ESCAPE 1600J	
14	02250223-662	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 120,5" LG	
15	02250224-050	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 140,5" LG	
16	02250224-067	1	MANGUERA RECTA DE SILICONA 1,75" DI	
17	02250224-102	1	MANGUERA, PM 5/16" DI X 134,5" LG	
18	02250224-111	1	ABRAZADERA DE SOPORTE TUBERÍA DE DEF 1600J	
19	02250224-144	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 93,5" LG	
20	02250224-145	1	MANGUERA, PM 13/32" DI X 90" LG	
21	02250226-037	1	ABRAZADERA DE SOPORTE DE MONTAJE CEM	
22	02250227-001	1	TUBO CEM A EAC 1600	
23	02250227-002	1	ABRAZADERA DE SOPORTE PARA TUBO EAC	
24	02250227-162	1	ENVOLTURA TUBO DE ESCAPE 1600J	
25	02250227-362	1	VÁLVULA ESFÉRICA, DRENAJE DEF 3/4-16	
26	02250247-086	1	DEPÓSITO DE DEF 12,7 GAL PE CON PETU	ENVIADO SUELTO
27	02250248-219	4	ABRAZADERA DE BANDA, JUNTA ESFÉRICA 5" CAT	ENVIADO SUELTO
28	02250248-220	2	ABRAZADERA, DE BANDA PLANA, 5" PE	ENVIADO SUELTO
29	02250248-221	1	CONJUNTO DE MANGUERA, TUBERÍA DE DEF	ENVIADO SUELTO

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de poseenfriamiento/filtrado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250248-222	2	JUNTA DE EXPANSIÓN 5" FUELLES CAT	ENVIADO SUELTO
31	02250248-230	1	SENSOR, NOX 15L T4F TUBO DE ESCAPE	ENVIADO SUELTO
32	02250248-231	1	SENSOR, NOX 15L T4F TURBO	ENVIADO SUELTO
33	02250248-232	1	CORREA DE MONTAJE EN DEPÓSITO DE DEF	ENVIADO SUELTO
34	02250248-235	2	CUBIERTA DE ENVOLTURA FUELLES CAM	ENVIADO SUELTO
35	02250248-236	1	SISTEMA DE ESCAPE DEL MOTOR, PE15 T4F	ENVIADO SUELTO
36	02250250-766	1	TUBO DE ESCAPE DE 5,0"	
37	02250250-769	1	BOQUILLA 1/4" NPT	
38	02250253-949	1	SILENCIADOR RESONADOR 1600J	
39	02250253-950	1	CUBIERTA CONTRA LLUVIA 6" INOXIDABLE	
40	02250253-970	1	TUBO DE ESCAPE TRASERO DE 5,0" DE	
41	02250253-973	1	PINZA DE SELLO PASO 6"	
42	02250253-993	1	BANDA DE SILENCIADOR DE 10" DE	
43	02250253-996	1	SOPORTE, SILENCIADOR DE ABRAZADERA	
44	040083	4	PINZA, MANGUERA 1 13/16 A 2 3/4 AJUS.	
45	043197	1	ABRAZADERA, MANGUERA 1/2"	
46	241260	2	SELLO DE SUJECIÓN 5"	
47	250025-635	13	ABRAZADERA, TUBO REV GOMA 7/8" DIÁ	
48	408300-003	5	PINZA, MANGUERA DE 0,750	
49	408300-004	18	PINZA, MANGUERA DE 0,875	
50	408300-005	1	PINZA, MANGUERA DE 1,062	
51	825305-283	1	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 5/16-18	
52	829216-035	8	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL 10,9 M16 X 35 MM	
53	829704-075	4	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 1/4 X 3/4"	
54	829705-075	28	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 3/4"	
55	829705-100	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1"	
56	829706-100	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	
57	829707-075	2	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 7/16 X 3/4"	
58	829707-100	5	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 7/16 X 1"	

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de poseenfriamiento/filtrado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
59	837806-094	2	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE REG. CHAPADA 3/8	
60	837808-125	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
61	837810-156	8	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 5/8"	
62	838205-071	2	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 5/16	
63	838206-071	2	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 3/8	
64	838207-071	4	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 7/16"	
65	838208-112	4	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 1/2"	
66	838210-112	8	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 5/8"	
67	843201-023	2	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY23MX	
68	843201-027	3	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY27MX	
69	843201-272	1	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY272MX	
70	866506-337	2	TUERCA, HEX 3/8-16 CHAP	
71	868305-125	1	PERNO U, TUBERÍA 5/16 X 1 1/4" CHAPADA	
72	868308-500	2	PERNO U 1/2 X 5" TUBERÍA CHAPADA	
73	874510-045	4	TORNILLO, CASQUETE ISO M10 X 45 MM PC 12,9	
74	884406-056	1	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 9/16 X 3/8	
75	884408-025	2	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 7/16 X 1/2	
76	884408-056	4	CONECTOR ESTÁNDAR ROSCADO/ORIFICIOS 9/16 X 1/2	
77	888708-056	1	CODO, ROSC ESTÁND/ORFS 9/16 X 1/2	

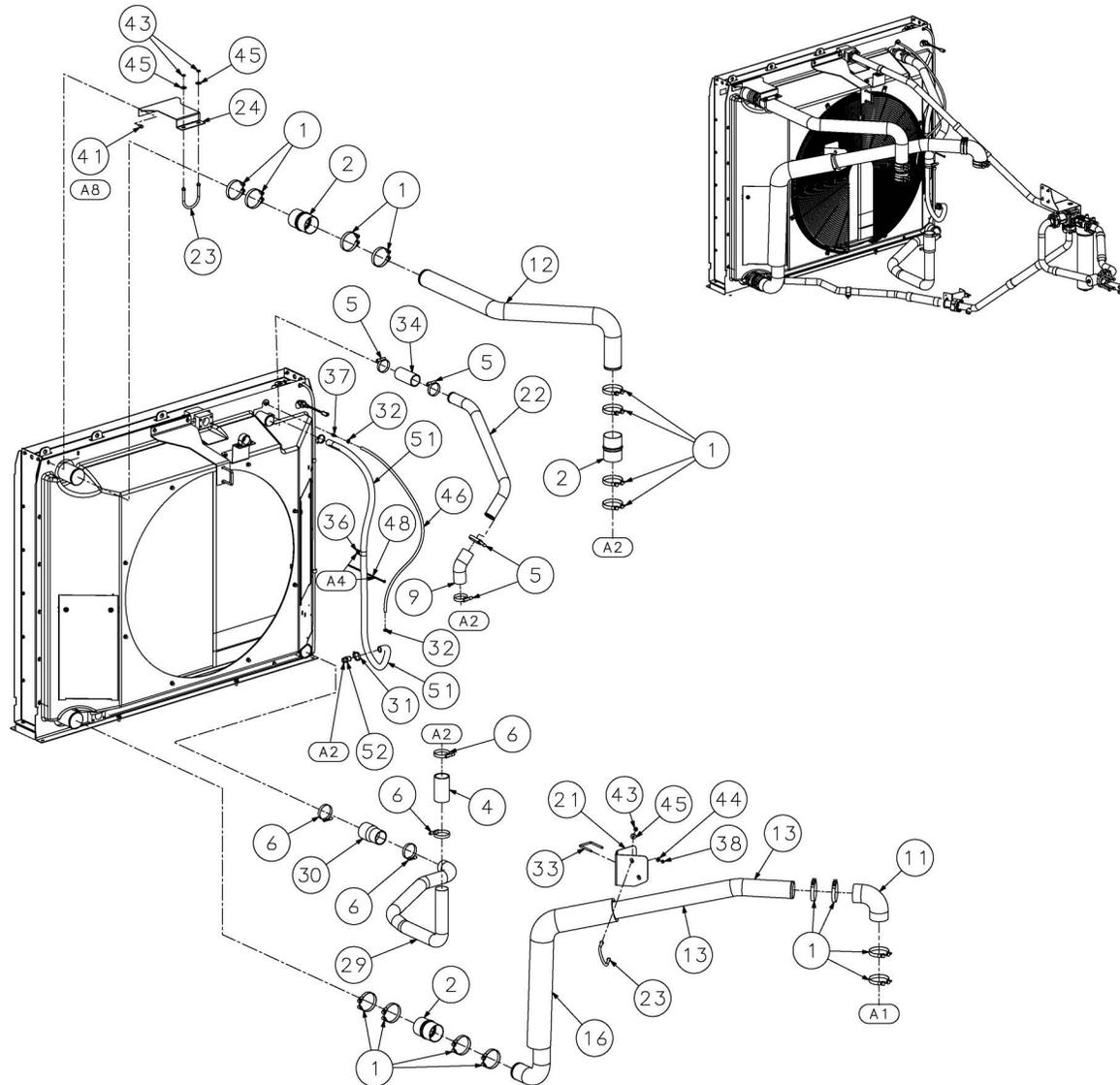
Notas del plano

A1	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE (LADO CURVO)
A2	HACIA LA BOMBA DE AGUA DEL MOTOR
A3	HACIA EL DIFUSOR DEL MOTOR
A4	HACIA LA CUBIERTA DEL VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN
A5	HACIA BASTIDOR
A6	HACIA EL FILTRO DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR
A7	HACIA EL ENFRIADOR DE AIRE
A8	HACIA EL SOPORTE DEL GANCHO ELEVADOR
A9	HACIA LA ABRAZADERA DE SOPORTE DEL ENFRIADOR

1.9 Sistema de escape con sistema de administración de condensado de posefriamiento/filtrado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
A10			HACIA LA MANGUERA DE COMBUSTIBLE	
A11			ENVOLTURA DE MANGUERA DEL RESPIRADERO DEL COMBUSTIBLE	
A12			ENVOLTURA A LA MANGUERA DE DEF	
A13			UTILICE EL PERNO EXISTENTE DEL DEPÓSITO DE DEF	
A14			PERNOS BLOQUEADOS CON ADHESIVO DE FUERZA MEDIA PARA TORNILLOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE MOTOR SULLAIR #005898; CÓDIGO DE COLOR AZUL.	
A15			ORIENTAR COMO SE MUESTRA	

1.10 Sistema de refrigeración

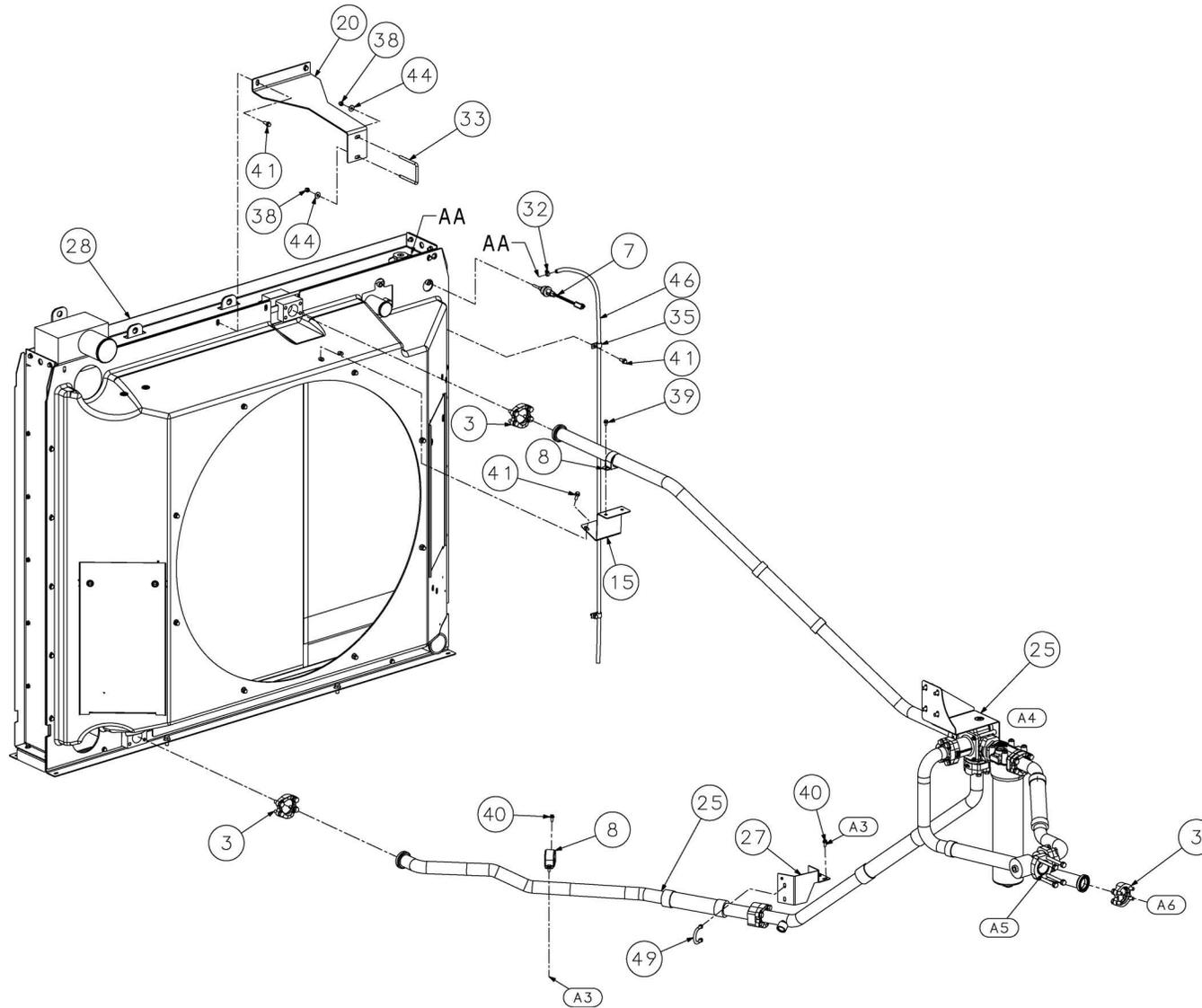


02250223-547 R08 (hoja1)



02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.10 Sistema de refrigeración

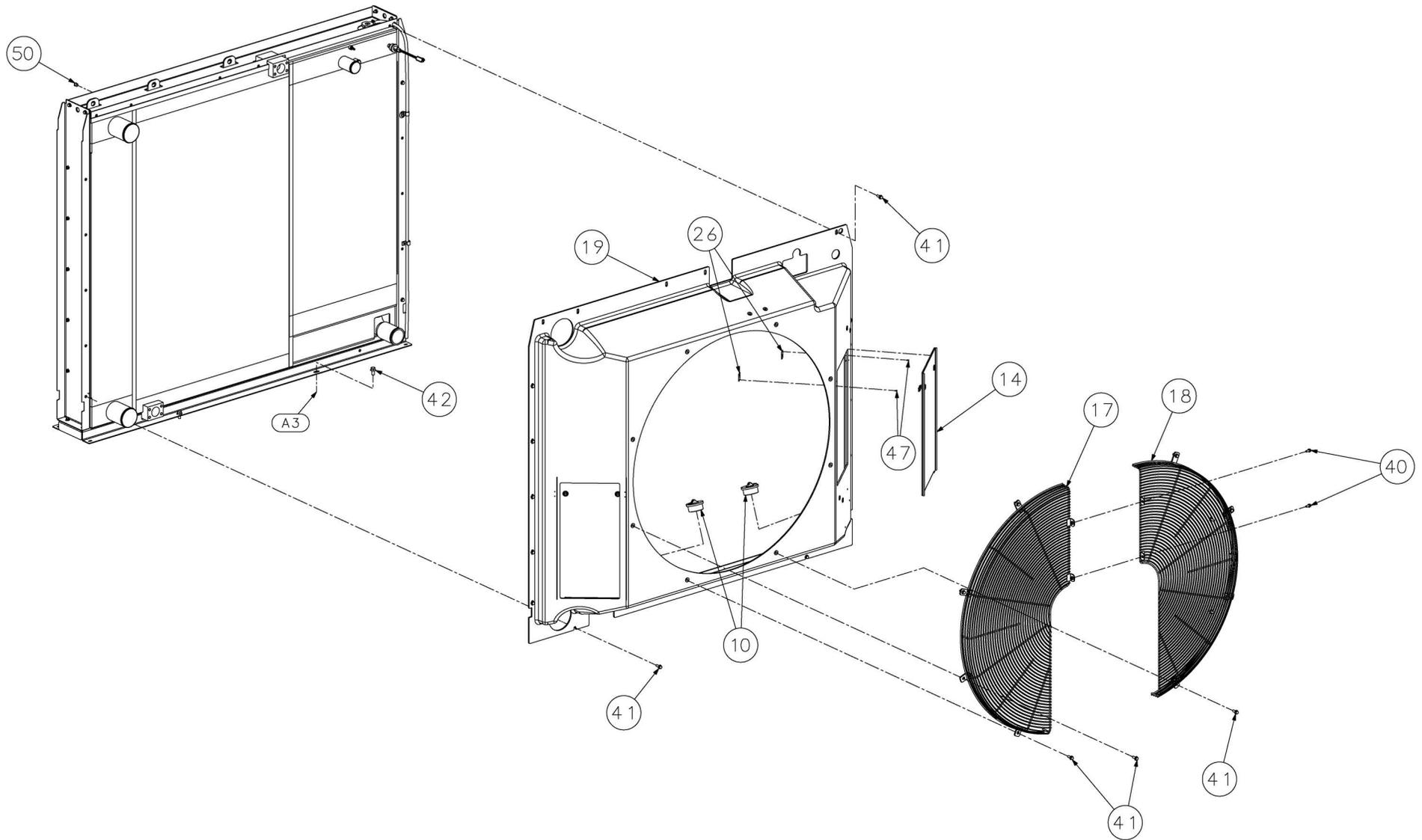


02250223-547 R08 (hoja2)



02250250-333 R01
 Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.10 Sistema de refrigeración



02250223-547 R08 (hoja3)

1.10 Sistema de refrigeración

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250084-842	16	ABRAZADERA, PERNO EN T, SS BANDA 4,50" DIÁ. INT.	
2	02250085-094	3	MANGUERA, AIRE DE CARGA DE FUELLE 4 X 6 LG	
3	02250099-415	3	BRIDA KIT SAE PARTIDA 2" - VITON	
4	02250121-239	1	MANGUERA DEL RADIADOR 3,00" DI CAT POR/PIE	
5	02250138-968	4	ABRAZADERA DE MANGUERA, CONSTANTE DE PAR 57-79	
6	02250138-969	4	ABRAZADERA DE MANGUERA, CONSTANTE DE PAR 70-92	
7	02250165-908	0	SENSOR DE REFRIGERANTE DEL MOTOR CAT	*
8	02250186-767	2	ABRAZADERA, MT6 CON AMORTIGUACIÓN, TUBO DE 2"	
9	02250196-866	1	CODO DE EAC 2,5 DI X 45 GRADOS EN FRÍO	
10	02250212-276	2	TAPÓN, ORIFICIO DE VACIADO DEL ARMAZÓN	
11	02250219-305	1	CODO EAC 90D 4 DI	
12	02250219-586	1	TUBO DE ACERO EAC 1600	
13	02250219-587	1	TUBO DE ACERO EAC 1600	
14	02250219-818	2	PANEL DE ACCESO AL ENFRIADOR 1600J	
15	02250219-928	1	ABRAZADERA DE SOPORTE SUPERIOR PARA ACEITE DEL RADIADOR 1600J	
16	02250220-742	1	CUBIERTA DE ENVOLTURA TUBO EAC 1600J	
17	02250220-953	1	PROTECTOR DEL VENTILADOR 1600J DE ACERA	
18	02250220-954	1	PROTECTOR DEL VENTILADOR 1600J DE CARRETERA	
19	02250221-469	1	CUBIERTA DEL VENTILADOR 51 1600J	
20	02250222-510	1	PUNTAL DE SOPORTE PAQUETE DEL ENFRIADOR 1600J	
21	02250222-595	1	ABRAZADERA DE SOPORTE INFERIOR EAC 1600J	
22	02250222-600	1	TUBO SUPERIOR DE ACERO DEL RADIADOR 1600	
23	02250223-512	2	PERNO EN U CHAPADO PARA TUBERÍA DE 1/2" x 3 1/2"	
24	02250223-517	1	ABRAZADERA DE SOPORTE PARA TUBO EAC	
25	02250223-553	1	SUBCONJUNTO MODULAR DE LAS TUBERÍAS DE ACEITE 1600	
26	02250223-576	4	PLACA DE CONTACTO	
27	02250224-002	1	ABRAZADERA DE SOPORTE DE REFRIGERACIÓN PB	
28	02250225-206	1	SUBCONJUNTO MODULAR PAQUETE DEL ENFRIADOR 1600J PB	
29	02250225-335	1	TUBERÍAS DE ACERO INFERIORES DEL RADIADOR 1600	
30	02250226-762	1	TUBO, RAD. 3" X 2 1/2" X 5"	

1.10 Sistema de refrigeración

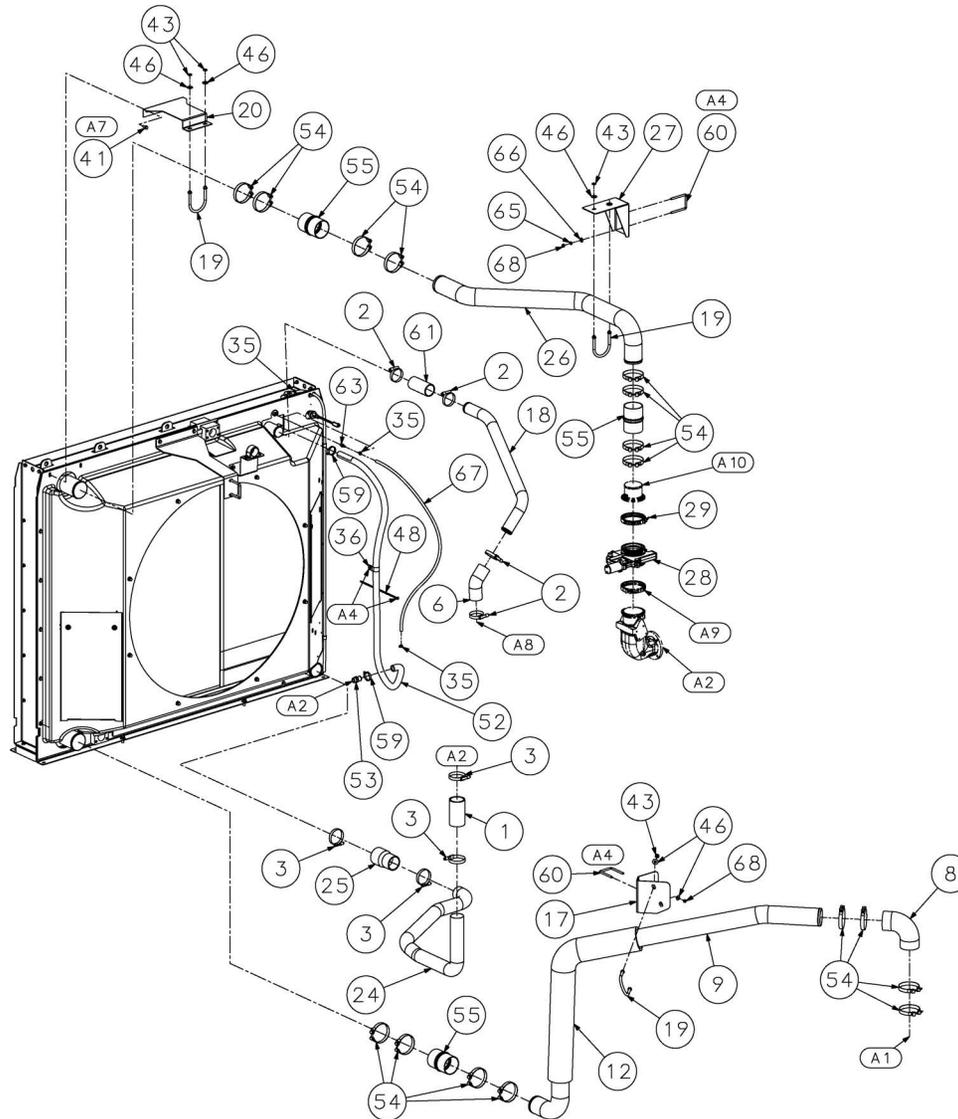
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
31	040014	2	PINZA DE MANGUERA DE 1 5/16 A 2 1/4 AJUSTE	
32	047235	3	ABRAZADERA, MANGUERA 3/8"	
33	250008-322	2	PERNO EN U, MONTAJE DE CARRETE DE MANGUERA 3" CUADRADO	
34	407749	1	MANGUERA SUPERIOR DEL RADIADOR 2-1/2 X 6"	
35	408300-001	2	PINZA, MANGUERA DE 0,562	
36	408300-006	1	PINZA, MANGUERA DE 1,250	
37	043258	1	CONECTOR DE MANGUERA 5/16" MANGUERA X 1/4 NPT	
38	825506-198	4	TUERCA, BLOQUEO HEX. CHAPADA 3/8-16"	
39	829705-050	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1/2"	
40	829705-075	6	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 3/4"	
41	829706-100	27	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	
42	829708-100	4	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 1/2 X 1"	
43	837808-125	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
44	838206-071	4	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 3/8"	
45	838208-112	4	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 1/2"	
46	842315-031	2	MANGUERA, TUBERÍA DE COMBUSTIBLE 5/16" J30R14T2	
47	843102-038	8	REMACHE, ENTRADA 1/8" X 3/8"	
48	843201-027	1	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY27MX	
49	868306-150	1	PERNO EN U, TUBERÍA 3/8 X 1 1/2" CHAPADA	
50	875706-056	1	TAPÓN, ORIF HEX ROSC RECTO 9/16-18	
51	886117-100	8	MANGUERA DEL CALENTADOR DE SECCIÓN GRUESA 1 (PIE)	
52	886216-106	1	ADAPTADOR DE MANGUERA 1" X 1 1/16 SAE ESTÁNDAR	

Notas del plano

A1	HACIA LA ADMISIÓN DE TURBO DEL MOTOR
A2	HACIA EL MOTOR
A3	HACIA BASTIDOR
A4	HACIA EL GANCHO ELEVADOR
A5	HACIA EL COMPRESOR
A6	AL DEPÓSITO RECEPTOR
A8	HACIA LA CUBIERTA DEL VENTILADOR

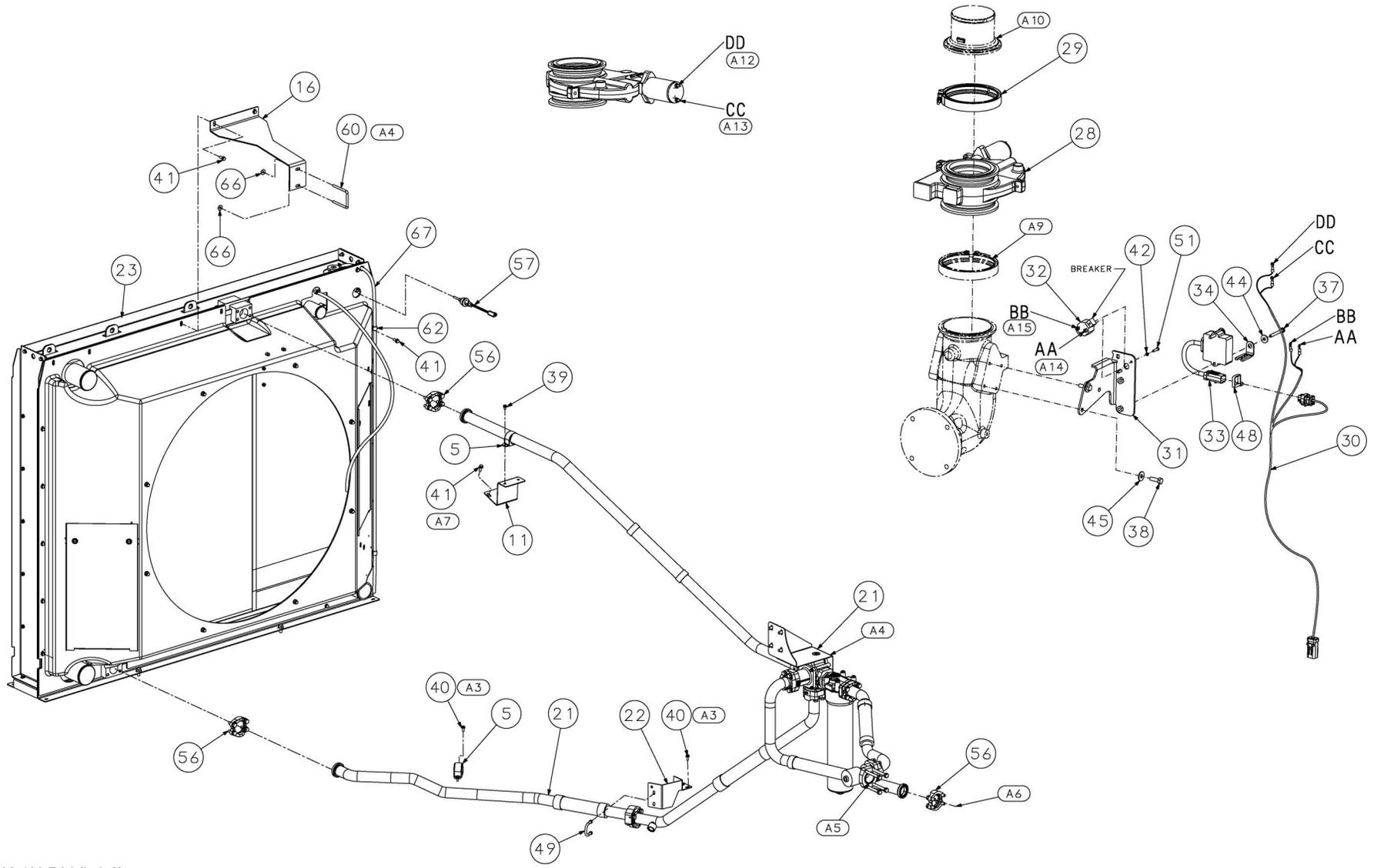
Notas:

1.11 Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor)



02250233-193 R04 (hoja1)

1.11 Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor)

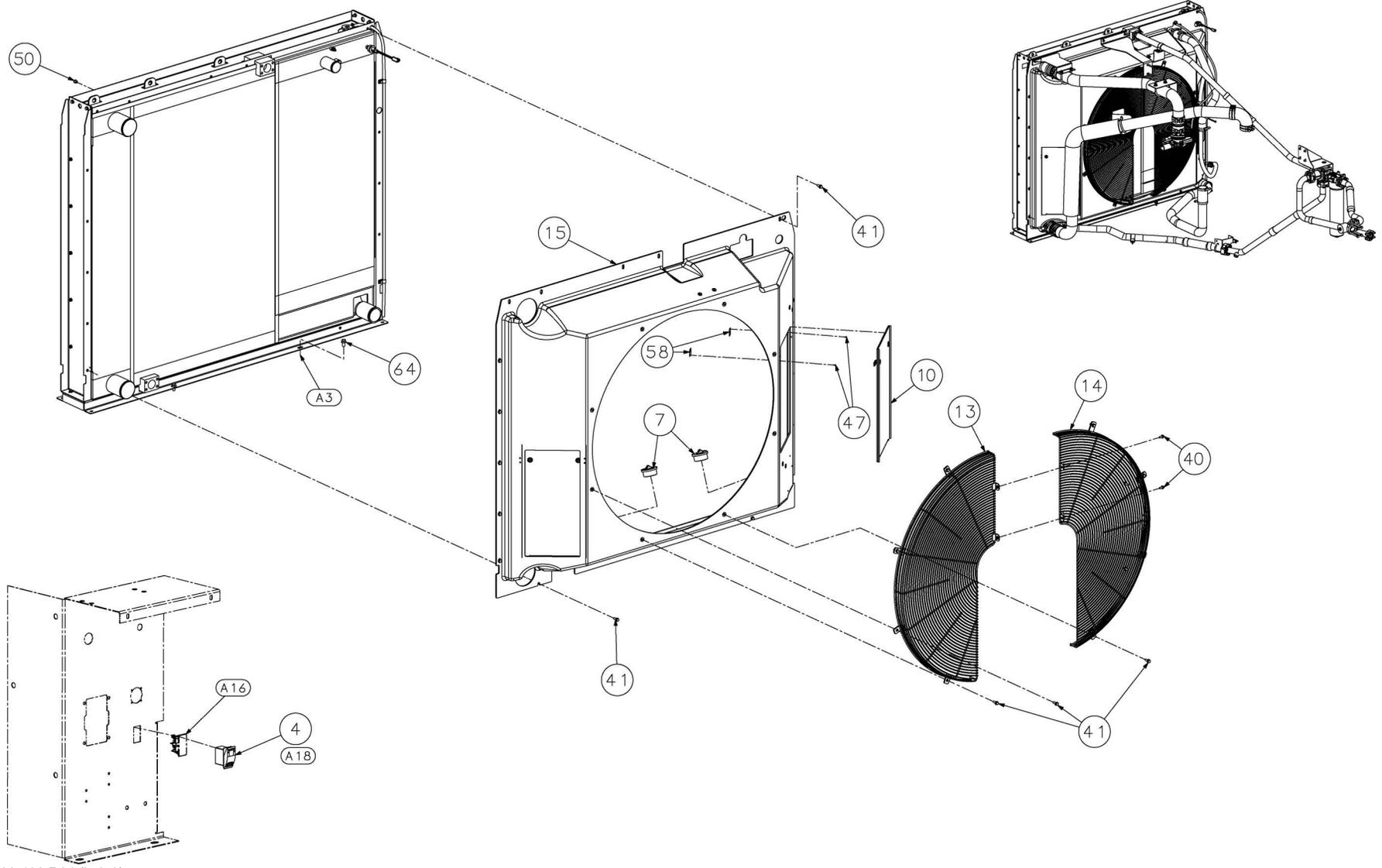


02250233-193 R04 (hoja2)

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.11 Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor)



02250233-193 R04 (hoja3)

1.11 Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor)

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250121-239	1	MANGUERA DEL RADIADOR 3,00" DI CAT POR/PIE	
2	02250138-968	4	ABRAZADERA DE MANGUERA, CONSTANTE DE PAR 57-79	
3	02250138-969	4	ABRAZADERA DE MANGUERA, CONSTANTE DE PAR 70-92	
4	02250141-141	1	INTERRUPTOR, CONTROLES CMACS ALTO/BAJO	
5	02250186-767	2	ABRAZADERA, MT6 CON AMORTIGUACIÓN, TUBO DE 2"	
6	02250196-866	1	CODO DE EAC 2,5 DI X 45 GRADOS EN FRÍO	
7	02250212-276	2	TAPÓN, ORIFICIO DE VACIADO DEL ARMAZÓN	
8	02250219-305	1	CODO EAC 90D 4 DI	
9	02250219-587	1	TUBO DE ACERO EAC 1600	
10	02250219-818	2	PANEL DE ACCESO AL ENFRIADOR 1600J	
11	02250219-928	1	ABRAZADERA DE SOPORTE SUPERIOR PARA ACEITE DEL RADIADOR 1600J	
12	02250220-742	1	CUBIERTA DE ENVOLTURA TUBO EAC 1600J	
13	02250220-953	1	PROTECTOR DEL VENTILADOR 1600J DE ACERA	
14	02250220-954	1	PROTECTOR DEL VENTILADOR 1600J DE CARRETERA	
15	02250221-469	1	CUBIERTA DEL VENTILADOR 51 1600J	
16	02250222-510	1	PUNTAL DE SOPORTE PAQUETE DEL ENFRIADOR 1600J	
17	02250222-595	1	ABRAZADERA DE SOPORTE INFERIOR EAC 1600J	
18	02250222-600	1	TUBO SUPERIOR DE ACERO DEL RADIADOR 1600	
19	02250223-512	3	PERNO EN U CHAPADO PARA TUBERÍA DE 1/2" x 3 1/2"	
20	02250223-517	1	ABRAZADERA DE SOPORTE PARA TUBO EAC	
21	02250223-553	1	SUBCONJUNTO MODULAR DE LAS TUBERÍAS DE ACEITE 1600	
22	02250224-002	1	ABRAZADERA DE SOPORTE DE REFRIGERACIÓN PB	
23	02250225-206	1	SUBCONJUNTO MODULAR PAQUETE DEL ENFRIADOR 1600J PB	
24	02250225-335	1	TUBERÍAS DE ACERO INFERIORES DEL RADIADOR 1600	
25	02250226-762	1	TUBO, RAD. 3" X 2 1/2" X 5"	
26	02250231-685	1	TUBO DE ACERO CAC 1600J	
27	02250231-692	1	ABRAZADERA DE SOPORTE PARA TUBO EAC 1600J	
28	02250232-510	1	VÁLVULA, CIERRE DE AIRE C15	
29	02250232-643	1	ABRAZADERA, MARMON CAT 5,49"	

1.11 Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor)

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250233-459	1	MAZO DE CABLES, 1600J ASO A MOTOR	
31	02250264-521	1	SOPORTE, ABRAZADERA 1600J ASO	
32	02250264-522	1	DISYUNTOR, CIRCUITO 1600J ASO	
33	02250264-523	1	RELÉ, 1600J ASO	
34	02250264-524	1	SOPORTE, MAZO DE CABLES	
35	047235	3	ABRAZADERA, MANGUERA 3/8"	
36	408300-006	1	PINZA, MANGUERA DE 1,250	
37	828006-050	2	TORNILLO DE CASQUETE, HEX. 8,8 M6 X 50 MM CHAPADO	
38	829105-100	2	TORNILLO DE CASQUETE HEXAGONAL GR5 5/16-18 X 1"	
39	829705-050	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1/2"	
40	829705-075	6	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 3/4"	
41	829706-100	27	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	
42	837801-040	2	ARANDELA, BLOQ. REG. RESORT. CHAPADA N.º 8	
43	837808-125	6	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
44	838204-071	2	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 1/4"	
45	838205-071	2	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 5/16"	
46	838208-112	6	ARANDELA, PL-B REG CHAPADA 1/2"	
47	843102-038	8	REMACHE, ENTRADA 1/8" X 3/8"	
48	843201-027	2	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY27MX	
49	868306-150	1	PERNO EN U, TUBERÍA 3/8 X 1 1/2" CHAPADA	
50	875706-056	1	TAPÓN, ORIF HEX ROSC RECTO 9/16-18	
51	876001-075	2	TORNILLO, REDONDO PHILIPS 8-32" X 3/4"	
52	886117-100	8	MANGUERA DEL CALENTADOR DE SECCIÓN GRUESA 1 (PIE)	
53	886216-106	1	ADAPTADOR DE MANGUERA 1" X 1 1/16 SAE ESTÁNDAR	
54	02250084-842	4	ABRAZADERA, PERNO EN T, SS BANDA 4,50" DIÁ. INT.	
55	02250085-094	3	MANGUERA, AIRE DE CARGA DE FUELLE 4 X 6 LG	
56	02250099-415	3	BRIDA KIT SAE PARTIDA 2" - VITON	
57	02250165-908	0	SENSOR DE REFRIGERANTE DEL MOTOR CAT	*
58	02250223-576	1	PLACA DE CONTACTO	

1.11 Sistema de enfriamiento (con corte opcional de admisión de aire del motor)

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
59	040014	2	PINZA DE MANGUERA DE 1 5/16 A 2 1/4 AJUSTE	
60	250008-322	3	PERNO EN U, MONTAJE DE CARRETE DE MANGUERA 3" CUADRADO	
61	407749	1	MANGUERA SUPERIOR DEL RADIADOR 2-1/2 X 6"	
62	408300-001	1	PINZA, MANGUERA DE 0,562	
63	043258	1	CONECTOR DE MANGUERA 5/16" MANGUERA X 1/4 NPT	
64	829708-100	4	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 1/2 X 1"	
65	837806-094	2	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE REG. CHAPADA 3/8	
66	838206-071	6	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 3/8"	
67	842315-031	11	MANGUERA, TUBERÍA DE COMBUSTIBLE 5/16" J30R14T2	
68	866506-337	6	TUERCA, HEX 3/8-16 CHAP	

Notas del plano

A1	HACIA LA SALIDA DE TURBO DEL MOTOR
A2	HACIA EL MOTOR
A3	HACIA BASTIDOR
A4	HACIA EL GANCHO ELEVADOR
A5	HACIA EL COMPRESOR
A6	AL DEPÓSITO RECEPTOR
A7	HACIA LA CUBIERTA DEL VENTILADOR
A8	HACIA LA CARCASA DEL TERMOSTATO DEL MOTOR
A9	LA PINZA MONITOR VIENE CON EL MOTOR
A10	EL ADAPTADOR DE LA CARCASA VIENE CON EL CODO DE ADMISIÓN DEL MOTOR
A11	NOTA ELIMINADA
A12	ENCHUFE AL CONECTOR DEL MAZO DE CABLES ASO -CN6 (BATERÍA A-T6 [-])
A13	ENCHUFE AL CONECTOR DEL MAZO DE CABLES ASO -CN5 (SOLENOIDE A-T5 [-])
A14	ENCHUFE AL CONECTOR DEL MAZO DE CABLES ASO -CN3 (BATERÍA IZQUIERDA DE DISYUNTOR ASO A-T3 [-])
A15	ENCHUFE AL CONECTOR DEL MAZO DE CABLES ASO -CN4 (BATERÍA A-T4 [+])
A16	QUITE EL TAPÓN EN BLANCO E INSERTE EL N/P 02250141-141
A17	NOTA ELIMINADA
A18	AL PANEL DE MONTAJE

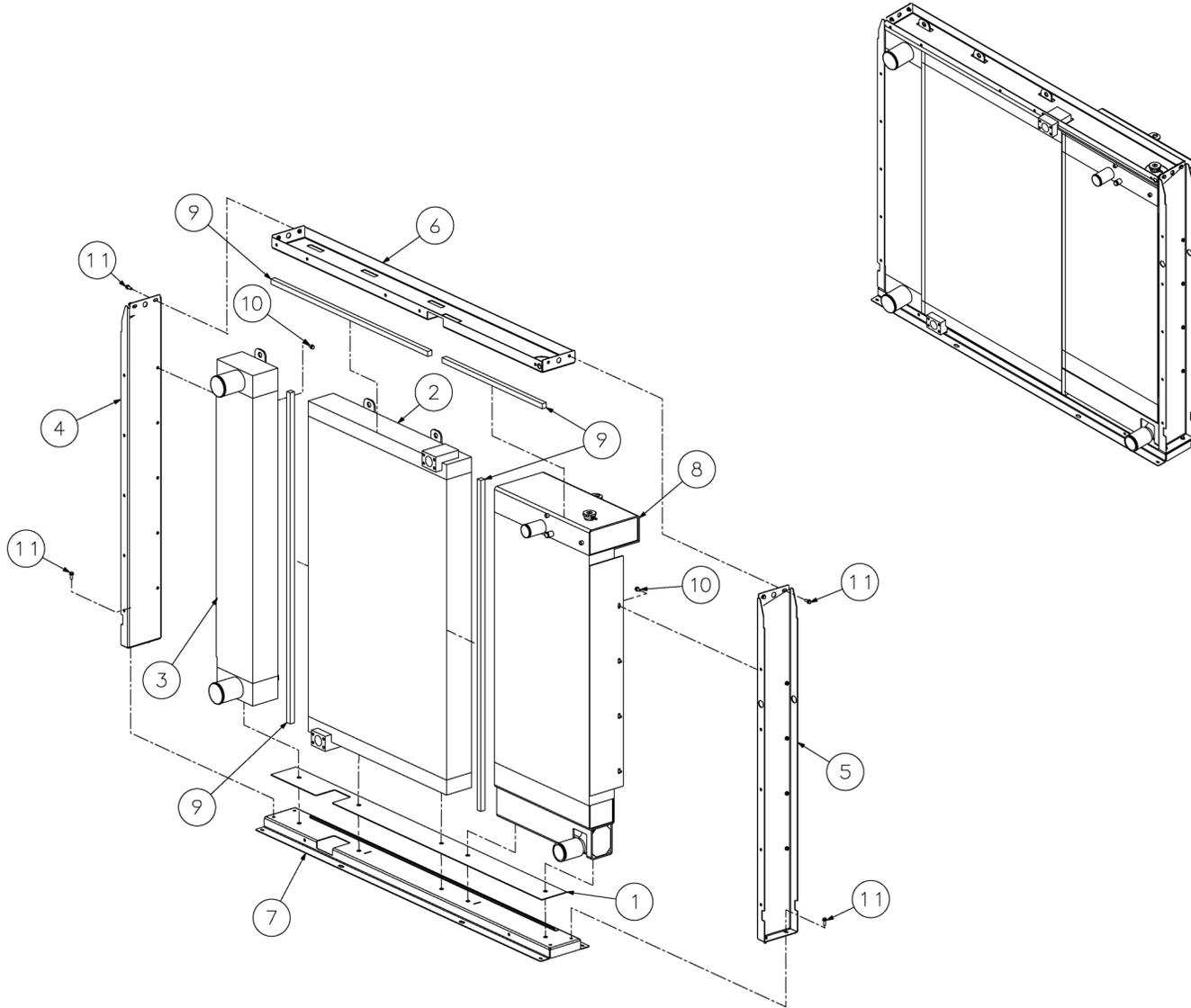
1.12 Subconjunto de tuberías del aceite

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250099-415	6	BRIDA KIT SAE PARTIDA 2" - VITON	
2	02250110-661	1	ADAPTADOR, SAE 2 1/2-12 X 2 1/2-12	
3	02250211-381	1	FILTRO DE ACEITE 2 1/2-12 X 2 4BF	
4	02250211-407	1	VÁLVULA TÉRMICA 2,5" SAE 170 GRADOS	
5	02250218-957	1	CONJUNTO DE TUBERÍA DE ACEITE DEL ENFRIADOR 1600	
6	02250218-964	1	CONJUNTO DE TUBERÍA DE ACEITE DEL ENFRIADOR 1600	
7	02250219-570	1	SOPORTE DE LA VÁLVULA DE DERIVACIÓN TÉRMICA 1600J	
8	02250219-796	1	CONJUNTO DE TUBERÍA DE ACEITE DEL ENFRIADOR 1600	
9	02250223-549	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, 2,00 DE	
10	02250223-550	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, 2,00 DE	
11	250041-069	1	VÁLVULA DE PARADA DE ACEITE 2" SAE CÓDIGO 61	
12	826502-228	1	JUNTA TÓRICA, VITON 2 1/4 X 1/8"	
13	829108-475	4	TORNILLO DE CASQUETE, HEXAGONAL GR5 1/2-13 X 4 3/4"	
14	829706-075	4	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 3/4"	
15	829708-075	4	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 1/2 X 3/4"	
16	837808-125	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	

Notas del plano

A1	HACIA ENFRIADOR DE ACEITE
A2	DESDE EL ENFRIADOR DE ACEITE
A3	DESDE EL DEPÓSITO RECEPTOR
A4	A LA UNIDAD

1.13 Subconjunto del paquete enfriador



02250225-206 R06

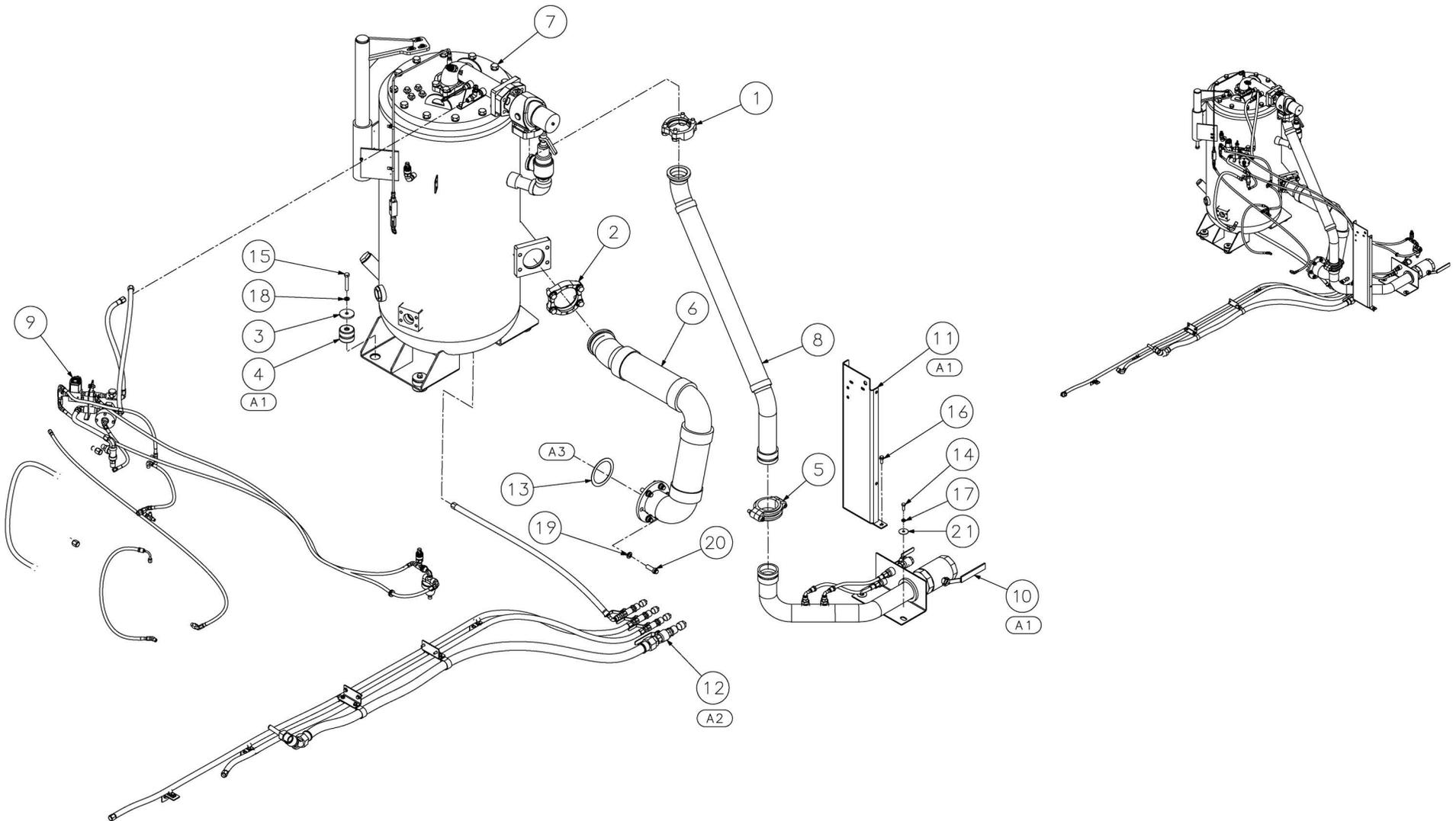


02250250-333 R01
Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.13 Subconjunto del paquete enfriador

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250221-051	1	SELLO DEL BASTIDOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 1600J	
2	02250225-202	1	ENFRIADOR DE ACEITE 1600J	
3	02250225-204	1	ENFRIADOR DE AIRE DE CARGA 1600J	
4	02250225-207	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, BASTIDOR DEL ENFRIADOR SR 1600	
5	02250225-208	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, BASTIDOR DEL ENFRIADOR DE CARRETERA 1600	
6	02250225-210	1	ABRAZADERA DE SOPORTE SUPERIOR DEL ENFRIADOR 1600	
7	02250225-211	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, BASE DEL BASTIDOR DEL ENFRIADOR 1600	
8	02250225-332	1	ENFRIADOR DEL RADIADOR 1600J	
9	250041-174	18	BURLETE, 1" ESPESOR X 1" ANCHO	
10	829706-075	9	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 3/4"	
11	829706-100	8	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	

1.14 Sistema de descarga: estándar



02250220-340 R07

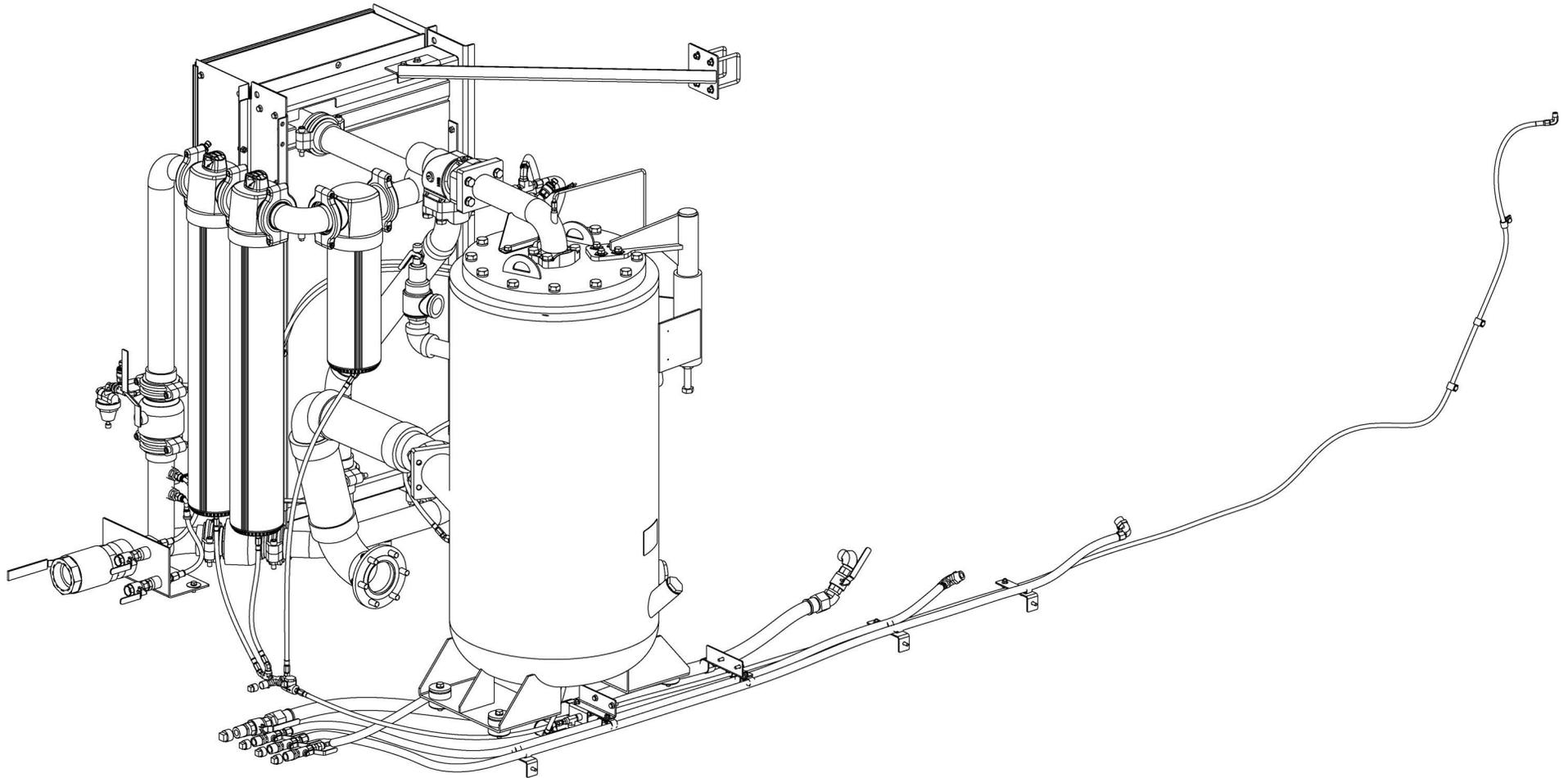
1.14 Sistema de descarga: estándar

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250100-926	1	BRIDA, KIT (SAE) PARTIDA 3" - VITON	
2	02250105-533	1	BRIDA, 4" SAE J518 CÓDIGO 61	
3	02250125-471	4	ARANDELA, ENTUBADO 125-375 MT DE VIBRACIÓN	
4	02250125-473	4	SOPORTE, VIB. UNIVERSAL CON PLACA 375	
5	02250167-628	1	02250167-628	
6	02250218-915	1	CONJUNTO DE TUBERÍA DE DESCARGA 1600	
7	02250219-208	1	SUBCONJUNTO MODULAR, DEPÓSITO SEPARADOR 1600 PB	
8	02250219-596	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, MPV/AA 1600	
9	02250219-753	1	SUBCONJUNTO MODULAR, TUBERÍAS DE CONTROL	
10	02250220-438	1	SUBCONJUNTO MODULAR, VÁLVULA DE SERVICIO ESTÁNDAR	
11	02250220-993	1	ABRAZADERA DE SOPORTE VERT A/A 1600	
12	02250223-716	1	SUBCONJUNTO MODULAR VACIADO DE AIRE ESTÁNDAR	
13	250014-203	1	EMPAQUETADURA, TUBO DE DESCARGA 1250/1600	
14	829106-100	2	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 3 5/8-16 X 1"	
15	829108-300	4	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 1 5/2-13 X 3"	
16	829706-100	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	
17	837806-094	2	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE REG. CHAPADA 3/8	
18	837808-125	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
19	837810-156	6	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 5/8"	
20	867310-175	6	TORNILLO DE CASQUETE, CABEZA FERRY 5/8-11 X 1 3/4"	
21	881506-162	2	ARANDELA FLOTACIÓN LG 3/8 X 1-5/8 CHAPADA	

Notas del plano

A1	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
A2	HACIA BASTIDOR
A3	A LA UNIDAD

1.15 Sistema de descarga: posenfriado y filtrado

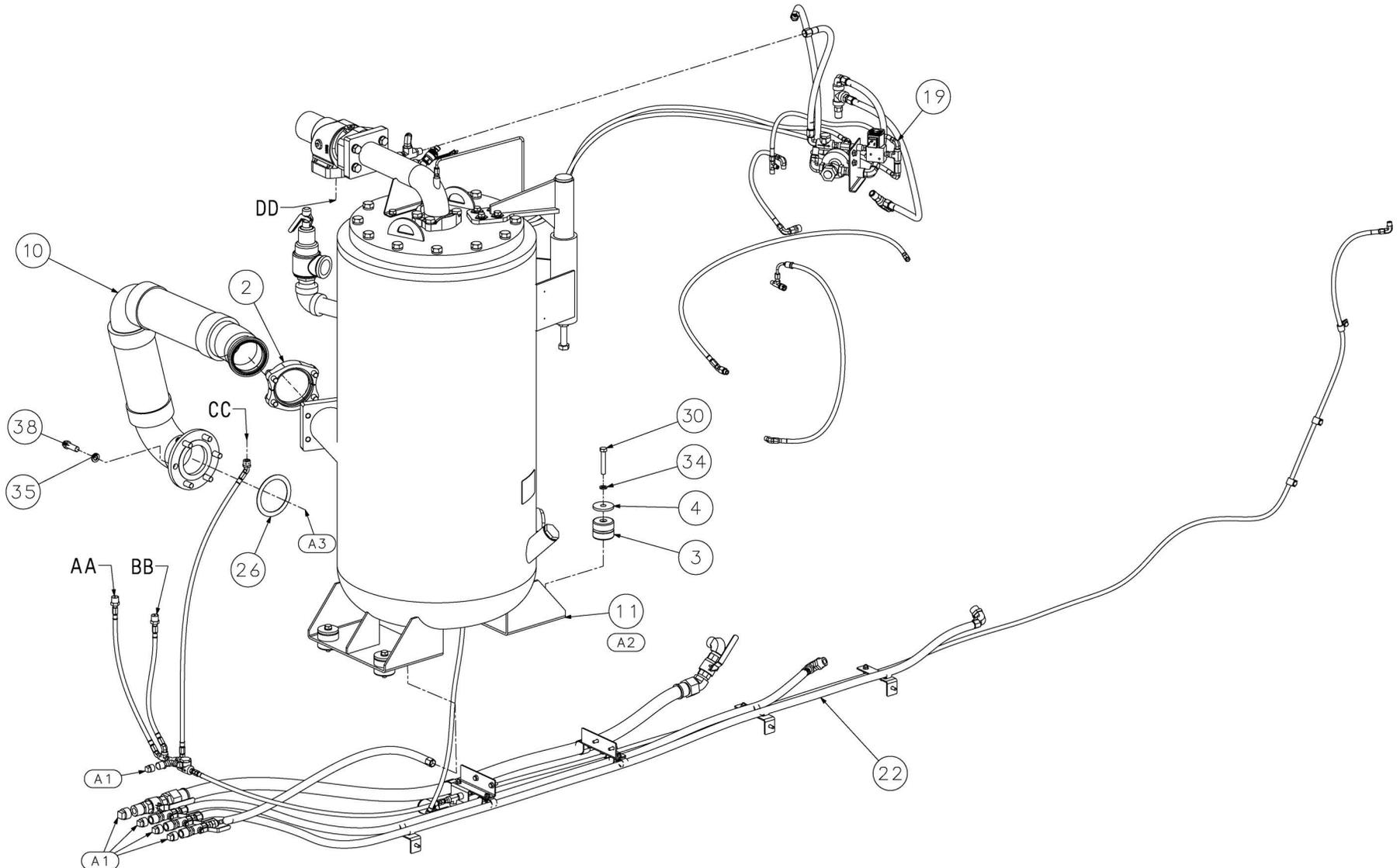


02250243-968 R01 (hoja1)



02250250-333 R01
Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

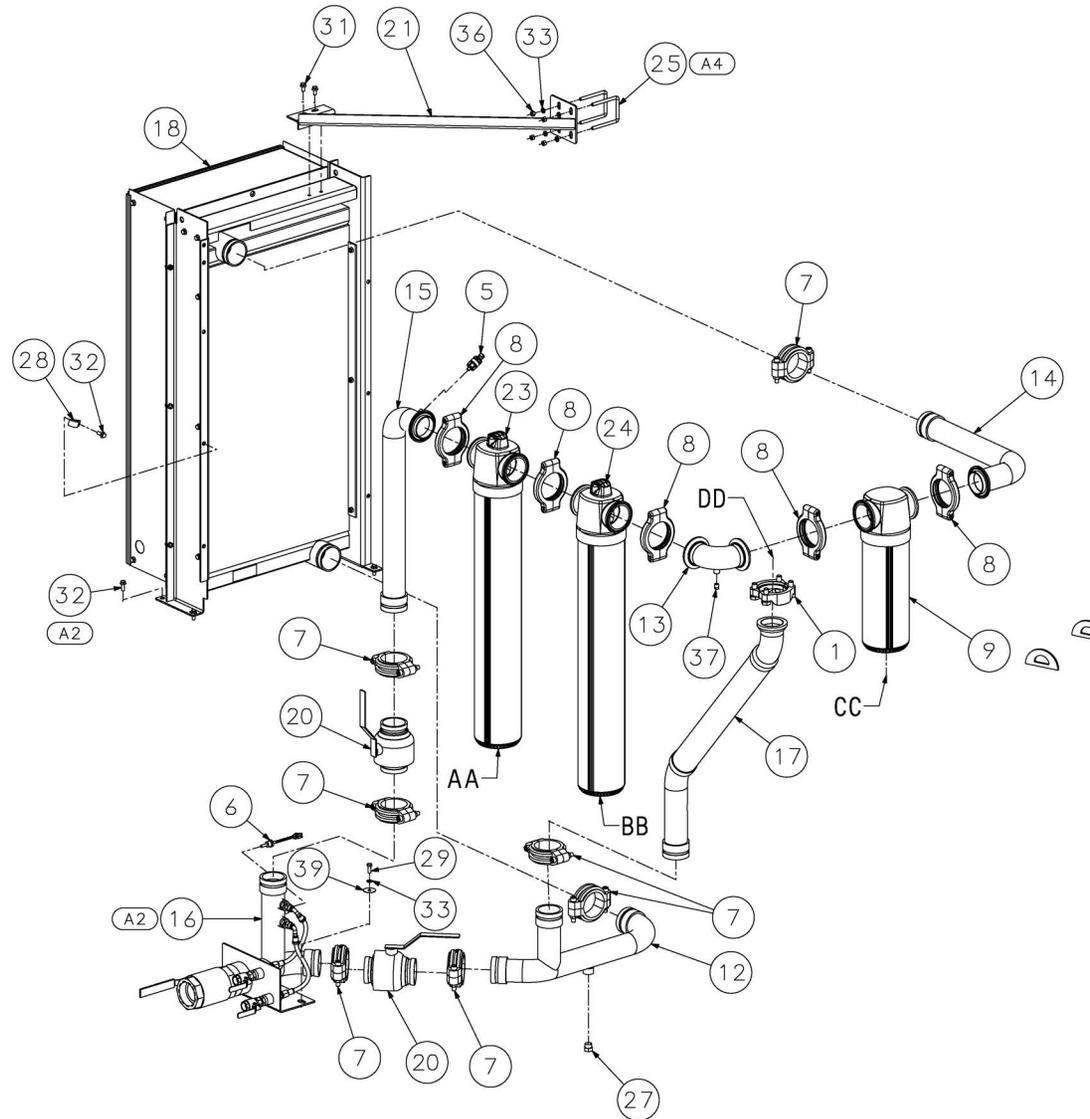
1.15 Sistema de descarga: posenfriado y filtrado



02250243-968 R01 (hoja2)

02250250-333 R01

1.15 Sistema de descarga: posenfriado y filtrado



02250243-968 R01 (hoja3)

1.15 Sistema de descarga: posenfriado y filtrado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250100-926	1	BRIDA, KIT (SAE) PARTIDA 3" - VITON	
2	02250105-533	1	BRIDA, 4" SAE J518 CÓDIGO 61	
3	02250125-473	4	SOPORTE, VIB. UNIVERSAL CON PLACA 375	
4	02250125-604	4	ARANDELA, ENTUBADO 375 MT DE VIBRACIÓN	
5	02250141-442	1	SENSOR, PRESIÓN 225 PSIG 1-5 V CC	
6	02250161-277	1	SENSOR, TEMP. TERMISTOR, JUNTA TÓRICA 3/4	
7	02250167-628	7	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE 3 PULG 750 PSI	
8	02250193-544	5	PINZA, FILTRO FIJO 925-1600	
9	02250208-571	1	SEPARADOR, AGUA CS-1600 3" SIN DRENAJE	
10	02250218-915	1	CONJUNTO DE TUBERÍA DE DESCARGA 1600	
11	02250219-208	1	SUBCONJUNTO MODULAR, DEPÓSITO SEPARADOR 1600 PB	
12	02250219-351	1	CONJUNTO DE TUBERÍA DE DESCARGA, CONEXIÓN EN T 1600	
13	02250219-531	1	CODO DE ACERO 3" DESCARGA 1600G	
14	02250219-537	1	TUBO DE ACERO 3" DESCARGA 1600G	
15	02250219-545	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, DESCARGA DE POSENFRIADO Y FILTRADO 1600	
16	02250219-554	1	SUBCONJUNTO MODULAR, VÁLVULA DE SERVICIO AA	
17	02250219-596	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, MPV/AA 1600	
18	02250219-728	1	SUBCONJUNTO MODULAR, POSENFRIADOR 1600 POSENFRIADO Y FILTRADO	
19	02250219-753	1	SUBCONJUNTO MODULAR, TUBERÍAS DE CONTROL	
20	02250219-923	2	VÁLVULA ESFÉRICA 3" EXTREMO RANURADO	
21	02250227-865	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, CONJUNTO SUPERIOR DE A/A 1600J	
22	02250243-970	1	SUBCONJUNTO MODULAR, VACIADO DE POSENFRIADO Y FILTRADO CR	
23	02250247-559	1	FILTRO FIJO-1600-HR 3" NPT	
24	02250247-560	1	FILTRO, FX-1600-FR 3" NPT	
25	250008-322	2	PERNO EN U, MONTAJE DE CARRETE DE MANGUERA 3" CUADRADO	
26	250014-203	1	EMPAQUETADURA, TUBO DE DESCARGA 1250/1600	
27	250042-624	1	TAPÓN, ROSCA RECTA 7/8-14 SAE VIT	
28	408300-005	1	PINZA, MANGUERA DE 1,062	
29	829106-100	2	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 3 5/8-16 X 1"	

1.15 Sistema de descarga: posenfriado y filtrado

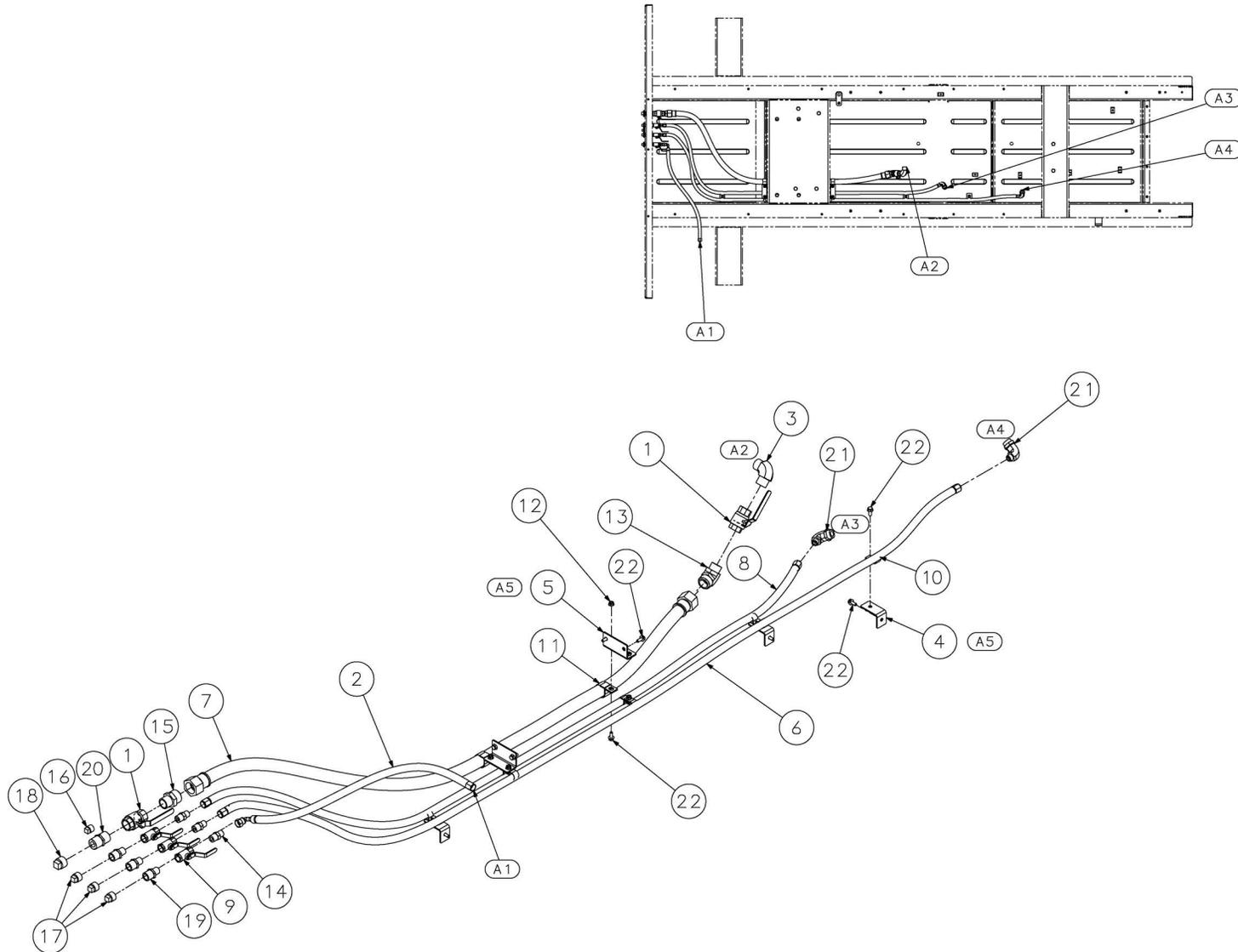
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	829108-300	4	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 1 5/2-13 X 3"	
31	829706-075	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 3/4"	
32	829706-100	5	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	
33	837806-094	6	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE REG. CHAPADA 3/8	
34	837808-125	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/2"	
35	837810-156	6	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 5/8"	
36	866506-337	4	TUERCA, HEX 3/8-16 CHAP	
37	866900-010	1	TAPÓN, TUBERÍA 1/4", 3000#, CHAP AC	
38	867310-175	6	TORNILLO DE CASQUETE, CABEZA FERRY 5/8-11 X 1 3/4"	
39	881506-162	2	ARANDELA FLOTACIÓN LG 3/8 X 1-5/8 CHAPADA	

Notas del plano

A1	HACIA BASTIDOR
A2	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
A3	A LA UNIDAD
A4	HACIA EL GANCHO ELEVADOR

Notas:

1.16 Subconjunto de tuberías de vaciado: estándar



02250223-716 R04

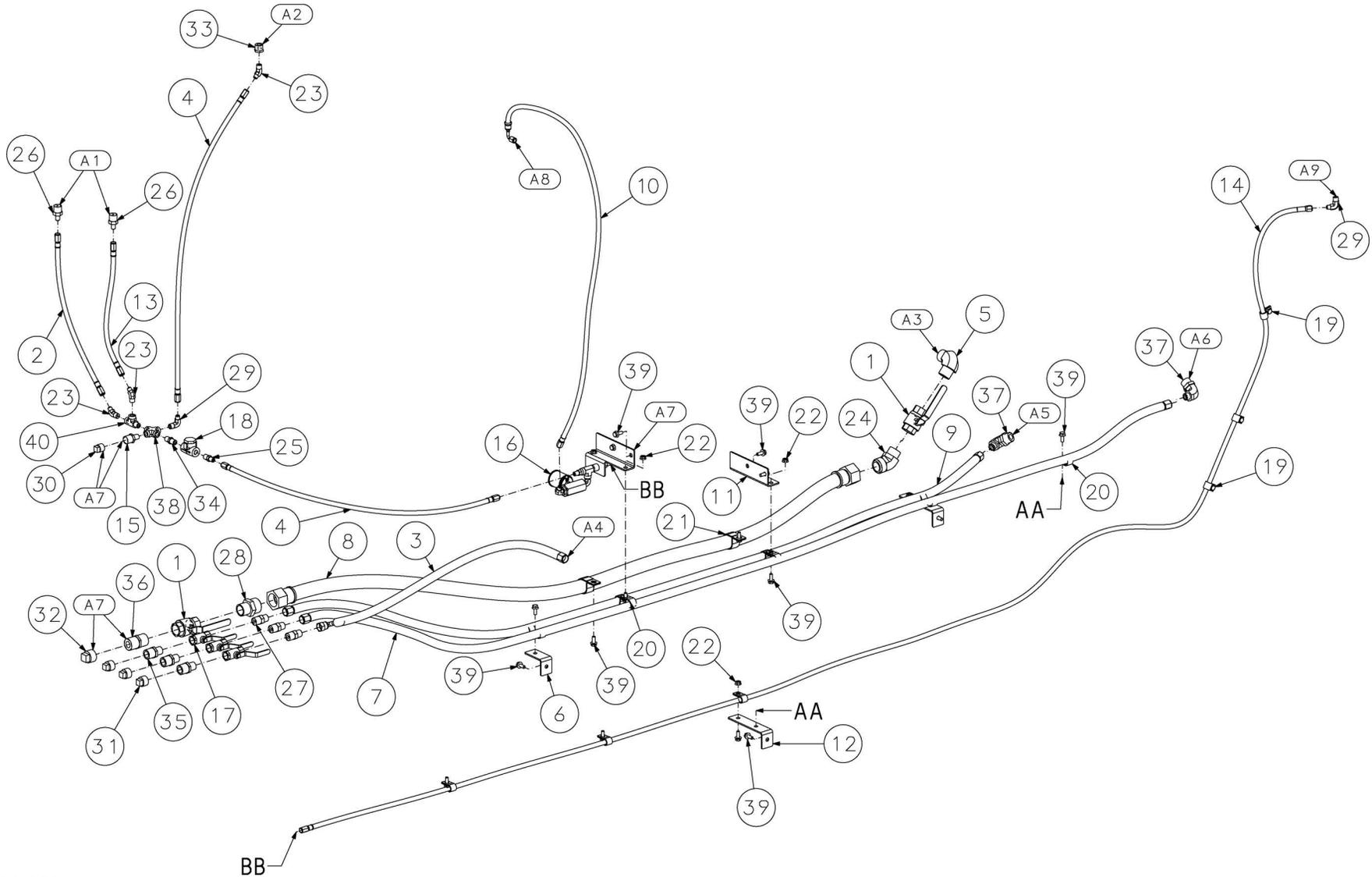
1.16 Subconjunto de tuberías de vaciado: estándar

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250176-675	2	VÁLVULA, ESFÉRICA HEMBRA 1" NPT	
2	02250196-661	1	MANGUERA, PM 13/32 DI X 40 OAL	
3	02250216-267	1	CODO DE TUBO 90 M 1"	
4	02250220-443	3	ABRAZADERA DE SOPORTE, VACIADO CENT	
5	02250221-015	2	ABRAZADERA DE SOPORTE, VACIADO CENT	
6	02250224-092	1	CONJUNTO DE MANGUERA MP 13/32" DI 121 LG	
7	02250226-849	1	MANGUERA PM 1,125 X 76,00 LG	
8	02250227-365	1	CONJUNTO DE MANGUERA PM 13/32 DI X 95 LG	
9	047117	3	VÁLVULA, ESFÉRICA 1/2" NPT	
10	408300-003	9	PINZA, MANGUERA DE 0,750	
11	408300-007	2	PINZA, MANGUERA DE 1,500	
12	825305-283	4	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 5/16-18	
13	860020-100	1	CODO, 37 FL 45 M 1 1/4" X 1"	
14	860108-050	3	CONECTOR, 37FL/MPT 1/2 X 1/2"	
15	860120-100	1	CONECTOR, 37 FL/MPT 1-1/4 X 1"	
16	866900-020	1	TAPÓN, TUBERÍA 1/2", 3000#, CHAP AC	
17	866900-030	3	TAPÓN, TUBERÍA 3/4", 3000#, CHAP AC	
18	866900-040	1	TAPÓN, TUBERÍA 1", N.º 3000, CHAPADA EN ACERO	
19	868512-050	3	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 3/4 X 1/2" CHAPADA	
20	868516-100	1	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 1 X 1" CHAPADA	
21	870608-012	2	CONECTOR, 90 D STRX JIC 3/4 X 1-1/16	
22	884305-075	14	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 5/16 -18 X 3/4	

Notas del plano

A1	HACIA TANQUE DEL SEPARADOR
A2	HACIA EL CÁRTER DE ACEITE
A3	HACIA TUBERÍA DEL ENFRIADOR DE ACEITE
A4	HACIA LA TUBERÍA DEL RADIADOR
A5	HACIA BASTIDOR

1.17 Subconjunto de tubería de vaciado: posenfriado y filtrado



02250243-970 R01

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.17 Subconjunto de tubería de vaciado: posenfriado y filtrado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250176-675	2	VÁLVULA, ESFÉRICA HEMBRA 1" NPT	
2	02250190-392	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 20 LG	
3	02250196-661	1	MANGUERA, PM 13/32 DI X 40 OAL	
4	02250202-053	2	MANGUERA, MP 3/16" DI X 38 OAL	
5	02250216-267	1	CODO DE TUBO 90 M 1"	
6	02250220-443	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, VACIADO CENT	
7	02250224-092	1	CONJUNTO DE MANGUERA MP 13/32" DI 121 LG	
8	02250226-849	1	MANGUERA PM 1,125 X 76,00 LG	
9	02250227-365	1	CONJUNTO DE MANGUERA PM 13/32 DI X 95 LG	
10	02250232-015	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 52 LG	
11	02250243-988	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, VACIADO CENT	
12	02250244-060	2	ABRAZADERA DE SOPORTE, VACIADO CENT	
13	02250249-754	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 16 LG	
14	02250250-820	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 172 LG	
15	02250250-828	1	BOQUILLA DE TUBERÍA HEX 1/2 X 1/4" SÓLIDA	
16	02250250-838	1	SUBCONJUNTO MODULAR DE PURGA	
17	047117	3	VÁLVULA, ESFÉRICA 1/2" NPT	
18	241771	1	COLADOR, TIPO V 250# X 1/4"	
19	408300-001	6	PINZA, MANGUERA DE 0,562	
20	408300-003	9	PINZA, MANGUERA DE 0,750	
21	408300-007	2	PINZA, MANGUERA DE 1,500	
22	825305-283	7	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 5/16-18	
23	860004-025	3	CODO 37 FL 45 M 1/4 X 1/4"	
24	860020-100	1	CODO, 37 FL 45 M 1 1/4" X 1"	
25	860104-025	1	CONECTOR, 37FL/MPT 1/4 X 1/4"	
26	860104-050	2	CONECTOR, 37FL/MPT 1/4 X 1/2"	
27	860108-050	3	CONECTOR, 37FL/MPT 1/2 X 1/2"	
28	860120-100	1	CONECTOR, 37 FL/MPT 1-1/4 X 1"	
29	860204-025	2	CODO, 37FL 90M 1/4 x 1/4"	

1.17 Subconjunto de tubería de vaciado: posenfriado y filtrado

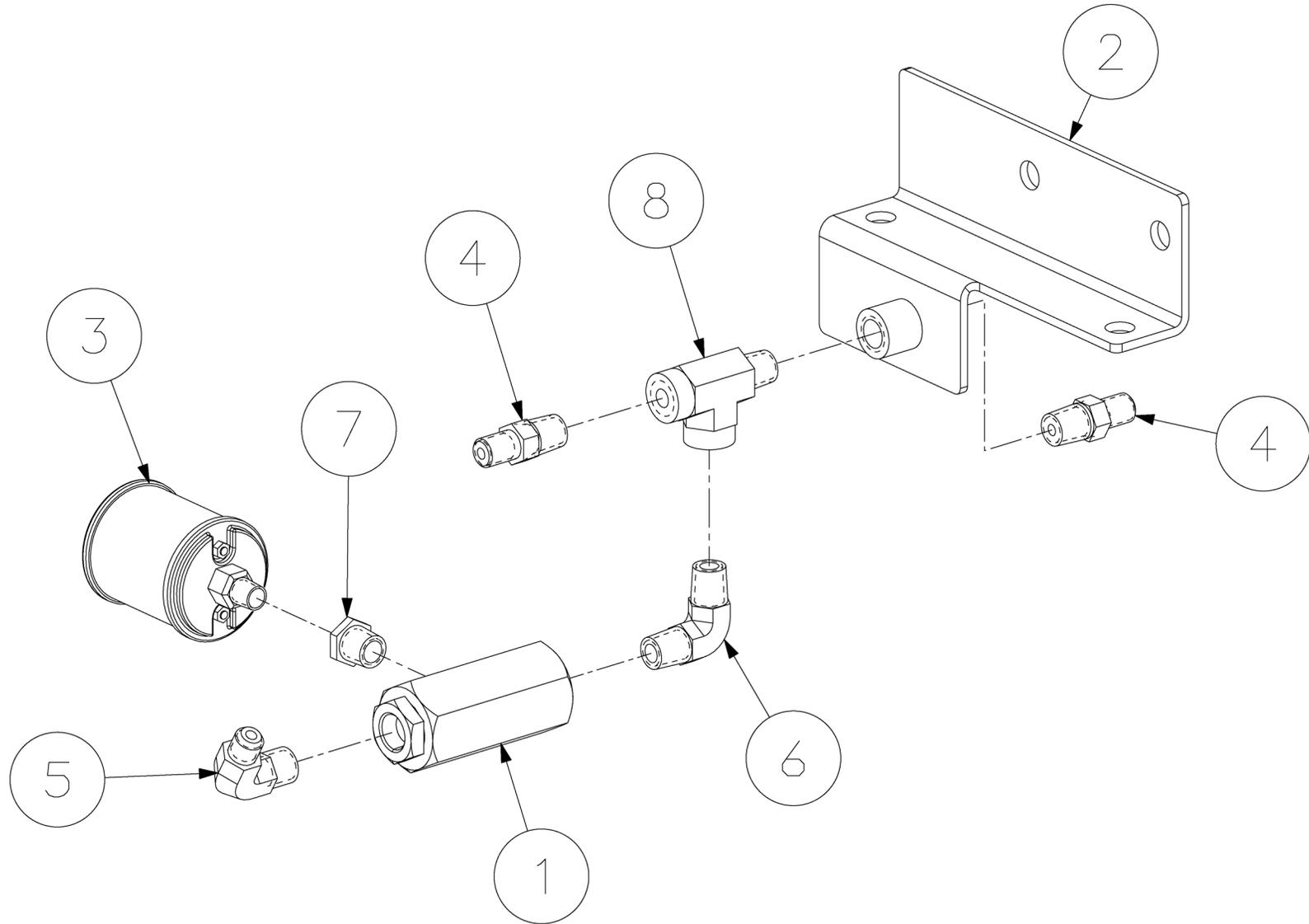
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	866900-020	1	TAPÓN, TUBERÍA 1/2", 3000#, CHAP AC	
31	866900-030	3	TAPÓN, TUBERÍA 3/4", 3000#, CHAP AC	
32	866900-040	1	TAPÓN, TUBERÍA 1", N.º 3000, CHAPADA EN ACERO	
33	867102-010	1	BUJE, ROJO 1/2 X 1/4" CHAPADO EN ACERO	
34	868504-025	1	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 1/4 X 1/4" CHAPADA	
35	868512-050	3	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 3/4 X 1/2" CHAPADA	
36	868516-100	1	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 1 X 1" CHAPADA	
37	870608-012	2	CONECTOR, 90 D STRX JIC 3/4 X 1-1/16	
38	874804-004	1	CRUZ, TUBO HEMBRA NPTF 1/4"	
39	884305-075	20	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 5/16 -18 X 3/4	
40	895504-025	1	CONEXÓN EN T, MACHO/HEMBRA/HEMBRA 1/4	

Notas del plano

A1	HACIA EL FILTRO
A2	HACIA PUERTO DE VACIADO DEL SEPARADOR DE AGUA
A3	HACIA EL CÁRTER DE ACEITE
A4	HACIA TANQUE DEL SEPARADOR
A5	HACIA TUBERÍA DEL ENFRIADOR DE ACEITE
A6	HACIA LA TUBERÍA DEL RADIADOR
A7	HACIA BASTIDOR
A8	HACIA EL PILOTO DE CIERRE DE LA VÁLVULA DE PARADA DEL ACEITE
A9	HACIA EL TUBO DE ESCAPE

Notas:

1.18 Subconjunto de purga: posenfriado/filtrado

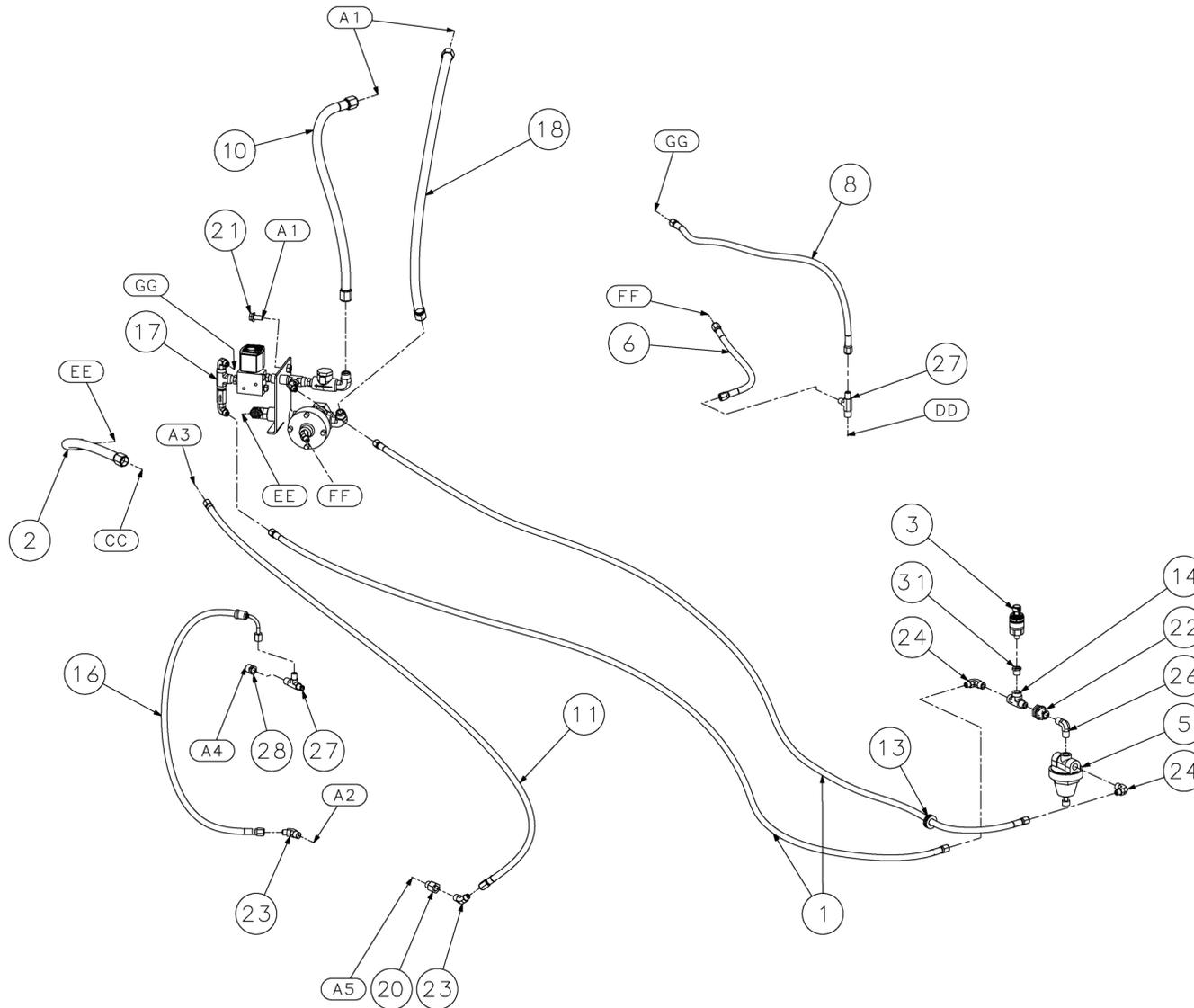


02250250-838 R01

1.18 Subconjunto de purga: posenfriado/filtrado

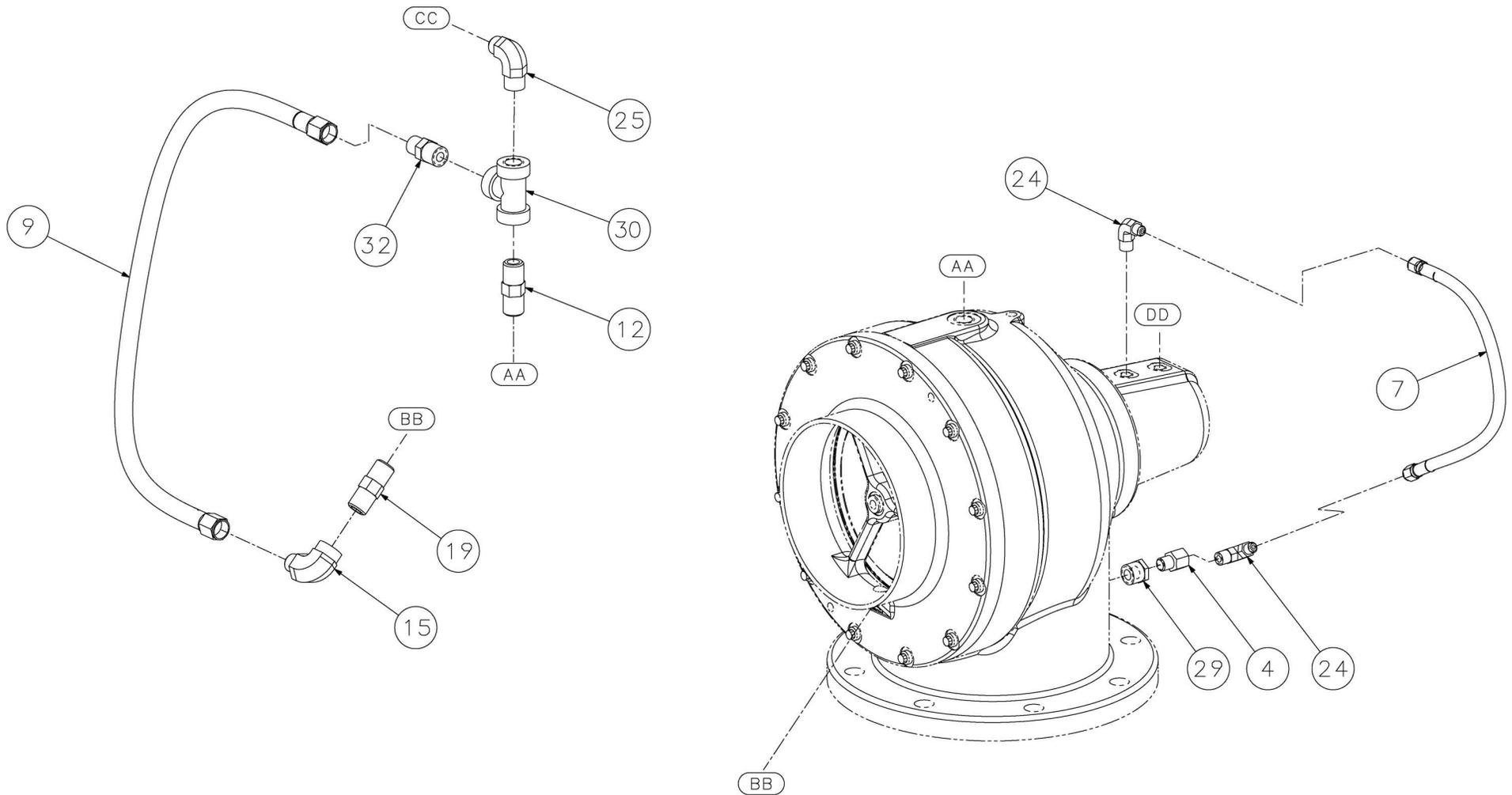
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250056-393	1	VÁLVULA DE PURGA NA	
2	02250243-987	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, VACIADO CENT	
3	043196	1	SILENCIADOR PARA AIRE COMPRIMIDO 1/8	
4	860104-025	2	CONECTOR, 37FL/MPT 1/4 X 1/4"	
5	860204-025	1	CODO, 37FL 90M 1/4 x 1/4"	
6	860504-025	1	CODO, TUBERÍA 90 M 1/4 X 1/4"	
7	868900-005	1	BUJE, HEXAGONAL ROJO CHAPADO 1/4 X 1/8	
8	895504-025	1	CONEXÓN EN T, MACHO/HEMBRA/HEMBRA 1/4	

1.19 Subconjunto de tuberías de control



02250219-753 R08 (hoja1)

1.19 Subconjunto de tuberías de control



02250219-753 R08 (hoja2)

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.19 Subconjunto de tuberías de control

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250054-260	2	MANGUERA, MP 0,25 X 76 LG.	
2	02250056-579	1	MANGUERA, MP 0,50 X 0,019"	
3	02250141-442	1	SENSOR, PRESIÓN 225 PSIG 1-5 V CC	
4	02250145-912	1	ORIFICIO, 0,040" 0,25 FNPT * 0,25 MNPT	
5	02250148-609	1	VÁLVULA, REGULADORA DE PRESIÓN 1/4" NPT N.º 70-250	
6	02250162-248	1	MANGUERA, MP 3/16" ID X 12 OAL	
7	02250163-454	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 17 LG	
8	02250163-455	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 28 LG	
9	02250198-816	1	MANGUERA, PM 13/32 DI X 32 OAL	
10	02250201-234	1	MANGUERA, MP 13/32"DI X 20"LG	
11	02250201-405	1	MANGUERA PM 3/16" DI X 58 LG	
12	02250208-780	1	ORIFICIO, 0,250 X 0,50 M X 0,50 M NPT	
13	02250212-744	1	ANILLO 5/8 X1 1/8 X 11GA	
14	02250213-695	1	CONEXIÓN EN T, MACHO/HEMBRA/HEMBRA 1/4 DE AC. INOX	
15	02250219-772	1	CODO, 37 FL 90F 1/2 X 1/2"	
16	02250220-181	1	MANGUERA, MP DE 1/2 X 37"	
17	02250223-375	1	SUBCONJUNTO MODULAR, CTRL NEUM., 1600 LP	
18	249608-013	1	MANGUERA, PRESIÓN MEDIA 0,50 X 028"	
19	250025-294	1	ORIFICIO, 0,187 X 0,50 M X 0,50 M	
20	811503-025	1	ADAPTADOR, TUBO F 3/8" X 1/4"	
21	829706-075	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 3/4"	
22	841500-004	1	MAMPARO, TUBERÍA 1/4" NPT	
23	860004-025	2	CODO 37 FL 45 M 1/4 X 1/4"	
24	860204-025	4	CODO, 37FL 90M 1/4 x 1/4"	
25	860208-050	1	CODO, 37FL 90M 1/2 x 1/2"	
26	860504-025	1	CODO, TUBERÍA 90 M 1/4 X 1/4"	
27	861804-025	2	CONEXIÓN EN T, 37 FL M-RN 1/4 X 1/4"	
28	867101-010	1	BUJE, ROJO 3/8 X 1/4" CHAPADO EN ACERO	
29	867102-010	1	BUJE, ROJO 1/2 X 1/4" CHAPADO EN ACERO	

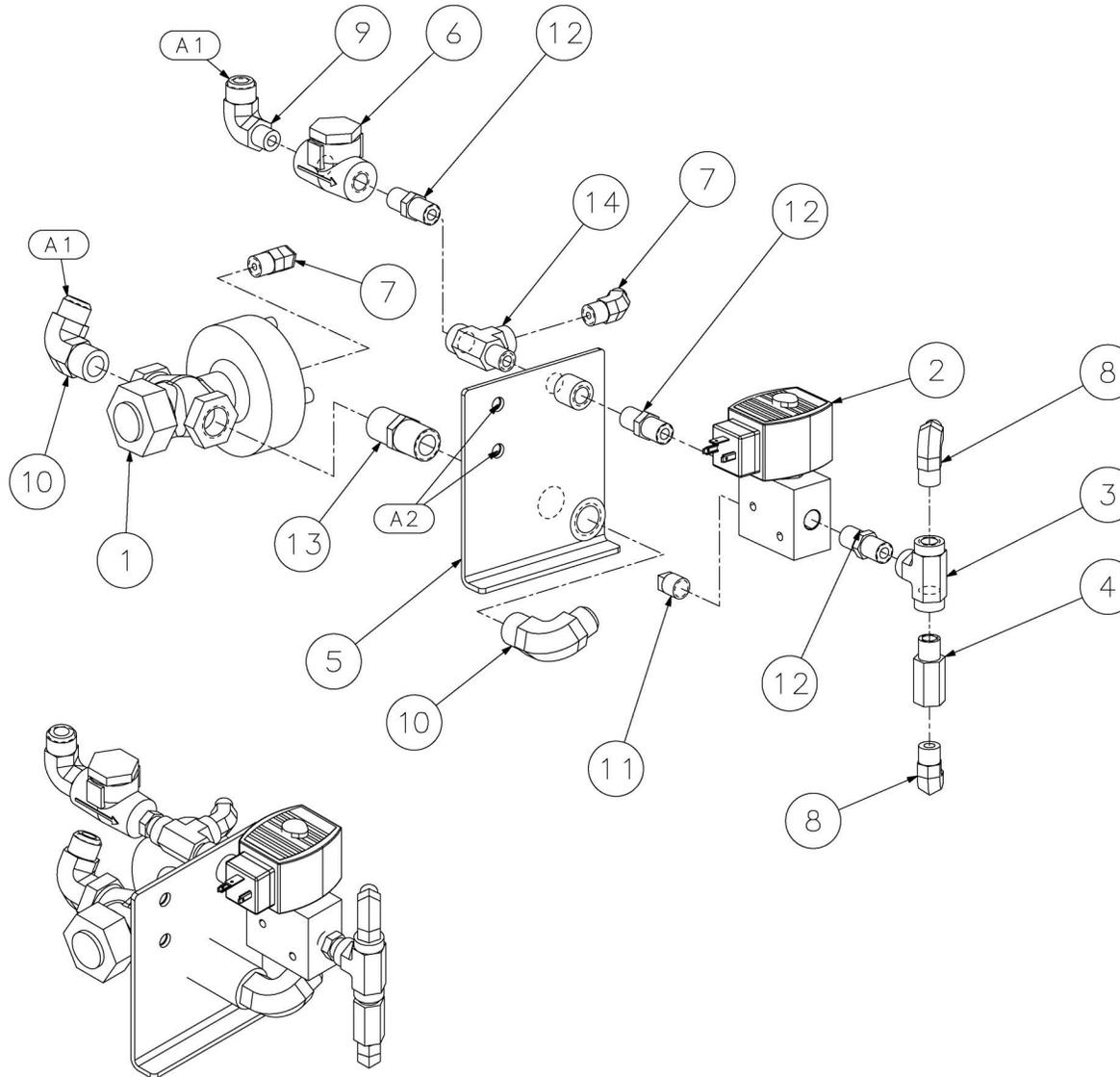
1.19 Subconjunto de tuberías de control

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	868430-020	1	CONEXIÓN EN T, TUBERÍA 1/2" N.º 300 CHAPADA	
31	868900-005	1	BUJE, HEXAGONAL ROJO CHAPADO 1/4 X 1/8	
32	889108-050	1	CONECTOR, 37 FL/MPT AC INOX 1/2 X 1/2"	

Notas del plano

A1	HACIA TANQUE DEL SEPARADOR
A2	HACIA EL PUERTO DE DESCARGA DEL COMPRESOR
A3	HACIA LA MIRILLA DE LA TUBERÍA DE DESECHOS
A4	HACIA LA VÁLVULA DE PARADA DEL ACEITE
A5	HACIA EL PUERTO DE RETORNO DE ACEITE DE DESECHO

1.20 Subconjunto de controles neumáticos



02250223-375 R04

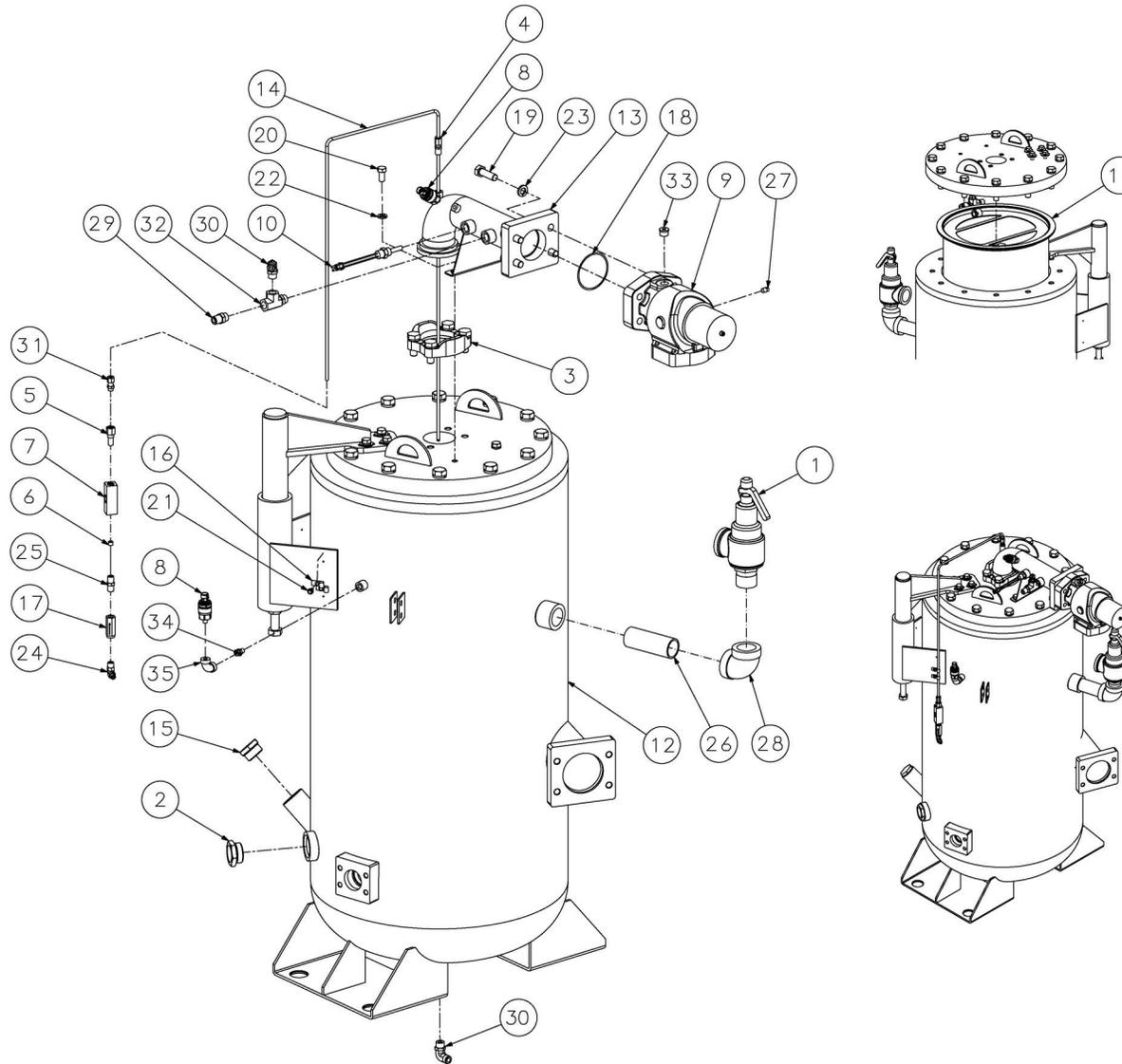
1.20 Subconjunto de controles neumáticos

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250120-888	1	VÁLVULA DE PURGA NC PROPORCIÓN 8:1	
2	02250207-504	1	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3 VÍAS, 1/4 NPT 24 VCC	
3	02250217-885	1	TUBERÍA DE CONEXIÓN EN T 1/4" ZN INOX CHAPADO	
4	02250221-441	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN M/H 1/4 NPT	
5	02250226-634	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, CONTROL NEUMÁTICO 1600 PB	
6	241771	1		
7	860004-025	2	CODO 37 FL 45 M 1/4 X 1/4"	
8	860204-025	2	CODO, 37FL 90M 1/4 x 1/4"	
9	860208-025	1	CODO, 37FL 90 M 1/2 X 1/4"	
10	860208-050	2	CODO, 37FL 90M 1/2 x 1/2"	
11	866900-010	1	TAPÓN, TUBERÍA 1/4", 3000#, CHAP AC	
12	868504-025	3	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 1/4 X 1/4" CHAPADA	
13	868508-050	1	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 1/2 X 1/2" CHAPADA	
14	895504-025	1	CONEXÓN EN T, MACHO/HEMBRA/HEMBRA 1/4	

Notas del plano

A1	DEPÓSITO SEPARADOR DE AIRE SECO
A2	HACIA EL DEPÓSITO SEPARADOR

1.21 Subconjunto del depósito receptor



02250219-208 R10

1.21 Subconjunto del depósito receptor

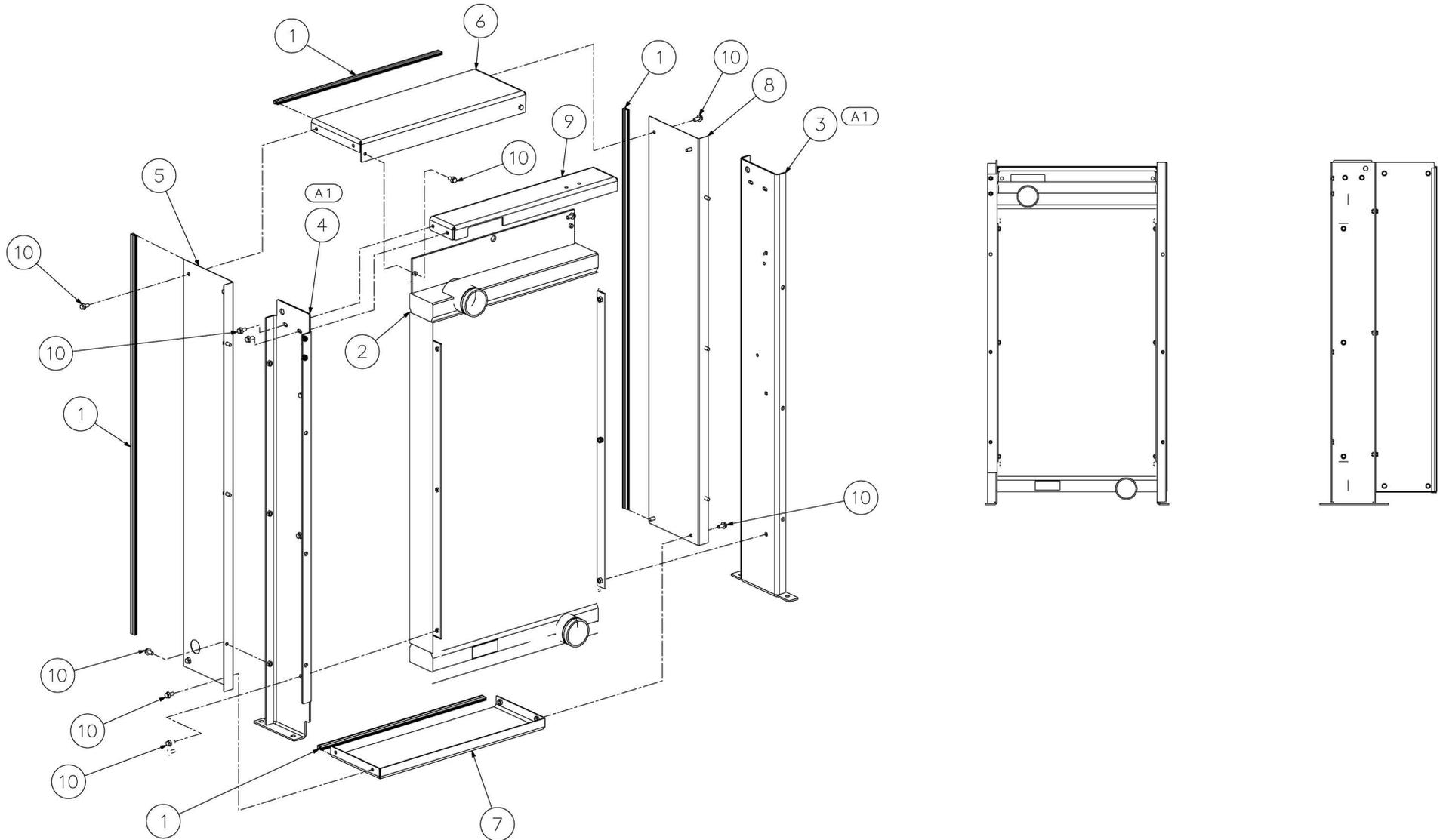
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250055-463	1	VÁLVULA DE ALIVIO 1 1/2 NPT 250#	
2	02250097-611	1	TAPÓN, VISOR 1 7/8" SAE	
3	02250100-926	1	BRIDA, KIT (SAE) PARTIDA 3" - VITON	
4	02250108-700	1	CONECTOR, TUBO RETORNO DE ACEITE 1/4 X 1/4	
5	02250117-782	1	CONJUNTO DE FILTRO, GENESIS	
6	02250125-776	1	ORIFICIO, TAPÓN DE LATÓN 1/8" NPT X 3/32"	
7	02250126-129	1	VISOR/BLOQUE ORF - SAE	
8	02250141-442	2	SENSOR, PRESIÓN 225 PSIG 1-5 V CC	
9	02250157-877	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE PRESIÓN MÍNIMA 1900 CFM PB	
10	02250159-102	1	INTERRUPTOR HTM 250 GRADOS F - 3/4"-16 SAE	
11	02250218-860	1	ELEMENTO SEPARADOR DEL DEPÓSITO 1600	
12	02250219-204	1	CONJUNTO DEL TANQUE, REC 1600LP	
13	02250219-223	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, DESCARGA DEL DEPÓSITO	
14	02250219-816	1	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AC INOX 1/4 20 GA.	
15	040029	1	TAPÓN, REFUERZO DE JUNTA TÓRICA, SAE 1 1/4	
16	043357	2	PINZA, VELOCIDAD - TUBO 1/4"	
17	045244	1	VÁLVULA DE RETENCIÓN EN LÍNEA (1/4" NPT) CC	
18	826502-236	1	JUNTA TÓRICA, VITON 3 1/4 X 1/8"	
19	827910-200	4	TORNILLO DE CASQUETE HEXAGONAL GR8 5/8-11 X 2"	
20	829108-100	2	TORNILLO DE SOMBRERETE, HEX. GR 1 5/2-13 X 1"	
21	834504-050	2	TORNILLO, RF-F HEXAGONAL 1/4-24 X 1/2"	
22	837508-125	2	ARANDELA, BLOQ RESORT REG 1/2"	
23	837810-156	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 5/8"	
24	860204-025	1	CODO, 37FL 90M 1/4 x 1/4"	
25	860404-025	1	BOQUILLA DE TUBERÍA HEXAGONAL 1/4"	
26	866324-050	1	BOQUILLA DE TUBERÍA 1 1/2 X 5" CHAPADA	
27	866900-005	1	TAPÓN, TUBERÍA 1/8", 3000#, CHAP AC	
28	867030-060	1	CODO, TUBO 90DG 1 1/2" 300 CHAPADA	
29	870108-008	1	CONECTOR RECTO X JIC 3/4 X 3/4	

1.21 Subconjunto del depósito receptor

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	870608-008	2	CONECTOR, 90 D RECTO X JIC 3/4 X 3/4	
31	870904-044	1	CONECTOR, TB-M ROSCA ESTÁND AC INOX 1/4 X 7/16	
32	871800-075	1	CONEXIÓN EN T, ROSCA RECTA M-RN VITON 3/4"	
33	875708-075	1	TAPÓN, ORIF HEX ROSC RECTO 3/4-16	
34	877202-012	1	ADAPTADOR, TUBERÍA M 7/16 ORNG X 1/8"	
35	878800-005	1	CODO DE TUBO 90 1/8" 2000# AC. INOX.	

Notas:

1.22 Subconjunto del posefriador



02250219-728 R06

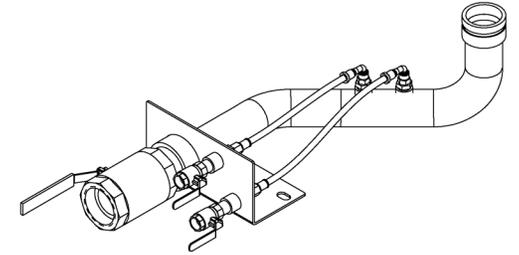
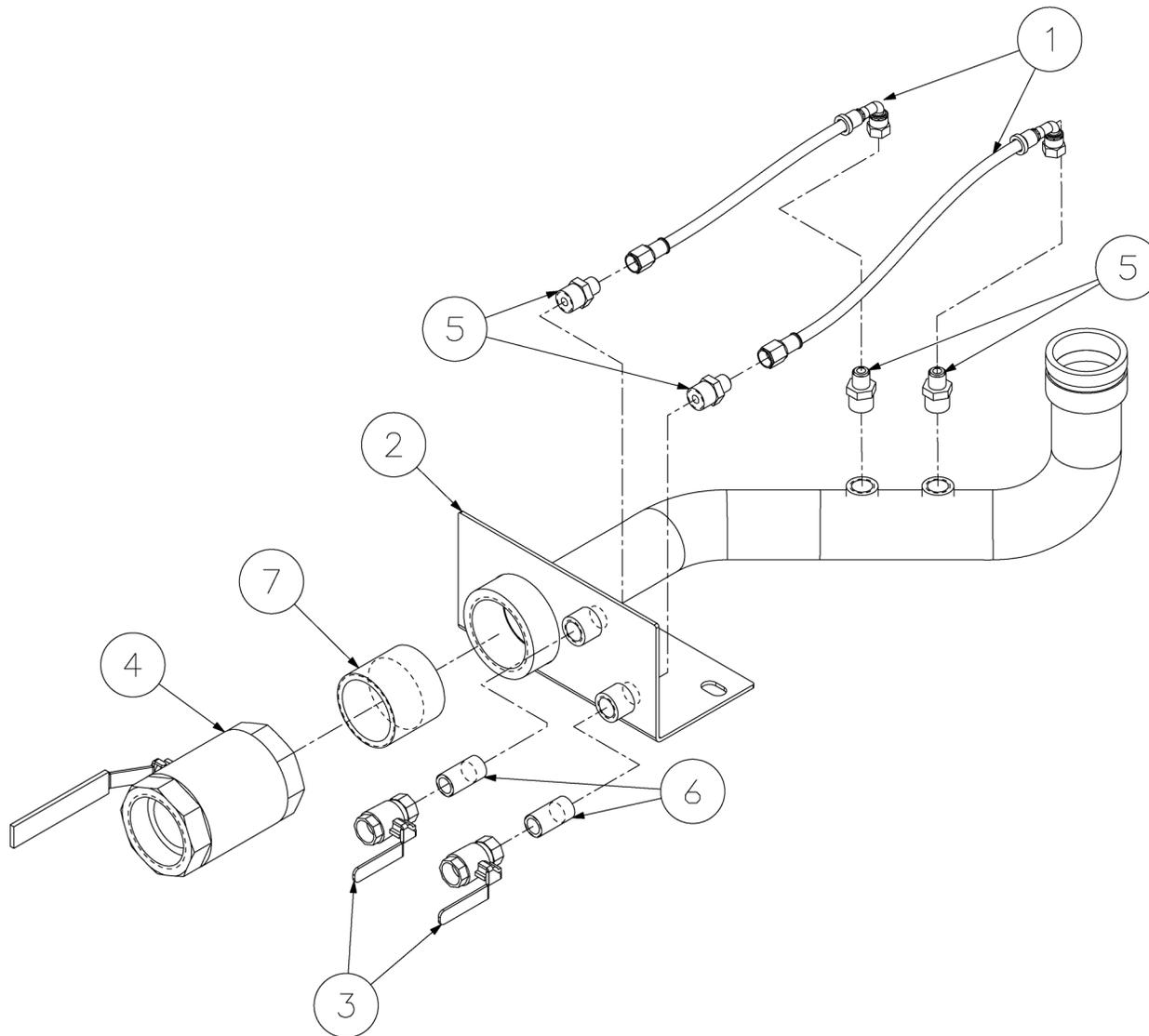
1.22 Subconjunto del posefriador

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250160-095	13	BURLETE, GOMA NEGRA EPDM 65 SHORE/SPGE	
2	02250218-388	1	POSENFRIADOR 1600G	
3	02250219-080	1	ABRAZADERA DE SOPORTE VERT A/A 1600	
4	02250219-081	1	ABRAZADERA DE SOPORTE VERT A/A 1600	
5	02250219-224	1	DEFLECTOR LATERAL A/A 1600	
6	02250219-934	1	ABRAZADERA DE SOPORTE VERT A/A 1600	
7	02250220-638	1	ABRAZADERA DE SOPORTE VERT A/A 1600	
8	02250220-639	1	DEFLECTOR LATERAL A/A 1600	
9	02250227-857	1	ABRAZADERA DE SOPORTE SUPERIOR A/A 1600	
10	829706-075	26	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 3/4"	

Notas del plano

A1	HACIA EL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE			
----	----------------------------------	--	--	--

1.23 Subconjunto de la válvula de servicio: estándar



02250220-438 R02

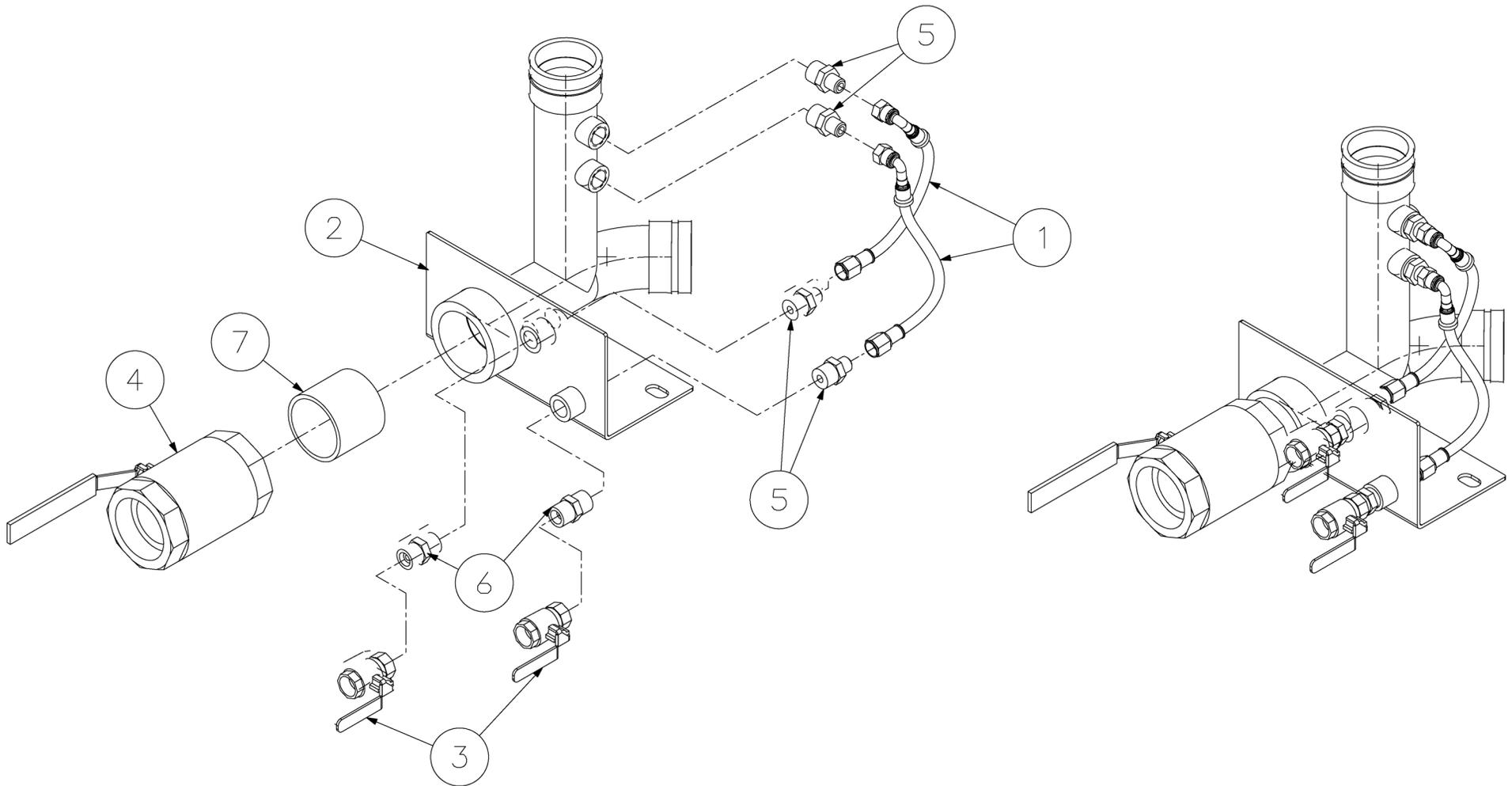
1.23 Subconjunto de la válvula de servicio: estándar

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250162-243	2	MANGUERA PM 13/32 DI X 18 LG	
2	02250220-439	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, VÁLVULA DE SERVICIO ESTÁNDAR 1600	
3	250019-865	2	VÁLVULA ESFÉRICA 3/4"	
4	250034-791	1	VÁLVULA ESFÉRICA DE SERVICIO 3"	
5	860108-075	4	CONECTOR, 37FL/MPT 1/2 X 3/4"	
6	866412-020	2	BOQUILLA, TUBERÍA XS 3/4 X 2 CHAPADA	
7	866448-030	1	BOQUILLA, TUBERÍA XS 3 X 3 PLT	

Notas del plano

1	LAS CONEXIONES ROSCADAS SE DEBEN SELLAR CON SELLADOR DE ROSCAS LOCTITE 567 O EQUIVALENTE
---	--

1.24 Subconjunto de la válvula de servicio: posenfriado



02250219-554 R04

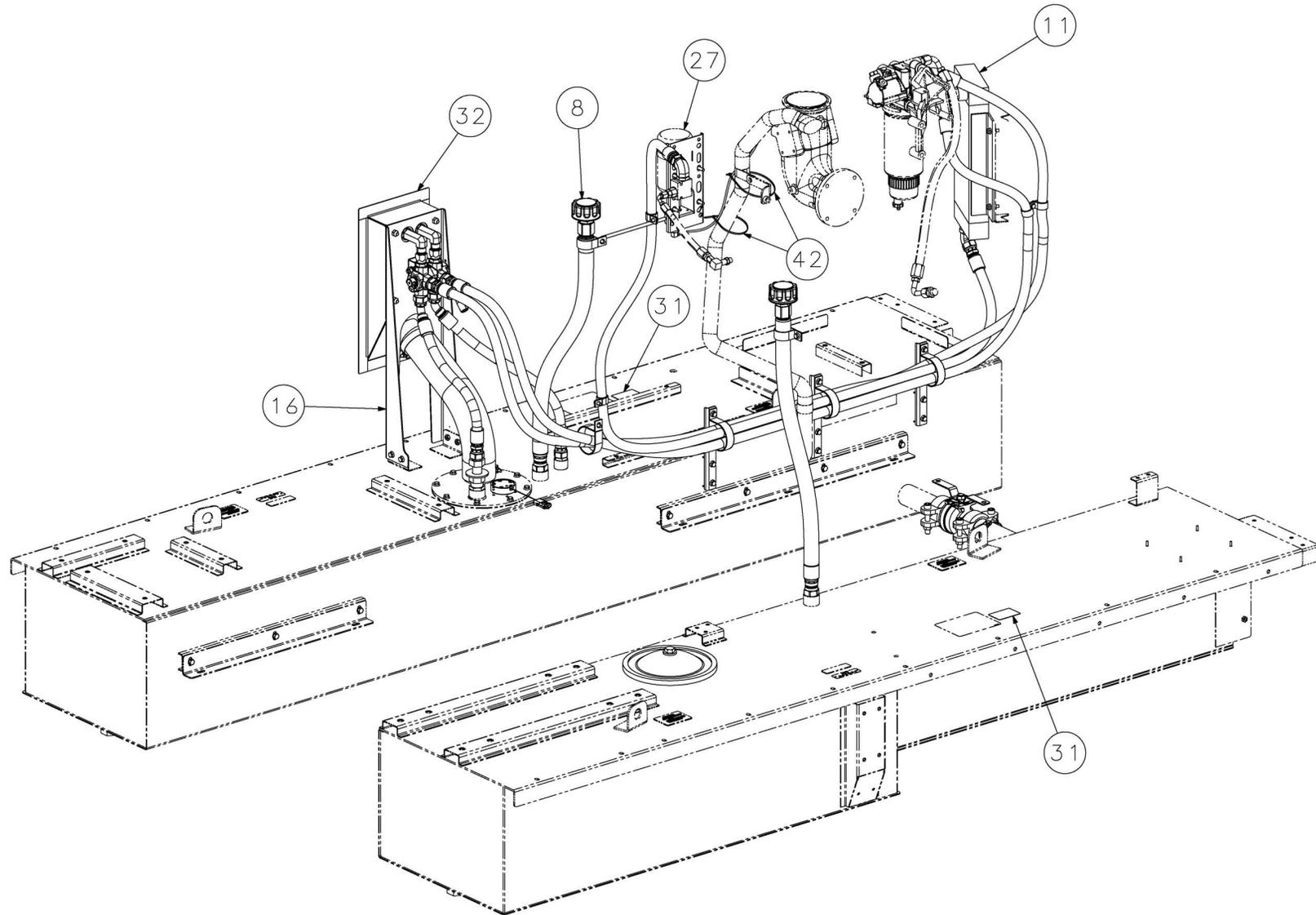
1.24 Subconjunto de la válvula de servicio: posefriado

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250162-245	2	MANGUERA PM 13/32 DI X 13 LG	
2	02250219-568	1	CONJUNTO DE TUBERÍA, VÁLVULA DE SERVICIO A/A 1600	
3	250019-865	2	VÁLVULA ESFÉRICA 3/4"	
4	250034-791	1	VÁLVULA ESFÉRICA DE SERVICIO 3"	
5	860108-075	4	CONECTOR, 37FL/MPT 1/2 X 3/4"	
6	860412-075	2	BOQUILLA DE TUBERÍA HEXAGONAL 3/4"	
7	866348-030	1	BOQUILLA DE TUBERÍA 3 X 3 SCH 40 CHAPADA	

Notas del plano

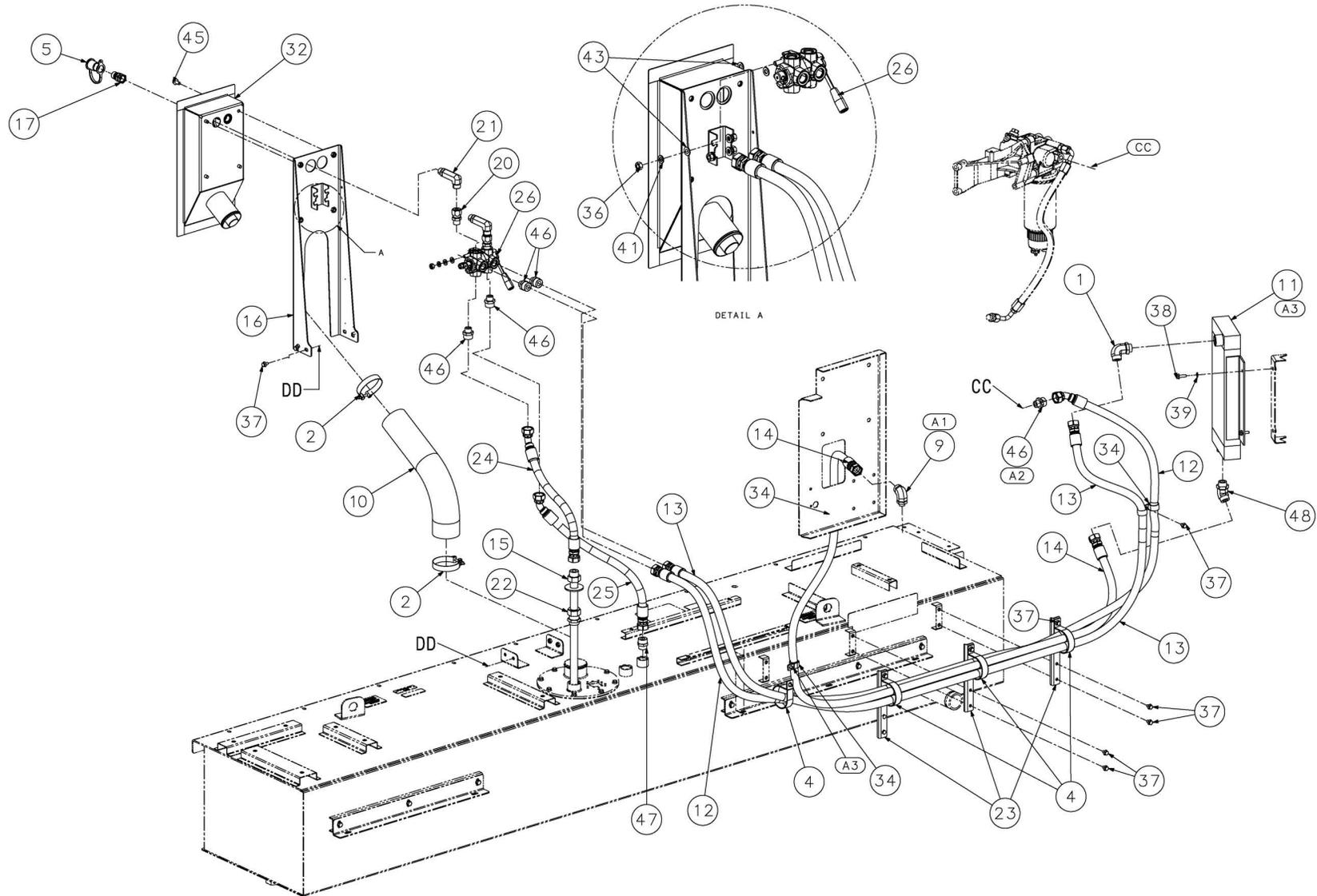
1	LAS CONEXIONES ROSCADAS SE DEBEN SELLAR CON SELLADOR DE ROSCAS LOCTITE 567 O EQUIVALENTE
---	--

1.25 Sistema de combustible



02250226-785 R01 (hoja1)

1.25 Sistema de combustible

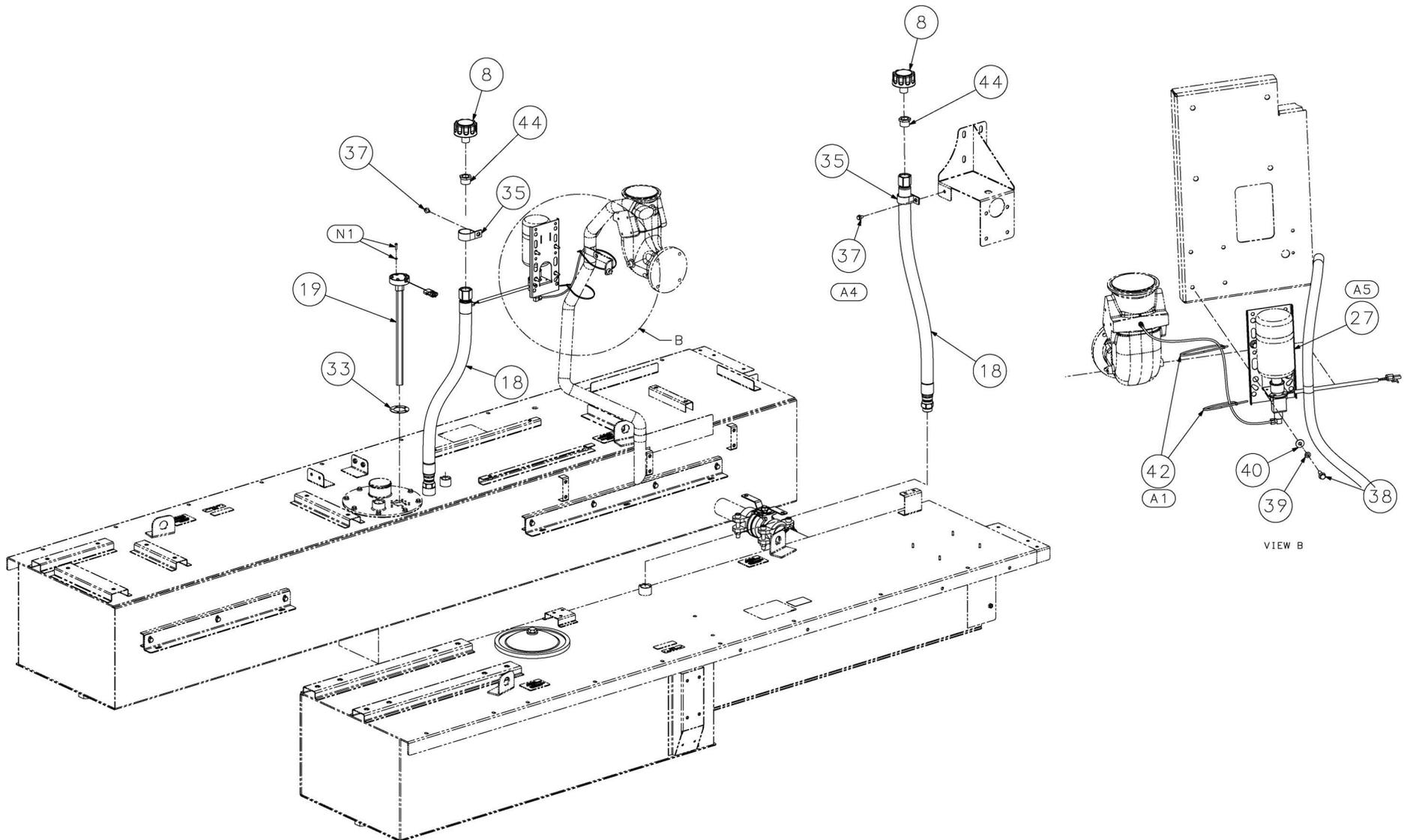


02250226-785 R01 (hoja2)

02250250-333 R01

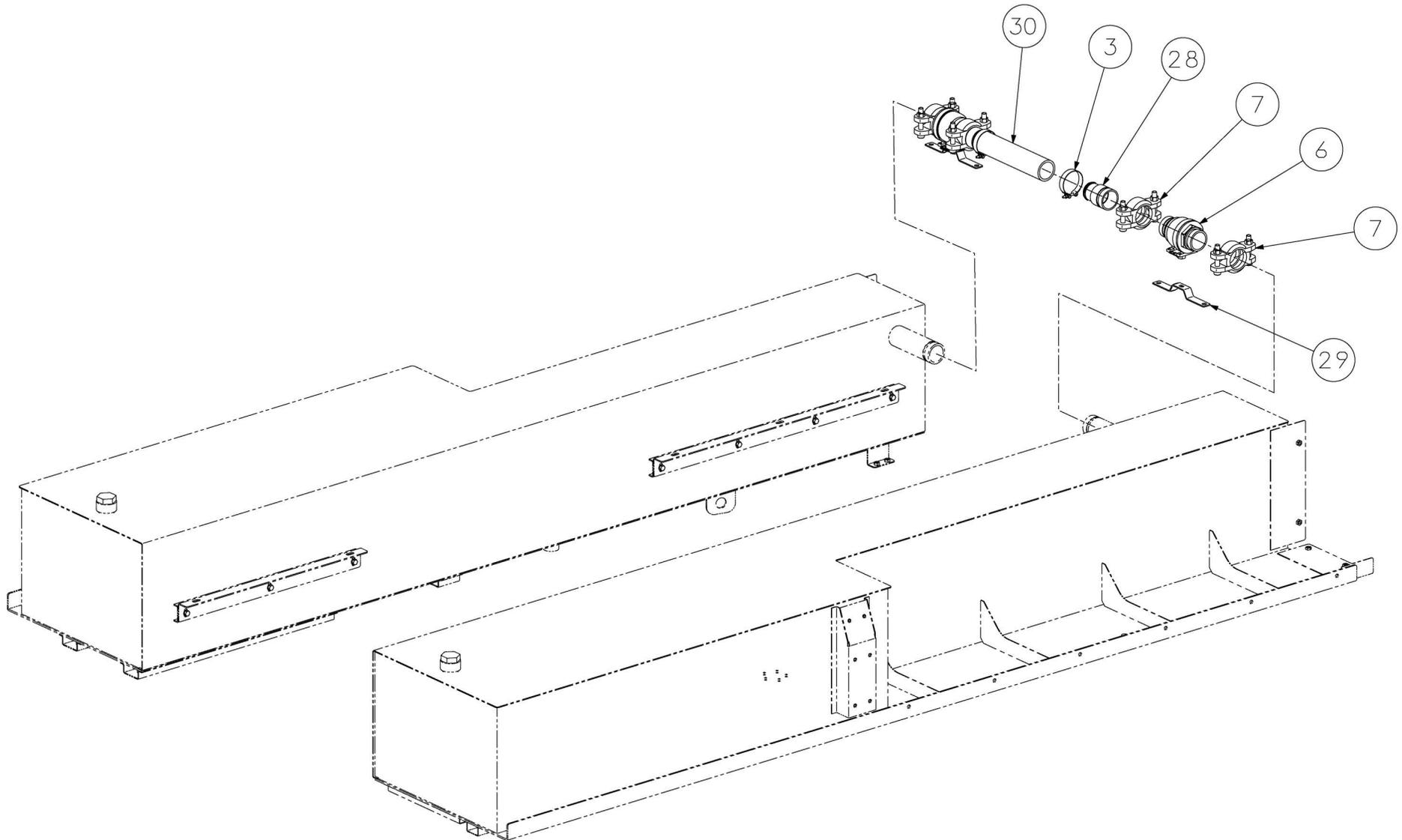
Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.25 Sistema de combustible



02250226-785 R01 (hoja3)

1.25 Sistema de combustible



02250226-785 R01 (hoja4)

1.25 Sistema de combustible

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250099-766	1	CODO 90 SAE X ORIF 0,75"	
2	02250129-227	2	PINZA, PERNO EN T BANDA AC. INOX. 3,50" DI	
3	02250140-868	2	ABRAZADERA, PERNO EN T BANDA AC. INOX. ID 2,50"	
4	02250162-347	4	PINZA, MANGUERA DE 3,000	
5	02250164-185	2	CUBIERTA ANTISUCIEDAD, CONEXIÓN DE COMBUSTIBLE 1/2 H	
6	02250186-762	2	VÁLVULA ESFÉRICA 2,0" CON MANILLA BLOQUEABLE	
7	02250186-764	4	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE 2,0"	
8	02250210-176	2	VENTILADOR DE COMBUSTIBLE 4 MICRONES	
9	02250216-269	1	CODO DE ROSCA RECTA/ORIF 3/4 X 1/2	
10	02250219-784	1	MANGUERA, CUELLO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE 1600J	
11	02250219-848	1	ENFRIADOR DE COMBUSTIBLE 1600	
12	02250219-899	1	CONJUNTO DE MANGUERA PB 3/4 DI X 129 LG	
13	02250219-900	1	CONJUNTO DE MANGUERA PB 3/4 DI X 120 LG	
14	02250220-100	1	CONJUNTO DE MANGUERA PB 3/4 DI X 108" LG	
15	02250220-580	1	TUBO DE RECEPCIÓN DE COMBUSTIBLE 1600J	
16	02250220-584	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, VÁLVULA DE COMBUSTIBLE 1600J	
17	02250220-608	2	ACOPLAMIENTO DE DESCONEXIÓN RÁPIDA M 7/8-14 ORB	
18	02250220-845	2	MANGUERA EMISORA 1" X 34" LG	
19	02250221-000	1	EMISOR, NIVEL DE COMBUSTIBLE 1600J	
20	02250221-063	2	CONECTOR, ROSCA ESTND. GIRATORIO 1 X 7/8	
21	02250221-259	2	CODO 90 M LARGO ROSCA RECTA/ORIF 5/8	
22	02250222-215	1	CONECTOR, TUBO X SAE ESPECIAL AC. INOX 1,00"	
23	02250223-676	3	ABRAZADERA DE APOYO, COMBUSTIBLE	
24	02250224-925	1	CONJUNTO DE MANGUERA PB 3/4 DI X 20,5 LG	
25	02250224-931	1	CONJUNTO DE MANGUERA PB 3/4 DI X 24 LG	
26	02250224-952	1	VÁLVULA DE COMBUSTIBLE DIV ESP 3 VÍAS SAE-10	
27	02250225-284	1	ÉTER AUXILIAR DE ARRANQUE 24 V	
28	02250235-617	2	CONJUNTO DE TUBERÍA, 2,00 DO X 2,00 VIT	
29	02250235-618	2	PALANCA, VÁLVULA ESFÉRICA 2,0"	

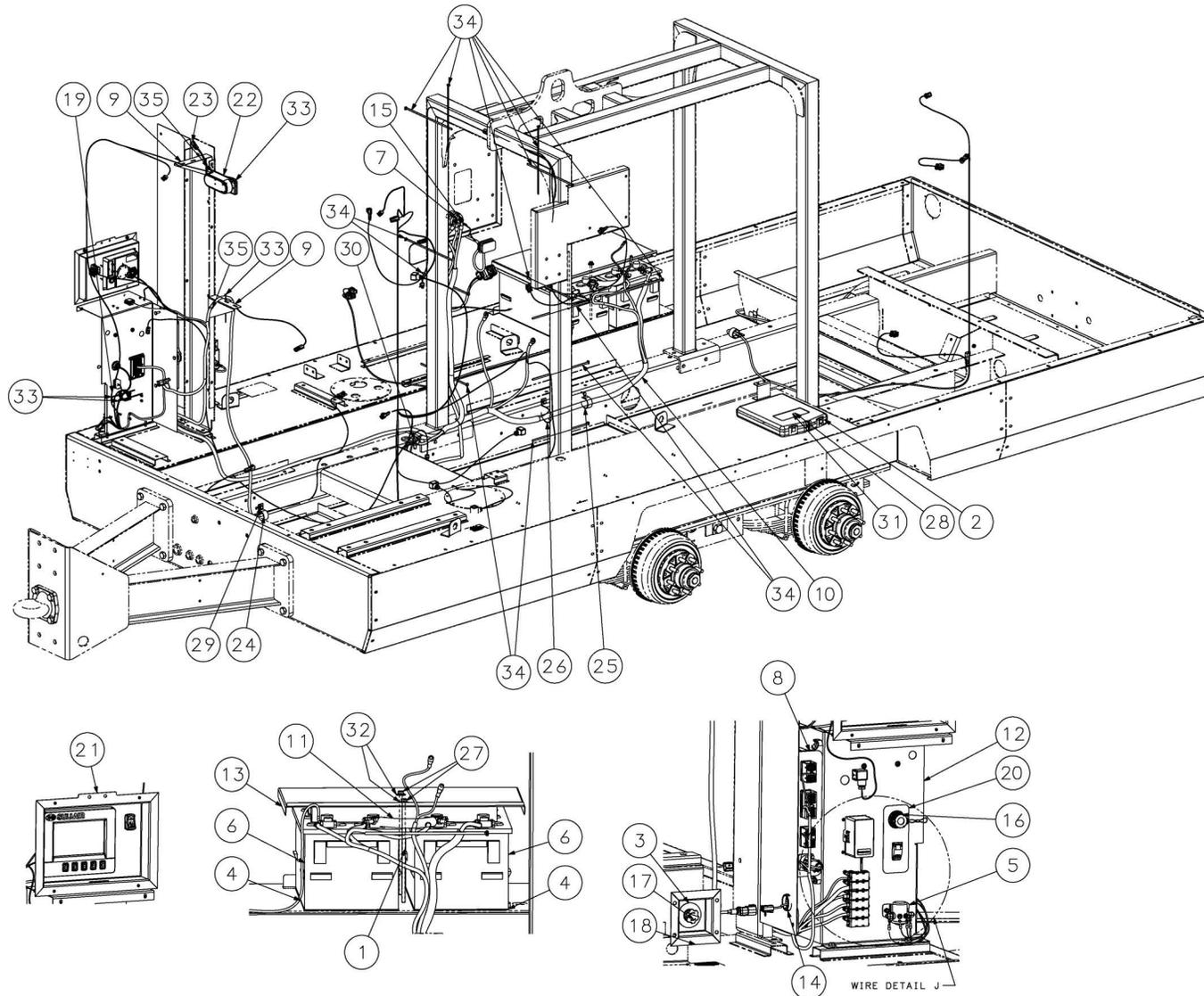
1.25 Sistema de combustible

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250235-664	1	MANGUERA DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 2,0" DI X 12,0	
31	02250235-747	2	ETIQUETA, TRANSPORTE CANADÁ	
32	02250246-515	1	PANEL DE LLENADO DE COMBUSTIBLE 1600F TIER 4	
33	250004-752	1	JUNTA, MEDIDOR DE COMBUSTIBLE NEOPRENO	
34	408300-005	4	PINZA, MANGUERA DE 1,062	
35	408300-008	2	PINZA, MANGUERA DE 1,750	
36	825910-150	4	TUERCA, HEX. MÉTRICO M10 X 1,5	
37	829705-050	19	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1/2"	
38	829705-100	6	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1"	
39	837805-078	6	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE REG. CHAPADA 5/16	
40	838205-071	4	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 5/16	
41	838810-220	4	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE MÉTRICA M10	
42	843201-025	2	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TF4-8X	
43	865410-210	8	ARANDELA, ISO 7089-10-200HV	
44	868904-030	2	BUJE, ROJO HEXAGONAL 1 X 3/4 CHAPADO	
45	884306-075	4	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 3/8-16 X 3/4	
46	884412-088	5	CONECTOR, ROSCA RECTA/ORIFS 7/8 X 3/4"	
47	884412-106	1	CONECTOR, ROSCA RECTA/ORIF. 1 1/16 X 3/4	
48	892612-106	1	CODO, 45 M ROSCA RECTA/ORIF 3/4	

Notas del plano

A1	HACIA EL MOTOR
A2	HACIA EL FILTRO DE COMBUSTIBLE
A3	HACIA EL GANCHO ELEVADOR
A4	HACIA LA ABRAZADERA DE SOPORTE
A5	HACIA EL SOPORTE DEL GANCHO ELEVADOR
CC	HACIA EL FILTRO DE COMBUSTIBLE
DD	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
1	SE INCLUYE CON LA BOMBA DE NIVEL DE COMBUSTIBLE.

1.26 Sistema de control y eléctrico

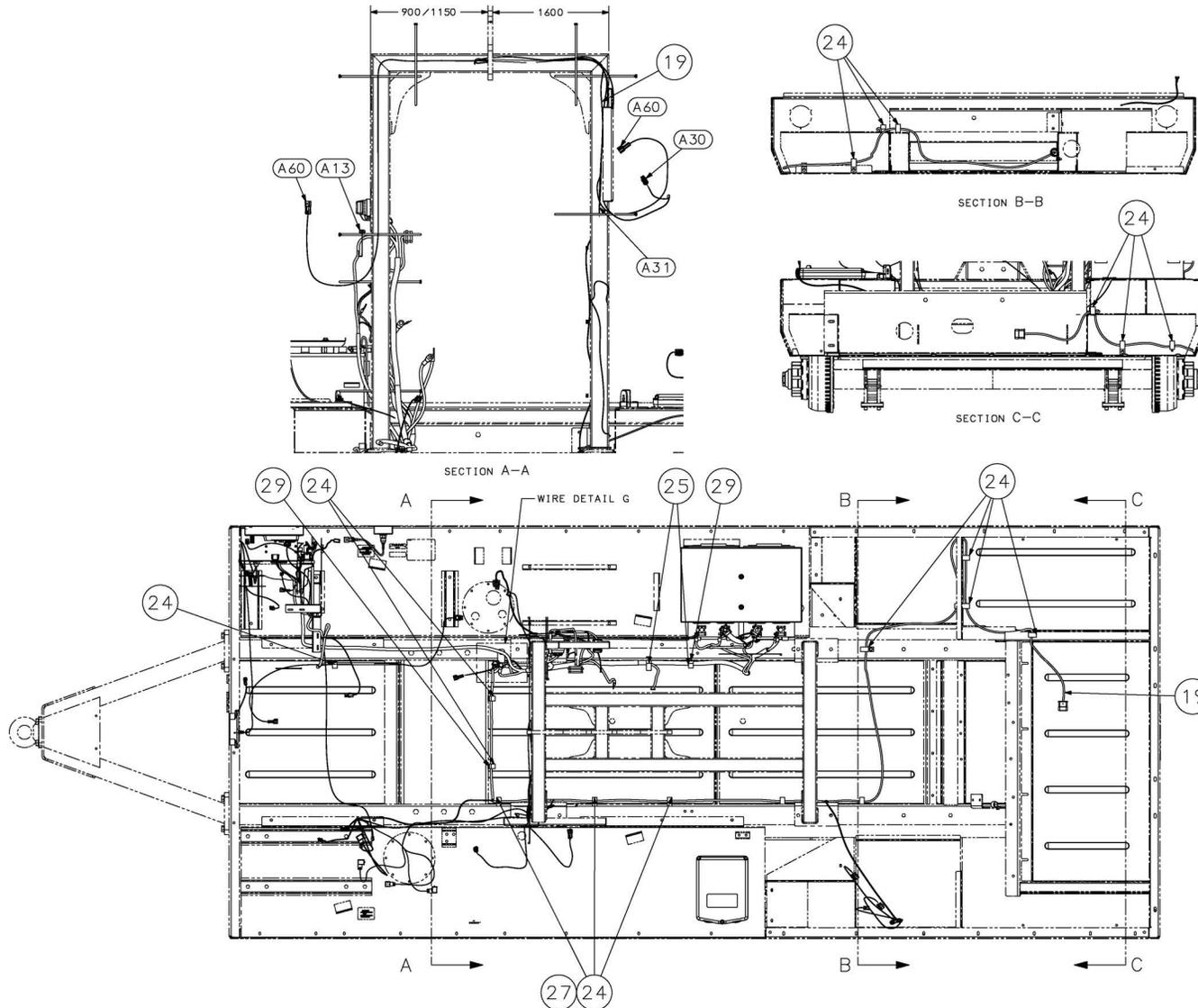


02250223-440 R08 (hoja1)

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.26 Sistema de control y eléctrico

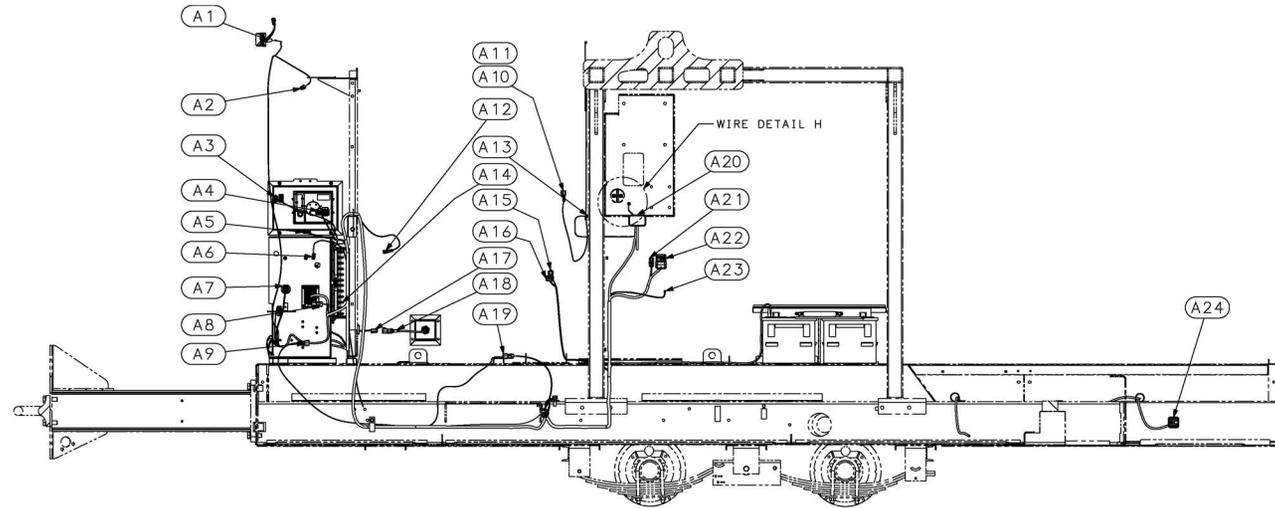


02250223-440 R08 (hoja2)

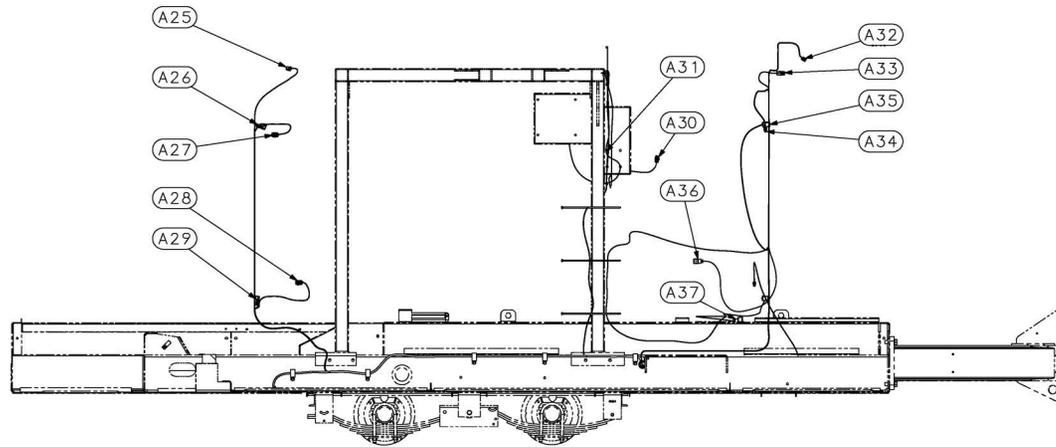
02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

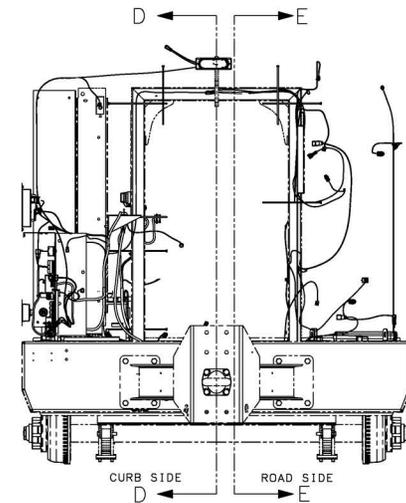
1.26 Sistema de control y eléctrico



SECTION D-D



SECTION E-E



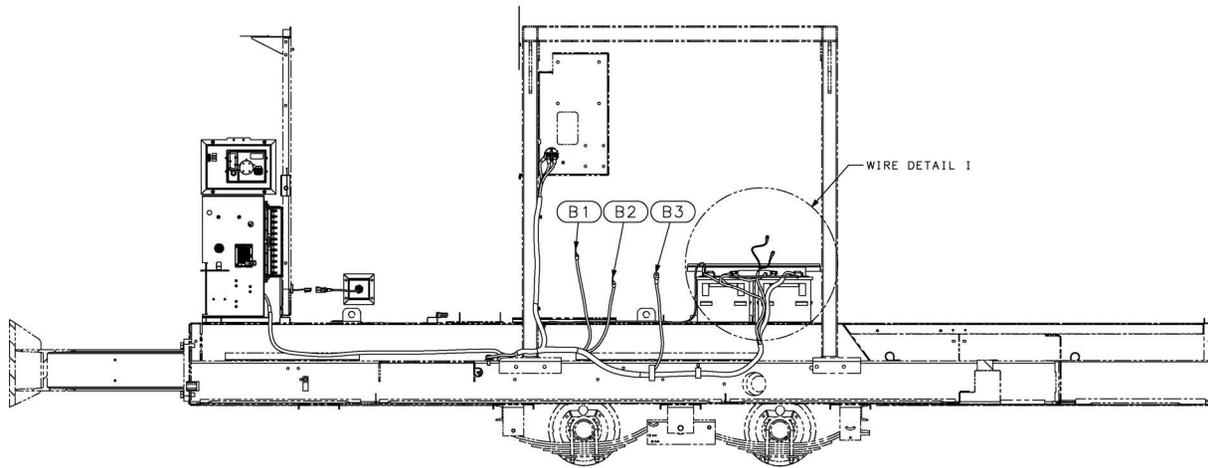
CONTROL HARNESS

02250223-440 R08 (hoja3)

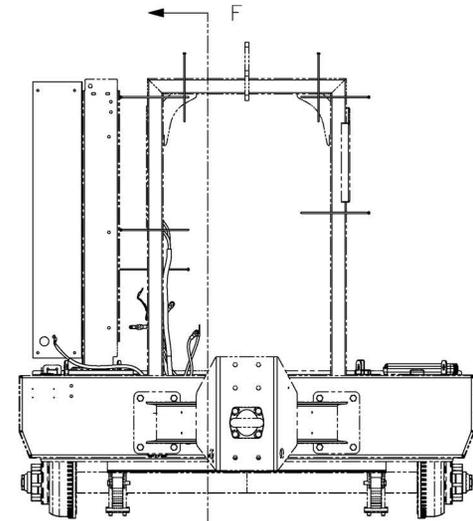
02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

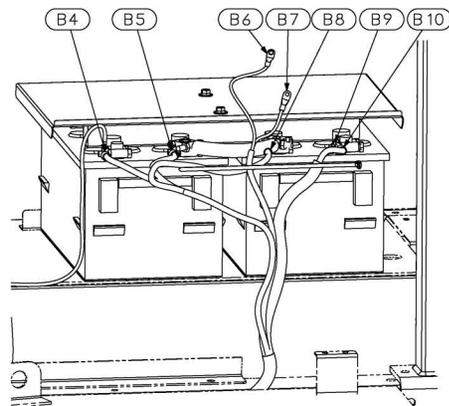
1.26 Sistema de control y eléctrico



SECTION F-F



CURB SIDE



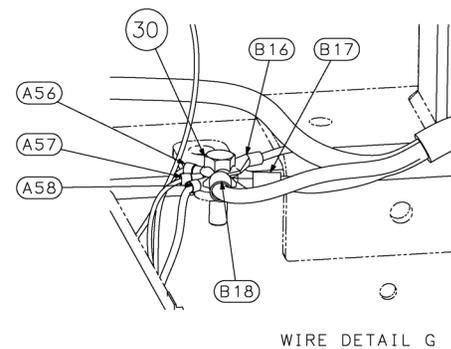
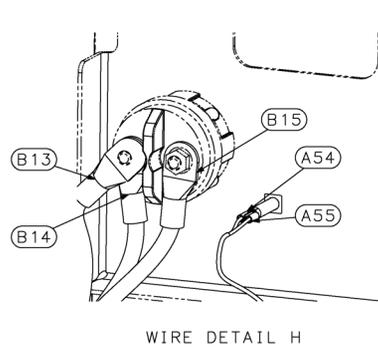
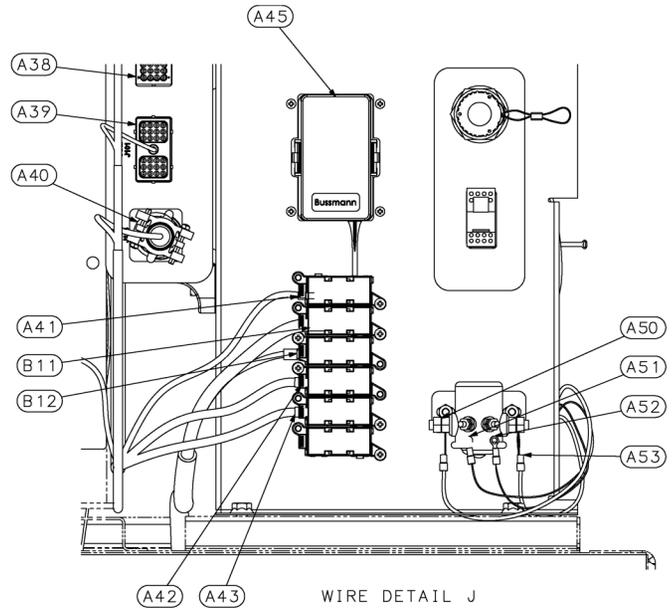
WIRE DETAIL I

POWER HARNESS

02250223-440 R08 (hoja4)



1.26 Sistema de control y eléctrico



WIRE DETAILS

1.26 Sistema de control y eléctrico

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250123-122	2	VARILLA DE SUJECIÓN 3/8 X 11,25 (250	
2	02250157-353	1	GABINETE, MANUAL 8,5 X 11 X 1,625	
3	02250163-821	1	PLACA, CUBIERTA DE PARADA DE EMERGENCIA PORTÁTIL GRANDE	
4	02250167-768	2	ALFOMBRA, BASE ANTIDESLIZANTE DE NEOPRENO	
5	02250169-189	1	RELÉ, VÁLVULA DE DETENCIÓN DE AIRE T3 DE 24 V CC	
6	02250176-460	2	BATERÍA DE 8D/12 VOLTIOS - EN HÚMEDO	
7	02250213-058	1	INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA	
8	02250219-700	1	CONTROL DEL MÓDULO DE GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN	
9	02250220-377	2	ABRAZADERA DE SOPORTE 1600	
10	02250221-250	1	MAZO DE ALIMENTACIÓN 1600J	
11	02250221-477	1	CABLE NEGRO DE LA BATERÍA 3/0 X 6,0	
12	02250221-561	1	SUBCONJUNTO MODULAR, PANEL DE MONTAJE 1600	
13	02250223-489	1	CUBIERTA DE LA BATERÍA 1600J	
14	02250224-893	1	ANILLO, 1,75 DIÁMETRO	
15	02250225-662	1	LUZ LED ROJA 24 V	
16	02250226-835	1	TAPA ANTIPOLVO, CONEXIÓN ELÉCTRICA	
17	02250242-488	1	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA	
18	02250247-483	1	PANEL, PARADA DE EMERGENCIA 1600K	
19	02250250-451	1	MAZO DE CONTROL 1600J	
20	02250251-930	1	ETIQUETA, PUERTO DE SERVICIO DE DIAGN.	
21	02250256-952	1	SUBCONJUNTO, MODULAR, PANEL DE CONTROL 1600J	
22	1000-4761	1	LUZ, ESTROBOSCÓPICA 12/24 V CC	
23	1000-4870	1	MAZO DE CABLES DE LUZ ESTROBOSCÓPICA/WD	
24	408300-007	13	PINZA, MANGUERA DE 1,500	
25	408300-008	1	PINZA, MANGUERA DE 1,750	
26	408300-010	1	PINZA, MANGUERA DE 2,750	
27	825306-347	2	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 3/8-16	
28	825502-083	4	TUERCA, HEXAGONAL SEGURIDAD, CHAPADA. 10-24	
29	829705-075	10	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 3/4"	

1.26 Sistema de control y eléctrico

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	829708-150	1	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 1/2-13X1 1/2	
31	838202-045	4	ARANDELA, PL-B REG. CHAPADA 10	
32	838206-071	2	ARANDELA, PL-B REG, CHAPADA, 3/8	
33	843201-024	4	ENVOLTURA, CINTA NAILON TY 24MX	
34	843201-027	12	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY27MX	
35	884306-075	2	TORNILLO, ARANDELA SER HEXAGONAL 3/8-16 X 3/4	

Notas del plano

1	EL ELEMENTO 9 SE PUEDE INSTALAR OPUESTO EN 180 GRADOS DESDE LA VISTA ACTUAL.
A1	LUZ ESTROBOSCÓPICA CN17
A2	P4 POSTERIOR AL FILTRO DE PRESIÓN CN34
A3	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y ARRANQUE CN67
A4	PANTALLA ADU CN26
A5	P2 PRESIÓN DE CONTROL CN21
A6	ARRANQUE REMOTO CN61
A7	CONECTOR DE DIAGNÓSTICO CN60
A8	TEMPERATURA DEL POSENFRIADOR TPE CN30
A9	TEMPERATURA DE DESCARGA DE COMPRESIÓN TDC CN33
A10	OPCIONAL
A11	OPCIONAL
A12	TEMPERATURA ENTRE ETAPAS CN65
A13	BOTELLA DE ÉTER NO CAT CN18
A14	CONECTOR B DEL VENTILADOR ESPECIAL J4
A15	ALIMENTACIÓN PETU PT-C917 CN9
A16	CONECTOR PETU PN-C2 CN12
A17	INTERRUPTOR DE PARADA DE EMERGENCIA CN7
A18	CONECTOR A DEL VENTILADOR ESPECIAL J5
A19	SENSOR DEL NIVEL DE COMBUSTIBLE CN62
A20	ECU A4E4 MATE MOTOR-120 CN1
A21	CONECTOR PN-C1 A532 CN13

1.26 Sistema de control y eléctrico

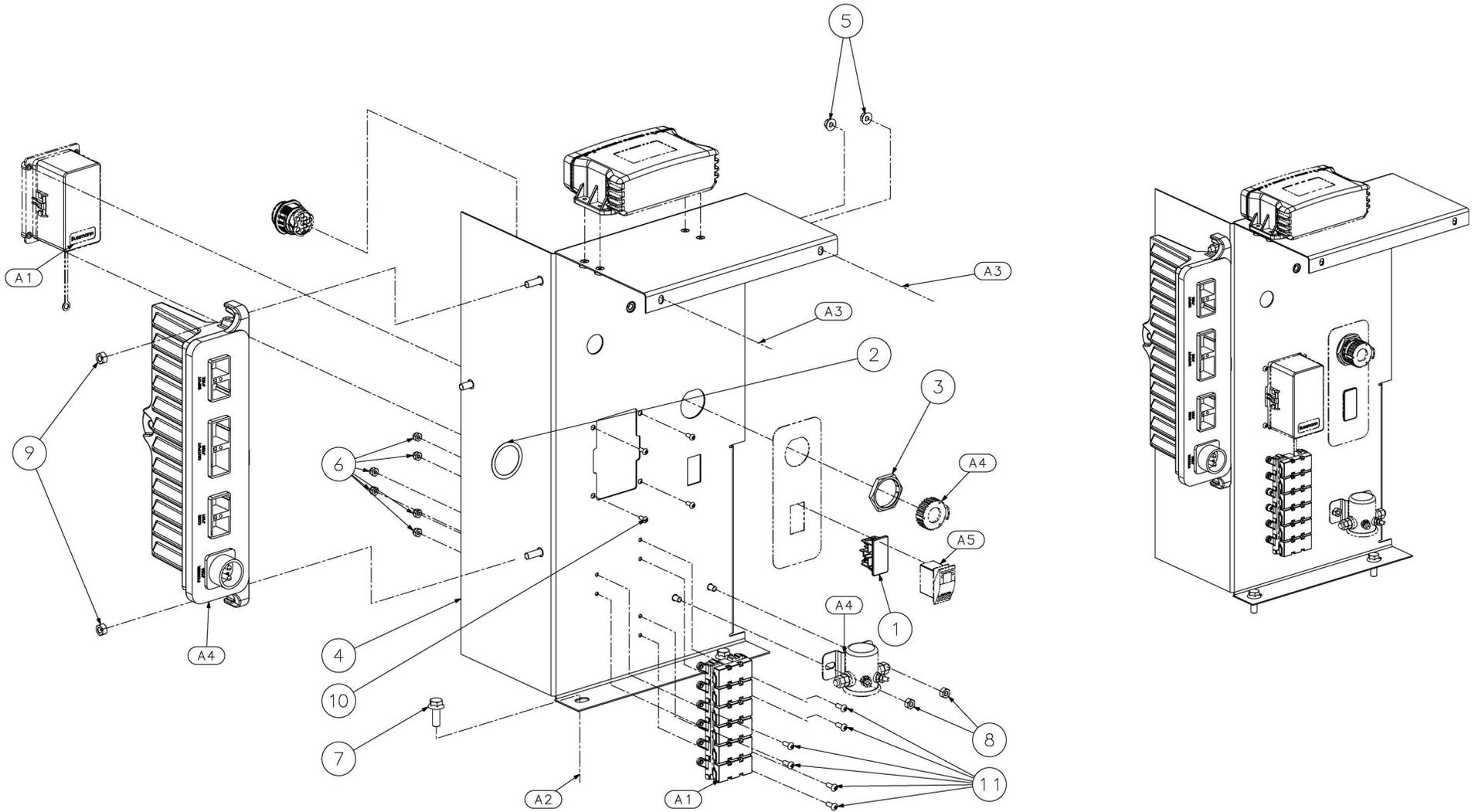
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
A22			MAZO DE CEM PL-C1 LADO DE ECU CN39	
A23			ANILLO 1 CONEXIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE	
A24			MAZO DE CEM PL-C2 LADO DE CEM CN38	
A25			INTERRUPTOR DEL NIVEL DEL REFRIGERANTE CN24	
A26			CONEXIÓN DE TERMINACIÓN DEL TECHO C CN36	
A27			SENSOR DE NOX EXTERNO CEM PL-C6 CN15	
A28			SENSOR DE NOX INTERNO CEM PM-C2 CN14	
A29			CONEXIÓN DE TERMINACIÓN DE TECHO A CN37	
A30			TEMPERATURA DEL AIRE DE ENTRADA TAE CN35	
A31			CONTROLADOR DEL FILTRO DEL COMPRESOR CN20	
A32			PRESIÓN EN SECO P1 CN22	
A33			TEMPERATURA DEL DEPÓSITO RECEPTOR TDR CN32	
A34			PRESIÓN EN HÚMEDO P3 CN2	
A35			OPCIONAL	
A36			VÁLVULA DE CONTROL DE CAPACIDAD VCC CN64	
A37			SOLENOIDE DE CARGA Y DESCARGA CN28	
			CONECTORES DE CONTROL A38-A58	
A38			MATE J103 PMM (SALIDA) CN4	
A39			MATE J101 PMM (CDM) CN3	
A40			MATE J104 PMM (ALIMENTACIÓN) CN6	
A41			VOLT FUS SOLENOIDE DE ARRANQUE BB1.1	
A42			ECU CON ALIMENTACIÓN SIN INTERRUPTOR BB1.4	
A43			ALIMENTACIÓN CAJA BUSSMANN BB1.5	
A45			PANEL DE FUSIBLES Y RELÉS PNL 1	
A50			CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA EL VENTILADOR DE A/A K4.1	
A51			CONEXIÓN A TIERRA DE LA BOBINA DEL VENTILADOR DE A/A K4.4	
A52			POS DE LA BOBINA DEL VENTILADOR DE A/A K4.3	
A53			POS DEL VENTILADOR DE A/A K4.2	
A54			POS DE ÁNODO CN58	

1.26 Sistema de control y eléctrico

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
A55	CATEGORÍA NEG. CN57			
A56	PUNTO DE CONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS CGP17			
A57	PUNTO DE CONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS CGP16			
A58	PUNTO DE CONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS CGP2			
A60	CONTROLADOR DEL FILTRO DEL MOTOR CN40			
B1	BATERÍA DEL MOTOR DE ARRANQUE CN2			
B2	CONEXIÓN A TIERRA DEL MOTOR DE ARRANQUE CN3			
B3	ALIMENTACIÓN DEL ALTERNADOR CN4			
B4	CONEXIÓN A TIERRA DE LA BATERÍA CN8			
B5	POS DE PUENTE DE LA BATERÍA CN7			
B6	SALIDA DEL ALTERNADOR CN9			
B7	CONEXIÓN A TIERRA DEL ALTERNADOR CN10			
B8	PUENTE NEG. DE LA BATERÍA CN6			
B9	FUENTE DE BUS DE LA BATERÍA CN5			
B10	FUENTE DE LA BATERÍA DEL MOTOR DE ARRANQUE CN15			
	B11-B18 CONECTORES DE ALIMENTACIÓN			
B11	ALIMENTACIÓN BAR DE BUS DE LA BATERÍA CN19			
B12	ALIMENTACIÓN DEL ALTERNADOR CN4			
B13	DESCONEXIÓN DE TIERRA ESTÁNDAR CN12			
B14	DESCONEXIÓN DE TIERRA CN13			
B15	DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA CN11			
B16	CONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS DEL ALTERNADOR CN18			
B17	DESCONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS CN16			
B18	CONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS DEL MOTOR CN17			

Notas:

1.27 Subconjunto del panel de montaje



02250221-561 R13

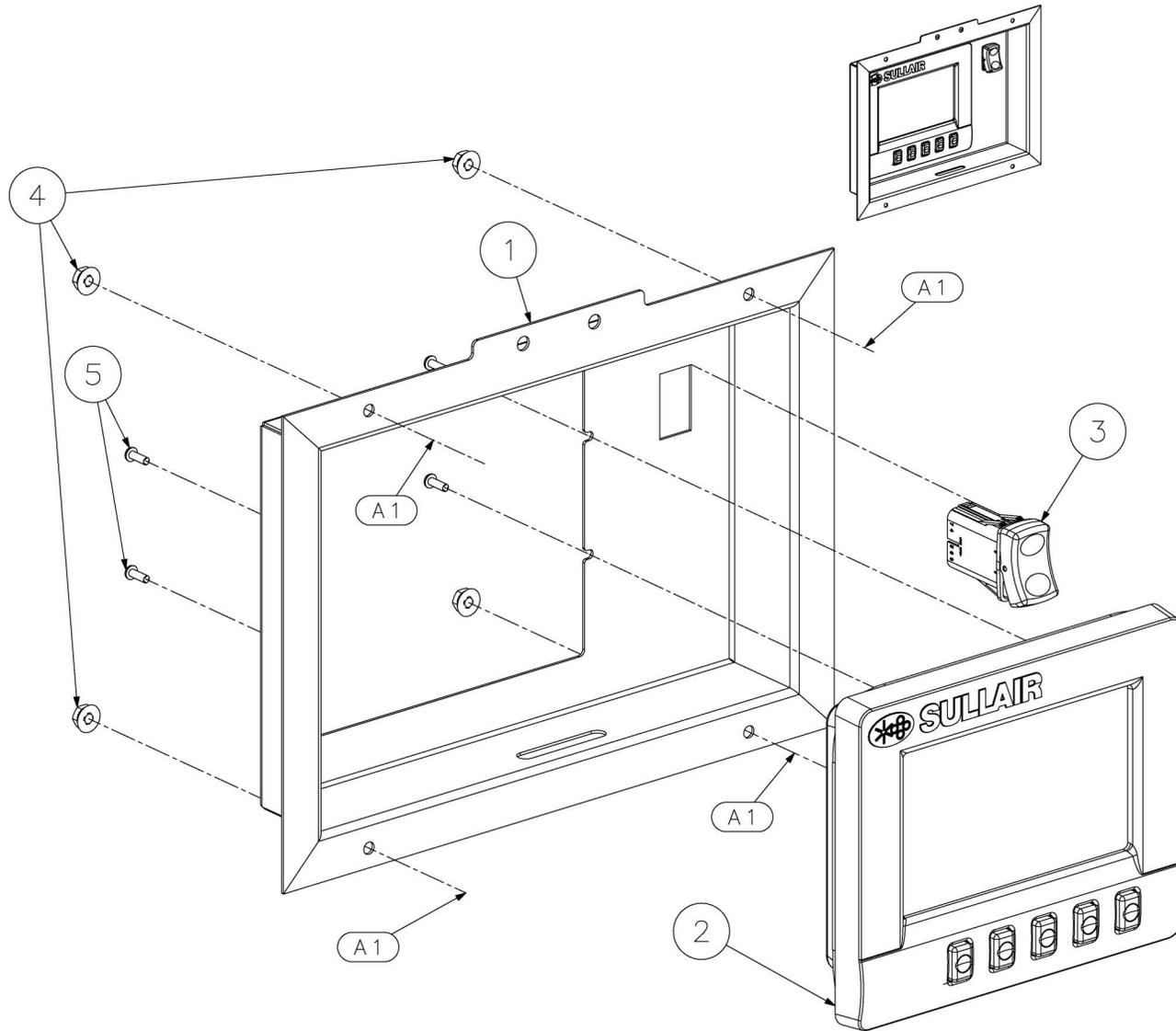
1.27 Subconjunto del panel de montaje

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250166-194	1	CONEXIÓN DEL INTERRUPTOR, MÁQUINA DE UN SOLO PULSO	
2	02250245-932	1	ARANDELA, ARANDELA DE SEGURIDAD	
3	02250245-934	1	TUERCA, PANEL DE TUERCA	
4	02250251-933	1	ABRAZADERA DE SOPORTE, PANEL 1600	
5	825304-236	2	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 1/4-20	
6	825502-083	6	TUERCA, HEXAGONAL SEGURIDAD, CHAPADA. 10-24	
7	829706-100	2	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 3/8 X 1"	
8	866504-226	2	TUERCA, HEX 1/4-20 CHAP	
9	866505-273	2	TUERCA, HEX 5/16-18 CHAP	
10	876001-038	4	TORNILLO, REDONDO PHILIPS 8-32" X 3/8"	
11	876002-050	6	TORNILLO PHILLIPS REDONDO, 10-24 X 1/2"	

Notas del plano

A1	SE SUMINISTRA CON CABLEADO.
A2	MONTADO EN EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE.
A3	MONTADO EN EL TECHO.
A4	MENCIONADO EN EL CONJUNTO 02250223-440.
A5	INTERRUPTOR PARA USO CUANDO SE SELECCIONA LA OPCIÓN ASO SIN CLAVIJA AISLANTE.

1.28 Subconjunto del panel de instrumentos

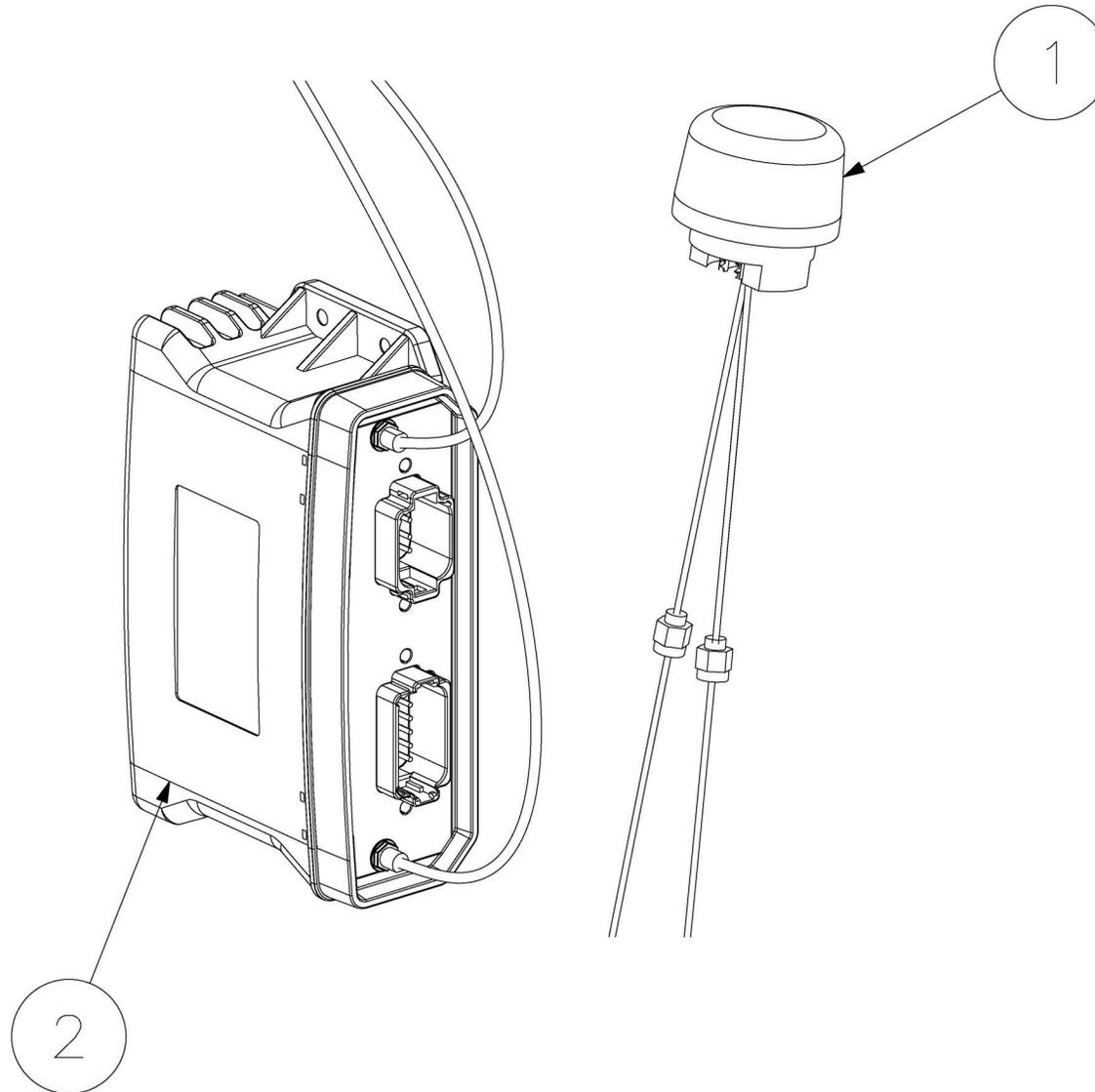


02250256-952 R00

1.28 Subconjunto del panel de instrumentos

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250219-572	1	CARCASA DE LA CAJA DE CONTROL 1600	
2	02250219-574	1	CONTROL, UNIDAD DE PANTALLA AVANZADA	
3	02250252-540	1	INTERRUPTOR, SERIE W DE 24 V CON LED	
4	825304-236	4	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 1/4-20	
5	882304-012	4	TORNILLO DE CASQUETE, BOTÓN HUEVO HD M4 X 12 MM	
Notas del plano				
A1	MONTADO EN EL TECHO.			

1.29 Comunicación



02250233-661 R01

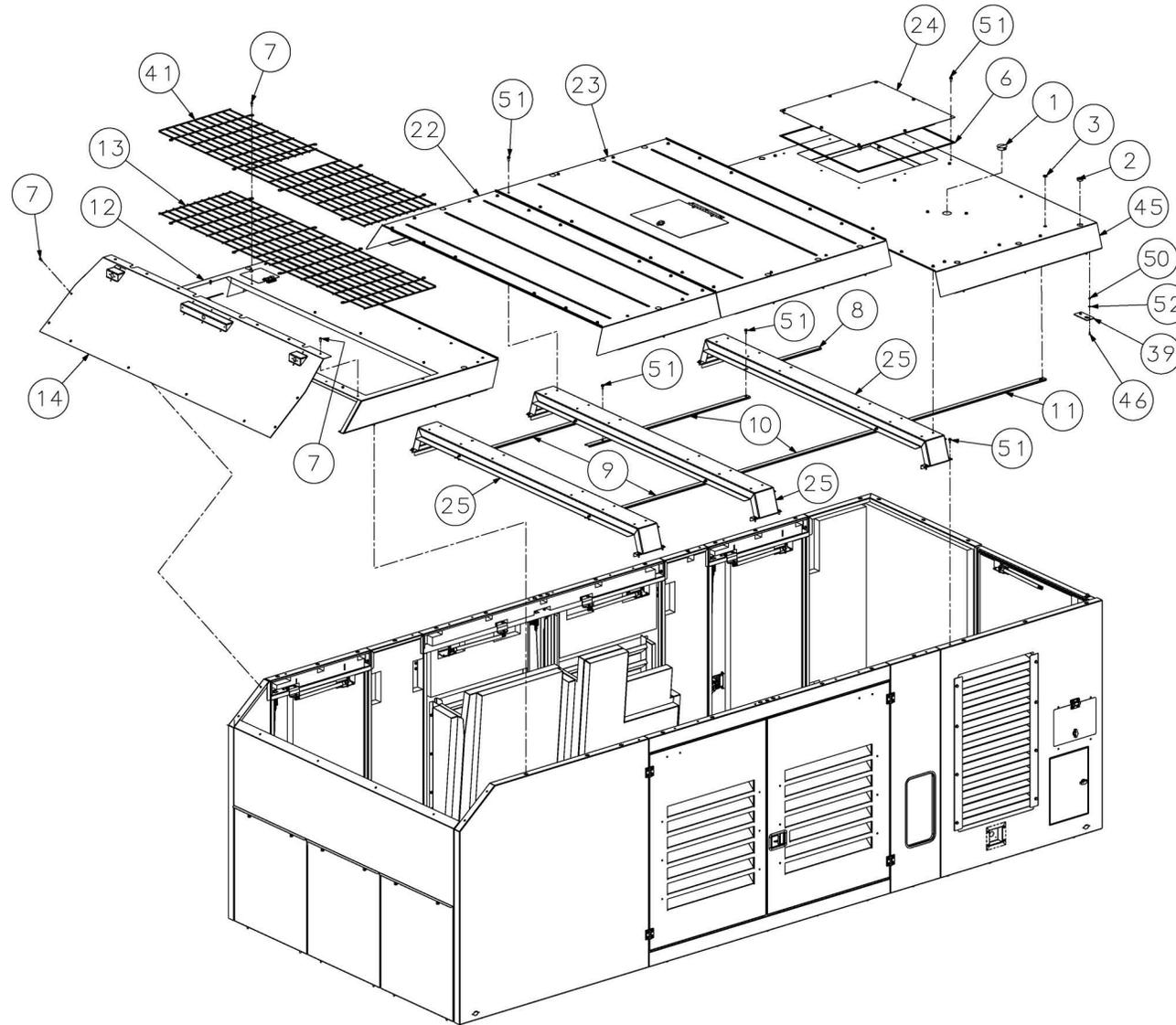
1.29 Comunicación

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250207-177	1	TRANSMISOR, ANTENA TELEMÁTICA	
2	02250232-676	1	MÓDEM, ANTENA DE GPS CELULAR	

Notas del plano

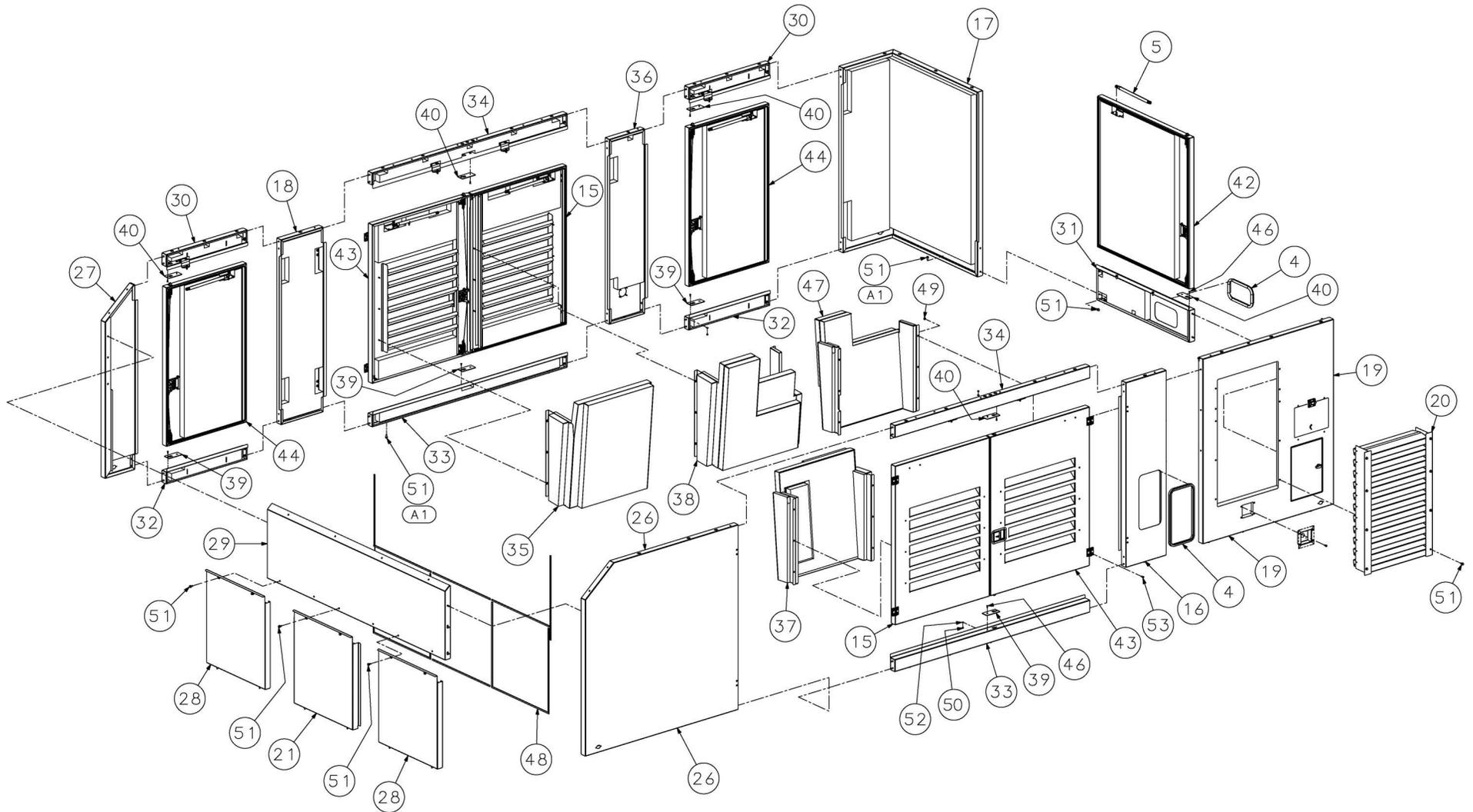
1	FABRICANTE: ZTR
2	COMPONENTE DE MARCA O ETIQUETA CON NÚMERO DE PIEZA Y REVISIÓN DE SULLAIR

1.30 Techo



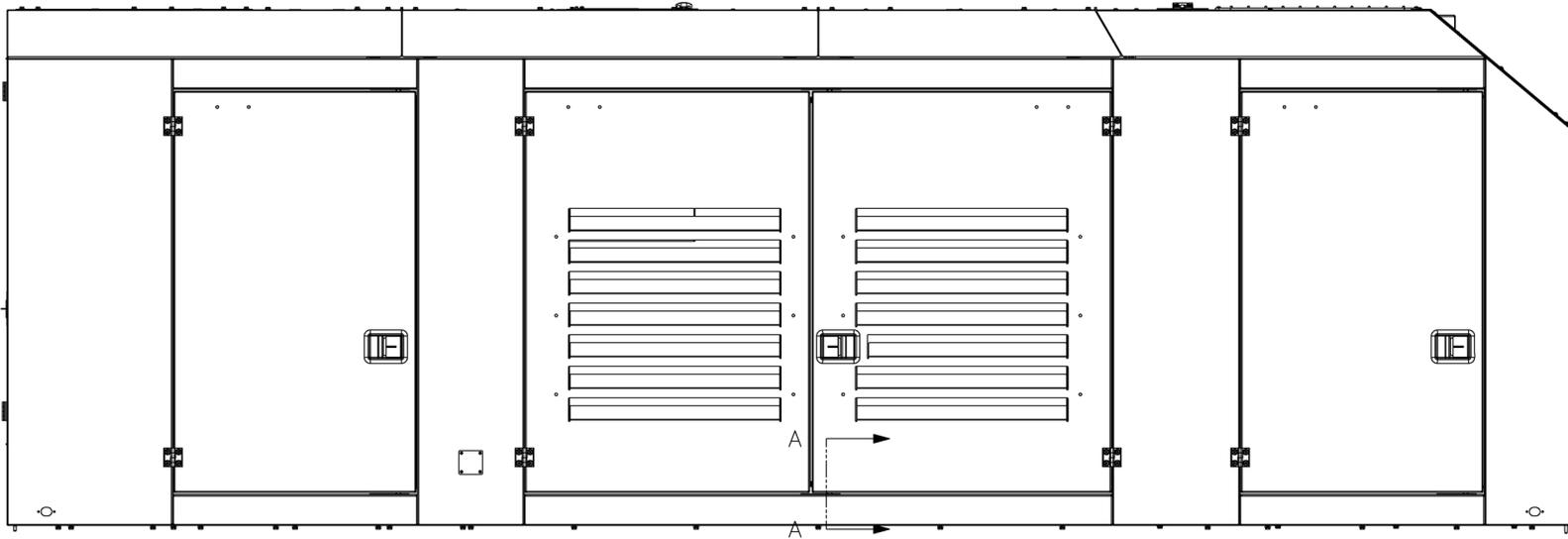
02250255-816 R01 (hoja1)

1.30 Techo

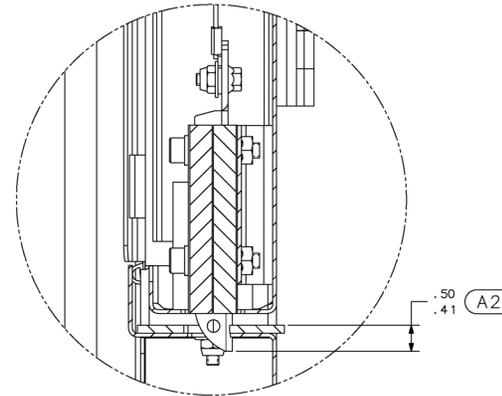


02250255-816 R01 (hoja2)

1.30 Techo



SECTION A-A



DETAIL B

02250255-816 R01 (hoja3)

02250250-333 R01

Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.30 Techo

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250046-048	1	TAPÓN, PLÁSTICO NEGRO, 2,00 DIÁM	
2	02250119-649	6	TAPA, AGUJERO DE NAILON NEGRO 1,375"	
3	02250163-473	1	TAPÓN, PLÁSTICO 0,75 DIÁM.	
4	02250165-862	7	SELLO DEFLECTOR CON CLIP 185 60 HP	PIES
5	02250188-402	7	RESORTE DE LA PUERTA DE PISTÓN DE GAS T4	
6	02250201-303	10	JUNTA, EPDM 0,39 X 0,12 CON ADHESIVO NEGRO	PIES
7	02250220-509	36	TORNILLO DE CABEZA HUECA BTN HD 5/16-3/4 BLZN	
8	02250221-424	1	SOPORTE, AISLANTE DE TECHO 21" LG 1600J	
9	02250223-888	2	SOPORTE, AISLANTE DE TECHO 40" LG 1600J	
10	02250223-889	2	SOPORTE, AISLANTE DE TECHO 50" LG 1600J	
11	02250224-360	1	SOPORTE, AISLANTE DE TECHO FRONTAL 1600J	
12	02250224-971	1	PANEL DE TECHO, EXTREMO DE ESCAPE	
13	02250224-976	1	CABLEADO DE PARRILLA DE ESCAPE 1600J TECHO	1600J
14	02250226-806	1	PANEL DE TECHO TRASERO ANL 1600J	
15	02250232-281	2	PANEL DR ACCESO IZQ	
16	02250232-283	1	PANEL DE TECHO IZQ CENTRAL	
17	02250232-285	1	PANEL DE TECHO FRONTAL DER	
18	02250232-288	1	PANEL DE TECHO DER CENTRAL	
19	02250232-338	1	PANEL DE TECHO FRONTAL IZQ	
20	02250232-354	1	CONJUNTO DE REJILLA, LADO AF GRN	
21	02250232-367	1	PANEL DE TECHO TRASERO MEDIO	
22	02250232-371	1	PANEL DE TECHO TRASERO 1600	
23	02250232-373	1	PANEL DE TECHO CENTRAL 1600	
24	02250232-383	1	PANEL, CUBIERTA SEP DE ACCESO	
25	02250232-872	3	SOPORTE DE LOS PANELES DE TECHO	
26	02250237-186	1	PANEL DE TECHO IZQ TRASERO 1600	
27	02250237-248	1	PANEL DE TECHO TRASERO 1600K	
28	02250237-649	2	PANEL, CAN TRASERO IZQ-DER	
29	02250237-661	1	PANEL DE TECHO SOPORTE TRASERO	

1.30 Techo

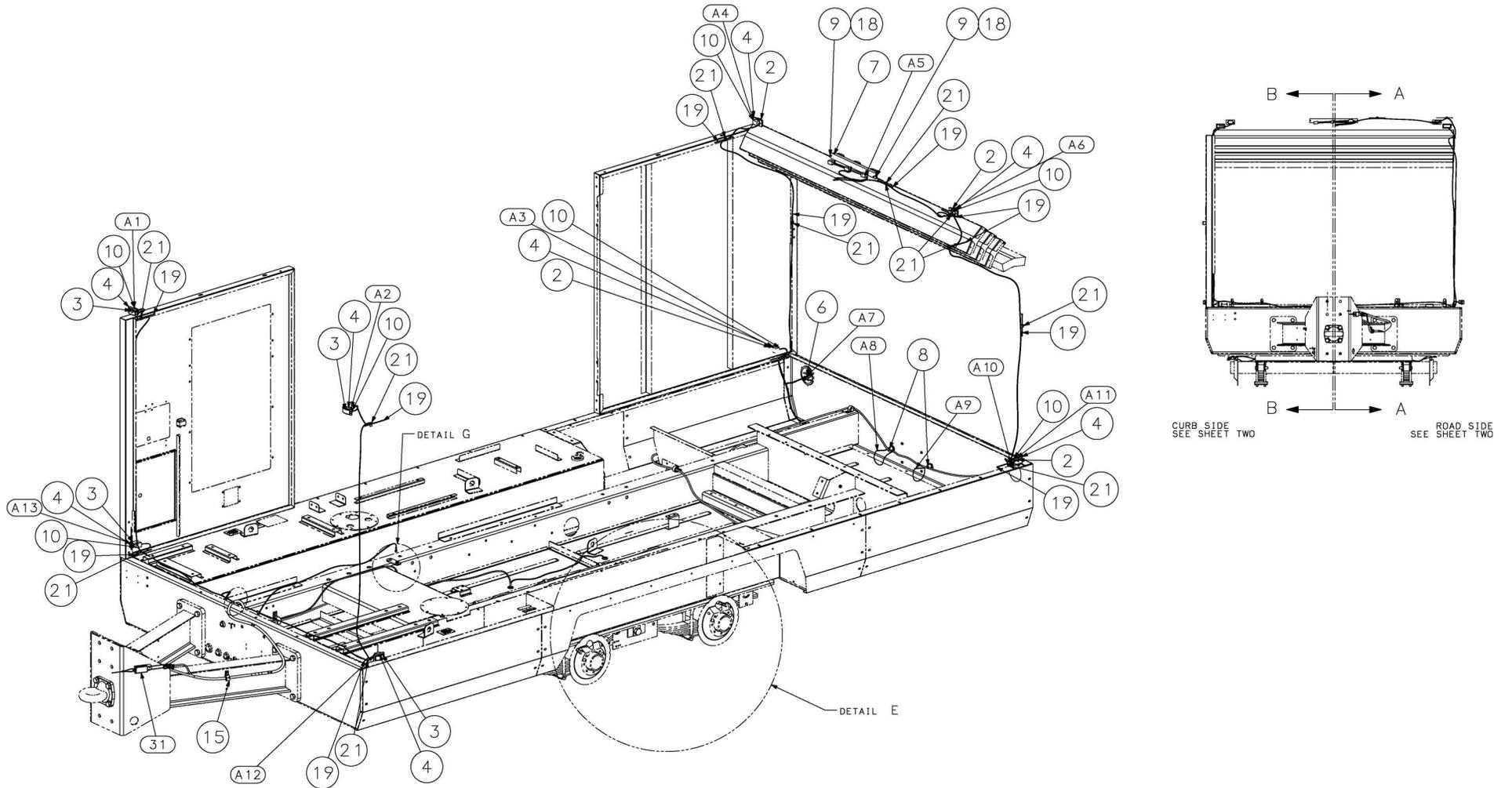
Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250241-326	2	CANAL DR IZQ-DER FRONTAL, SUPERIOR	
31	02250246-642	1	PANEL, CAN DELANTERO INFERIOR 1600J RP	
32	02250246-657	2	CANAL, PUERTA INFERIOR DERECHA FRONTAL 1600J	
33	02250246-659	2	CANAL, ATASCO DE PUERTA INFERIOR IZQ-DER 1600J RP	
34	02250246-661	2	CANAL, ATASCO DE PUERTA SUPERIOR IZQ-DER 1600J RP	
35	02250246-664	1	DEFLECTOR, PUERTA DER-DER 1600J RP	
36	02250247-527	1	PANEL, CAN DER CENTRAL 1600J	
37	02250249-962	1	DEFLECTOR, PUERTA IZQ-IZQ 1600J	
38	02250249-963	1	DEFLECTOR, PUERTA DER-IZQ 1600 RP	
39	02250249-976	5	INSERTO, PUERTA INFERIOR 1/8 X 2-5/16	
40	02250249-977	5	INSERTO, PUERTA SUPERIOR 1/8 X 2-5/16	
41	02250250-319	1	CABLEADO DE PARRILLA DE ESCAPE 1600J TECHO	1600J CMS
42	02250255-819	1	PANEL, PUERTA DELANTERA 1600J RP	
43	02250255-820	2	PANEL, ACCESO POR LA PUERTA DERECHA 1600J RP	
44	02250255-821	2	PUERTA DR IZQ-DER ACCESO FRONTAL	
45	02250255-978	1	PANEL DE TECHO FRONTAL 1600J	
46	02250256-569	20	TORNILLO DE CABEZA PLANA HD 10-24 X 5/8 AC. INOX.	
47	02250259-737	1	DEFLECTOR, PUERTA IZQ-DER 1600	
48	250022-436	23	BURLETE, 3/16 X 3/8 FT	PIES
49	825304-236	24	TUERCA, HEX. FLGD CHAPADA 1/4-20	
50	825502-083	20	TUERCA, HEXAGONAL SEGURIDAD, CHAPADA. 10-24	
51	829705-075	189	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 3/4"	
52	838202-045	20	ARANDELA, PL-B REG. CHAPADA 10	
53	890508-020	28	TORNILLO, PF TORX M8 X 20 AC. INOX. NEGRO	

Notas del plano

A1	HACIA BASTIDOR
A2	AJUSTE EL SOPORTE DEL PERNO DESLIZANTE PARA LOGRAR UNA CONEXIÓN MÍNIMA

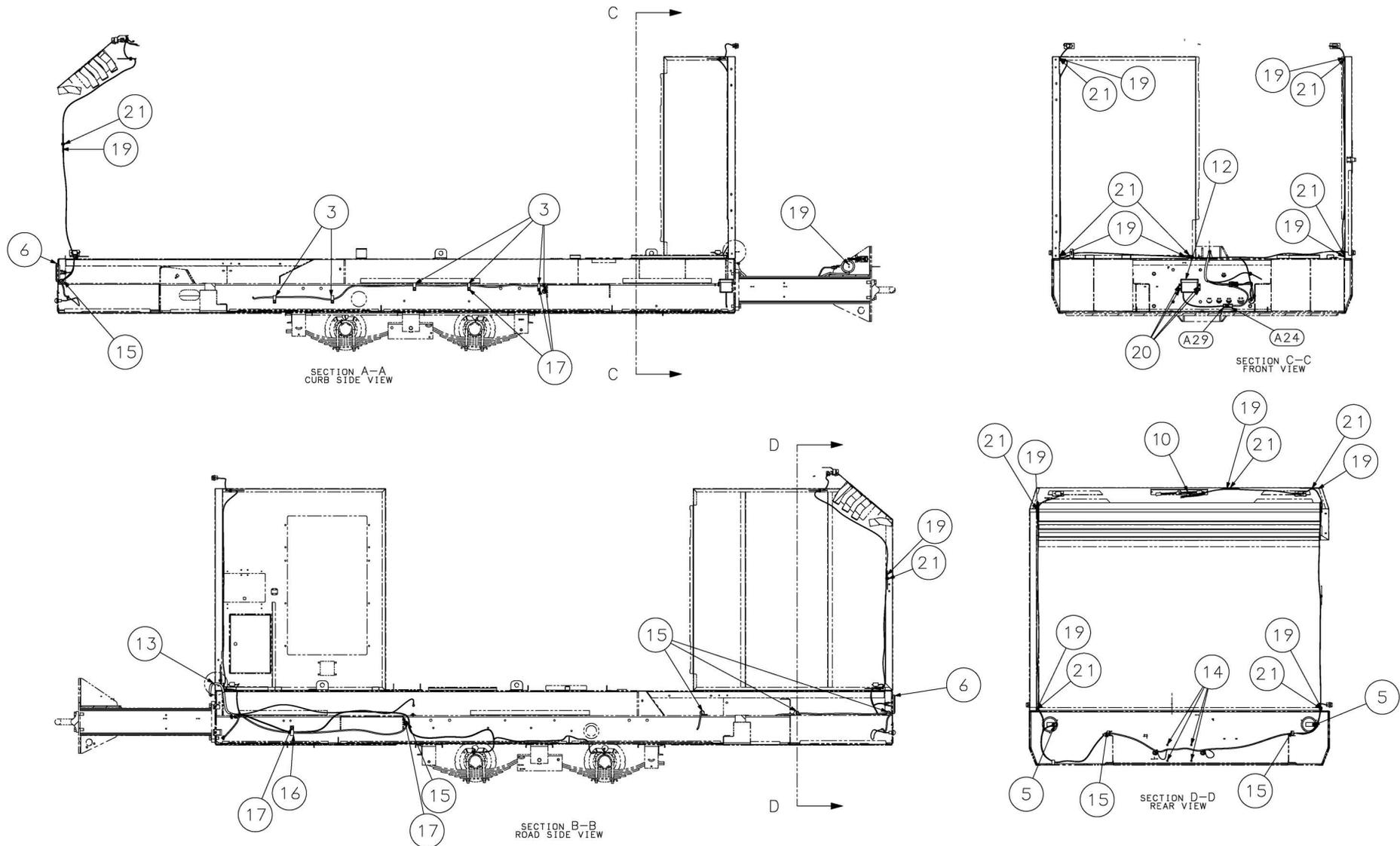
Notas:

1.31 Mazo de cables del remolque



02250224-605 R03 (hoja1)

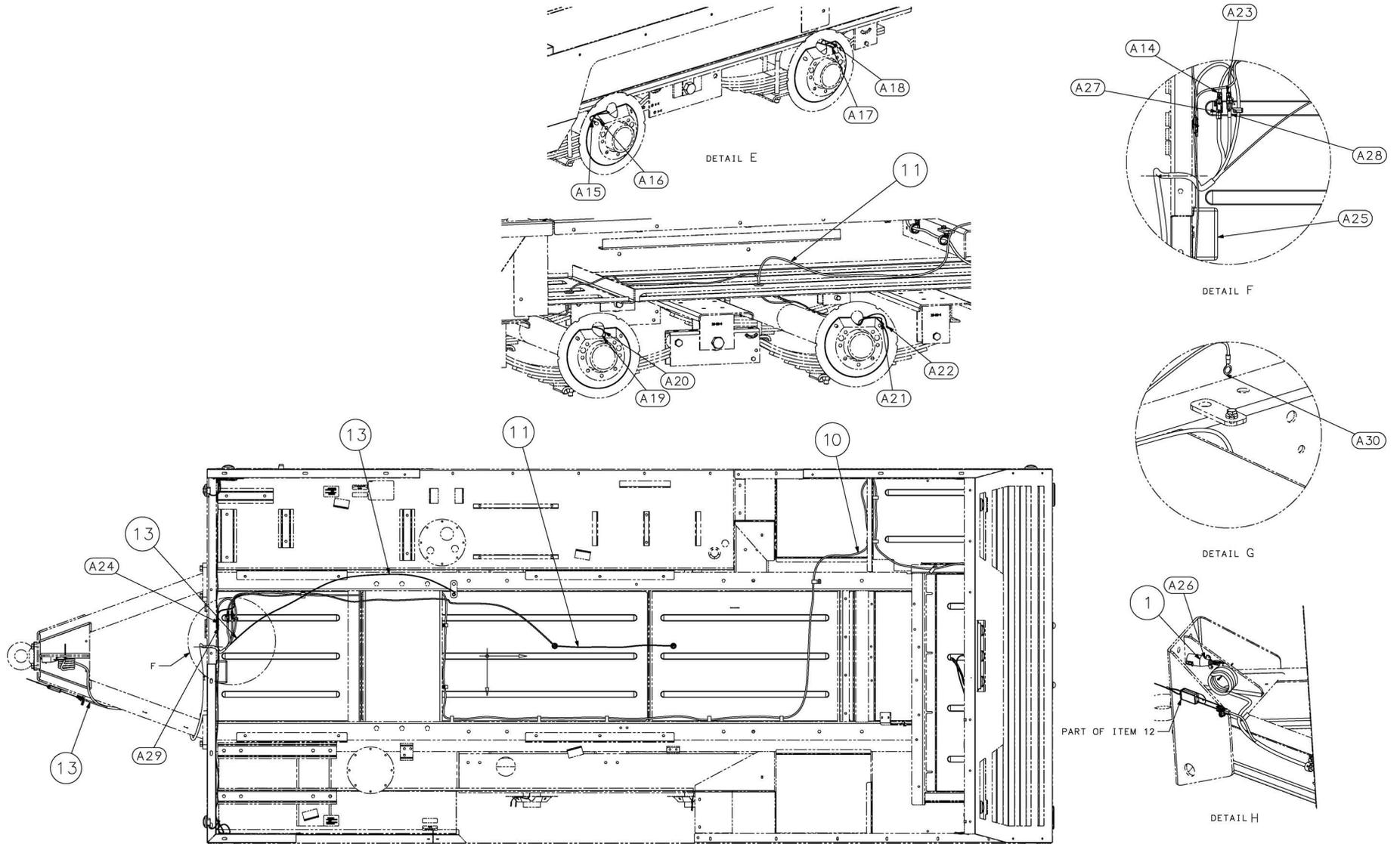
1.31 Mazo de cables del remolque



02250224-605 R03 (hoja2)

02250250-333 R01

1.31 Mazo de cables del remolque



02250224-605 R03 (hoja3)

1.31 Mazo de cables del remolque

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250126-068	1	CONEXIÓN, REMOLQUE UNIVERSAL DE 7 VÍAS	
2	02250139-569	4	LUZ DE HOLGURA LATERAL ROJA	
3	02250139-570	4	LUZ DE HOLGURA LATERAL AMARILLA	
4	02250139-571	8	SOPORTE, LUZ DE HOLGURA LATERAL NEGRA	
5	02250163-493	2	LUZ, LED ROJA TRASERA SHK MTG	
6	02250163-494	2	ANILLO, LUZ TRASERA DE PVC MTG	
7	02250193-713	1	LUZ DE HOLGURA DE TRES DI LED ROJA	
8	02250219-260	2	LUZ DE PLACA PATENTE, ENCAJE, 12 V	
9	02250220-507	2	TORNILLO DE CABEZA HUECA BTN HD N.º 10-3/4 BLZN	
10	02250224-030	1	MAZO DE CABLES DE ILUMINACIÓN 1600	
11	02250224-139	1	MAZO DE CABLES PARA FRENOS ELÉCTRICOS 1600	
12	02250245-604	1	SUBENSAMBLAJE, MODULAR, BATERÍA E INTERRUPTOR DE PURGA	
13	02250255-690	1	MAZO DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN 1600	
14	250006-076	4	TUERCA, PLACA DE MATRÍCULA DE PLÁSTICO MTG	
15	408300-005	16	PINZA, MANGUERA DE 1,062	
16	408300-007	1	PINZA, MANGUERA DE 1,500	
17	829705-050	10	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1/2"	
18	838002-047	2	ARANDELA, BLOQ. REG. RESORT. CHAPADA N.º 10	
19	843201-024	15	ENVOLTURA, CINTA NAILON TY 24MX	
20	866504-226	4	TUERCA, HEX 1/4-20 CHAP	
21	888012-001	14	ABRAZADERA, RETENEDOR METÁLICO 0,03-0,12	

Notas del plano

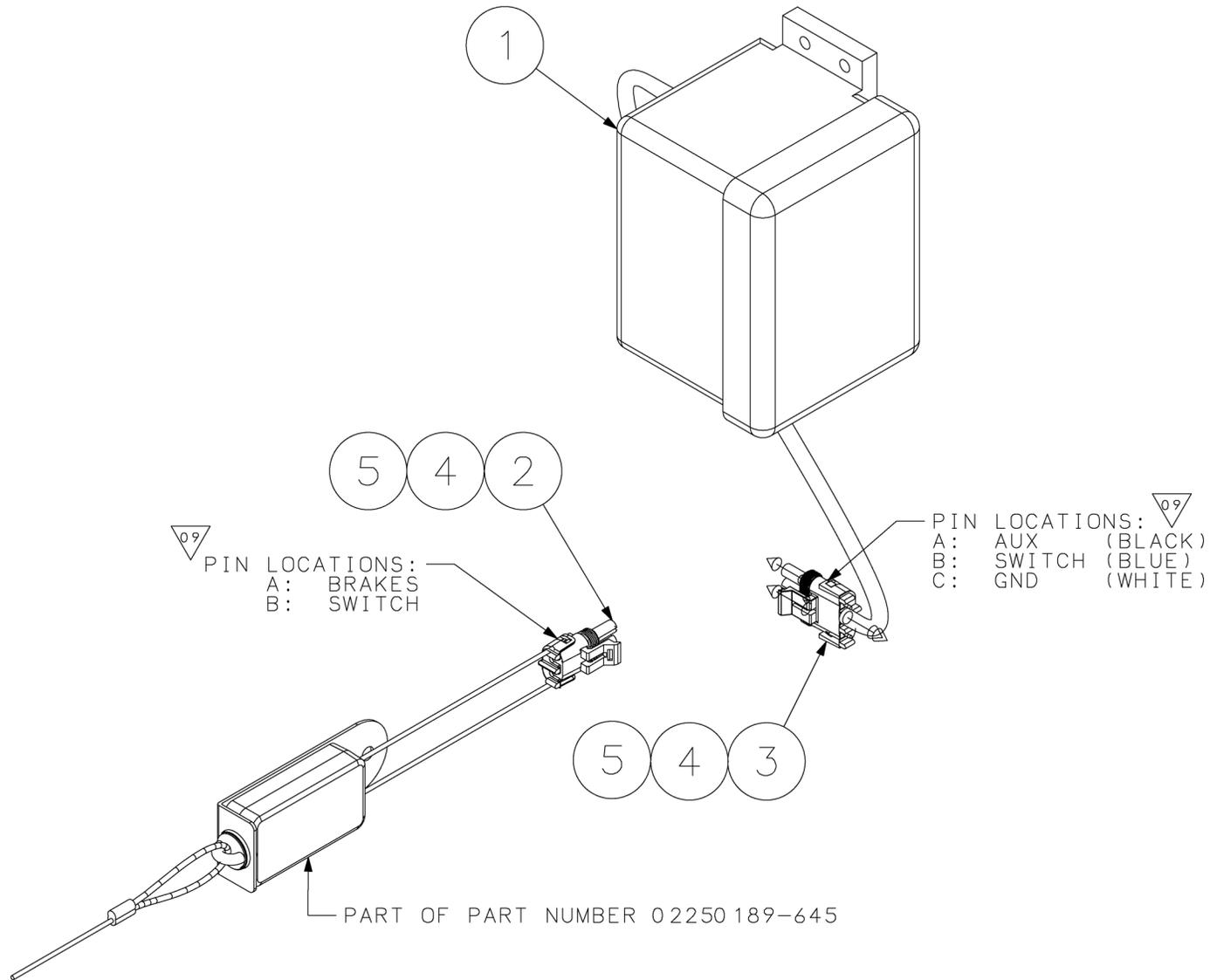
1	TODOS LOS MAZOS DE CABLES DEBEN ESTAR ATADOS CUANDO SEA POSIBLE.
2	MAZO DE CABLES DE ILUMINACIÓN A1-A14
3	MAZO DE CABLES DEL FRENO B1-B9
4	MAZO DE CABLES DE LA BATERÍA C1-C2
5	MAZO DE CABLES DE DISTRIBUCIÓN D1-D7
A1	LUZ DELANTERA SUPERIOR DE ACERA CN38 (AMARILLA)
A2	LUZ DELANTERA SUPERIOR DE CARRETERA CN40 (AMARILLA)

1.31 Mazo de cables del remolque

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
A3			LUZ TRASERA INFERIOR DE ACERA CN22 (ROJA)	
A4			LUZ TRASERA SUPERIOR DE ACERA CN37 (ROJA)	
A5			BARRA DE HOLGURA DE 3 LUCES CN27	
A6			LUZ TRASERA SUPERIOR DE CARRETERA CN39 (ROJA)	
A7			LUZ DE FRENO Y DIRECCIONAL DE ACERA CN21	
A8			LUZ DE PLACA PATENTE DE ACERA CN20	
A9			LUZ DE PLACA PATENTE DE CARRETERA CN9	
A10			LUZ DE FRENO Y DIRECCIONAL DE CARRETERA CN12	
A11			LUZ TRASERA INFERIOR DE CARRETERA CN25 (ROJA)	
A12			LUZ DELANTERA INFERIOR DE CARRETERA CN23 (AMARILLA)	
A13			LUZ DELANTERA INFERIOR DE ACERA CN24 (AMARILLA)	
A14			CONEXIÓN DE LAS LUCES DEL REMOLQUE CN19	
A15			SIS. ELÉCTRICO FRONTAL DE CARRETERA CN35 FRENOS	
A16			SIS. ELÉCTRICO FRONTAL DE CARRETERA CN36 FRENOS	
A17			SIS. ELÉCTRICO TRASERO DE CARRETERA CN33 FRENOS	
A18			SIS. ELÉCTRICO TRASERO DE CARRETERA CN34 FRENOS	
A19			SIS. ELÉCTRICO TRASERO DE ACERA CN29 FRENOS	
A20			SIS. ELÉCTRICO TRASERO DE ACERA CN28 FRENOS	
A21			SIS. ELÉCTRICO FRONTAL DE ACERA CN31 FRENOS	
A22			SIS. ELÉCTRICO FRONTAL DE ACERA CN32 FRENOS	
A23			CN18 ELECT. FRENOS	
A24			CONEXIÓN DE BATERÍA CN13	
A25			BATERÍA BAT1	
A26			CONEXIÓN UNIVERSAL DE 7 VÍAS	
A27			CONEXIÓN DE LAS LUCES DEL REMOLQUE CN5	
A28			CN2 ELECT. FRENOS	
A29			CONEXIÓN DE BATERÍA CN3	
A30			CONEXIÓN A TIERRA DEL CHASIS CHGND1	
A31			INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN CN17	

Notas:

1.32 Desconexión del submontaje de la batería

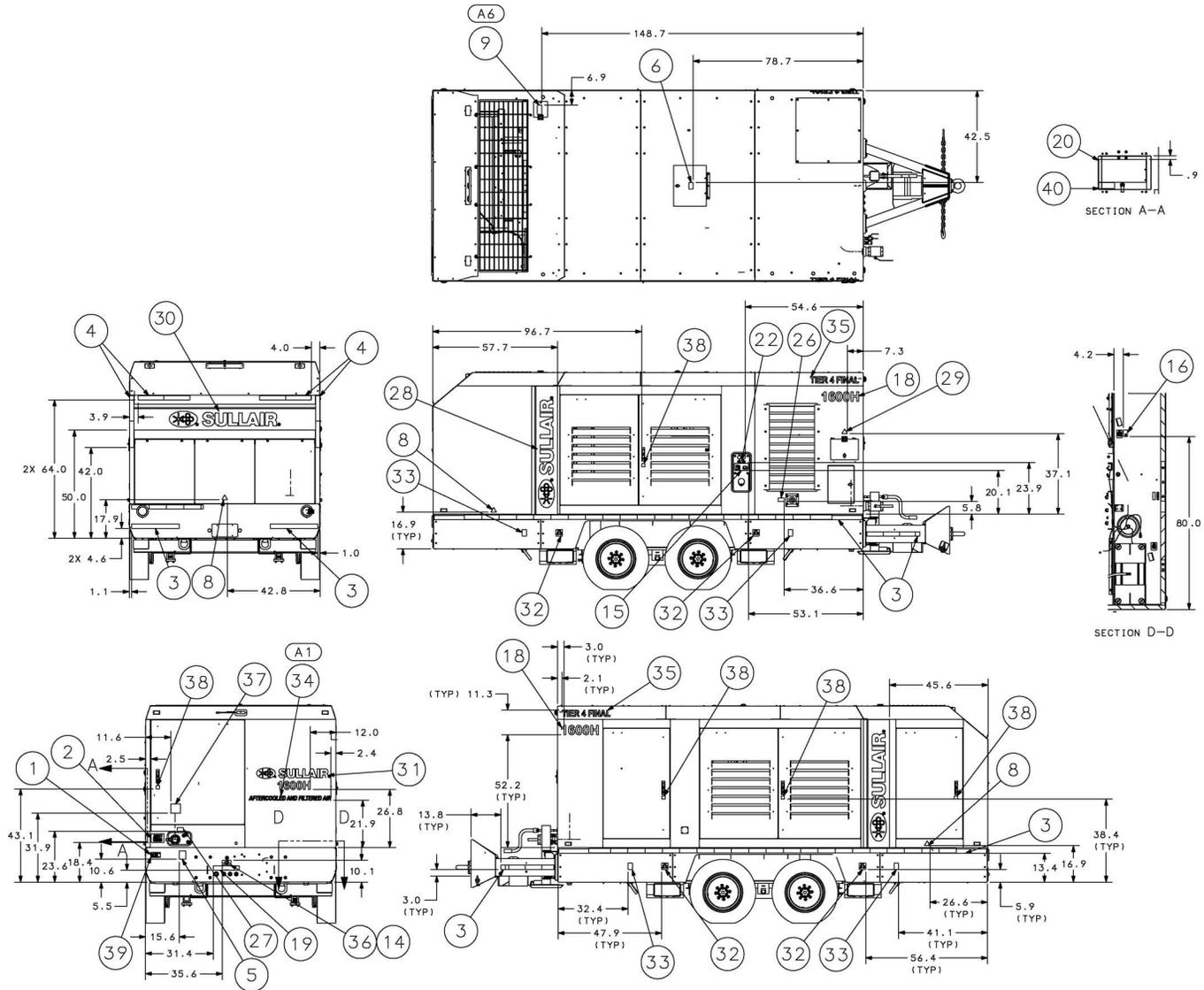


02250245-604 R10

1.32 Desconexión del submontaje de la batería

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250189-645	1	INTERRUPTOR, CABLE DE SEPARACIÓN ACCIONADO	
2	02250222-210	1	CONECTOR ELÉCTRICO, 2 POSICIONES PLANO SELLADO	
3	02250222-718	1	CONEXIÓN ELÉCTRICA, PASADOR 3 PLANO	
4	02250245-047	5	SELLO, SELLO DE CABLE 16-14 AWG	
5	02250245-048	5	TERMINAL, WETHERPACK HEMBRA	

1.33 Etiquetas, DTQ

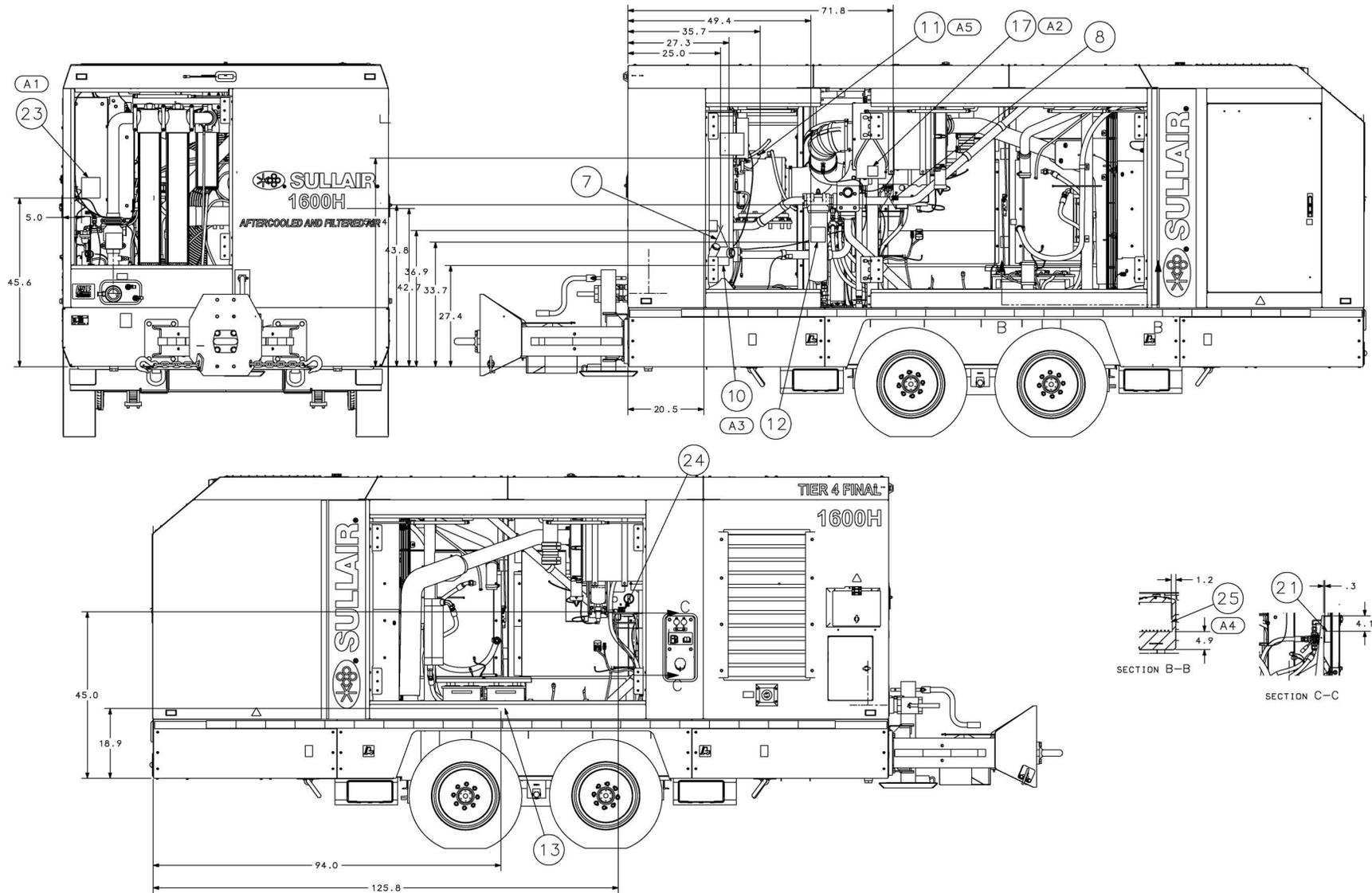


02250220-799 R06 (hoja1)



02250250-333 R01
Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.

1.33 Etiquetas, DTQ



02250220-799 R06 (hoja2)

1.33 Etiquetas, DTQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250059-318	1	PLACA DE IDENTIFICACIÓN, NÚMERO DE SERIE SULLAIR	
2	02250097-455	1	ETIQUETA, 5 AÑOS DE GARANTÍA AWF	
3	02250101-375	8	TIRA DE CINTA REFLECTANTE R/W 2" (PIES)	
4	02250101-442	4	ETIQUETA, CINTA REFLECTANTE 2" BLANCA	
5	02250118-638	1	ETIQUETA, PROP65 DSL ADVERTENCIA ESCAPE	
6	02250171-794	1	ETIQUETA, AMARRE	
7	02250171-808	1	ETIQUETA, DEPÓSITO PRESURIZADO	
8	02250172-271	4	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE SUPERFICIES CALIENTES	
9	02250172-276	1	ETIQUETA, RAD. LLENADO/CALIENTE/CONSULTE MANUAL	
10	02250172-282	1	ETIQUETA, ACEITE DEL COMPR. SULLAIR AWF	
11	02250172-283	1	ETIQUETA, VÁLVULA DE ENTRADA A LA CÁMARA DE LLENADO DE ACEITE IND.	
12	02250172-298	1	ETIQUETA, REEMPLAZO DEL ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE DEL COMPRESOR	
13	02250172-453	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE DESCARGA ELÉCTRICA	
14	02250181-498	1	ETIQUETA, VACIADO DE CONDENSADO DE AGUA	
15	02250201-729	1	ETIQUETA, DIÉSEL CON CONTENIDO ULTRABAJO DE AZUFRE	
16	02250203-606	1	ETIQUETA, ACEITE DE CENIZA BAJA CJ-4	
17	02250208-522	1	ETIQUETA, ETIQUETA DE CARCASA FILTRO DE AIRE	
18	02250221-855	2	ETIQUETA, MODELO 1600	
19	02250222-089	1	ETIQUETA, PUERTOS DE VACIADO 1600J	
20	02250222-191	1	ETIQUETA, INSTRUCCIONES DE ARRANQUE	
21	02250226-861	1	ETIQUETA, VÁLVULA SELECTORA DE COMBUSTIBLE	
22	02250226-862	1	ETIQUETA, SUMINISTRO Y RETORNO DE COMBUSTIBLE	
23	02250226-865	1	ETIQUETA, POSICIÓN DE LA VÁLVULA ESTÁNDAR/ACF	
24	02250226-868	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE DEF	
25	02250226-871	1	ETIQUETA, MANTENIMIENTO GENERAL	
26	02250226-980	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE PARADA DE EMERGENCIA CON TEXTO	
27	02250226-981	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE VÁLVULA DE SERVICIO CON TEXTO	
28	02250229-312	2	ETIQUETA, "SULLAIR" TIRA NEGRA	
29	02250229-398	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE CONTROL REMOTO	

1.33 Etiquetas, DTQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250229-901	1	ETIQUETA, "SULLAIR" TIRA NEGRA	
31	02250230-038	1	ETIQUETA, "1600H" Y "SULLAIR" NEGRA	
32	02250230-489	4	ETIQUETA, ELEVADOR DE HORQUILLA AQUÍ	
33	02250230-540	4	ETIQUETA, AMARRE	
34	02250240-603	1	ETIQUETA, AIRE FILTRADO Y POSENFRIADO	
35	02250240-607	2	ETIQUETA, TIER 4 FINAL OFD	
36	02250262-658	1	ETIQUETA, TAPÓN DE DRENAJE DE CONDENSADO DE AGUA	* SOLO MÁQUINAS CMS
37	49463	1	ETIQUETA, CONTROL DE EMISIONES SONORAS	
38	250038-030	5	ETIQUETA, PRECAUCIÓN PUERTAS CERRADAS	
39	843102-038	4	REMACHE, ENTRADA 1/8" X 3/8"	
40	CÓDIGO QR	1	ETIQUETA, CÓDIGO QR	

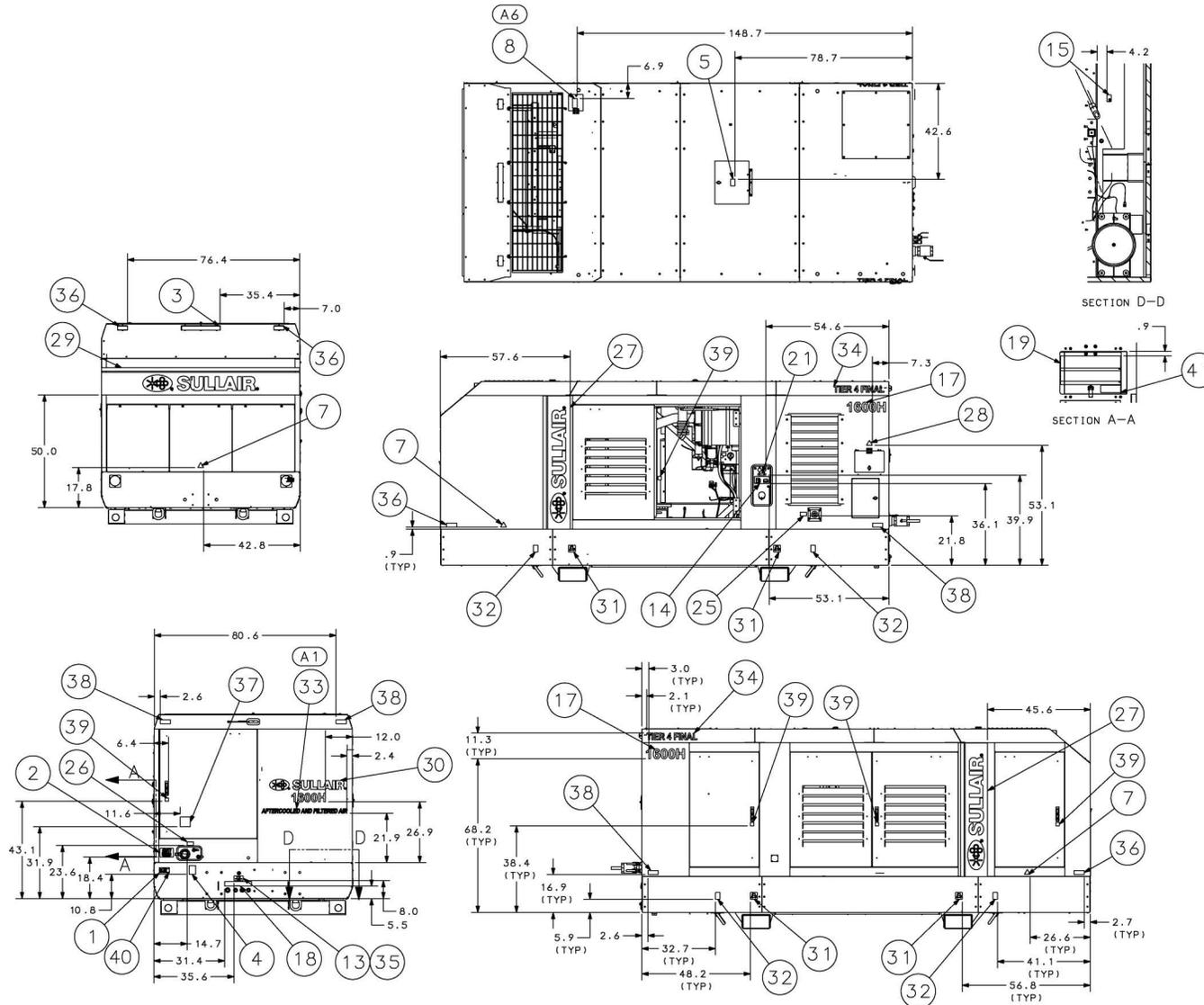
Notas del plano

A1	SOLO MÁQUINAS POSENFRIADAS.
A2	02250208-522 SE SUMINISTRA CON EL KIT DE ÉTER.
A3	02250172-298 SE SUMINISTRA CON EL FILTRO DE ACEITE.
A4	UBICADO EN EL INTERIOR DE LA CAJA MANUAL.
A5	CONECTADO A LA VÁLVULA DE ENTRADA.
A6	SITUADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PLACA.

Etiquetas de códigos QR de Sullair

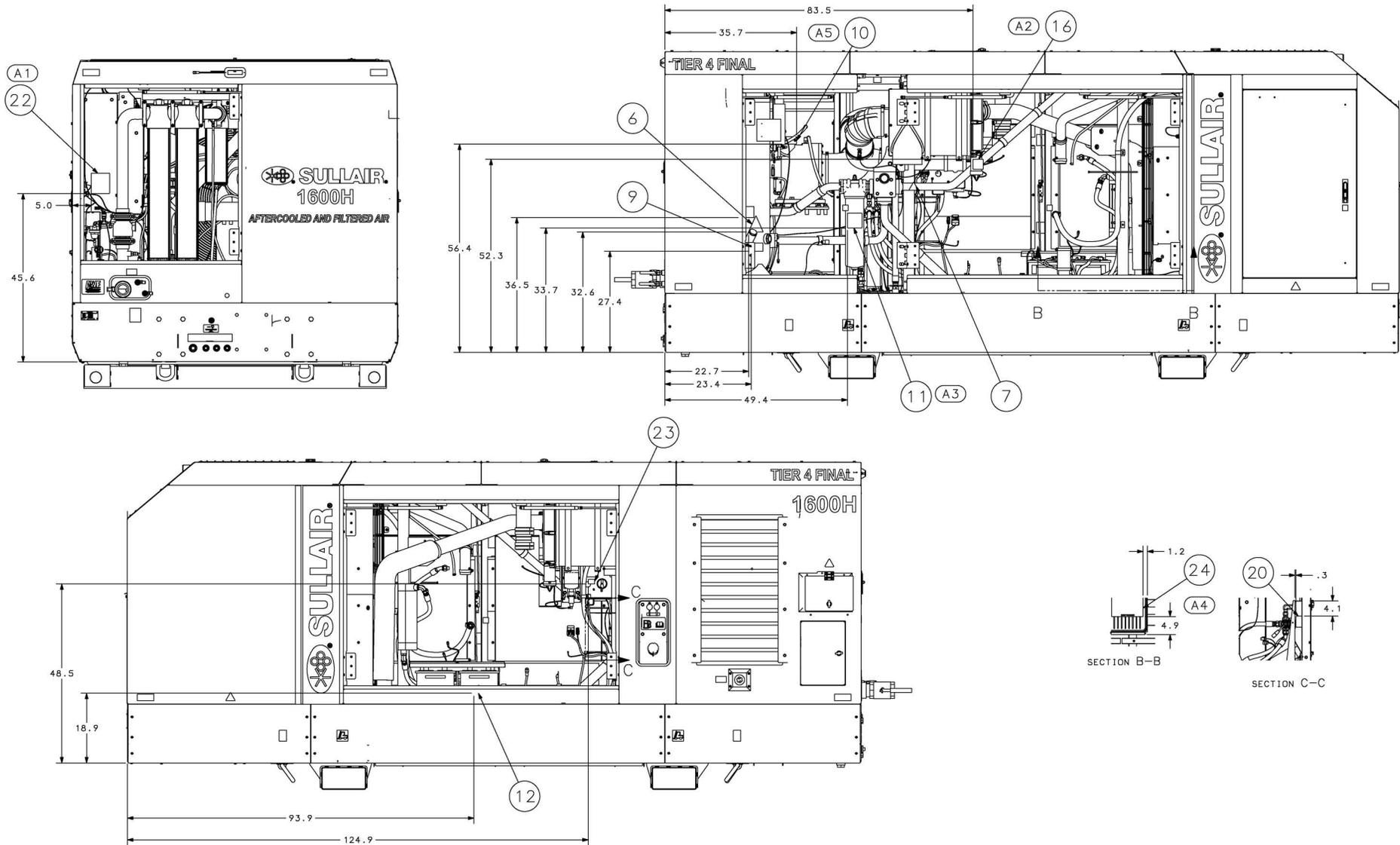
Número de pieza	Descripción
02250248-893	ETIQUETA, CÓDIGO QR 1600J PERKINS

1.34 Etiquetas, DLQ



02250226-966 (hoja1)

1.34 Etiquetas, DLQ



02250226-966 (hoja2)

1.34 Etiquetas, DLQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250059-318	1	PLACA DE IDENTIFICACIÓN, NÚMERO DE SERIE SULLAIR	
2	02250097-455	1	ETIQUETA, 5 AÑOS DE GARANTÍA AWF	
3	02250101-442	1	ETIQUETA, CINTA REFLECTANTE 2" BLANCA	
4	02250118-638	1	ETIQUETA, PROP65 DSL ADVERTENCIA ESCAPE	
5	02250171-794	1	ETIQUETA, AMARRE	
6	02250171-808	1	ETIQUETA, DEPÓSITO PRESURIZADO	
7	02250172-271	4	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE SUPERFICIES CALIENTES	
8	02250172-276	1	ETIQUETA, RAD. LLENADO/CALIENTE/CONSULTE MANUAL	
9	02250172-282	1	ETIQUETA, ACEITE DEL COMPR. SULLAIR AWF	
10	02250172-283	1	ETIQUETA, VÁLVULA DE ENTRADA A LA CÁMARA DE LLENADO DE ACEITE IND.	
11	02250172-298	1	ETIQUETA, REEMPLAZO DEL ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE DEL COMPRESOR	
12	02250172-453	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE DESCARGA ELÉCTRICA	
13	02250181-498	1	ETIQUETA, VACIADO DE CONDENSADO DE AGUA	
14	02250201-729	1	ETIQUETA, DIÉSEL CON CONTENIDO ULTRABAJO DE AZUFRE	
15	02250203-606	1	ETIQUETA, ACEITE DE CENIZA BAJA CJ-4	
16	02250208-522	1	ETIQUETA, ETIQUETA DE CARCASA FILTRO DE AIRE	
17	02250221-855	2	ETIQUETA, MODELO 1600	
18	02250222-089	1	ETIQUETA, PUERTOS DE VACIADO 1600J	
19	02250222-191	1	ETIQUETA, INSTRUCCIONES DE ARRANQUE	
20	02250226-861	1	ETIQUETA, VÁLVULA SELECTORA DE COMBUSTIBLE	
21	02250226-862	1	ETIQUETA, SUMINISTRO Y RETORNO DE COMBUSTIBLE	
22	02250226-865	1	ETIQUETA, POSICIÓN DE LA VÁLVULA ESTÁNDAR/ACF	
23	02250226-868	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE DEF	
24	02250226-871	1	ETIQUETA, MANTENIMIENTO GENERAL	
25	02250226-980	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE PARADA DE EMERGENCIA CON TEXTO	
26	02250226-981	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE VÁLVULA DE SERVICIO CON TEXTO	
27	02250229-312	2	ETIQUETA, "SULLAIR" TIRA NEGRA	
28	02250229-398	1	ETIQUETA, ADVERTENCIA DE CONTROL REMOTO	
29	02250229-901	1	ETIQUETA, "SULLAIR" TIRA NEGRA	

1.34 Etiquetas, DLQ

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
30	02250230-038	1	ETIQUETA, "1600H" Y "SULLAIR" NEGRA	
31	02250230-489	4	ETIQUETA, ELEVADOR DE HORQUILLA AQUÍ	
32	02250230-540	4	ETIQUETA, AMARRE	
33	02250240-603	1	ETIQUETA, AIRE FILTRADO Y POSENFRIADO	
34	02250240-607	2	ETIQUETA, TIER 4 FINAL OFD	
35	02250262-658	1	ETIQUETA, TAPÓN DE DRENAJE DE CONDENSADO DE AGUA	* SOLO MÁQUINAS CMS
36	040103	4	REFLECTOR, ROJO 1,68" X 4,25"	
37	049463	1	ETIQUETA, CONTROL DE EMISIONES SONORAS	
38	250034-319	4	REFLECTOR, ÁMBAR 1,75 X 4,50	
39	250038-030	5	ETIQUETA, PRECAUCIÓN PUERTAS CERRADAS	
40	843102-038	4	REMACHE, ENTRADA 1/8" X 3/8"	
41	CÓDIGO QR	1	ETIQUETAS, CÓDIGO QR	

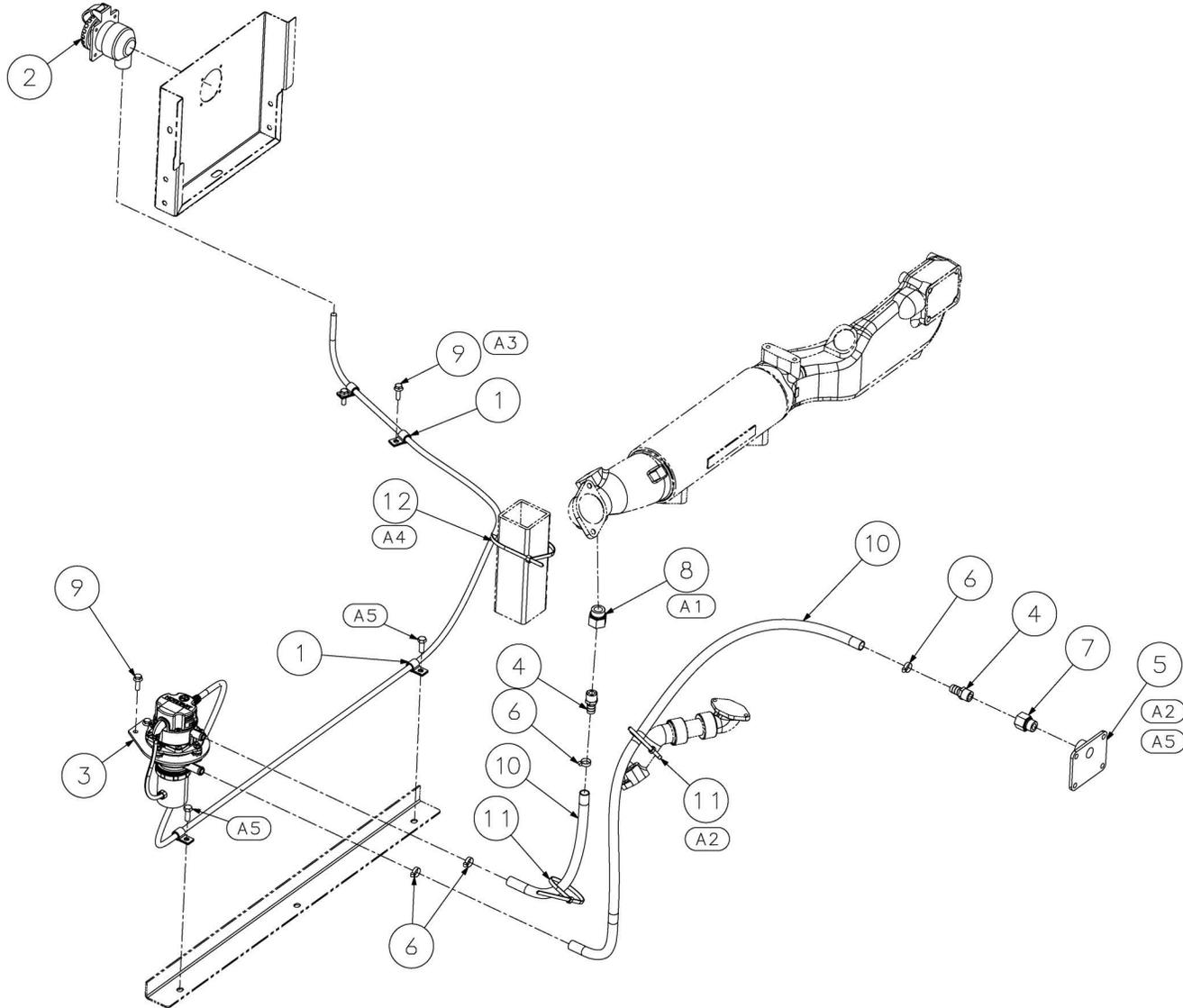
Notas del plano

A1	SOLO MÁQUINAS POSENFRIADAS.
A2	02250208-522 SE SUMINISTRA CON EL KIT DE ÉTER.
A3	02250172-298 SE SUMINISTRA CON EL FILTRO DE ACEITE.
A4	UBICADO EN EL INTERIOR DE LA CAJA MANUAL.
A5	CONECTADO A LA VÁLVULA DE ENTRADA.
A6	SITUADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PLACA.

Etiquetas de códigos QR de Sullair

Número de pieza	Descripción
02250248-893	ETIQUETA, CÓDIGO QR 1600J PERKINS
02250247-065	ETIQUETA, CÓDIGO QR 1600J CAT
02250247-868	ETIQUETA, CÓDIGO QR 1600K

1.35 Calentador del bloque del motor (opcional)



02250248-771 R01

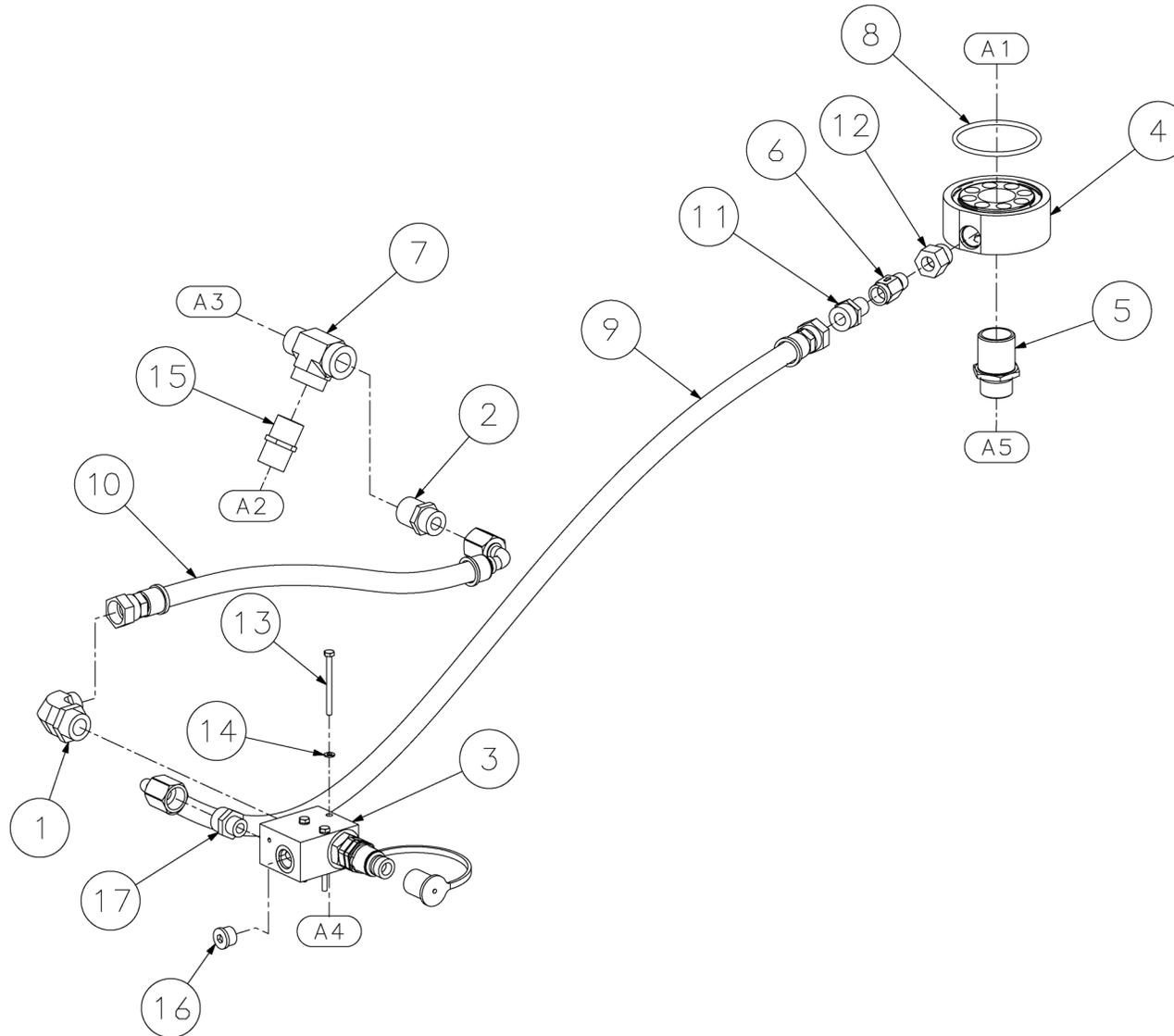
1.35 Calentador del bloque del motor (opcional)

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250157-458	4	PINZA, MANGUERA DE 0,500	
2	02250207-948	1	RECEPTÁCULO DE ENTRADA ELÉCTRICA 30 A 125 VCA	
3	02250214-320	1	CALENTADOR, MOTOR NEGRO DE 2,5 KW CON BOMBA	
4	02250221-435	2	ADAPTADOR, M 5/8 BARRA X 1/2 NPT	
5	02250248-775	1	CUBIERTA, CALENTADOR DE BLOQUE DEL MOTOR 1600J PE	
6	043197	4	ABRAZADERA, MANGUERA 1/2"	
7	811505-050	1	ADAPTADOR DE TUBERÍA F 5/8 X 1/2	
8	811506-050	1	ADAPTADOR, TUBO F 3/4" X 1/2"	
9	829705-100	4	TORNILLO, ARANDELA HEX. SERR. 5/16 X 1"	
10	842115-062	2	MANGUERA, CALENTADOR 5/8" (PIES)	
11	843201-027	2	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY27MX	
12	843201-029	1	ENVOLTURA, UNIÓN DE NAILON TY29MX	

Notas del plano

A1	HACIA LA BOMBA DE AGUA DEL MOTOR
A2	HACIA EL MOTOR
A3	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
A4	HACIA EL GANCHO ELEVADOR
A5	UTILICE LOS TORNILLOS EXISTENTES

1.36 Vaciado rápido de aceite del motor (opcional)



02250222-037 R02

1.36 Vaciado rápido de aceite del motor (opcional)

Indicador	Número de pieza	Cant.	Descripción	Notas
1	02250152-544	1	CODO, 90 1" SAE X 3/4" ORIF	
2	02250212-352	1	CONECTOR, 1 NPT X 3/4 ORIF	
3	02250222-041	1	COLECTOR DE VACIADO VAC	
4	02250222-047	1	FILTRO DE ACEITE DEL CABEZAL CAT C15	
5	02250222-086	1	ADAPTADOR DEL CABEZAL DEL FILTRO C15	
6	02250222-087	1	VÁLVULA, COMPRUEBE FILTRO HD1/2FNPT-1/2MNPT	
7	02250222-122	1	CONEXIÓN EN T, MACHO/HEMBRA/HEMBRA 1 AC. INOX	
8	02250222-143	1	JUNTA TÓRICA, FILTRO VITON	
9	02250222-181	1	MANGUERA, PM 5/8 DI X 50,5 LG	
10	02250222-221	1	MANGUERA, PM 5/8 DI X 32 LG	
11	02250222-443	1	CONECTOR, 1/2 NPT X 3/4 ORIF	
12	811506-050	1	ADAPTADOR, TUBO F 3/4" X 1/2"	
13	827904-300	3	TORNILLO DE CASQUETE HEXAGONAL GR8 1/4-20 X 3"	
14	837804-062	3	ARANDELA, CIERRE POR RESORTE, CHAPADA, 1/4"	
15	868516-100	1	BOQUILLA, TUBERÍA HEXAGONAL 1 X 1" CHAPADA	
16	875710-088	1	TAPÓN, ORIF HEX ROSC RECTO 7/8-14	
17	884412-088	1	CONECTOR, ROSCA RECTA/ORIFS 7/8 X 3/4"	

Notas del plano

A1	HACIA EL CABEZAL DE FILTRO
A2	HACIA EL VACIADO
A3	HACIA EL CÁRTER DE ACEITE
A4	HACIA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
A5	HACIA EL FILTRO ACEITE

Notas:



Sullair, LLC

1 Sullair Way

Michigan City, IN 46360 (EE. UU.)

www.sullair.com

1-800-SULLAIR (solo EE. UU.)

1-219-879-5451 (fuera de EE. UU.)

La información y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Sujeto a las restricciones EAR, ECCN EAR99 y otras restricciones relacionadas de control a las exportaciones.