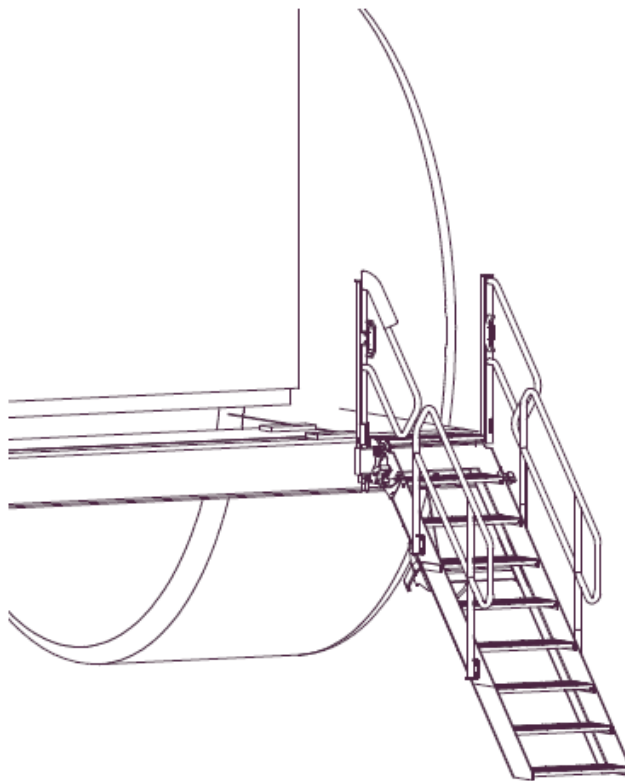




ESCALERA PLEGABLE

Manual para Camión Komatsu 980E - Generador de energía hidráulica



Modelo N°: PSA-K980E-FS

N° de Serie: 980E-001 - ~

Fecha de fabricación:

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



CONTENIDOS

Página	3	<u>Sección 1</u>	Montaje e instalación
7		<u>Sección 2</u>	Instalación eléctrica
8		<u>Sección 3</u>	Procedimiento de operación
9		<u>Sección 4</u>	Procedimiento de mantenimiento recomendado
10		<u>Sección 5</u>	Ensamblaje completo - Ensamblajes principales
11	5-1		Ensamblaje completo Lista de partes
12	5-2		Ensamblaje del descanso Lista de partes
14	5-3		Ensamblaje de la escalera Lista de partes
16	5-4		Ensamblaje de cilindro hidráulico Cilindro y componentes Lista de partes
18	5-5		Ensamblaje de generador de energía hidráulica Lista de partes
22	5-6		Controles eléctricos Diagramas de cableado

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 1. Montaje e instalación

Véase Página 4

NOTA

Siga todos los procedimientos de carga y seguridad del lugar o de la mina cuando realice la instalación de PSFS en el Camión.

PROCEDIMIENTO (Ilustraciones 23635 y 23636)

Véase la ilustración 23635 (Ajustes)

1. Armar el conjunto de escalera con las caras de empernado del descanso en sentido vertical, tal como estarán cuando se instalen en el camión.
2. Extraer uno de los pasadores de cilindro, bajar la escalera hasta su posición desplegada tal como se ve en la **Vista 2**. Ajustar el ángulo de inclinación de la escalera hasta 44-45 grados en el sentido horizontal. Ajustar amolando los paneles de tope en ambos montantes o apilando los paneles de tope con soldadura y luego amolándolas. Las caras de apoyo deben ser lisas y planas de tal forma que no hagan contacto rápidamente con la placa de saliente, perdiendo así el ajuste. (Este procedimiento debe repetirse periódicamente durante la vida útil del conjunto de escalera). **Vistas 2 y 3**.
3. Volver a colocar el pasador de cilindro y retraer completamente el cilindro. Asegurarse de que el cilindro retraído permite que la escalera baje hasta el ángulo fijado en ii anteriormente. Si no, ajustar la posición de 23 675 Accesorio Activador de Escalera en el montante de escalera. **Vista 2**.
4. Al extender el cilindro, levantar la escalera hasta la posición replegada vertical. **Vista 1**.
5. Ajustar la posición del Soporte de Amortiguador de Escalera 23 653 en el montante de escalera de forma que el amortiguador se comprima firmemente cuando la escalera está en la posición replegada. **Vista 1**.
6. Ajustar las posiciones de los Topes de Pasamanos 23 651 montados en los montantes de escalera y postes de pasamanos de forma que se apoyen firmemente sobre los pasamanos cuando la escalera está replegada. Estos topes están para evitar la vibración y el traqueteo. **Vista 1**.
7. Ajustar la posición del Gatillo de Interruptor de Partida 23 657 de forma que el Interruptor de Partida cree la conexión adecuada cuando la escalera está levantada, **Vista 4**.

Véase la ilustración 23636 (Paneles de empernado)

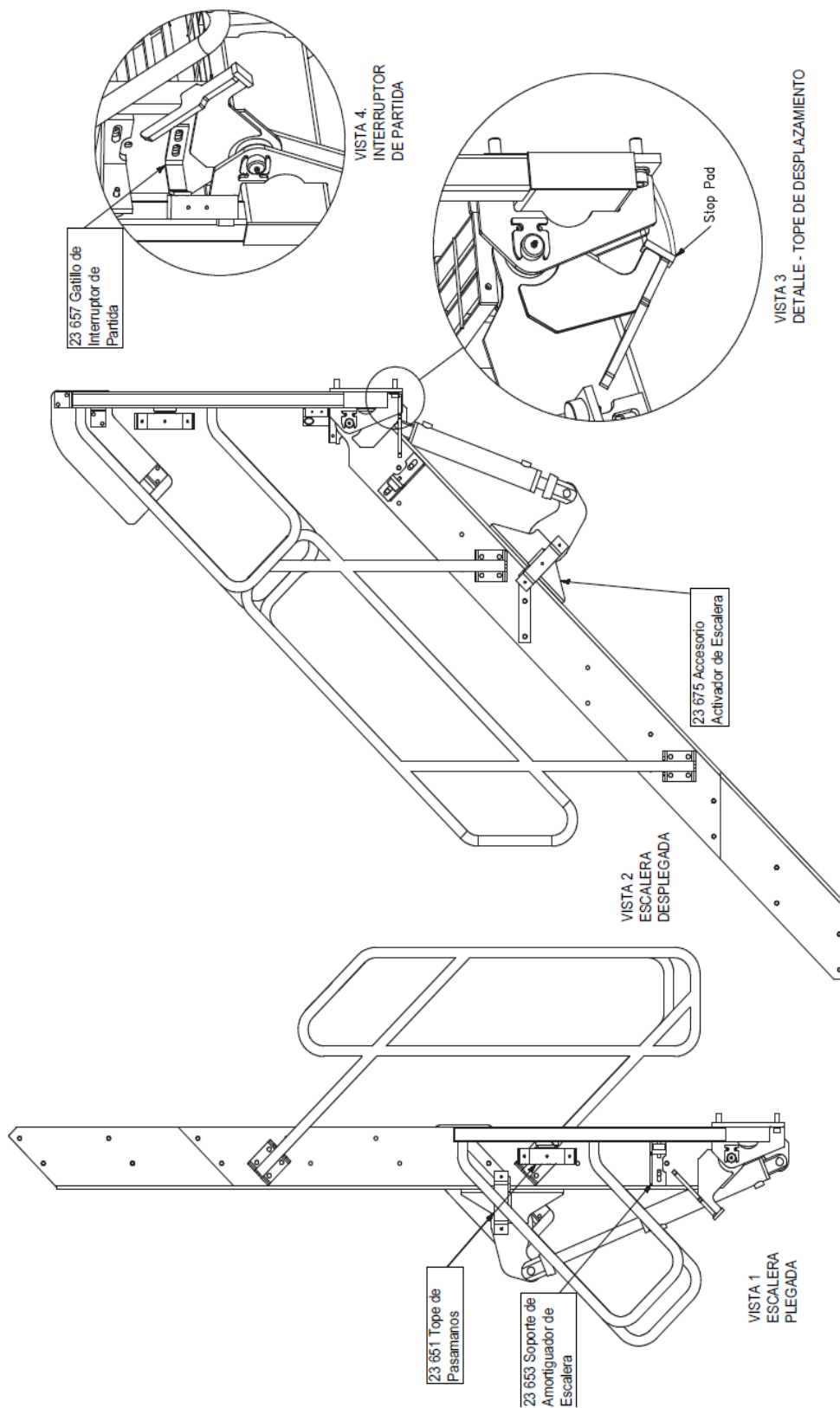
1. Según las **Vistas 1, 2 y 3**, acoplar los Paneles de Empernado a la extensión de tope de empernado en el extremo del tope fijo central. Soldar solo la extensión.
2. Según la **Vista 4**, instalar el conjunto de escalera ensamblado a los paneles de empernado, sin la Plataforma de Descanso ni el Relleno de Piso de Descanso instalados.
3. Según las **Vistas 5 y 6**, instalar el Relleno de Piso de Descanso y luego la Plataforma de Descanso.

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 1. Montaje e instalación PS-23635

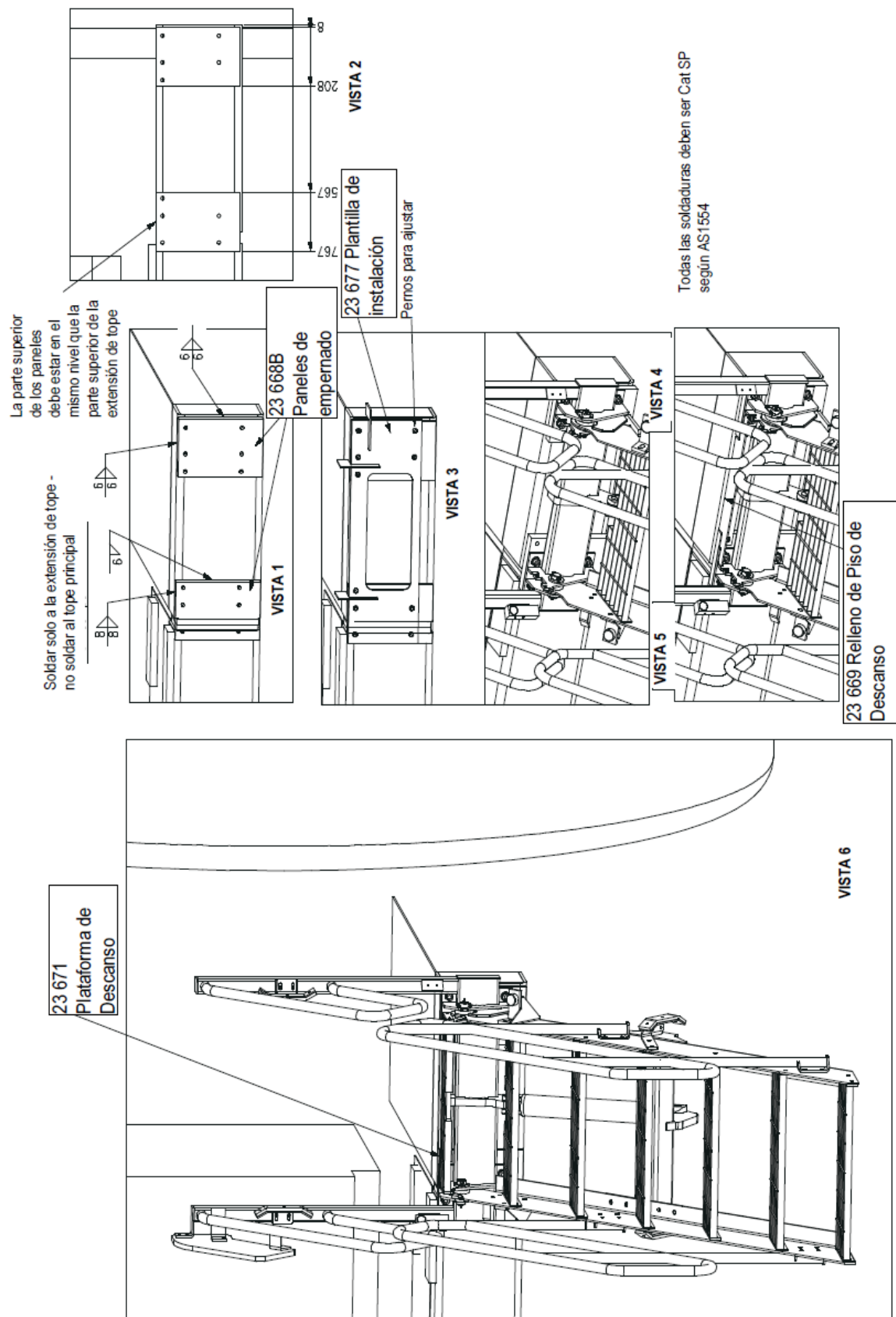


ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 1. Montaje e instalación PS-23636

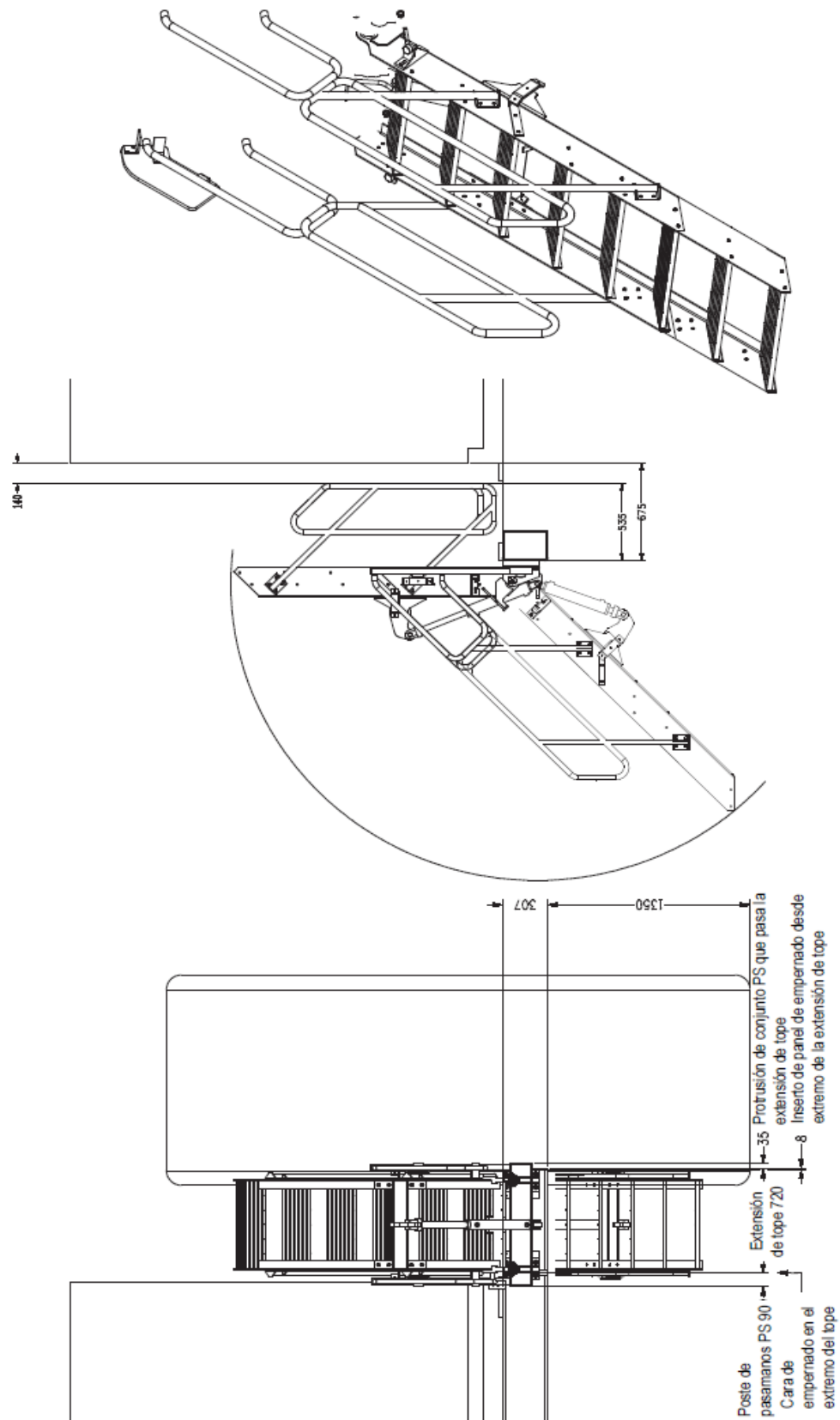


ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 1. Montaje e instalación (Dimensiones) PS-23678



ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 2. Instalación eléctrica

Procedimiento

Quitar el panel de la consola central en la cabina;

- para lograrlo se requiere remover seis (6) tornillos y la perilla de palanca de cambios.

Colocar el panel indicador de posición de escalera en la consola central, arriba del contador horario:

- taladrar dos agujeros de montaje (6mm o 7/32");
- taladrar un agujero para cable eléctrico (12mm o 15/32");
- dejar sin colocar el panel de la consola

Quitar los 4 (cuatro) tornillos que aseguran el panel de fusibles Komatsu detrás del asiento del operador. Taladrar un agujero para instalar el portafusibles Caterpillar - fijar el portafusibles dentro del panel de fusibles - ajustar. Tamaño a taladrar de (12mm o 15/32").

Quitar el panel de acceso de la parte posterior de la cabina y pasar un conducto portacables corto a través del prensacables hasta la consola central, asegurándose de que el portacables pase por debajo de la caja de controles.

Conectar la punta del cable azul del conducto portacables con el cable azul del arnés de cableado del panel indicador de la cabina.

En el acceso trasero, conectar el cable negro con terminal de anillo de 10mm, a tierra de la maquina; y el cable azul a la terminal exterior del portafusibles recién instalado.

Instalar el cable azul corto al terminal del disyuntor Komatsu, y la otra punta al portafusibles.

Pasar el arnés de cableado desde el interruptor magnético de proximidad de la Escalera Plegable Power Step, por debajo del radiador, siguiendo la línea de cables/ mangueras hasta el conducto de aire comprimido/salida eléctrica en la parte trasera derecha de la cabina.

Taladrar un agujero en el panel de acceso de la cabina del lado derecho - pasar el arnés de cableado a través del panel de acceso, por debajo de la consola central - conectar los cables del mismo color respectivamente. Tamaño de sierra perforadora/taladro (24 mm), usar cinchos de plástico para sujetar el arnés de cableado según sea adecuado, aproximadamente cada 300mm.

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 3. Procedimiento de operación

Para bajar la escalera (desde la máquina)

Colocar la máquina en un área nivelada, segura, a una distancia del área de trabajo, siempre que sea posible. Aplicar el freno de estacionamiento y bajar la velocidad del motor hasta inactivarlo. Verificar que el área debajo y detrás del Sistema de Acceso a la Escalera esté libre de gente y obstáculos, y entonces bajar la escalera mediante el accionamiento del interruptor eléctrico de dos posiciones, adyacente a la escalera, hacia la posición inferior mediante el accionamiento del interruptor hacia abajo.

Se debe sostener el interruptor en la posición hacia abajo hasta que la escalera se extienda y descienda completamente.

Si la excavadora se encuentra parada en terreno desparejo, la parte inferior de la escalera puede tocar el suelo antes de que la escalera se extienda y descienda completamente.

Si esto ocurre se debe descender la escalera con precaución.

Para elevar la escalera

Elevar la escalera hasta el descanso de la excavadora.

Asegurarse de que el área alrededor de la escalera esté libre de personas y que esté hacia un costado, liberar el área de los pasamanos y elevar la escalera, operar el interruptor eléctrico en la posición ascendente (hacia arriba).

Sostener el interruptor en la posición ascendente hasta que la escalera esté completamente elevada. La escalera está ahora elevada y guardada.

NOTAS DE OPERACIÓN

NOTA: AJUSTE DE LA VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO:

La válvula debería posicionarse para restringir el flujo y la velocidad de la Power Step cuando se la hace descender. Ajustar en botón en la parte superior de la válvula, mediante el giro hacia la izquierda o la derecha (en sentido horario) cuando se está haciendo descender la escalera, hasta que esté bajando a una velocidad razonable y segura.

Cuando está ajustada, bloquear el botón de ajuste al apretar el tornillo de presión ubicado junto al botón.

NOTA: AJUSTE DEL INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE "PARTIDA"

El área del interruptor activador está ubicada en el lado y extremo opuesto al punto de entrada del cable al interruptor. Una vez que está montado al soporte del interruptor, se ajusta el interruptor hacia adentro o hacia afuera del punto del activador de la escalera de acero, para que estén a 3 mm - 10 mm de tocarse entre sí cuando la escalera está en la posición de descanso deseada.

[NO SE DEBEN EXCEDER LOS 10 MM DE DISTANCIA ENTRE EL INTERRUPTOR Y EL ARIETE DE CIERRE]. Se puede probar elevar y descender la Power Step un par de veces y ajustar nuevamente si es necesario.

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 4. Procedimiento de mantenimiento recomendado

Diario

Verificar visualmente la escalera y la estructura para detectar daños, componentes sueltos, el estado de los pasamanos, etc.

Verificar la presencia de pérdidas de aceite hidráulico en los cilindros, cañerías y mangueras hidráulicas. Notificar al supervisor apropiado sobre cualquier daño o desperfecto detectados.

Después de 500 horas

- Engrasar como en un mantenimiento normal.
- Mantenimiento diario tal como se indicó anteriormente
- Cambiar el aceite (utilizar el mismo que el del sistema hidráulico de la máquina)

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5. Ensamblaje completo - Ensamblajes principales

Véase la página 11

ARTÍCULO	Nº DE PARTE	NOMBRE DE LA PARTE	CANT.		
1	PSA-K980E-FS	ENSAMBLAJE COMPLETO	1		
2	PS-23667A	ENSAMBLAJE DE DESCANSO (INC. PASAMANOS) CONSULTAR 5-1 PARA VER LOS DETALLES	1		
3	PS-23662A	ENSAMBLAJE DE ESCALERA (INC. PASAMANOS) CONSULTAR 5-1 PARA VER LOS DETALLES	1		
4	PS-62999-AH-980E	CILINDRO HIDRÁULICO	1		
5	PS-801031-SLD	GENERADOR DE ENERGÍA	1		

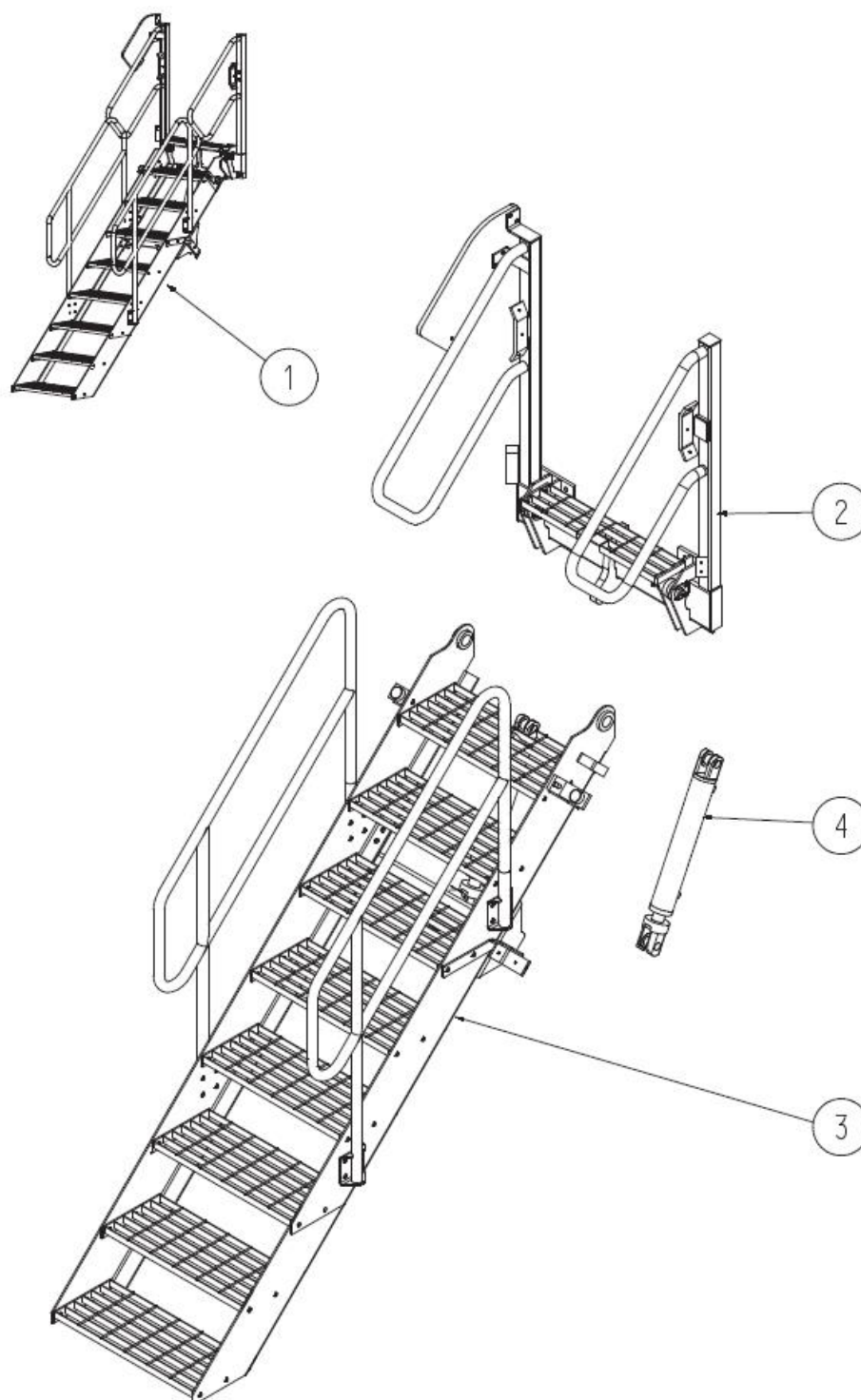
ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Operación Hidráulica

Sección 5-1 Ensamblaje completo PSA-980E-FS

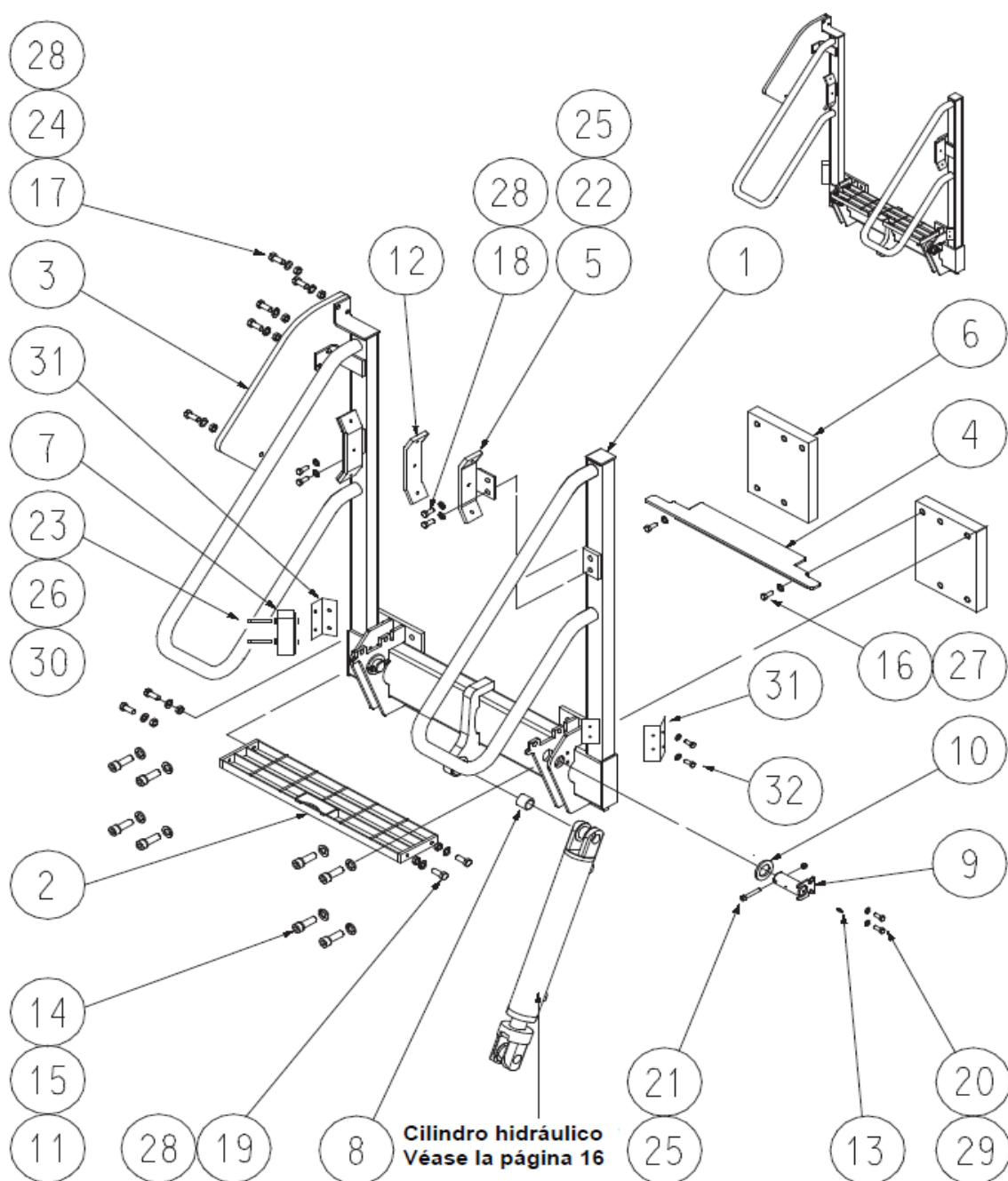


ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-1 Ensamblaje de descanso PS-667A



ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-2 Ensamblaje de descanso PS-667A

Lista de partes

Véase la ilustración en la pág. 12

Artículo	No. de parte	Nombre de parte	Ca nt.		
1	PS-23667	MARCO DE DESCANSO	1		
2	PS-23671	PLATAFORMA DE DESCANSO -PELDAÑO DE ESCALERA	1		
3	PS-23673	PROTECTOR DE MANOS	1		
4	PS-23669	RELLENO DE PISO DE DESCANSO	1		
5	PS-23651-01	TOPE DE PASAMANOS	2		
6	PS-23668B	PANELES DE EMPERNADO - BLOQUES DE MONTAJE PRINCIPALES	2		
7	PS-75430	INTERRUPTOR DE PARTIDA	2		
8	PS-63009-B	CASQUILLO	2		
9	PS-23654-01	PASADOR DE BISAGRA DE ESCALERA	2		
10	PS-23654-03	GOLILLA-(Dia 55)	2		
11	PS-23679	GOLILLA ESPECIAL	8		
12	PS-23651-02	REVESTIMIENTO DE TOPE DE PASAMANOS	2		
13	PS-61006-2	BOQUILLA PARA ENGRESAR-M6 Str.	2		
14	CPS-M16X40ZP	PERNO-M16X40 Perno	6		
15	CPS-M16X40ZP	PERNO-M16 X 40 Cabeza ranurada	2		
16	CPS-M16X30ZP	PERNO-M16 x 30 (Para relleno)	2		
17	CPS-M10X35ZP	PERNO-M10x35	6		
18	CPS-M10X30ZP	PERNO-M10x30	4		
19	CPS-M10X16ZP	PERNO-M10x16	4		
20	CPS-M8X16ZP	PERNO-M8 x 16	4		
21	CPS-M6X50ZP	PERNO- M6 x 50 Cabeza ranurada	2		
22	CPS-M6X20ZP	PERNO-M6 x 20 Cabeza plana	6		
23	CPS-M5X50ZP	PERNO - (Interruptor de partida)	4		
24	CPS-M10NN	TUERCA-NYLOC-M10	6		
25	CPS-M6NN	TUERCA -NYLOC-M6	8		
26	CPS-M5NN	TUERCA -NYLOC-M5	4		
27	CPS-M16WH	GOLILLA - ENDURECIDA - M16	2		
28	CPS-M10WH	GOLILLA - ENDURECIDA - M10	20		
29	CPS-M8WH	GOLILLA - ENDURECIDA - M8	4		
30	CPS-M5WH	GOLILLA PLANA - M5	8		
31	PS-75430-B-930	SOPORTE DE INTERRUPTOR DE PARTIDA	2		
32	CPS-M5X20ZP	PERNO-M5 x 20	4		

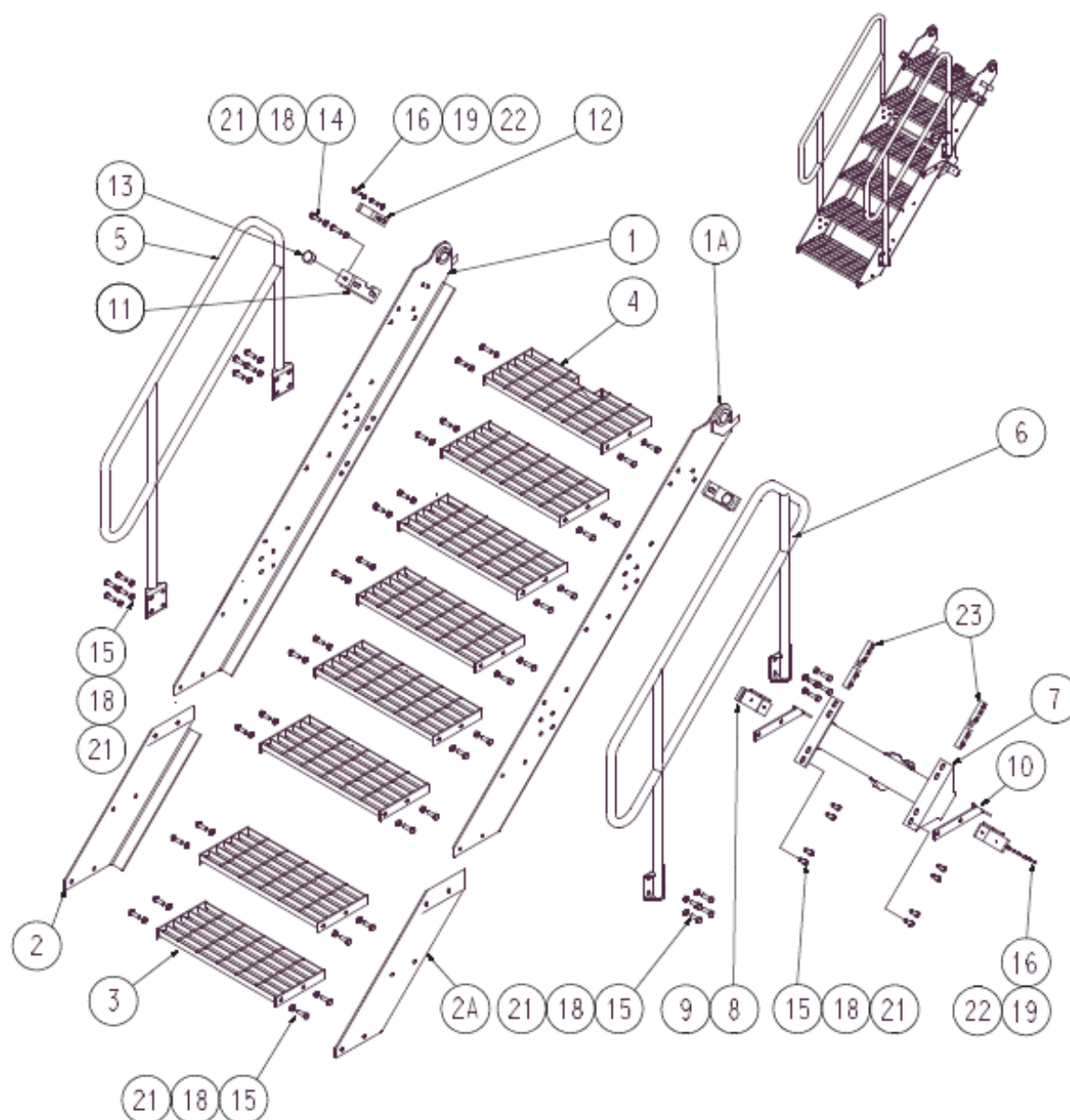
ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-3 Ensamblaje de escalera PS-23662A- 980E

Véase la lista de partes en la página 14



ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-3 Ensamblaje de escalera PS-23662A-980E

Lista de partes

Véase la ilustración en la página 14

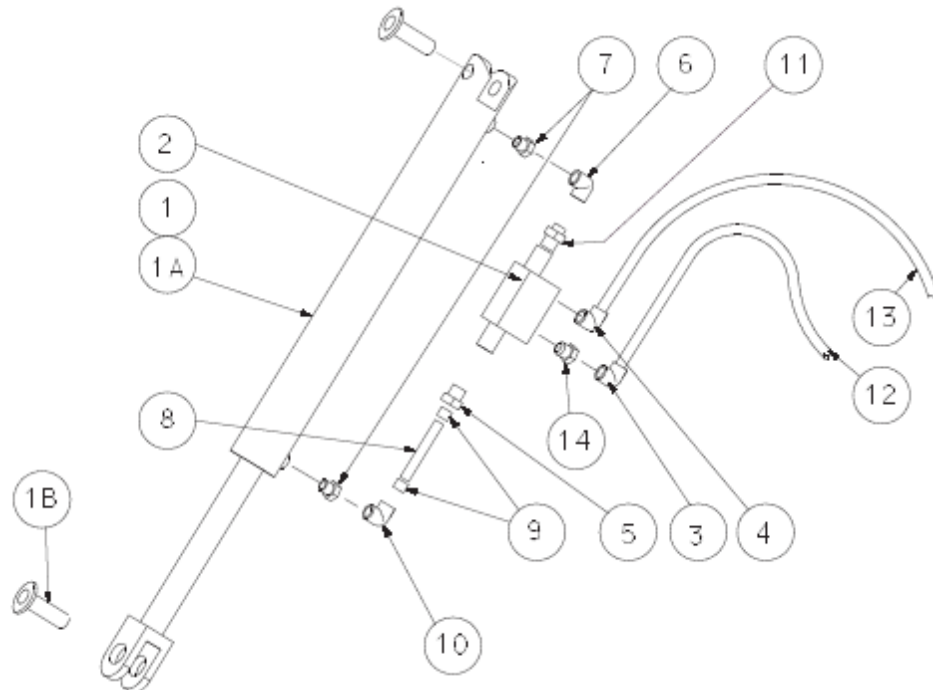
Artículo	No. de parte	Nombre de parte	Ca nt.		
1	PS-23662 LH	FABRICACIÓN DE MONTANTES DE ESCALERA- LADO IZQUIERDO	1		
1A	PS-23662 RH	FABRICACIÓN DE MONTANTES DE ESCALERA- LADO DERECHO	1		
2	PS-STR-C70-05	EXTENSIÓN DE ESCALERA -LADO IZQUIERDO - 2 ESCALONES	1		
2A	PS-STR-C70-06	EXTENSIÓN DE ESCALERA -LADO DERECHO - 2 ESCALONES	1		
3	PS-22266A	PELDAÑOS DE ESCALERA	7		
4	PS-23659	PELDAÑO DE ESCALERA (Modificado)	1		
5	PS-23672-99	PASAMANOS-DELANTERO-INTERNO	1		
6	PS-23672-98	PASAMANOS-TRASERO-EXTERNO	1		
7	PS-P30-006	ACCESORIO ACTIVADOR DE ESCALERA	1		
8	PS23651-01	TOPE DE PASAMANOS (Par ordenado)	2		
9	PS-23651-02	REVESTIMIENTO DE TOPE DE PASAMANOS	2		
10	PS-23656 LH/RH	MONTAJE DE TOPE DE PASAMANOS (par)	2		
11	PS-23653 LH/RH	SOPORTE DE AMORTIGUADOR DE ESCALERA (Par ordenado)	2		
12	PS-75430-T-90	DISPARADOR DE INTERRUPTOR DE PARTIDA	2		
13	PS-40004	RETÉN DE CAUCHO	2		
14	CPS-M12X35ZP	PERNO-M12 x 35	12		
15	CPS-M12X30ZP	PERNO-M12 x 30	54		
16	CPS-M10X25ZP	PERNO-M10 x 25	8		
17	CPS-M6X20ZP	PERNO-M6 x 20 Cabeza plana	6		
18	CPS-M12NZP	TUERCA-M12	66		
19	CPS-M10NZP	TUERCA-M10	8		
20	CPS-M6NZP	TUERCA-M6	8		
21	CPS-M12WH	GOLILLA-ENDURECIDA-M12	132		
22	CPS-M10WH	GOLILLA-ENDURECIDA-M10	16		

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-4 Sistema hidráulico Ensamblaje de cilindro P/No. PS-62999-AH-980E



NOTA: ENSAMBLAJE DE CILINDRO HIDRÁULICO P/No PS62998-AH incluye Partes numeradas del 1-11,14

Artículo	No. de parte	Nombre de parte	Cant.		
1	PS-62999-AH-980E	CILINDRO HIDRÁULICO (c/cañería metálica)	1		
	PS-62999-HPK	KIT CAÑERÍA METÁLICA	1		
1 A	PS-62999-A	CILINDRO HIDRÁULICO 2 1/2"	1		
1B	PS-63009-P	CLAVIJA - CILINDRO	2		
1S	PS-63103-N	KIT DE SELLO (no se muestra)	1		
2	PS-63201	VÁLVULA - BLOQUEO OPERADO POR PILOTO	1		
3	PS-61151	CONECTOR-CODO-7/16" JIC	1		
4	PS-61154	CONECTOR-CODO-JUNTA TÓRICA 1/4 BSPP x 9/16" JIC	1		
5	PS-61157	CONECTOR-JUNTA TÓRICA 1/4 BSPP x 9/16" JIC	1		
6	PS-61158-1MM	CONECTOR - 1 mm RESTRICTOR 90 GRADOS	1		EXT. DE CIL.
7	PS-61163	REDUCTOR JIC x BSPP	2		
8	PS-61160	TUBO (cortar a medida)	1		
9	PS-61147	ANILLOS DE EMPALME	2		
10	PS-61158-1MM	CONECTOR - 1mm RESTRICTOR 90 GRADOS	1		EXT. DE VÁST.
11	PS-61145	CONECTOR 9/16" JIV PIVOTANTE	1		
12	PS-60050-2,8M	MANGUERA 7/16" X 2,8M	1		
13	PS-60051-2,8M	MANGUERA -HIDR. (CONECTOR 9/6" JIC PIVOTANTE)	1		
14	PS-61153	CONECTOR - 7/16" X 1/4 BSPP RECTO	1		

ESCALERA PLEGABLE

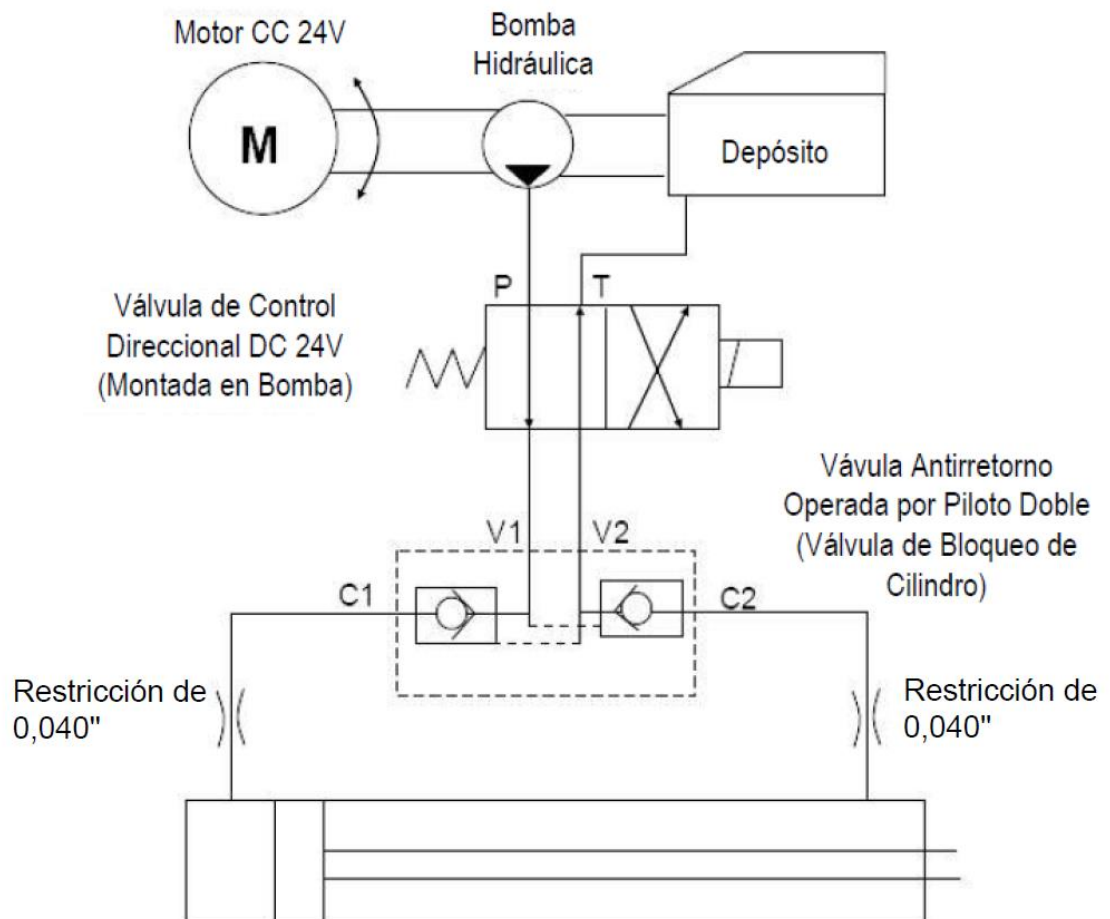
Camión Komatsu 980E



Sección 5-4 Cilindro hidráulico (Diagrama de válvula)

Véase también la ilustración de la página 16

Sistema Hidráulico de Doble Acción con
Válvula de Control Direccional y Válvula de
Bloqueo de Cilindro



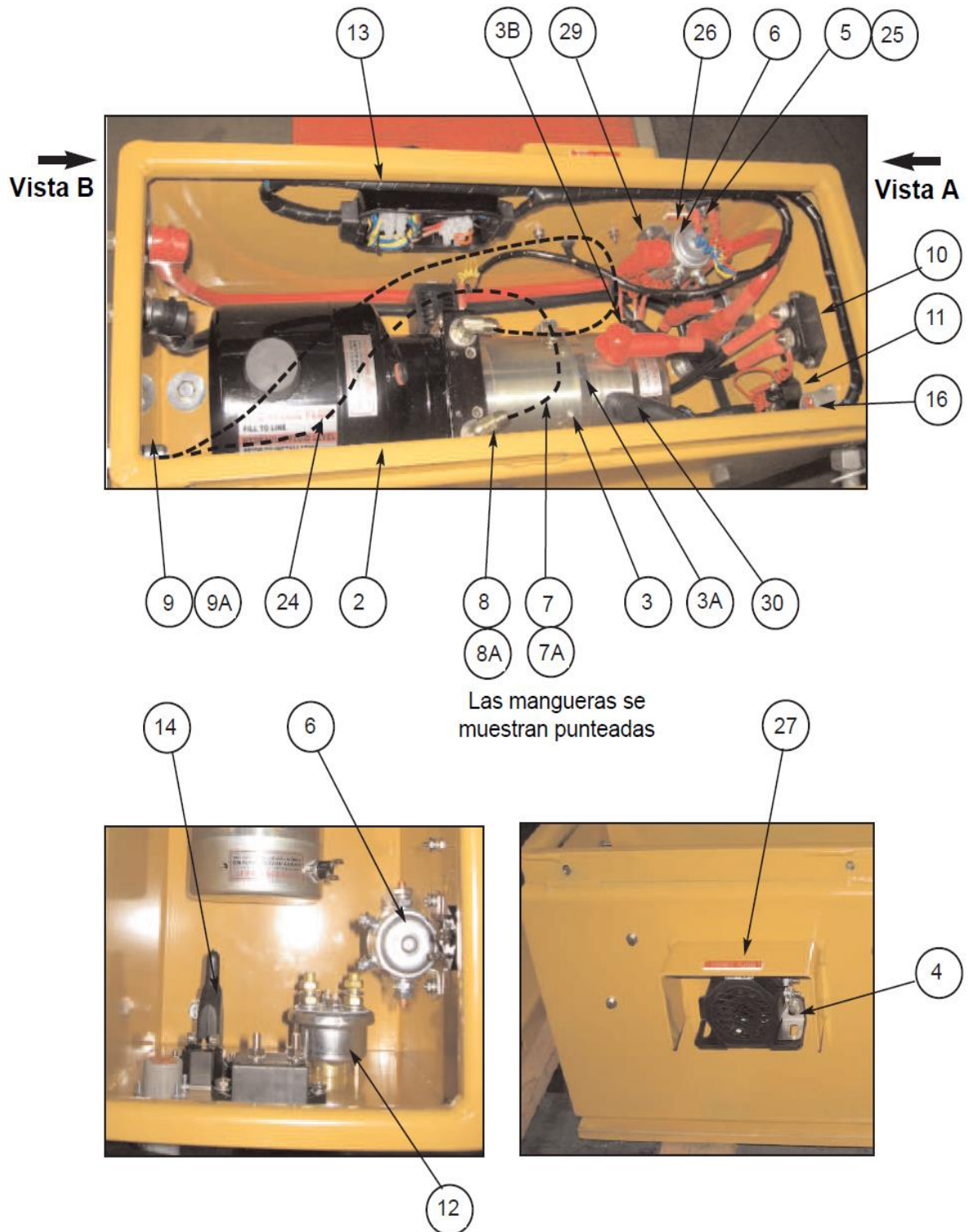
ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-5 Generador de energía PS-80103A-SLD

Véase la lista de partes de las páginas 20, 21



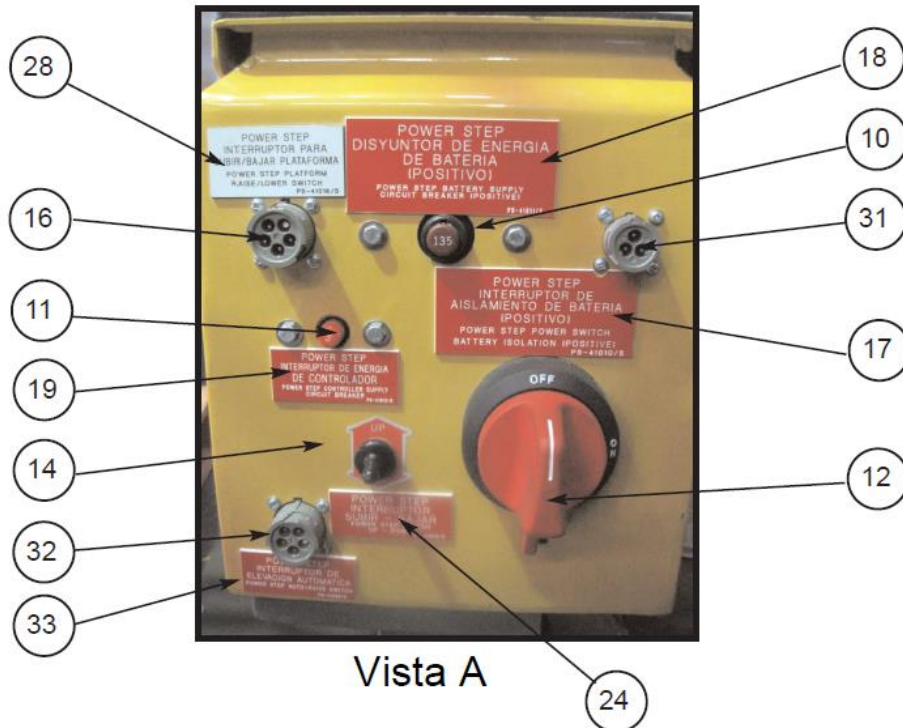
ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E

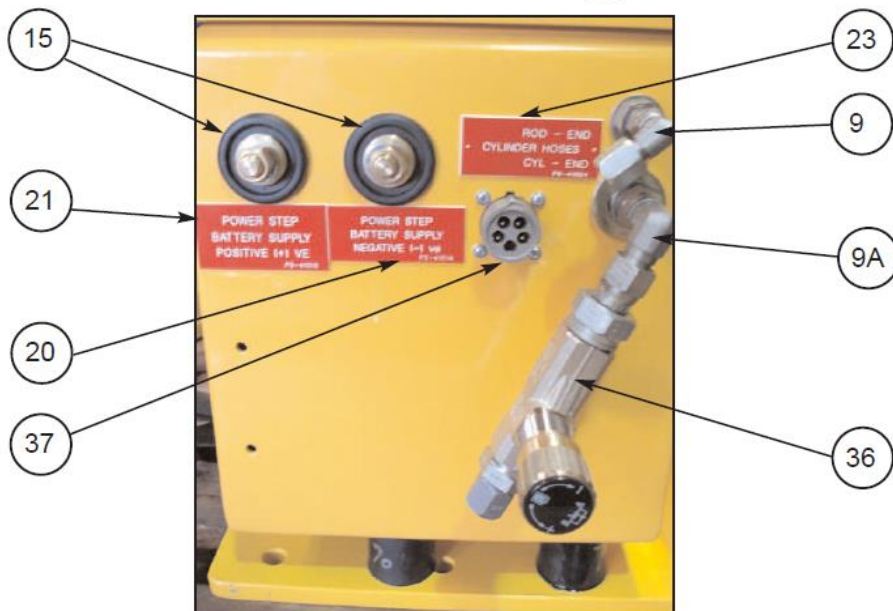


Sección 5-5 Generador de energía PS-80103A-SLD

Véase la lista de partes de las páginas 20, 21



Vista A



Vista B

NOTA.

LA DESCOMPRESIÓN DEL GENERADOR DE ENERGÍA SE DEBE FIJAR EN 2800PSI. SI SE REEMPLAZA EL GENERADOR DE ENERGÍA, ESTA DESCOMPRESIÓN DEBERÁ REAJUSTARSE UTILIZANDO CALIBRADORES EN LÍNEA.

NO HACERLO PUEDE RESULTAR EN ACCIDENTE O LESIÓN

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-5 Generador de energía PS-80103A-SLD

Véase las fotos las páginas 18 y 19

Artículo	No. de parte	Nombre de parte	Cant.		
1	PS-80103A-SLD	ENSAMBLAJE DE GENERADOR DE ENERGÍA	1		
2	PS-21107-METAL	ALOJAMIENTO DE MOTOR - SELLADO ST/ST	1		
3	PS-80103A	GENERADOR DE ENERGÍA	1		
3A	PS-80103-CLAMP	ABRAZADERA DE MOTOR ELÉCTRICO	1		
3B	PS-84201-100	SENSOR TÉRMICO	1		
4	PS-82415	ALARMA SONORA	1		
5	PS-84214	PUENTE RECTIFICADOR	1		
6	PS-82492	SOLENOIDE 24V MOTOR DE ARRANQUE	1		
7	PS-60051-M/E Box	TUBO HIDRA. 9/16"	1		
7A	PS-60050-M/E Box	TUBO HIDRA. 7/16"	1		
8	PS-61152	CONECTOR HIDRÁULICO 9/16"	1		
8A	PS-61150	CONECTOR HIDRÁULICO 7/16"	1		
9	PS-61157	CONECTOR HIDRÁULICO 7/16"	1		
9A	PS-61159	CONECTOR HIDRÁULICO 9/16"	1		
10	PS-84213	135A DISYUNTOR DE CIRCUITO	1		
11	PS-84212	5A DISYUNTOR DE CIRCUITO	1		
12	PS-84303	INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO	1		
13	PS-1712080	CAJA DE CABLEADO SELLADA	1		
14	PS-73012	KIT DE INTERRUPTOR DE PALANCA	1		
15	PS-82493	PERNO DE ALIMENTACIÓN DE BATERÍA			
16	PS-HD10-5-16P	SOPORTE DE 5 CLAVIJAS	1		
17	PS-41010	AUTOADHESIVO-Aislamiento de batería	1		
18	PS-41011	AUTOADHESIVO-Suministro de batería	1		
19	PS-41012	AUTOADHESIVO-Suministro de controlador	1		
20	PS-41013	AUTOADHESIVO-Suministro de batería - Positivo	1		
21	PS-41014	AUTOADHESIVO-Suministro de batería - Negativo	1		
22	PS-41023	AUTOADHESIVO-Arriba/Abajo	1		
23	PS-41024	AUTOADHESIVO-MANGUERAS HIDRÁULICAS	1		
24	PS-41041	AUTOADHESIVO-TANQUE DE ACEITE	1		
25	PS-41019	AUTOADHESIVO-PUENTE RECTIFICADOR	1		
26	PS-41017	AUTOADHESIVO-SOLENOIDE	1		
27	PS-41018	AUTOADHESIVO-ALARMA	1		
28	PS-41016	AUTOADHESIVO-SUBIR/BAJAR INTERRUPTOR	1		
29	PS-73010	SELLO DE CAUCHO ROJO	6		

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-5 Generador de energía PS-80103A-SLD

Véase las fotos las páginas 18 y 19

Artículo	No. de parte	Nombre de parte	Cant.		
30	PS-73009	SELLO DE CAUCHO NEGRO	3		
31	PS-HD10-3-16P	SOPORTE DE 3 CALVIJAS (FRENO PARA ESTACIONAR)	1		
32	PS-HD10-5-16P	SOPORTE DE 5 CALVIJAS (AUTOELEVACIÓN)	1		
33	PS-41032	AUTOADHESIVO DE SOPORTE DE AUTOELEVACIÓN	1		
34	PS-60051-3.5M	MANGUERA HIDRÁULICA 9/16" x 3,5M	1		No se muestr a
35	PS-60050-3.5M	MANGUERA HIDRÁULICA 7/16" x 3,5M	1		No se muestr a
36	PS-63202A	CONECTOR DE VÁLVULA (VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO)	1		
37	PS-HD10-5-16P	SOPORTE DE 5 CLAVIJAS	1		

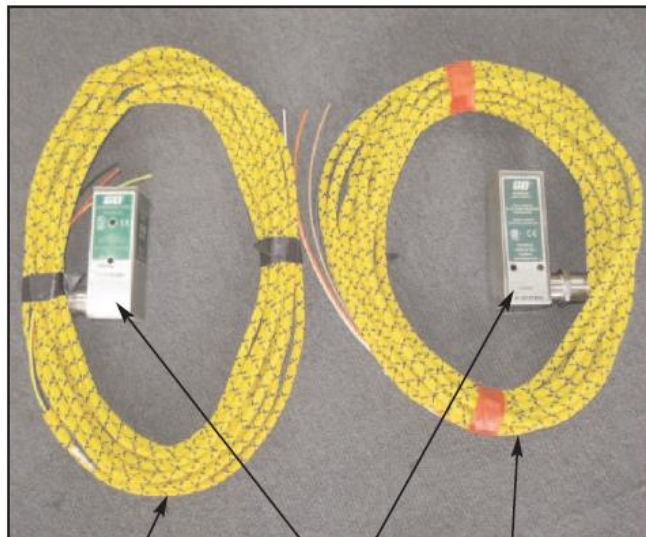
ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-6 Controles eléctricos

Ensamblaje de Interruptor de Proximidad
Montado en el Descanso Fijo

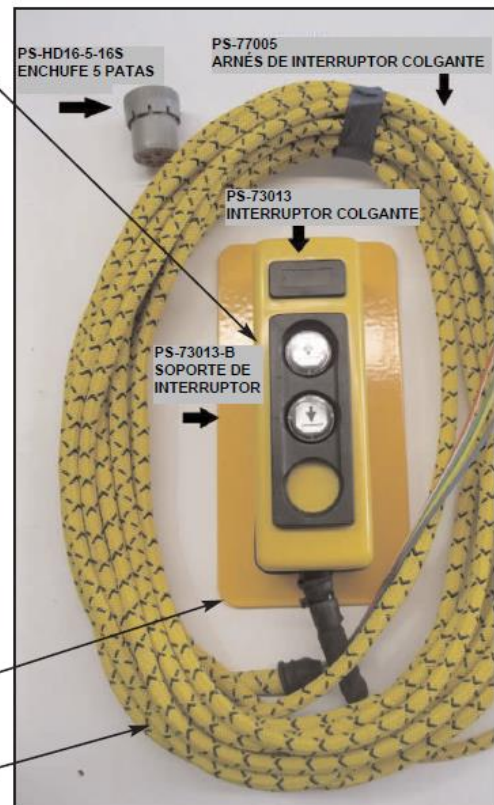


5

6

4

Interruptor Colgante de Control
Montado en el Pasamanos



1

2

3

Arnés y Equipamiento de Cabina
Ver Ilustraciones de Arnés de Cableado



7

8

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-6 Controles eléctricos

Artículo	No. de parte	Nombre de parte	Cant.		
1	PS-73013	INTERRUPTOR COLGANTE DE CONTROL	1		
2	PS-73013-B	SOPORTE COLGANTE DE CONTROL	1		
3	PS-77005	ARNÉS DE INTERRUPTOR DE PASAMANOS	1		
4	PS-77009AR	ARNÉS DE AUTOELEVACIÓN	1		Solo opcional
5	PS-77004	ARNÉS DE CABINA A INTERRUPTOR	1		
6	PS-75430	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD			1 x Opcional
7	PS-77002	INDICADOR DE LUZ LED EN CAJA DE CABINA	1		
8	PS-77003	ARNÉS DE ADVERTENCIA EN CABINA	1		

ADVERTENCIA

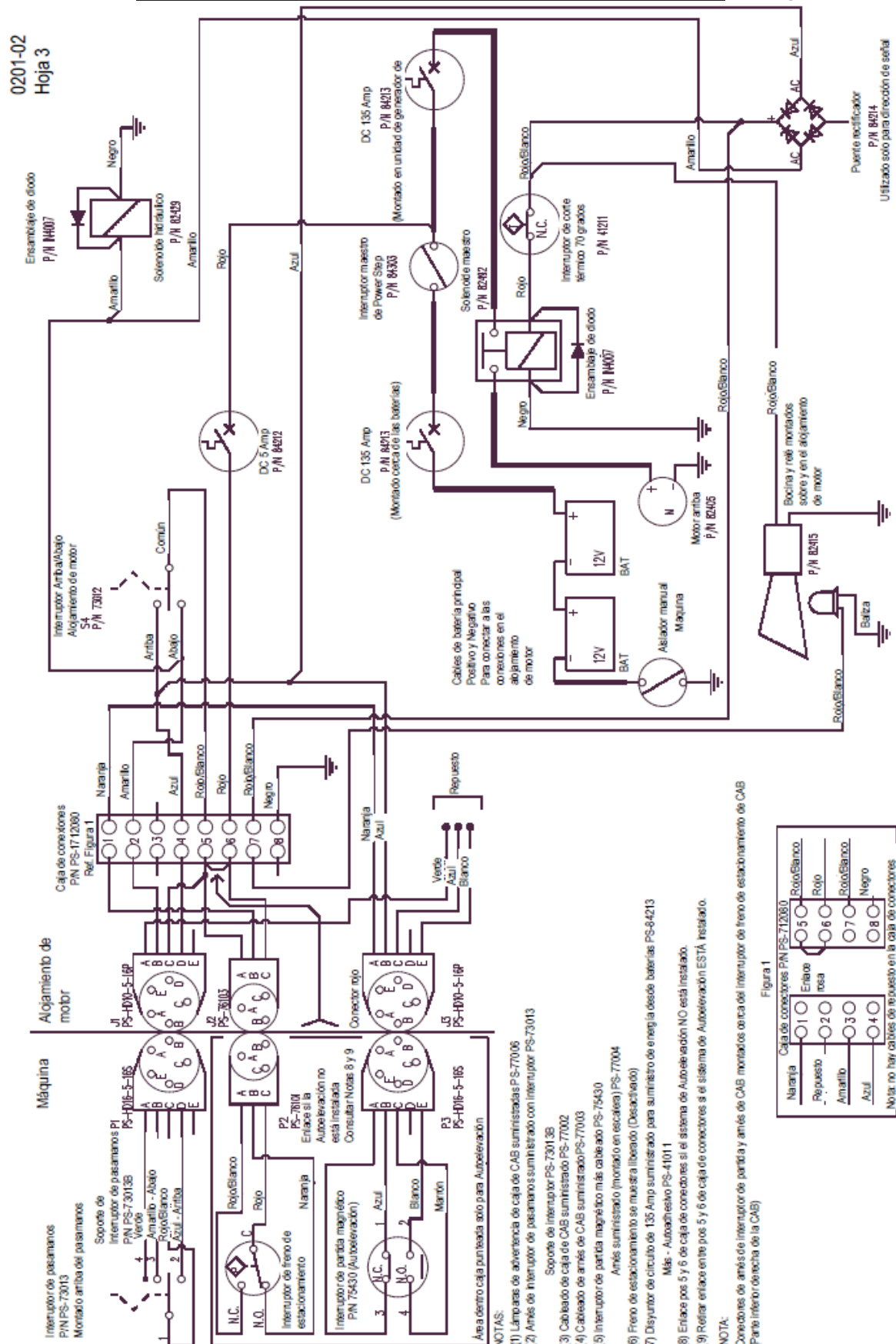
LAS BATERÍAS DE BAJO VOLTAJE O DEFECTUOSAS ANULARÁN LA GARANTÍA DEL GENERADOR DE ENERGÍA Y DE TODOS LOS INTERRUPTORES Y COMPONENTES ELÉCTRICOS.

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-6 Diagramas de cableado del sistema eléctrico - Pág. 1



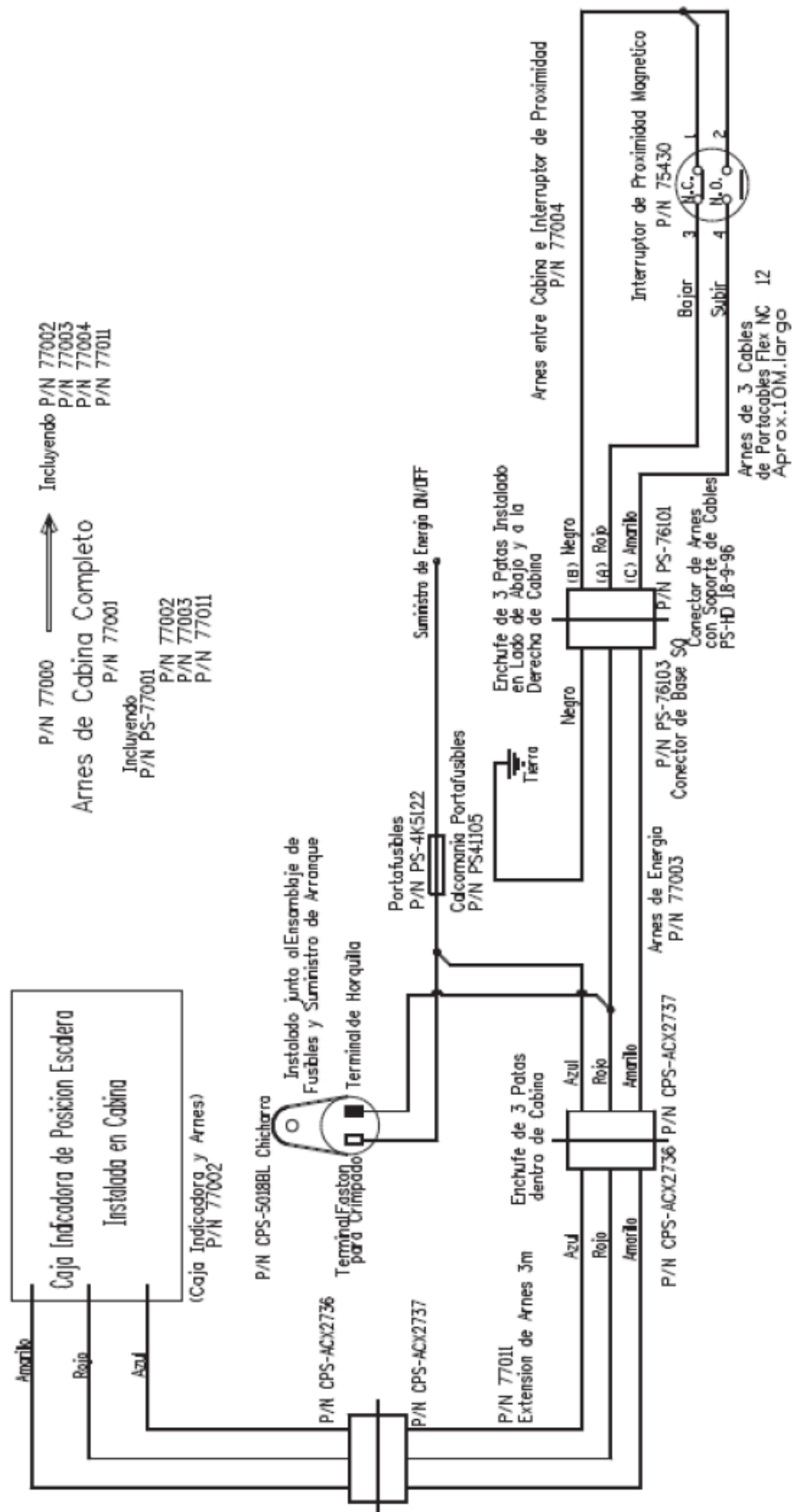
ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-6 Diagramas de cableado del sistema eléctrico - Pág. 2

Arnés de Cableado



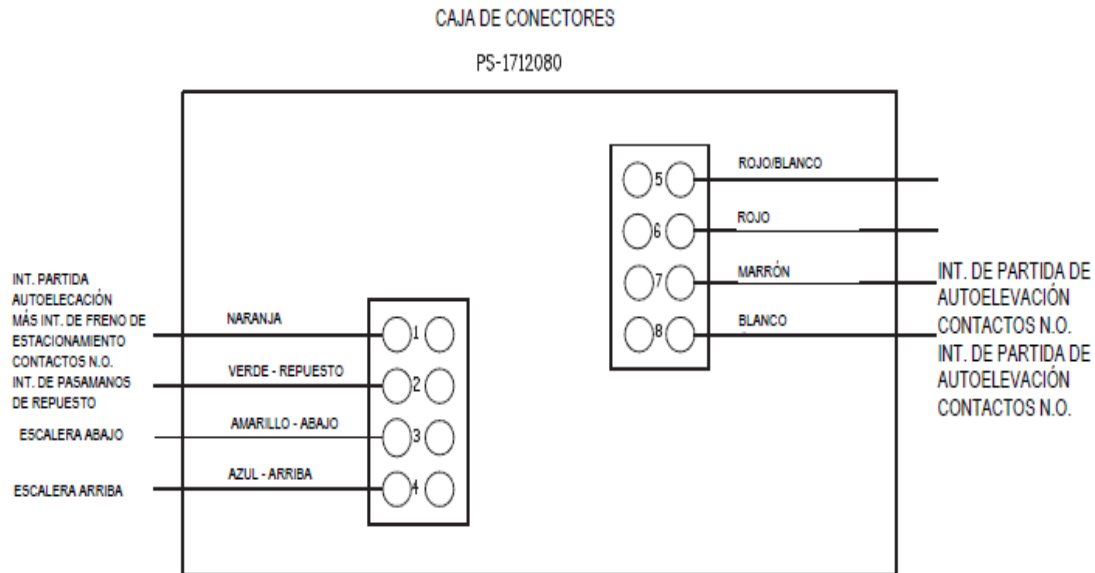
KOM 980E Funcionamiento hidráulico

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-6 Diagramas de cableado del sistema eléctrico - Pág. 3



ARNÉS DE FRENO DE
ESTACIONAMIENTO

P/N PS 77006-PB

CONECTOR DE ENCHUFE DE 3 CLAVIJAS
ALOJAMIENTO DE MOTOR

ROJO	-	COM	(C)	LONGITUD 10m
ROJO/BLANCO	-	N.C.	(A)	(FLEX DE ARNÉS NO.12)
NARANJA	-	N.O.	(B)	

ARNÉS DE INTERRUPTOR DE PARTIDA
(CABINA A INTERRUPTOR DE PARTIDA) P/N PS-77009-AR
(INDICADOR DE ESCALERA ARRIBA/ABAJO DE CABINA)

CONECTOR DE ENCHUFE DE 5 CLAVIJAS
ALOJAMIENTO DE MOTOR

AZUL	-	NO 1 CONTACTO N.C. TERMINAL	(B)	
BLANCO (REPUESTO)	-	NO 2 CONTACTO N.O. TERMINAL	(D)	LONGITUD 10m
NARANJA	-			(FLEX DE ARNÉS NO.12)
ROJO	-	NO 3 CONTACTO N.C. TERMINAL	(A)	
MARRÓN (REPUESTO)	-	NO 4 CONTACTO N.O. TERMINAL	(C)	

ARNÉS DE INTERRUPTOR DE PARTIDA (CABINA
A INTERRUPTOR DE PARTIDA) - P/N PS-77004
(INDICADOR DE ESCALERA ARRIBA/ABAJO DE CABINA)

CONECTOR DE ENCHUFE DE 3 CLAVIJAS
FUERA DE CABINA LADO INFERIOR DERECHO

COLOR	-	NO 1 CONTACTO N.C. TERMINAL	(B)	
NEGRO	-	NO 2 CONTACTO N.O. TERMINAL		LONGITUD 10m
NEGRO	-			(FLEX DE ARNÉS NO.12)
(PUENTE NO 1 Y 2 EN INT. PART)	-	NO 3 CONTACTO N.C. TERMINAL	(A)	
AMARILLO	-	NO 4 CONTACTO N.O. TERMINAL	(C)	

ESCALERA PLEGABLE

Camión Komatsu 980E



Sección 5-6 Diagramas de cableado del sistema eléctrico - Pág. 4

Arnés de cableado

0201-02

Hoja 6

Interruptor de partida

Conexión de autoelevación

N.C.	—	Naranja	—	Azul
N.O.	—	Marrón	—	Blanco (Repuesto)

Interruptor de partida - Indicador de cabina

Conexión de luces Arriba/Abajo

N.C.	—	Rojo	—	Negro		Enlazado
N.O.	—	Amarillo	—	Negro		

Interruptor de control manual - Montado de pasamanos (P/No. 73013)

Arnés de cableado de Power Step (10m) y Conexiones suministradas

Contactos

1	—	Rojo/Blanco	—	Suministro de energía
2	—	Azul	—	Interruptor Arriba
3	—	Amarillo	—	Interruptor Abajo
4	—	Verde	—	Motor Sol Inicio [FRS Generador de energía solo (Repuesto)]

Interruptor colgante

Cableado y conexiones de interruptor estándares

