

MANUAL DE PIEZAS



MULTIQUIP®

***WHITEMAN* SERIE**

MODELOS

JWN24HTCSL

JWN24HSCSL

**ALISADORAS MOTORIZADAS
AUTOPORTANTES**

(MOTOR DE GASOLINA HONDA GX690RTAF)

N/S INICIAL VB0206952

Revisión No. 0 (15/AGO/11)

Para encontrar la última revisión de
esta publicación, visite nuestro sitio
web en: www.multiquip.com



ESTE MANUAL DEBE ACOMPAÑAR EL EQUIPO EN TODO MOMENTO.

PN: 23625

Alisadora motorizada autoportante de la serie JWN24

Índice	2
Procedimientos de pedido de piezas.....	3
Explicación del código en la columna de observaciones	4
Piezas de repuesto recomendadas	5

Dibujos de componentes

Conjunto de placa de identificación y calcomanías	6-7
Conjunto de asiento/bastidor	8-9
Conjunto de pivote	10-11
Conjunto de control de la dirección	12-13
Conjunto de manijas de la dirección	14-15
Conjunto de caja de engranajes (dcho.)	16-17
Conjunto de caja de engranajes (izdo.)	18-19
Conjunto de torre/yugo de control de inclinación	20-21
Conjunto de cable de mando de control de inclinación	22-23
Conjunto de mando.	24-25
Conjunto de embrague de motor.	26-27
Conjunto de cruceta (izdo.)	28-29
Conjunto de cruceta (dcho.)	30-31
Conjunto de pedal/acelerador	32-33
Conjunto de tablero de control	34-35
Conjunto de luces	36-37
Conjunto de combustible	38-39
Conjunto de batería	40-41
Conjunto de motor y silenciador.	42-43
Conjunto de rociado	44-45
Conjunto de arnés	46-47

Motor Honda GX690RTAF

Conjunto de cubierta de ventilador.....	48-49
Conjunto de carburador.....	50-51
Conjunto de filtro de aire	52-53
Conjunto de bomba de combustible	54-55
Conjunto de volante.....	56-57
Conjunto de culata.....	58-59
Conjunto de bobina de encendido.....	60-61
Conjunto de motor de arranque.....	62-63
Conjunto de control	64-65
Conjunto de caja de control.....	66-67
Conjunto de cárter.....	68-69
Conjunto de regulador/rectificador	70-71
Conjunto de cubierta de cárter	72-73
Conjunto de cigüeñal.....	74-75
Conjunto de pistón.....	76-77
Conjunto de árbol de levas	78-79
Conjunto de silenciador	80-81
Conjunto de etiquetas.....	82-83

Términos y condiciones de venta — Piezas 84

AVISO

Las especificaciones y los números de piezas están sujetos a cambios sin previo aviso.

PROCEDIMIENTOS DE PEDIDO DE PIEZAS

¡Nunca ha sido tan fácil pedir piezas! Escoja entre tres opciones sencillas:

Vigencia:
1 de enero de 2006



Pida por Internet (Distribuidores solo):

¡Pida piezas en línea usando el sito web SmartEquip de Multiquip!

Ver diagramas de piezas
Pedir piezas
Imprimir información de especificaciones

¡Vaya a www.multiquip.com y haga clic en **Pedido de piezas** para conectarse y ahorrar!



Si tiene una cuenta MQ para obtener un nombre de usuario y una contraseña, envíenos un correo electrónico: parts@multiquip.com.

To obtain an MQ Account, contact your District Sales Manager for more information.

Use **Internet** y participe en un **descuento del 5%** en pedidos estándar para todos los pedidos que incluyan números de pieza completos.*

Nota: Los descuentos están sujetos a cambios



Orden via Fax (Solo para Agentes):

Le damos la bienvenida a las órdenes de partes de los clientes vía Fax **Para clientes en los Estados Unidos (USA)**, marque:
1-800-6-PARTS-7 (800-672-7877)

Envíe su pedido por **fax** y participe en un **descuento del 2%** en pedidos estándar para todos los pedidos que incluyen números de piezas completos.*

Nota: Los descuentos están sujetos a cambios



Pida por teléfono: Los distribuidores nacionales (EE.UU.) llame a:
1-800-427-1244

Cliente que no son distribuidores:

Contacte su distribuidor Multiquip local para piezas o llame al 800-427-1244 para obtener asistencia en localizar un distribuidor local.



Los **clientes internacionales** deben contactar sus representantes locales de Multiquip para obtener información para pedir piezas.

Al pedir piezas, proporcione lo siguiente:

Número de cuenta del distribuidor
Nombre y dirección del distribuidor
Dirección de envío (si es diferente de la dirección de la factura)
Número de fax de retorno
Número de modelo correspondiente
Cantidad, número de pieza y descripción de cada pieza

Especifique el método de envío preferido:

UPS/Fed Ex DHL
Prioritario Camión
Por tierra
Día siguiente
Segundo/Tercer días

AVISO

Todos los pedidos se tratan como pedidos estándar y se enviarán el mismo día si se reciben antes de las 3 p.m. Hora del Pacífico.

¡ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS DE CRÉDITO IMPORTANTES!



www.multiquip.com



EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO EN LA COLUMNA DE OBSERVACIONES

La siguiente sección explica los diversos símbolos y comentarios usados en la sección de piezas de este manual. Use los números de ayuda encontrados en la última página del manual en caso de dudas.

AVISO

El contenido y los números de pieza indicados en la sección de piezas están sujetos a cambios sin previo aviso. Multiquip no garantiza la disponibilidad de las piezas indicadas.

MUESTRA DE LISTA DE PIEZAS

NO.	NO. PIEZA	NOMBRE DE	CANT.	COMENTARIOS
1	12345	PERNO.....	1.....	INCLUYE ART CON%
2%		ARANDELA DE 1/4"		NO SE VENDE POR SEPARADO
2%	12347	ARANDELA DE 3/8" ...	1.....	MQ-45T SOLAMENTE
3	12348	MANGUERA.....	A/R	FABRICAR LOCALMENTE
4	12349	COJINETE	1.....	N/S 2345B Y SUPERIORES

Columna NO.

Símbolos únicos – Todos los artículos con el mismo símbolo único (@, #, +, % o >) en la columna pertenecen al mismo conjunto o juego, que se indica por medio de una nota en la columna “Comentarios”.

Números de artículo duplicados – Los números duplicados indican múltiples números de pieza, que están vigentes para el mismo artículo general, como protectores de hojas de sierra de tamaños diferentes en uso o una pieza que se ha actualizado en versiones más recientes de la misma máquina.

AVISO

Al pedir una piezas que tenga más de un número de artículo indicado, compruebe la columna de comentarios para obtener ayuda a fin de determinar la pieza apropiada que se vaya a pedir.

Columna NO. PIEZA

Números usados – Los números de pieza pueden indicarse por medio de un número, una entrada en blanco, o TBD.

TBD (a determinar) se usa generalmente para mostrar una pieza que no se haya asignado un número de pieza formar en el momento de la publicación.

Una entrada en blanco indica generalmente que el artículo no se vende por separado o no lo vende Multiquip. Se aclararán otras entradas en la columna “Comentarios”.

Columna CANT.

Números usados – La cantidad de artículos puede indicarse por medio de un número, una entrada en blanco o A/R.

A/R (Según sea necesario) se usa generalmente para mangueras u otras piezas vendidas a granel y cortadas a la medida.

Una entrada en blanco generalmente indica que el artículo no se vende por separado. Otras entradas se aclararán en la columna “Comentarios”.

Columna COMENTARIOS

Algunas de las notas más comunes encontradas en la columna “Comentarios” se indican abajo. También se pueden mostrar otras notas adicionales necesarias para describir el artículo.

Conjunto/Juego – Se incluirán todos los artículos en la lista de piezas con el mismo símbolo único cuando se compre este artículo.

Indicado por:

“INCLUYE LOS ARTÍCULOS CON (símbolo único)”

Interrupción de números de serie – Se usa para indicar una gama de números de serie donde se usa una pieza en particular.

Indicado por

“N/S XXXXX E INFERIORES”

“N/S XXXX Y SUPERIORES”

“N/S XXXX A N/S XXX”

Uso de números de modelos específicos – Indica que la pieza se usa solamente con el número de modelo específico o variante del número de modelo indicado. También se puede usar para mostrar una pieza que NO se use en un modelo específico o variante de número de modelo.

Indicado por:

“XXXXX SOLAMENTE”

“NO SE USA EN XXXX”

“Fabrique/Obtenga localmente” – Indica que la pieza puede comprarse en cualquier ferretería o fabricarse a partir de artículos disponibles. Entre otros ejemplos se incluyen cables, calzos y ciertas arandelas y tuercas.

“No se vende por separado” – Indica que un artículo no puede comprarse como un artículo separado y es parte de un conjunto-juego que se puede comprar, o está disponible a la venta en Multiquip.

PIEZAS DE REPUESTO RECOMENDADAS

ALISADORA AUTOPORTANTE DE LA SERIE JWN24, MOTOR HONDA GX690RTAF-R280 DE 24 HP

1 a 3 unidades

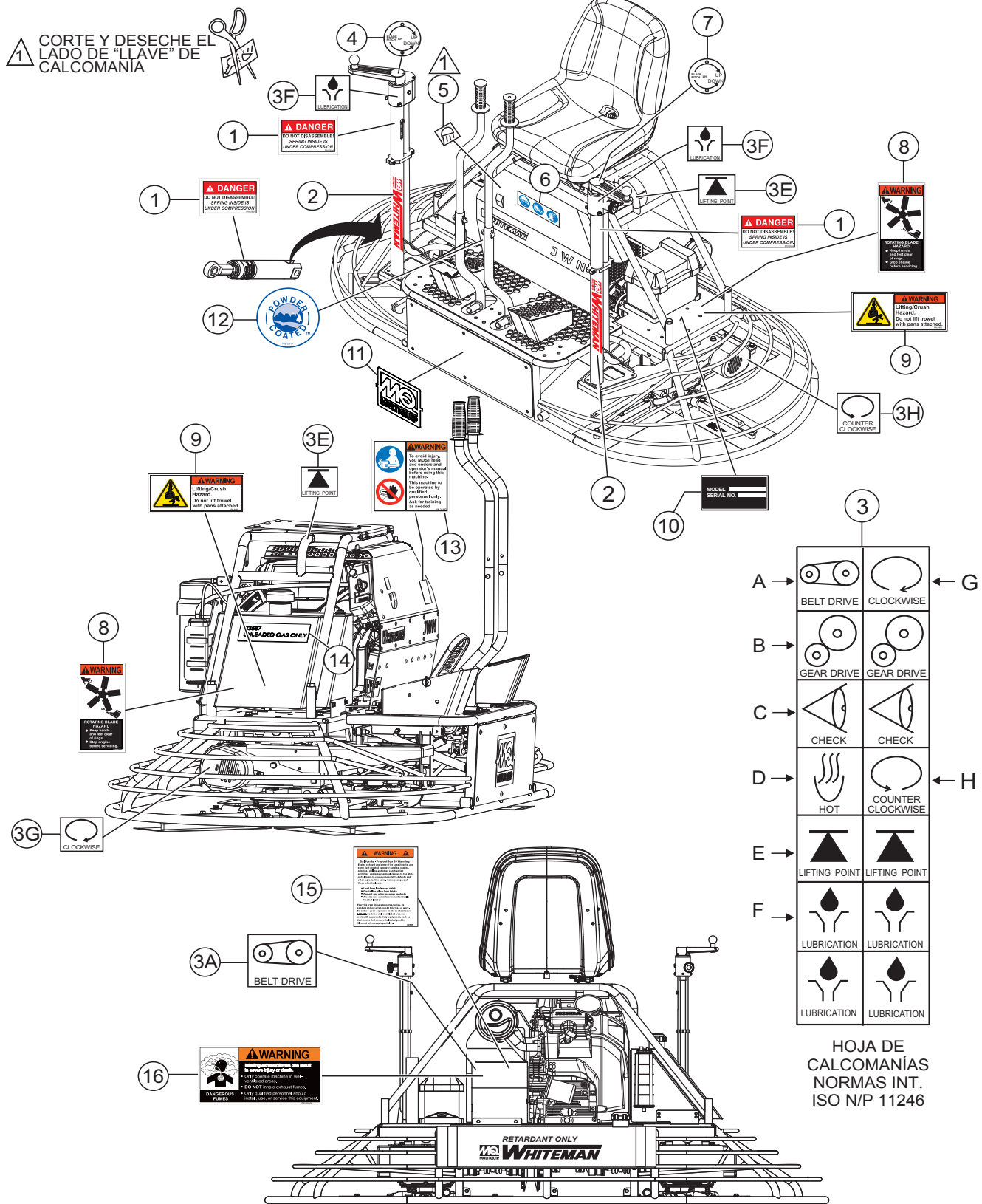
Cant.	N/P	Descripción
4	20409	BRAZO DE ALISADORA (IZDO.)
4	20408	BRAZO DE ALISADORA (DCHO.)
4	1163	BRAZO DE ALISADORA DE PALANCA, (DCHO.)
4	1555	BRAZO DE ALISADORA DE PALANCA, (IZDO.)
2	10968	JUEGO DE COLLAR DE EMPUJE
2	20369	CONJ. DE CRUCETA DE 4 HOJAS (IZDO.)
2	20370	CONJ. DE CRUCETA DE 4 HOJAS (DCHO.)
20	0166 A	ARANDELA DE CRUCETA
20	1876	CONTRATUERCA DE CRUCETA
20	0164 B	TORNILLO DE CRUCETA
4	1157 A	BUJE DE CRUCETA
4	1316	RESORTE DE CRUCETA (IZDO.)
4	1317	RESORTE DE CRUCETA (DCHO.)
20	1875	ARANDELA DE CRUCETA
20	1322	CONJ. DE TORNILLO DE RETENCIÓN DE BRAZO DE CRUCETA
20	1162 A	GRASERA DE TAPA DE CRUCETA
1	23513	CORREA DE IMPULSIÓN CVT
1	23514	TAPA/INDICADOR DE COMBUSTIBLE (MOTOR)
1	23518	CABLE DE ACELERADOR (PEDAL)
6	2064	EXTREMO DE VARILLA HEMBRA DCHA. DE 3/8-24 (DIRECCIÓN)
4	2063	EXTREMO DE VARILLA MACHO DCHA. DE 3/8-24 (DIRECCIÓN)
2	11142	EXTREMO DE VARILLA MACHO DCHA. DE 1/2-20 (DIRECCIÓN)

AVISO

Los números de pieza de esta lista de piezas de repuesto recomendadas pueden reemplazar los números de piezas demostrados en las siguientes listas de piezas.

Cant.	N/P	Descripción
10	10031	ARANDELA DE 1/4"
1	23434	BOMBA DE ROCIADO
1	392292	BOQUILLA DE ROCIADO
1	29509	TAPA DEL TANQUE DE ROCIADO
1	406000	INTERRUPTOR BASCULANTE (LUCES)
1	39700Z6L003	HORÓMETRO
1	21870	INTERRUPTOR DE APAGADO (ASIENTO)
1	12017	RELÉ DE APAGADO (ASIENTO)
3	20111	ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES
1	2618	KIT DE JUNTAS Y SELLOS (CAJA DE ENGRANAJES)
1	12833	KIT DE COJINETES (CAJA DE ENGRANAJES)
2	17210Z6L010	COMP. DE ELEMENTO AIRE ACOND.
1	17218Z6L000	FILTRO EXTERIOR DE AIRE ACOND.
2	16910Z6L003	COMP. DE COLADOR COMBUSTIBLE
1	35110ZV5V50	CONJ. DE CHAVETA
1	37240ZG5004	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE
3	15400PLMA01PE	CARTUCHO DE FILTRO DE ACEITE
4	980795587G	BUJÍA
2	23284-030	FUSIBLE DE 3A
2	23284-150	FUSIBLE DE 15A
2	982004300	FUSIBLE DE 30A
2	22347	LUZ HELLA
4	CONJ. DE HOJA ...	PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEP. DE VENTAS DE LA UNIDAD/ARTÍCULO ACCESORIO

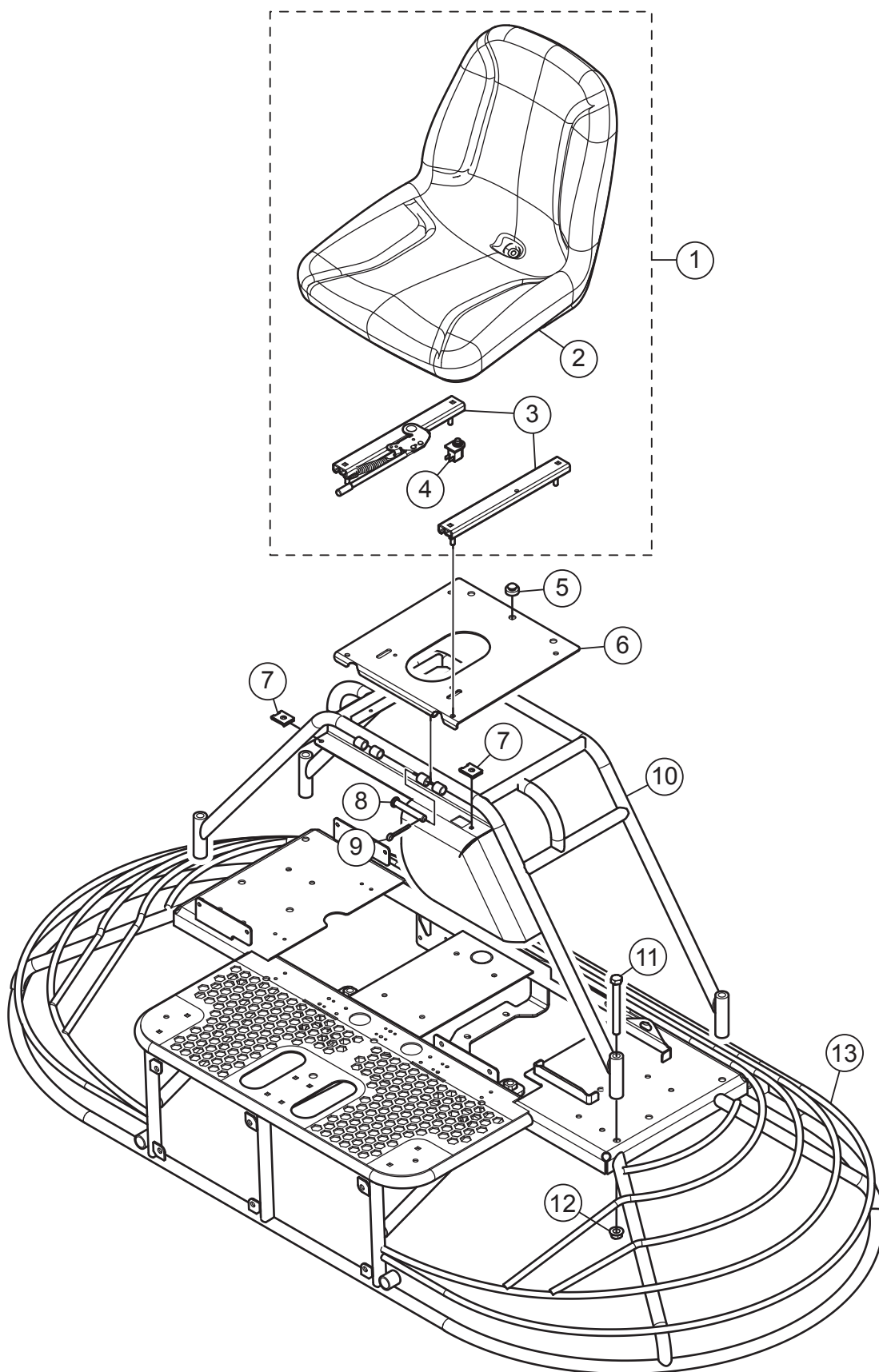
CONJ. DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN Y CALCOMANÍAS



CONJ. DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN Y CALCOMANÍAS

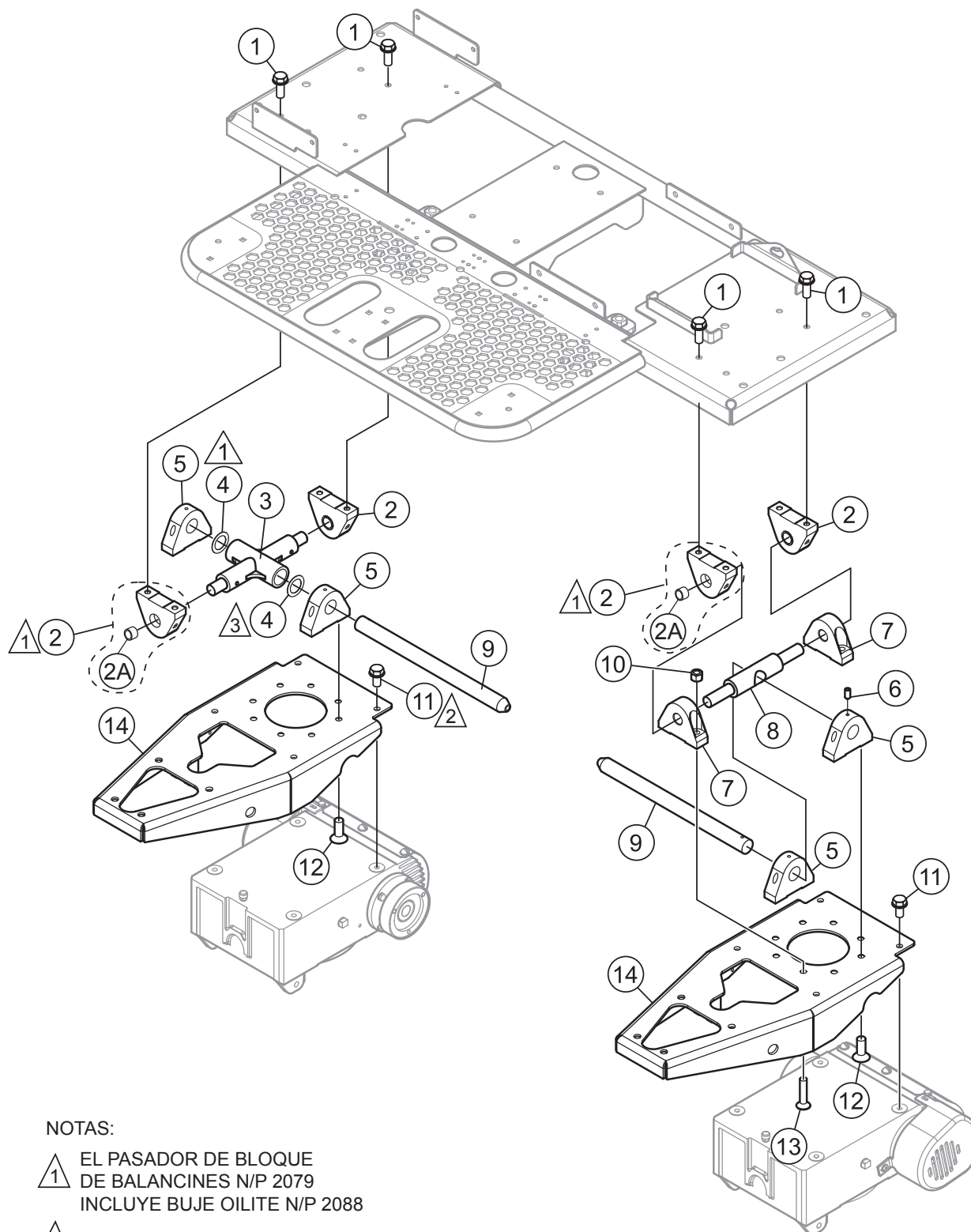
<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	2634	CALCOMANÍA DE SEGURIDAD DE RESORTE	3	
2	1499	CALCOMANÍA ROJA/TORRE MQ-WHITEMAN	2	
3	11246	CONJ. DE CALCOMANÍA DE NORMAS INTERNACIONALES	1	
4	2300	CALCOMANÍA DE AL DE INCLINACIÓN DCHA.	1	
5	2814	CALCOMANÍA DEL TABLERO DE CONTROL (INTERRUPTOR DE LUCES)	1	
6	36099	CALCOMANÍA DE ROPA PROTECTORA	1	
7	2332	CALCOMANÍA DE AL DE INCLINACIÓN IZDA.	1	
8	35168	CALCOMANÍA DE PELIGRO DE HOJAS GIRATORIAS	2	
9	21455	CALCOMANÍA DE PELIGRO DE APLASTAMIENTO AL LEVANTAR DISCOS	2	
10		CALCOMANÍA DE PLACA DE SERIE	1	PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEP. PIEZAS DE MQ
11	23235	PLACA DE LA PLATAFORMA DE PIE 1 DE	1	
12	13118	CALCOMANÍA DE PINTURA PULVERIZADA	1	
13	35137	CALCOMANÍA, LEER EL MANUAL	1	
14	23587	CALCOMANÍA, GASOLINA SIN PLOMO SOLAMENTE	1	
15	20525	CALCOMANÍA DE ADVERTENCIA DE PROPOSICIÓN 65,	1	
16	36090	CALCOMANÍA DE VENTILACIÓN	1	

CONJ. DE ASIENTO/BASTIDOR



CONJ. DE ASIENTO/BASTIDOR

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	21861	ASIENTO MICHIGAN AJUSTABLE SIN BRAZOS	1	 INCLUYE ARTÍCULOS CON #
2#	21860	ASIENTO BÁSICO MICHIGAN V-2805 SERIE	1	
3#	21865	KIT AJUSTADOR DE ASIENTO MICHIGAN V-2805	1	
4#	21870	INTERRUPTOR DE APAGADO DEL ASIENTO DELTA SYS 6440-62	1	
5	21597	VÁSTAGO DE PARACHOQUES DE 1" DE DIÁM. x 0.5 DE DIÁM. x 19/64TK	3	
6	23522	PLACA DE ASIENTO CON A - JWN	1	
7	21894	PRESILLA RÁPIDA DE CABLES SOUTHCO 17-10027-17	2	
8	8081	PASADOR DE HORQUILLA DE 1/2 X 2-3/4	2	
9	0183	PASADOR DE ALETA DE 1/8D x 1-1/4	2	
10	23527	BASTIDOR DE ASIENTO CON A - JWN	1	
11	913222	TORNILLO CAB. HEX. DE 1/2-13 x 4-3/4	4	
12	26328	TUERCA EMBRIDADA DE 1/2-13 SERRADA CHAPADA	4	
13	23501	BASTIDOR JWN COMPLETO CON A	1	



NOTAS:

- 1 EL PASADOR DE BLOQUE DE BALANCINES N/P 2079
INCLUYE BUJE OILITE N/P 2088
- 2 PERNO A CAJA DE ENGRANAJES
- 3 USE CALCES SEGÚN SEA NECESARIO
PARA MINIMIZAR EL MOVIMIENTO
LATERAL DE LOS BRAZOS DE PIVOTE

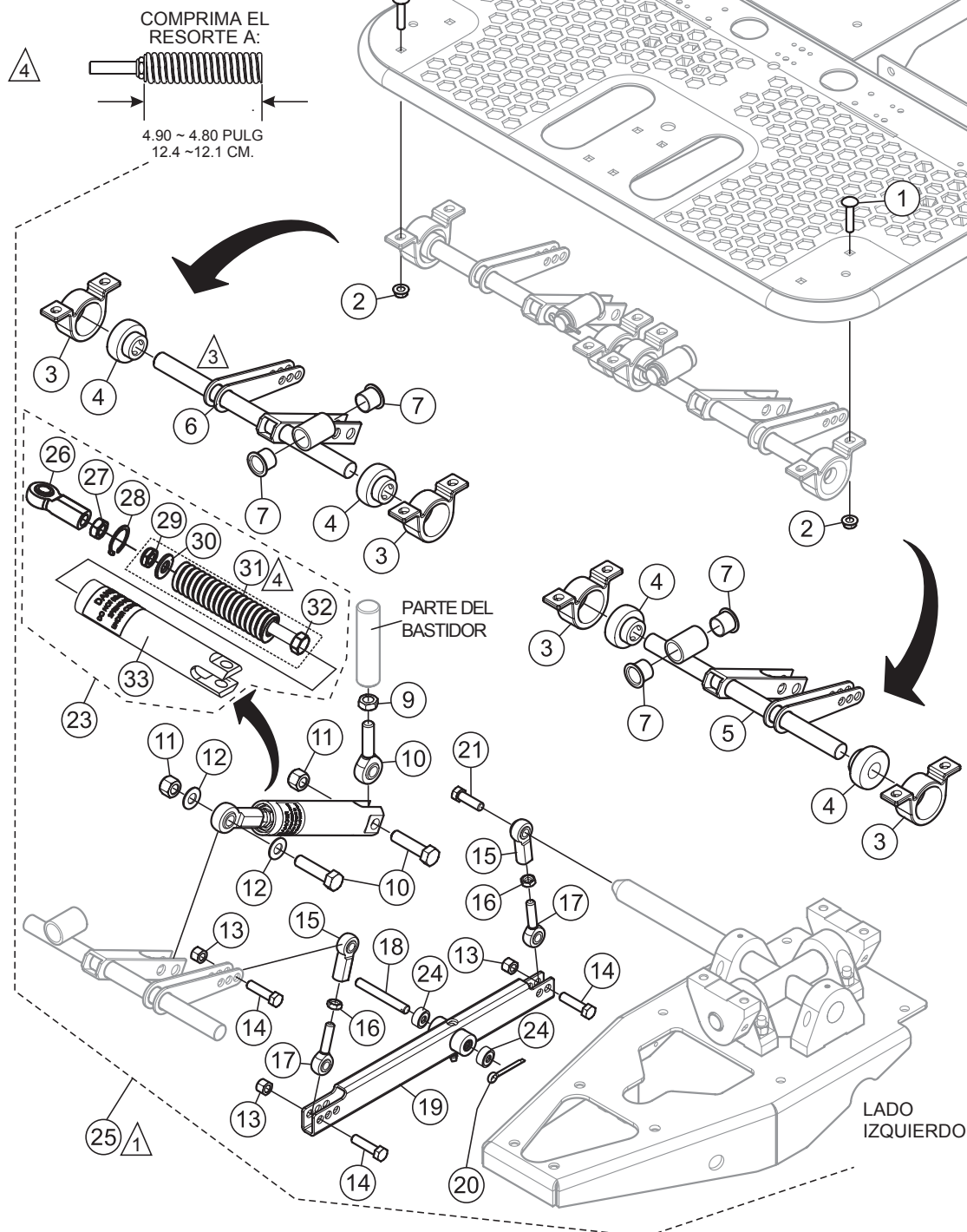
CONJ. DE PIVOTE

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22106	TORNILLO DE BRIDA HEXAGONAL DE 3/8-16 x 1.25 CINCADO	8	
2	2079	BLOQUE BASCULANTE CON BUJE	4	 INCLUYE ART. CON #
2A#	2088	BUJE EMBRIDADO DE 0.875 DE DIÁM. X 0.75 DI X 1.00	4	
3	2044	BRAZO DE ALISADORAS DE PIVOTE J DCHO.	1	
4	11772	CALCE DE ACERO DE 0.63 x Ø1.500 DE x Ø1.000DI	SSN	
4	11773	CALCE DE ACERO DE 0.031 x Ø1.500 DE x Ø1.000 DI	SSN	
5	20040	BLOQUE BASCULANTE DE AGUJERO DE 1.0,	4	
6	10138	TORNILLO DE CAB. HUECA DE 1/4-20 X 1/2, SIN CHAPAR	4	
7	10973	BLOQUE BASCULANTE CON VENTILADOR	2	
8	2076	TUBO DE PIVOTE	1	
9	2824	TUBO DE PIVOTE DE CONTROL DE 1",	2	
10	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	4	
11	38274	TORNILLO EMBRIDADO DE CAB. HEX. DE 3/8-16 x 0.75 CINCADO	8	
12	1394	TORNILLO DE CAB HUECA PLANA 3/8-16 x 1,	8	
13	1481	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA 3/8-16 x 1 3/4 CHAPADO	4	
14	23475	MONTAJE DE CAJA DE ENGRANAJES DE JWN	2	

CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN

NOTAS:

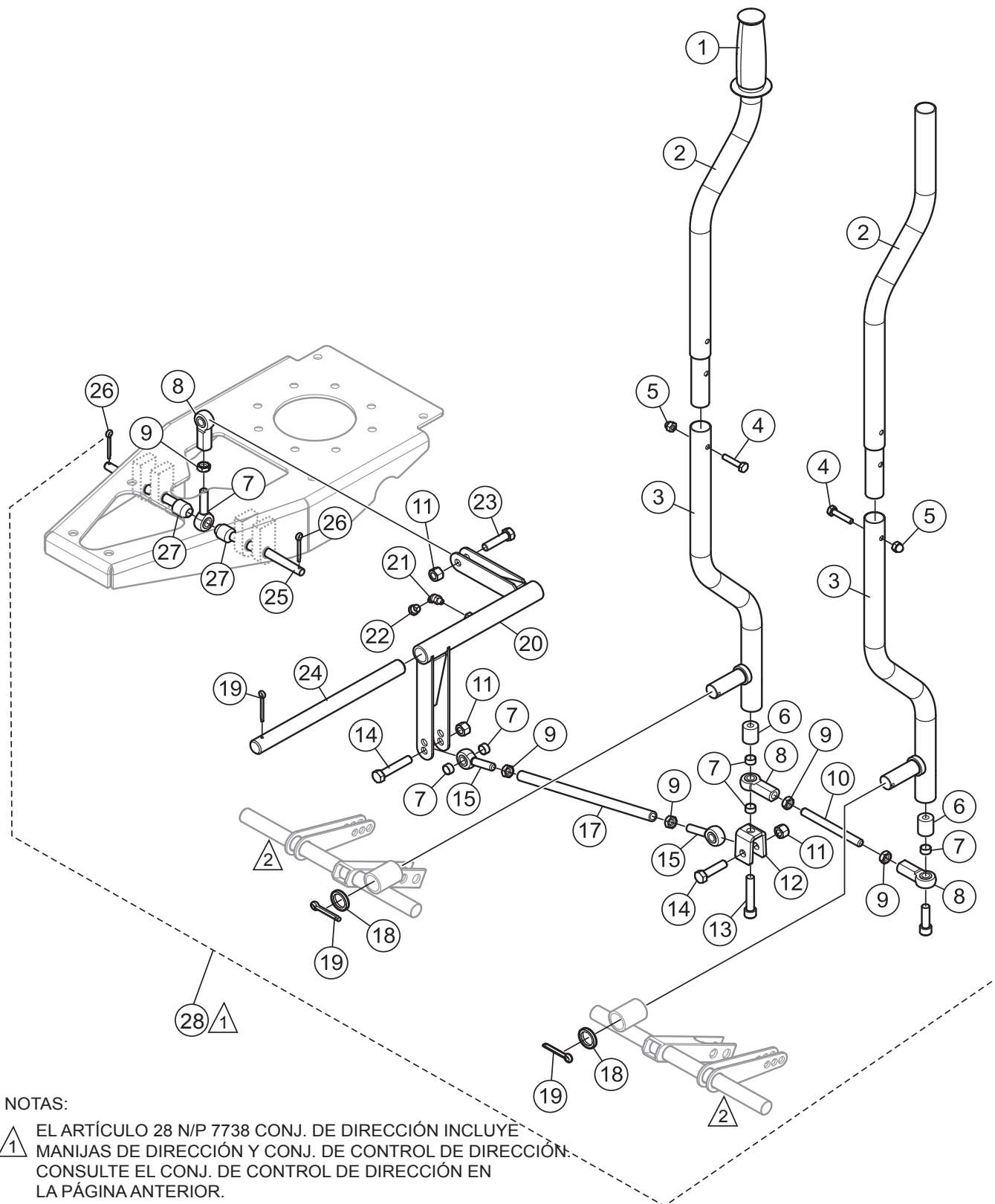
- 1 EL ARTÍCULO 25 N/P 7798 CONJ. DE DIRECCIÓN INCLUYE MANIJAS DE DIRECCIÓN Y CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN
- 2 CONSULTE CONJ. DE MANIJAS DE DIRECCIÓN EN LA PÁGINA SIGUIENTE
- 3 EL CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN INFERIOR DERECHO ES IGUAL AL IZQUIERDO



CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1#	07046-011	PERNO DE CARRUAJE DE 5/16-18 X 1.5 GR 5, CINCO	8	
2#	49071	TUERCA EMBRIDADA DE 5/16-18 SERRADA CHAPADA	8	
3#	11138	COJINETE SB-204-12 DE CAJA	4	
4#	11149	COJINETE SB-204-12 DE INSERTO	4	
5#	12650	CONTROL DE DIRECCIÓN IZDO.	1	
6#	12651	CONTROL DE DIRECCIÓN DCHO.	1	
7#	12408	BUJE GARLOCK 12FDU12	4	
9#	11146	CONTRATUERCA HEX DE 1/2-20 CHAPADA	2	
10#	11142	EXTREMO DE VARILLA DE 1/2-20 MACHO DCHO.	2	
11#	10176	TUERCA NYLOC DE 1/2-13	4	
12#	9094	ESPACIADOR DE LA HORQUILLA AUXILIAR DE DIRECCIÓN	4	
13#	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	6	
14#	1284	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 3/8-16 X 1 1/2	6	
15#	2064	EXTREMO DE VARILLA DE 3/8-24 HEMBRA DCHO.	4	
16#	2199	CONTRATUERCA HEX DE 3/8-24	4	
17#	2063	EXTREMO DE VARILLA DE 3/8-24 MACHO DCHO.	4	
18#	11275	CADENA DE DIAMANTE 100-2 DE 3/8 DE DIÁM. X 3,	2	
19#	11071	PALANCA DE CONTROL DE LA DIRECCIÓN	2	
20#	6014 B	PASADOR DE ALETA DE 3/32DX1.00	2	
21#	1023	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 3/8-16 X 1 1/4 GR 5,	2	
22#	0166 A	ARANDELA DE TRABA DE 3/8 INTERMED.	2	
23#	12625	CONJ. DE AUX. DE LA DIRECCIÓN.....	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON %
24#	11072	COJINETE TORRINGTON JT69	4	
25#	7798	CONJ. DE DIRECCIÓN.....	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON #
26%	11143	EXTREMO DE VARILLA DE 1/2-20 HEMBRA DCHO.	1	
27%	11146	CONTRATUERCA HEX. DE 1/2-20 CHAPADA	1	
28%	12197	ANILLO DE RESORTE DE Ø1.25	1	
29%	10087	CONTRATUERCA NYLOC DE 1/2-13,	1	
30%	0447	ARANDELA PLANA DE 1/2 SAE	1	
31%	12624	RESORTE AUX DE DIRECCIÓN	1	
32%	12198	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/2-20 X 7 ATERRAJADO	1	
33%	12195	CAJA DE RESORTE AUX. DE DIRECCIÓN	1	

CONJ. DE MANIJAS DE DIRECCIÓN



NOTAS:

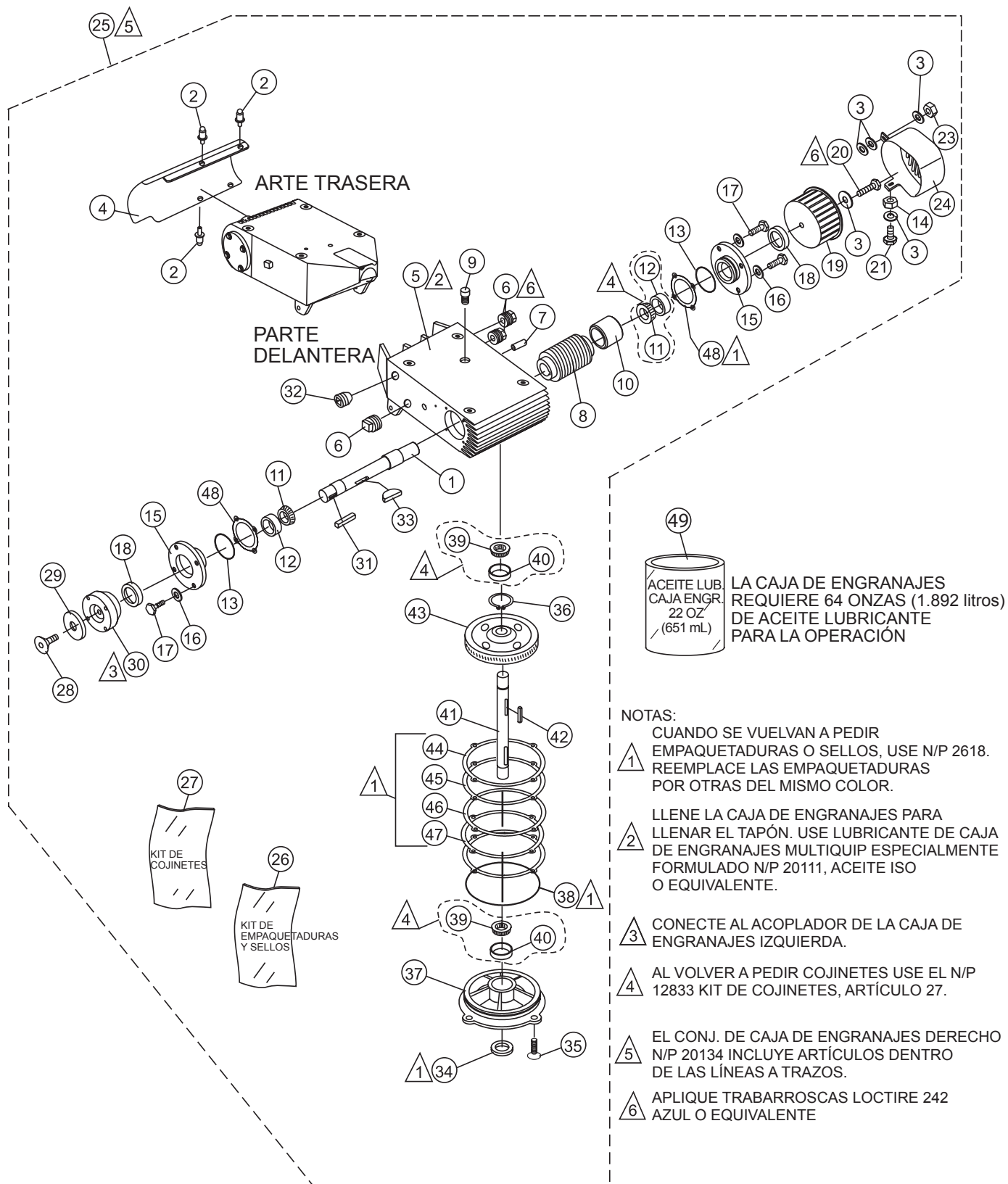
1 EL ARTÍCULO 28 N/P 7738 CONJ. DE DIRECCIÓN INCLUYE MANIJAS DE DIRECCIÓN Y CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN. CONSULTE EL CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN EN LA PÁGINA ANTERIOR.

2 CONSULTE EL CONJ. DE CONTROL DE DIRECCIÓN EN LA PÁGINA ANTERIOR, ARTÍCULOS 5 Y 6.

CONJ. DE MANIJAS DE DIRECCIÓN

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1#	20478	EMPUÑADURA DE MANIJA	1	
2#	10130	TUBO DE MANIJA	2	
3#	11079	MANIJA INFERIOR	2	
4#	0424	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/4-20 X 1 1/4	2	
5#	2197	TUERCA CIEGA DE 1/4-20	2	
6#	11080	TAPÓN DE MANIJA INFERIOR	2	
7#	2196	ESPACIADOR DE 0.5 X 0.402 X 0.25L	5	
8#	2064	EXTREMO DE VARILLA DE 3/8-24 HEMBRA DCHO.	3	
9#	2199	CONTRATUERCA HEX DE 3/8-24	5	
10#	11498	CONECTOR ROSCADO DE DIRECCIÓN	1	
11#	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	3	
12#	11303	SOPORTE DE VARILLA DE MOVIMIENTO IZDA./DCHA.	1	
13#	11089	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 3/8-16 X 2 CHAPADO	1	
14#	1284	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 3/8-16 X 1 1/2	2	
15#	2063	EXTREMO DE VARILLA DE 3/8-24 MACHO DCHO.	3	
17#	11513	VARILLA DE ART. IZDA./DCHA.	1	
18#	11265	ARANDELA DE MANIJA DE DIRECCIÓN DE 1.0 DE X 0.75 DI X 0.14	2	
19#	2219	PASADOR DE ALETA DE 1/8D x 1-1/2	3	
20#	11441	BRAZO DE CONTROL DE MOVIMIENTO DCHO.-IZDO.	1	
21#	5228	GRASERA ZERK 45 GRADOS DE 1/4-28	1	
22#	1162 A	TAPA DE GRASERA #2 AMARILLA	1	
23#	1665	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 3/8-16 X 2	1	
24#	11497	EJE DE PALANCA DE MOVIMIENTO IZDO./DCHO.	1	
25#	3550	PASADOR DE 3/8 DE DIÁM. X 5-7/8 DE LARGO	1	
26#	6014 B	PASADOR DE ALETA DE 3/32D X 1.00	2	
27#	2188	ESPACIADOR	2	
28#	7798	CONJ. DE DIRECCIÓN.....	1	 INCLUYE ARTÍCULOS CON #

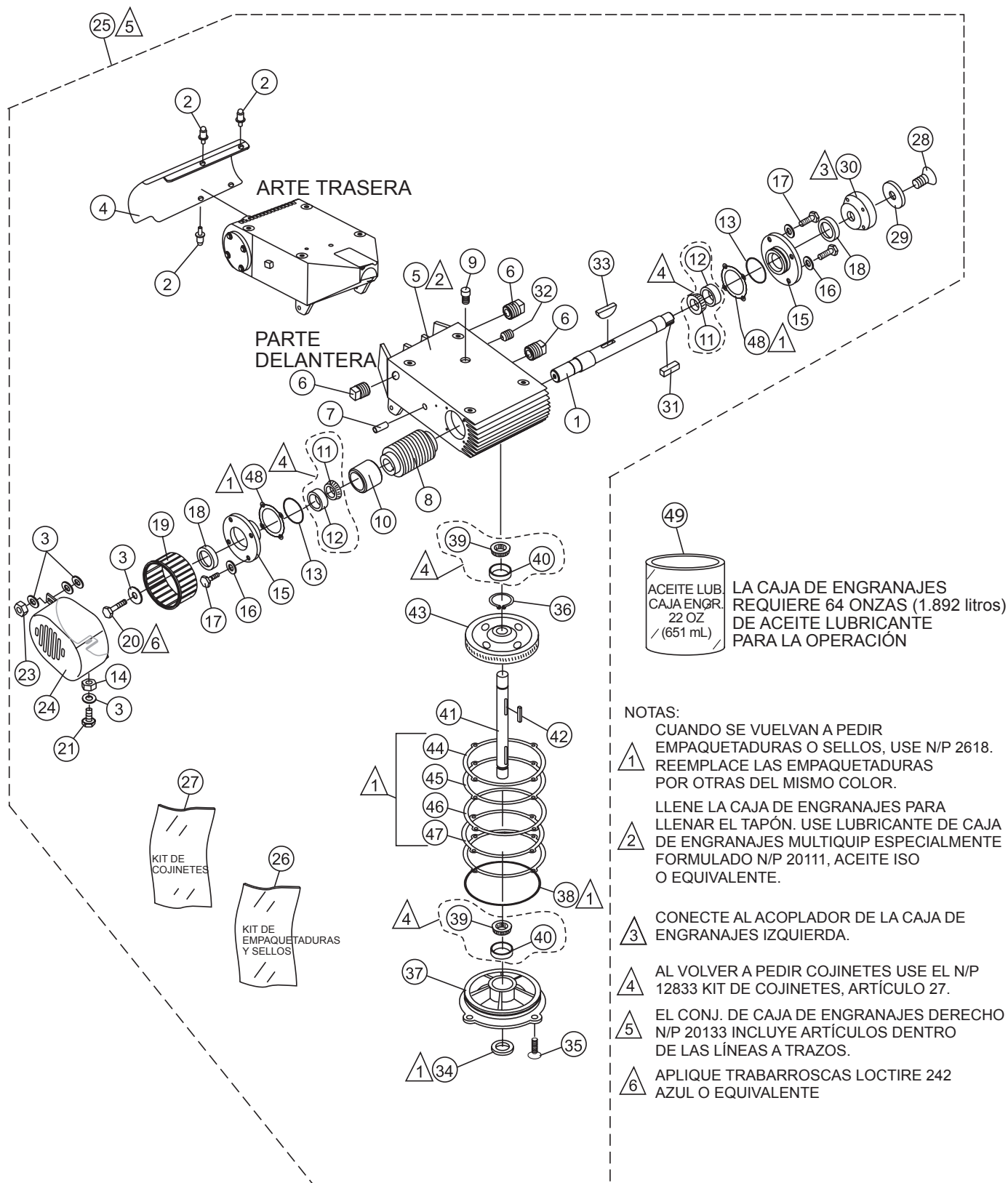
CONJ. DE CAJA DE ENGRANAJES (DCHO.)



CONJ. DE CAJA DE ENGRANAJES (DCHO.)

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1%	20065	EJE DE ENTRADA DE CAJA DE ENGRANAJES CON VENTILADOR	1	
2%	21992	REMACHE CIEGO ESFÉRICO DE 0.187 X 0.188-0.250 AL/ACERO	4	
3%	0948	ARANDELA PLANA DE 1/4 SAE	6	
4%	12981	CUBIERTA PROTECTORA DE ALETA DE CAJA DE ENGRANAJES DCHA.	1	
5%	20353	EJE DE 1-1/8 DE CAJA DE ENGRANAJES	1	
6%	0121A	TAPÓN DE 3/8MP DE CAB CUADRADA	3	
7%	10989	ESPÁRRAGO N10- 32 X 3/4	1	
8%	12908	SINFÍN DERECHO	1	
9%	1132	RESPIRADERO	1	
10%	12583	ESPACIADOR X 11D X 1.168L	1	
11%+	9045	COJINETE CÓNICO TIMKEN #1986	1	
12%+	9045	TAZA DE COJINETE TIMKEN #1932	1	
13%#	2309	JUNTA TÓRICA DE 2-13/16" VINTON	1	
14%	0937	TUERCA HEX. #10- 32	1	
15%	2307	BRIDA DE CONTRAEJE	1	
16%	10031	ARANDELA EXT. SHKP DE 1/4	8	
17%	2295	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/4- 20 X 7/8	8	
18%	12909	SELLO DE ACEITE NATIONAL #471689V	1	
19%	10921	VENTILADOR DERECHO	1	
20%	0424	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/4- 20 X 1-1/4	1	
21%	19477	ARANDELA DE TORNILLO DE CAB. HEX. DE 10- 32 X 1/2	1	
23%	10019	TUERCA NYLOC DE 10-32	1	
24%	10894	TAPA DEL VENTILADOR DERECHO	1	
25%	20134	CONJ. DE CAJA DE ENGRANAJES DCHO. CON VENTILADOR	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON %
26%	2618	KIT DE EMPAQUETADURA Y SELLO	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON #
27%	12833	KIT DE COJINETE	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON +
28%	1313	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 3/8-24 X 3/4 SENCILLO	1	
29%	9120	RETENEDOR DE POLEA IMPULSADA	1	
30%	2048	ACOPLADOR DE 7/8" DI	1	
31%	2323	CHAVETA DE 1/4 X 1/4 X 13/16	1	
32%	10450	TORNILLO DE CAB. HUECA DE 10- 32 X 1/4	1	
33%	1139	CHAVETA WOODRUFF #21 ENDURECIDA	1	
34%#	9041	SELLO DE 1-1/8 DE DIÁM. NAT # 471763V	1	
35%	1146	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 5/16-18 X 1 NYLOC	4	
36%	1138	ANILLO DE RESORTE TRUARC #5100- 112	1	
37%	9036	TAPA DE EJE DE 1-1/8 DE CAJA DE ENGRANAJES	1	
38%#	9038	JUNTA TÓRICA A-264 VITON	1	
39%+	0232	COJINETE CÓNICO TIMKEN #15126	2	
40%+	9045	TAZA DE COJINETE TIMKEN #1932	2	
41%	20013	EJE DE SALIDA DE CAJA DE ENGRANAJES DE SERV PESADO	1	
42%	9180	CHAVETA DE 5/16 X 2-1/4 ENDURECIDA	1	
43%	2001	ENGRANAJE SINFÍN IZDO. SERV. PESADO	1	
44%#		EMPAQUETADURA ROJA	1	SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
45%#		EMPAQUETADURA VERDE	1	SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
46%#		EMPAQUETADURA AZUL	1	SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
47%#		EMPAQUETADURA CAFÉ	1	SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
48%#		EMPAQUETADURA AMARILLA	1	SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
49	20111	ACEITE MOBIL SHC 634 ISO VG640	64 ONZAS	

CONJ. DE CAJA DE ENGRANAJES (IZDO.)



CONJ. DE CAJA DE ENGRANAJES (IZDO.)

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1%	20065	EJE DE ENTRADA DE CAJA DE ENGRANAJES CON VENTILADOR	1	
2%	21992	REMACHE CIEGO ESFÉRICO DE 0.187 X 0.188-0.250 AL/ACERO	4	
3%	0948	ARANDELA PLANA DE 1/4 SAE	6	
4%	12982	CUBIERTA PROTECTORA DE ALETA DE CAJA DE ENGRANAJES IZDA.	1	
5%	20353	EJE DE 1-1/8 DE CAJA DE ENGRANAJES	1	
6%	0121A	TAPÓN DE 3/8MP DE CAB CUADRADA	3	
7%	10989	ESPÁRRAGO N10- 32 X 3/4	1	
8%	12907	SINFÍN IZDO.	1	
9%	1132	RESPIRADERO	1	
10%	12583	ESPACIADOR X 11D X 1.168L	1	
11%+	9045	COJINETE CÓNICO TIMKEN #1986	1	
12%+	9045	TAZA DE COJINETE TIMKEN #1932	1	
13%#	2309	JUNTA TÓRICA DE 2-13/16" VINTON	1	
14%	0937	TUERCA HEX. #10- 32	1	
15%	2307	BRIDA DE CONTRAEJE	1	
16%	10031	ARANDELA EXT. SHKP DE 1/4	4	
17%	2295	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/4- 20 X 7/8	4	
18%	12909	SELLO DE ACEITE NATIONAL #471689V	1	
19%	10922	VENTILADOR IZDO.	1	
20%	0424	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/4- 20 X 1-1/4	1	
21%	19477	ARANDELA DE TORNILLO DE CAB. HEX. DE 10- 32 X 1/2	1	
23%	10019	TUERCA NYLOC DE 10-32	1	
24%	10893	TAPA DE VENTILADOR IZDO.	1	
25%	20133	CONJ. DE CAJA DE ENGRANAJES IZDO. CON VENTILADOR	1	 INCLUYE ARTÍCULOS CON %
26%	2618	KIT DE EMPAQUETADURA Y SELLO	1	 INCLUYE ARTÍCULOS CON #
27%	12833	KIT DE COJINETE	1	 INCLUYE ARTÍCULOS CON +
28%	1313	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 3/8-24 X 3/4 SENCILLO	1	
29%	9120	RETENEDOR DE POLEA IMPULSADA	1	
30%	2048	ACOPLADOR DE 7/8" DI	1	
31%	2323	CHAVETA DE 1/4 X 1/4 X 13/16	1	
32%	10450	TORNILLO DE CAB. HUECA DE 10- 32 X 1/4	1	
33%	1139	CHAVETA WOODRUFF #21 ENDURECIDA	1	
34%#	9041	SELLO DE 1-1/8 DE DIÁM. NAT # 471763V	1	
35%	1146	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 5/16-18 X 1 NYLOC	4	
36%	1138	ANILLO DE RESORTE TRUARC #5100- 112	1	
37%	9036	TAPA DE EJE DE 1-1/8 DE CAJA DE ENGRANAJES	1	
38%#	9038	JUNTA TÓRICA A-264 VITON	1	
39%+	0232	COJINETE CÓNICO TIMKEN #15126	2	
40%+	9045	TAZA DE COJINETE TIMKEN #1932	2	
41%	20013	EJE DE SALIDA DE CAJA DE ENGRANAJES DE SERV PESADO	1	
42%	9180	CHAVETA DE 5/16 X 2-1/4 ENDURECIDA	1	
43%	2001	ENGRANAJE SINFÍN IZDO. SERV. PESADO	1	
44%#		EMPAQUETADURA ROJA	1	 SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
45%#		EMPAQUETADURA VERDE	1	 SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
46%#		EMPAQUETADURA AZUL	1	 SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
47%#		EMPAQUETADURA CAFÉ	1	 SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
48%#		EMPAQUETADURA AMARILLA	2	 SE VENDE EN KIT SOLAMENTE
49	20111	ACEITE MOBIL SHC 634 ISO VG640	64 ONZAS	

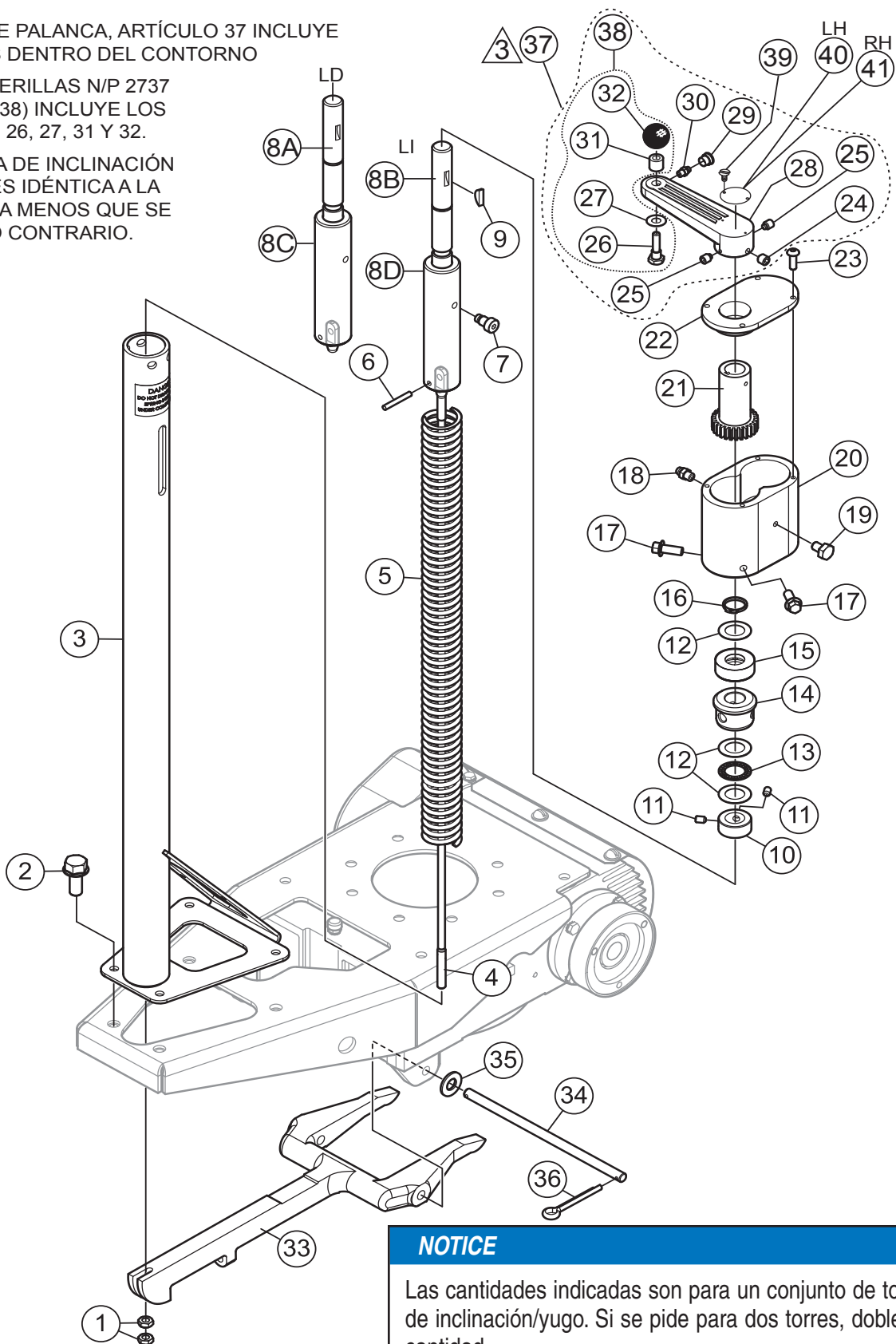
CONJ. DE TORRE DE CONTROL DE INCLINACIÓN/YUGO

NOTAS:

- 1** EL CONJ. DE PALANCA, ARTÍCULO 37 INCLUYE ARTÍCULOS DENTRO DEL CONTORNO

- 2** EL KIT DE PERILLAS N/P 2737 (ARTÍCULO 38) INCLUYE LOS ARTÍCULOS 26, 27, 31 Y 32.

- 3** LA PALANCA DE INCLINACIÓN DERECHA ES IDÉNTICA A LA IZQUIERDA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



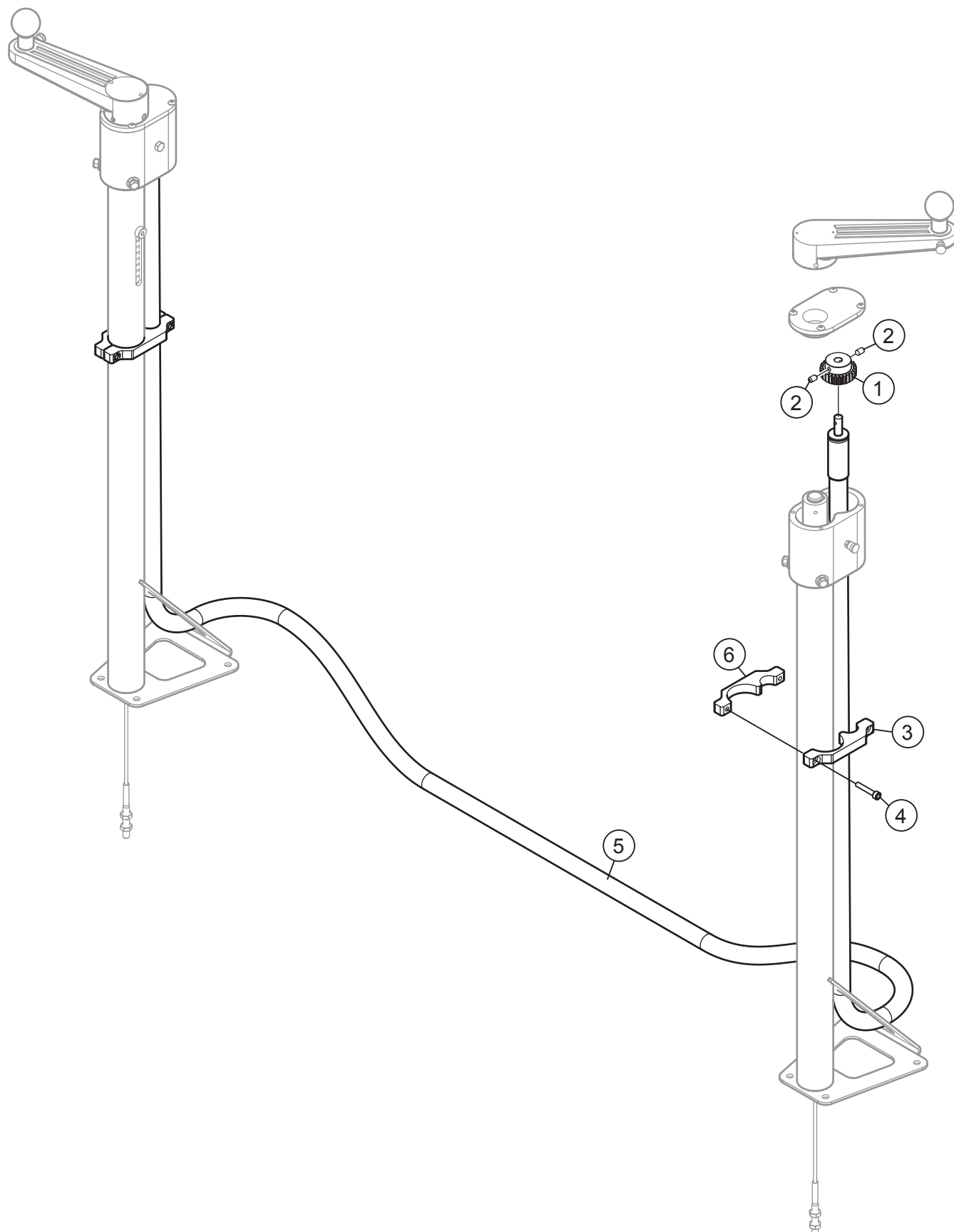
NOTICE

Las cantidades indicadas son para un conjunto de torre de inclinación/yugo. Si se pide para dos torres, doble la cantidad.

CONJ. DE TORRE DE CONTROL DE INCLINACIÓN/YUGO

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	1116	CONTRATUERCA DE LATÓN DE 5/16-18	2	
2	36720	TORNILLO EMBRIDADO DE CAB. HEX. DE 5/16-18 x 3/4 GR 5,	4	
3	23582	TORRE CON A, CONTROL DE INCLINACIÓN DCHO.....	1	DCHO.
3	23581	TORRE CON A, CONTROL DE INCLINACIÓN, IZDO.....	1	IZDO.
4	2008	CABLE DOBLE DE INCLINACIÓN DE 25.63"	1	
5	2156	RESORTE DE COMPRESIÓN DE 15/16" DE X 20-5/8" LARGO	1	
6	10723	PASADOR ESPIRAL DE 3/16 X 1-3/8	1	
7	10382	PERNO DE RESALTO DE 3/8 X 3/8 DE LARGO	1	
8A	10510	EJE DE CONTROL DE INCLINACIÓN, DCHO.	1	
8B	10511	EJE DE CONTROL DE INCLINACIÓN, IZDO.	1	
8C	10721	BLOQUE DESLIZANTE DEL TUBO DE CONTROL DE INCLINACIÓN DCHO.	1	
8C	10722	BLOQUE DESLIZANTE DEL TUBO DE CONTROL DE INCLINACIÓN IZDO.	1	
9	0126	CHAVETA WOODRUFF #606 DE 3/16 x 3/4 (#9)	1	
10%	2367	COLLAR DE FIJACIÓN DE 0.75 X 1.25 X 0.56, 2	1	
11		TORNILLO DE PRESIÓN	2	INCLUYE EL ARTÍCULO CON %
12	2170	COJINETE DE CUBETA TORR. #TRA1220	3	
13	2169	COJINETE DE EMPUJE TORR. #NTA1220	1	
14	1612	COJINETE DE CONTROL DE ALISADORA	1	
15	1604	COJINETE DE EMPUJE E5 AETNA	1	
16	10512	ANILLO DE RESORTE TRUARC 5160-75	1	
17	22021	TORNILLO EMBRIDADO HEX. M8-1.25 x 20 MM GR 10.9	2	
18	2621	GRASERA ZERK RECTO DE 1/4-28	1	
19	20476	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 1/4-28 x 3/8	1	
20	23037	CAJA DE LA CAJA DE ENGRANAJES DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	
21	1529	ENGRANAJE DE CONTROL DE INCLINACIÓN DE IMPULSIÓN	1	
22	2649	CUBIERTA DE CAJA DE CONTROL DE INCLINACIÓN RDRS	1	
23	9191	TORNILLO DE CAB. ESFÉRICA M5-0.8X16 MM, ZP	4	
24\$	0185	TORNILLO DE CAB. GIRATORIA DE 3/8-16 X 3/8, SIN CHAPAR	1	
25\$	1528	TORNILLO DE CAB. GIRATORIA DE 1/4-20 X 5/16, H.D.P.	2	
26#	1616	PERNO DE RESALTO DE 0.50 DE DIÁM. x 0.469 x 3/8-16	1	
27#	1733	ARANDELA DE 1/2 X 1/32, AN960-816L	1	
28\$	1615	PALANCA DE AJUSTE DE LA ALISADORA	1	
29\$	1162 A	TAPA DE GRASERA ZERK, #2 AMARILLA	1	
30\$	2621	GRASERA ZERK RECTA DE 1/4-28	1	
31#	3231	ESPACIADOR DE 0.75 DE DIÁM. x 0.406 DE DIAM. x 0.688	1	
32#	4403	PERILLA REDONDEADA DE 1-3/8 DE DIÁM. x 3/8-16 NEGRA	1	
33	9027	BRAZO DE YUGO	1	
34	9028	PASADOR DE DE YUGO	1	
35	10136	ARANDELA PLANA SAE 3/8	2	
36	0683	PASADOR DE ALETA DE 3/32x3/4	2	
37	1617	PALANCA DE CONJ. DE ALISADORA	2	INCLUYE ARTÍCULOS CON \$
38\$	2737	KIT DE PERILLA	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON #
39	4014	TORNILLO DE 2-3/16 TIPO P-K MANDO U	2	
40	2332	CALCOMANÍA DE AL DE INCLINACIÓN IZDA.	1	
41	2300	CALCOMANÍA DE AL DE INCLINACIÓN DCHO.	1	

CONJ. DE CABLE DE IMPULSIÓN DE CONTROL DE INCLINACIÓN

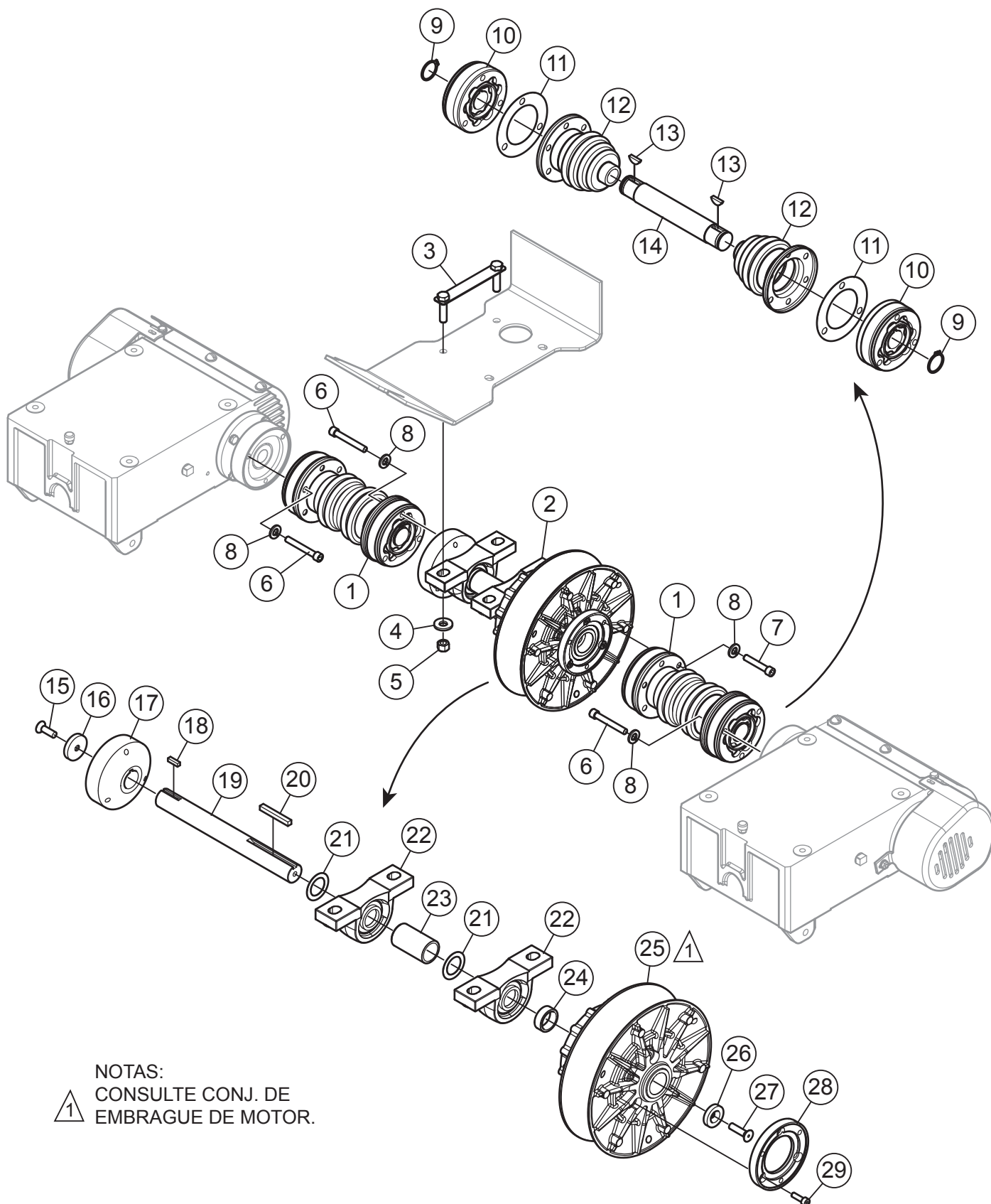


CONJ. DE CABLE DE IMPULSIÓN DE CONTROL DE INCLINACIÓN

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	23036	ENGRANAJE DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	
2	9195	TORNILLO DE CAB. GIRATORIA M5-0.8 X 10		
		PARCHE DE PUNTA CÓNICA	2	
3	23295	ABRAZADERA DE CABLE DE INCLINACIÓN	1	
4	37325	TORNILLO DE CAB. GIRATORIA M5-0.8 X 30 MM	2	
5	23503	CABLE DE IMPULSIÓN DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	
6	23615	ABRAZADERA DE CABLE DE INCLINACIÓN ROSCADA	1	

AVISO

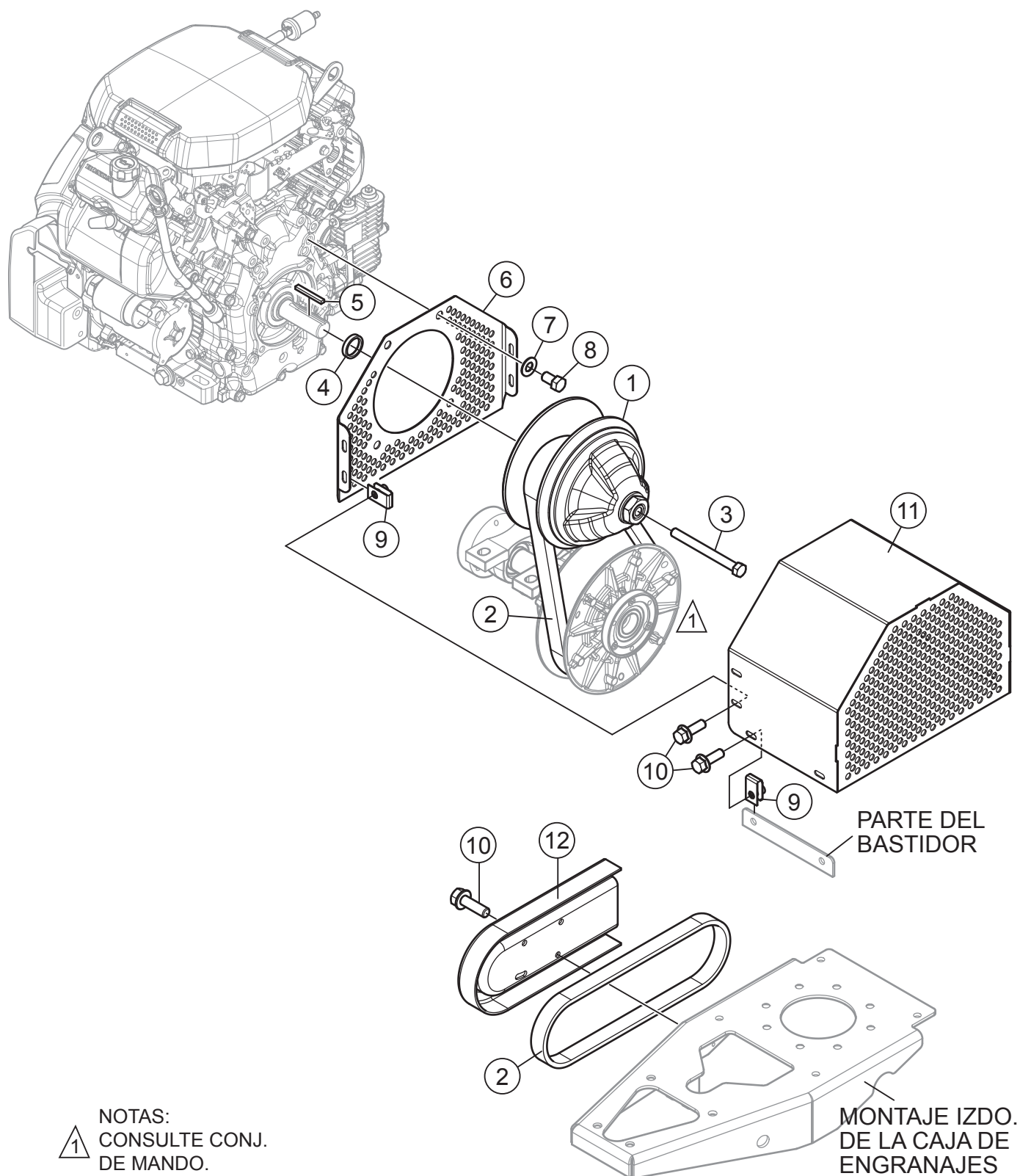
Las cantidades indicadas son para un conjunto de mando de control de inclinación. Si se pide para dos mandos de control de inclinación, doble la cantidad.



CONJ. DE MANDO

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	23477	CONJ. DE JUNTA HOMOCINÉTICA.....	2	INCLUYE ARTÍCULOS CON @
2	23478	CONJ. DE MANDO.....	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON %
3	20186	PLACA DE MONTAJE DE CHUMACERA	2	
4	13351	ARANDELA PLANA DE 3/8 EXTRA GRUESA DE ALTA RESISTENCIA	4	
5	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	4	
6	2186	TORNILLO DE CAB. HUECA DE 5/16-18 x 2-1/4 CHAPADO	9	
7	0243	TORNILLO DE CAB. HUECA DE 5/16-18 x 1 3/4	3	
8	0161 C	ARANDELA DE TRABA DE 5/16 INTER.	12	
9%	2090	ANILLO DE RESORTE TRUARC#5100-106 DE 1.062 DE DIÁM. x 0.056	2	
10%	392052	JUNTA HOMOCINÉTICA	2	
11%	11108	EMPAQUETADURA DE FUNDA DE JUNTA HOMOCINÉTICA	2	
12% @	2259	CONJ. DE FUNDA DE JUNTA HOMOCINÉTICA	2	
13%	0126	CHAVETA WOODRUFF #606 DE 3/16 x 3/4 (#9)	2	
14%	2071	EJE DE JUNTA HOMOCINÉTICA DE 7.44 DE LARGO	1	
15%	1146	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 5/16-18 X 1 NYLOC NP	1	
16%	2037	ESPACIADOR CSK DE 1.375 DE DIÁM. x 0.328 DE DIÁM. x 0.250	1	
17%	2029	ACOPLADOR HOMOCINÉTICO DE EJE DE IMPULSIÓN DE 1.000 DE DIÁM.	1	
18%	10909	CHAVETA DE 3/16" CUADRADA X 11/16	1	
19%	23479	EJE DE COJINETE DE IMPULSIÓN	1	
20%	6059 B	CHAVETA DE 1/4 CUADRADA X 2	1	
21%	11773	CALCE DE ACERO DE 0.031 x 1.500 DE DIÁM. x 1.000 DE DIÁM.	2	
22%	10337	CHUMACERA DE 1.0" JIB #VPLS205-16	2	
23%	23531	ESPACIADOR DE EJE DE COJINETE	1	
24%	23532	ESPACIADOR INFERIOR DE EMBRAGUE	1	
25%	23511	POLEA IMPULSADA JWN24	1	
26%	23484	RETENEDOR DE EMBRAGUE IMPULSADO	1	
27%	9092	TORNILLO DE CAB. PLANA DE 5/16-18x 1.25 PARCHE DE NILÓN	1	
28%	23480	ACOPLADOR DE JUNTA HOMOCINÉTICA	1	
29%	17108	TORNILLO DE CAB. HUECA M6-1.00x20, DIN912 CL12.9	3	

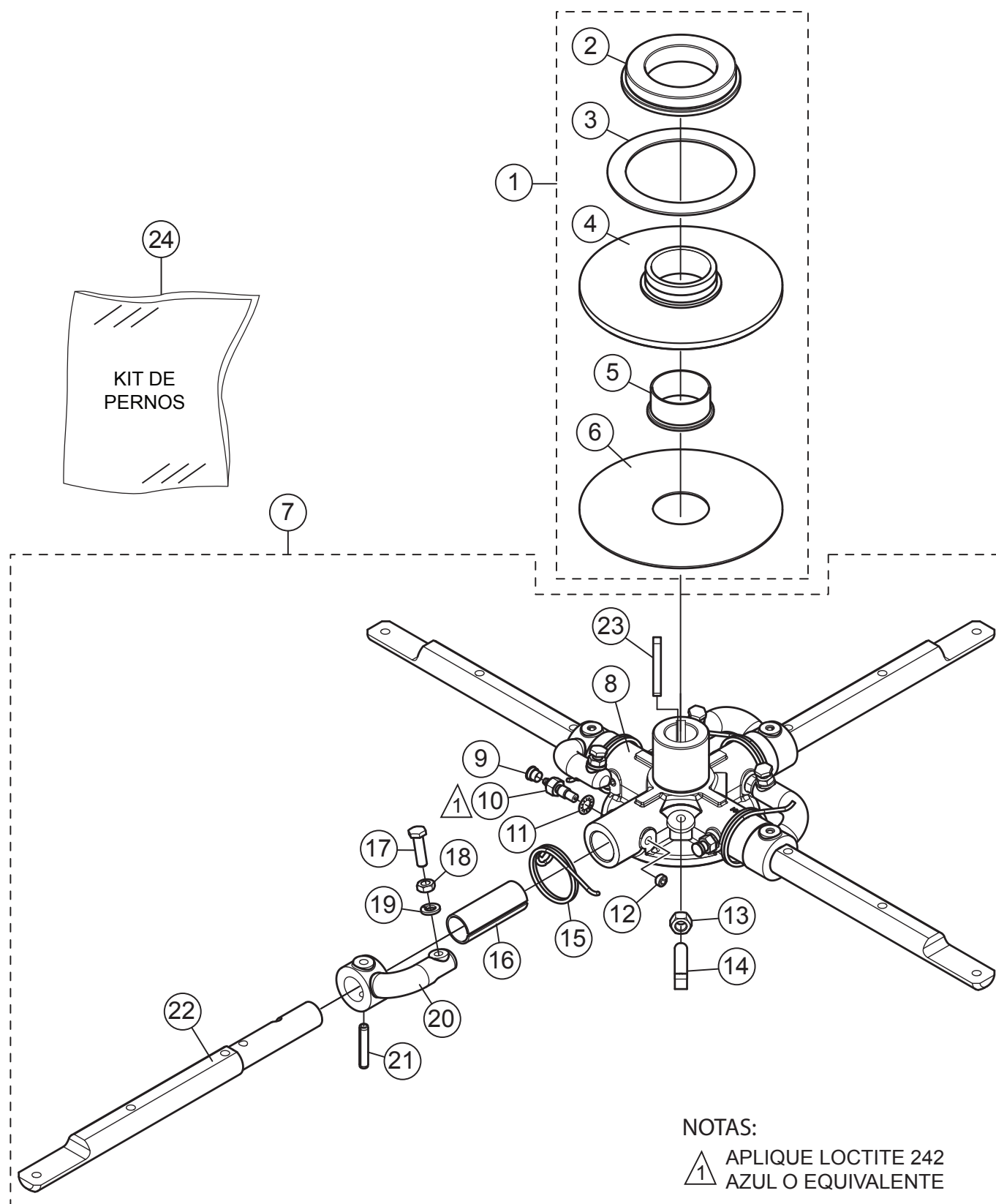
CONJ. DE EMBRAGUE DE MOTOR



CONJ. DE EMBRAGUE DE MOTOR

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	23512	EMBRAGUE DE IMPULSIÓN JWN24	1	
2	23513	CORREA DE SERVICIO LIGERO RIDER CVT	2	
3	23516	TORNILLO DE CAB. HEX. DE 7/16-20 x 4.0" GRADO 8	1	
4	23590	ESPACIADOR SUPERIOR DEL EMBRAGUE JWN	1	
5	22632	CHAVETA DE ACERO DE 0.188 x 0.250 x 2.063	1	
6	23565	PANEL TRASERO DE PROTECTOR DE LA CORREA	1	
7	933243	ARANDELA PLANA SAE 7/16 GRADO 9 YZ	4	
8	15563	TORNILLO DE CAB. PLANA DE 7/16-14 x 0.75	4	
9	11534	TUERCA TIPO "U" DE 1/4-20	8	
10	49048	TORNILLO EMBRIDADA DE CAB. HEX. DE 1/4-20 x 3/4 GRADO	10	
11	23562	PROTECTOR DE CORREA JWN	1	
12	2429	RETENEDOR DE CORREA DE REPUESTO CVT	1	

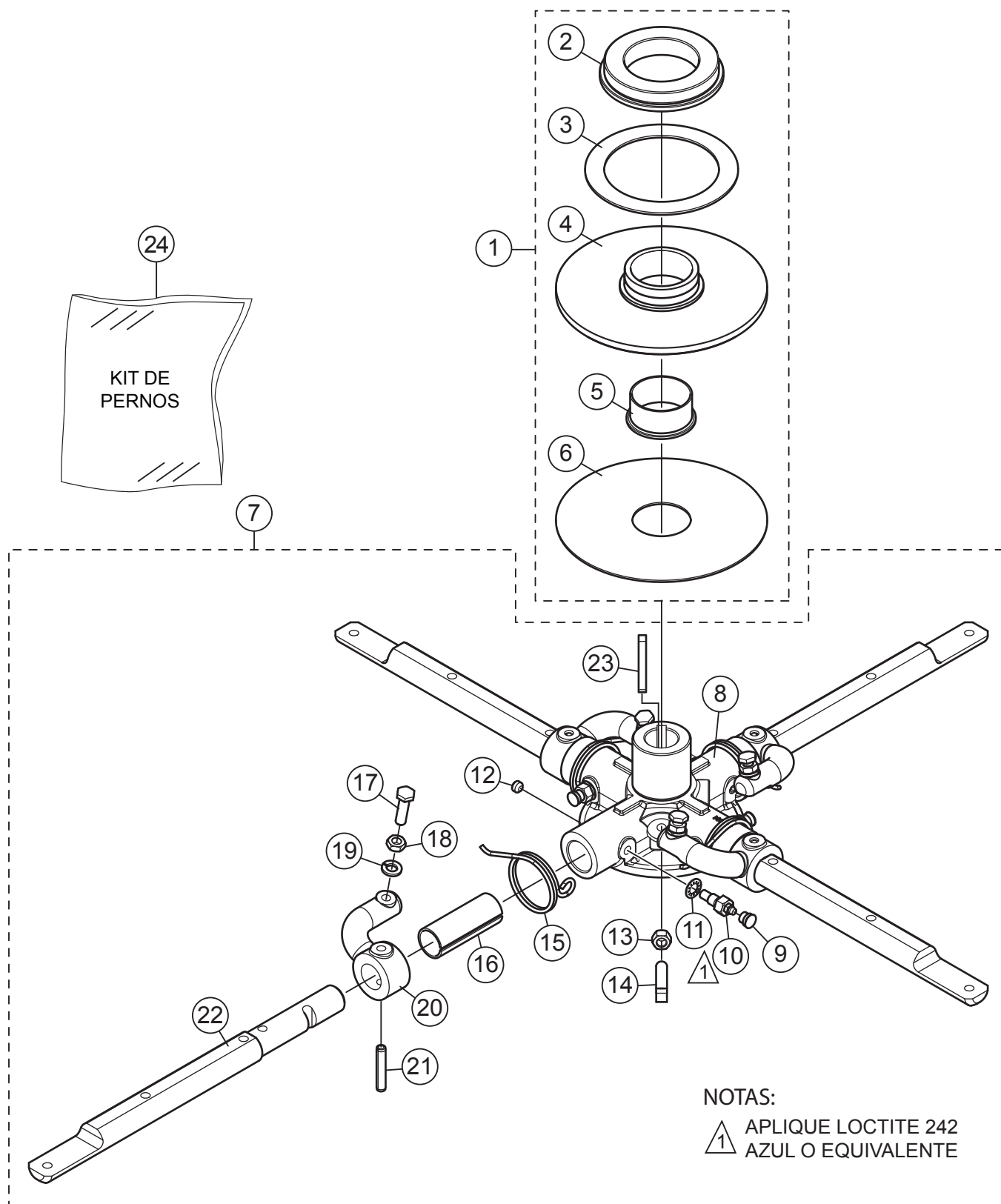
CONJ. DE CRUCETA (IZDO.)



CONJ. DE CRUCETA (IZDO.)

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	10968	CONJ. DE COLLAR DE EMPUJE JB SELLADO	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON @
2@	12778	COJINETE DE EMPUJE 6013-2RS	1	
3@	12208	ANILLO DE DESGASTE DE EMPUJE SELLADO	1	
4@	39A1796	COLLAR DE EMPUJE DE FUNDICIÓN J & B	1	
5@	1471	BUJE DE BRONCE	1	
6@	1154 A	PLACA DE DESGASTE	1	
7	20369	CONJ. DE CRUCETA DE 4 HOJAS IZDO.....	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON %
8%	22646	CONJ. DE CUBO DE CRUCETA	1	
9%	1162 A	TAPA DE GRASERA ZERK #2 AMARILLA	4	
10%	A5978	TORNILLO DE RETENCIÓN DE BRAZO	4	
11%	1875	ARANDELA INTER. SHKP DE 3/8	4	
12%	11602	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 3/8-16 X 0.25	4	
13%	1456	TUERCA HEX. DE ACABADO DE 3/8-16	1	
14%	12097	TORNILLO DE CAB. CUADRADA DE 3/8-16 x 1-3/4 CONO GRADO 8	1	
15%	1316	RESORTE LS DE RETORNO DE BRAZO J/B	4	
16%	1157 A	BUJE DE INSERTO	4	
17%	0164 B	TORNILLO DE CAB. HEX.	4	
18%	1876	CONTRATUERCA HEX. DE 3/8-16 CLASE 2B	4	
19%	0166 A	ARANDELA DE TRABA DE 3/8 INTER.	4	
20%	1555	PALANCA DE BRAZO DE ALISADORA IZDA.	4	
21%	4164	PASADOR DE RODILLO DE 5/16 X 1-3/4 SIN CHAPAR	4	
22%	20409	BRAZO DE HOJA DE ALISADORA JWN IZDO.	4	
23%	9193	CHAVETA CUADRADA RN DE 0.312 x 3.00	1	

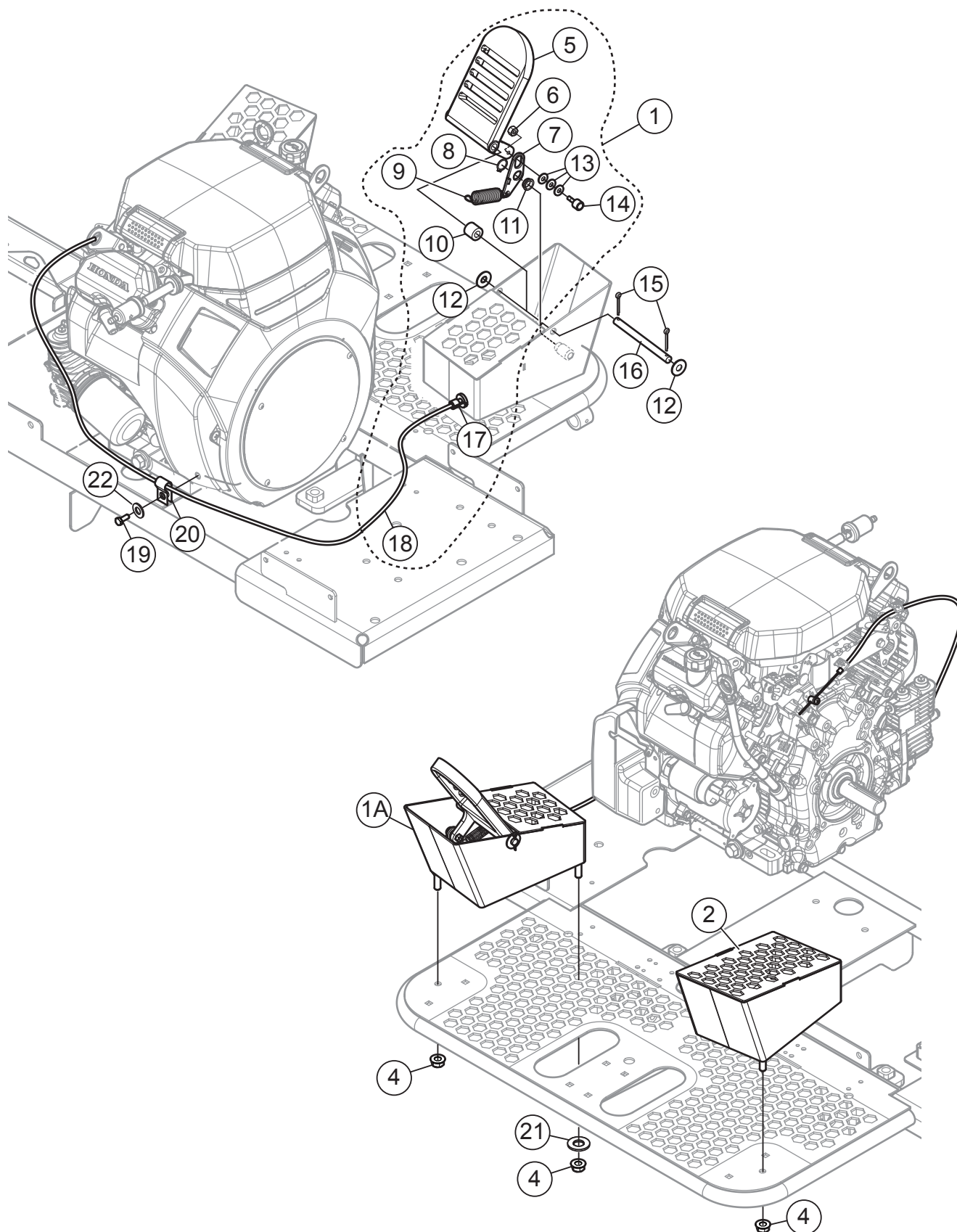
CONJ. DE CRUCETA (DCHO.)



CONJ. DE CRUCETA (DCHO.)

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	10968	CONJ. DE COLLAR DE EMPUJE JB SELLADO	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON @
2@	12778	COJINETE DE EMPUJE 6013-2RS	1	
3@	12208	ANILLO DE DESGASTE DE EMPUJE SELLADO	1	
4@	39A1796	COLLAR DE EMPUJE DE FUNDICIÓN J & B	1	
5@	1471	BUJE DE BRONCE	1	
6@	1154 A	PLACA DE DESGASTE	1	
7	20370	CONJ. DE CRUCETA DE 4 HOJAS DEL LADO DCHO.	1	INCLUYE ARTÍCULOS CON %
8%	22647	CONJ. DE CUBO DE CRUCETA	1	
9%	1162 A	TAPA DE GRASERA ZERK #2 AMARILLA	4	
10%	A5978	TORNILLO DE RETENCIÓN DE BRAZO	4	
11%	1875	ARANDELA INTER. SHKP DE 3/8	4	
12%	11602	TORNILLO DE CAB. HUECA PLANA DE 3/8-16 X 0.25	4	
13%	1456	TUERCA HEX. DE ACABADO DE 3/8-16	1	
14%	12097	TORNILLO DE CAB. CUADRADA DE 3/8-16 x 1-3/4 CONO GRADO 8	1	
15%	1317	RESORTE DCHO. J/B DE RETORNO DE BRAZO	4	
16%	1157 A	BUJE DE INSERTO	4	
17%	0164 B	TORNILLO DE CAB. HEX.	4	
18%	1876	CONTRATUERCA HEX. DE 3/8-16 CLASE 2B	4	
19%	0166 A	ARANDELA DE TRABA DE 3/8 INTER.	4	
20%	1163	PALANCA DE BRAZO DE ALISADORA DCHA.	4	
21%	4164	PASADOR DE RODILLO DE 5/16 X 1-3/4 SIN CHAPAR	4	
22%	20408	BRAZO DE HOJA DE ALISADORA JWN DCHO.	4	
23%	9193	CHAVETA CUADRADA RN DE 0.312 x 3.00	1	

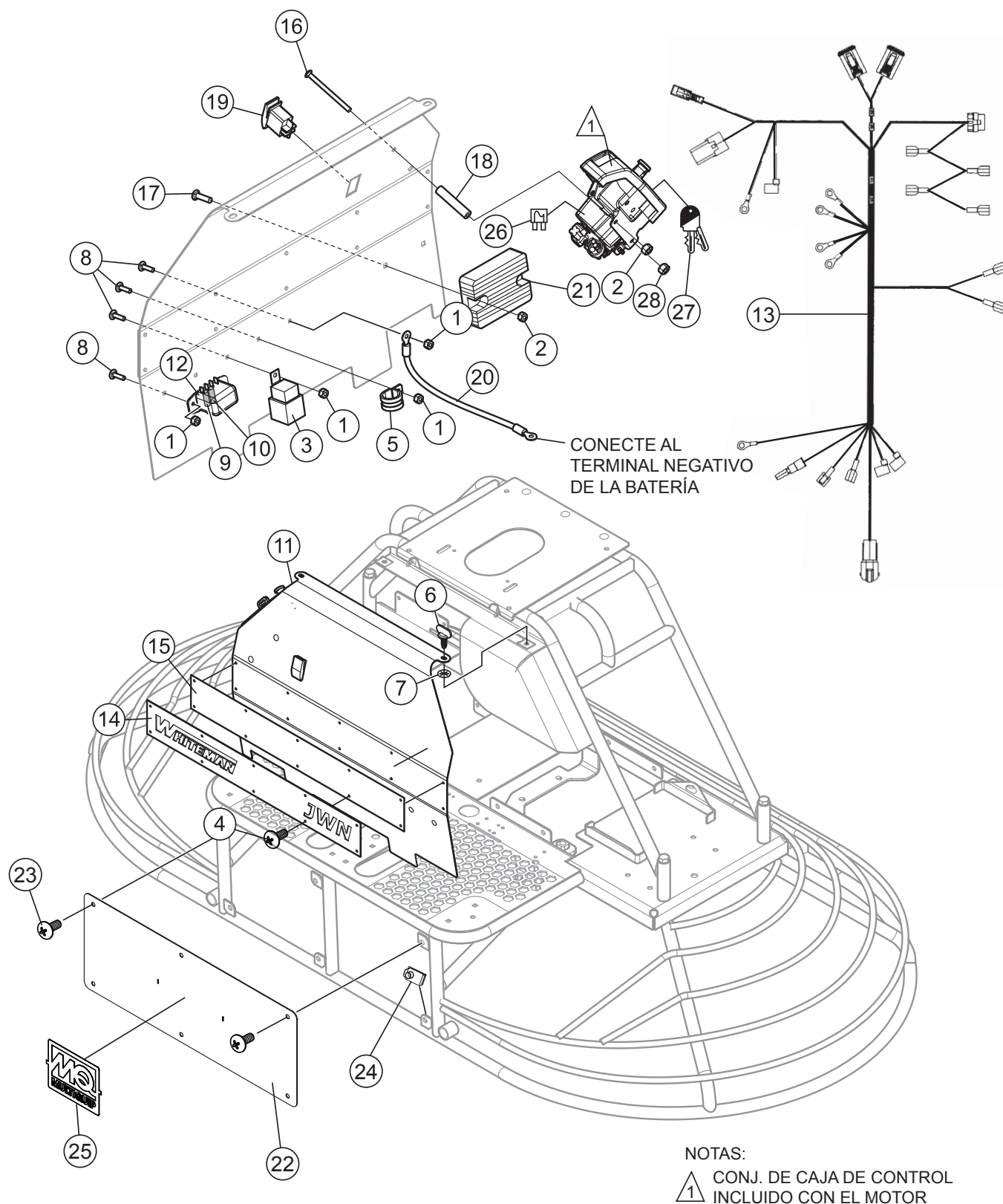
CONJ. DE PEDAL/ACELERADOR



CONJ. DE PEDAL/ACELERADOR

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	23469	CONJ. DE PEDAL DE ACELERADOR.....	1	 INCLUYE ARTÍCULOS CON @
1A@	23592	ESCALÓN DEL LADO DEL ACELERADOR	1	
2	23568	ESCALÓN	1	
4	49071	TUERCA EMBRIDADA DE 5/16-18 SERRADA CHAPADA	4	
5@	23591	PEDAL DEL ACELERADOR	1	
6@	1618	TUERCA NYLOC DE 10-24	1	
7@	23473	VARILLAJE DEL PEDAL DEL ACELERADOR	1	
8@	1737	ANILLO DE RESORTE TRUARC 5100-50	1	
9@	37527	RESORTE DE EXTENSIÓN DE 0.625 DE X 2.5L X 0.053 M		
		ALAMBRE	1	
10@	23596	ESPACIADOR DEL PEDAL	1	
11@	38368	BUJE EMBRIDADO DIVIDIDO DE 0.5 DI	1	
12@	10136	ARANDELA PLANA SAE DE 3/8	2	
13@	2203	ARANDELA PLANA #10	3	
14@	460018	RODILLO DE LEVA DEL CONTROL DE ANR DE SIERRA	1	
15@	6014 B	PASADOR DE ALETA DE 3/32D X 1.00	2	
16@	2772	PASADOR DEL PEDAL DEL ACELERADOR	1	
17@	21824	AJUSTADOR CON RUEDECILLA DE PULGAR	1	
18@	23518	CABLE DEL ACELERADOR JWN	1	
19	12464	TORNILLO DE CAB. HEX. M6-1.0 X 16 MM	1	
20	8126	ABRAZADERA DE SOPORTE DE MANGUERA		
		DE 1/2" PEQUEÑA	1	

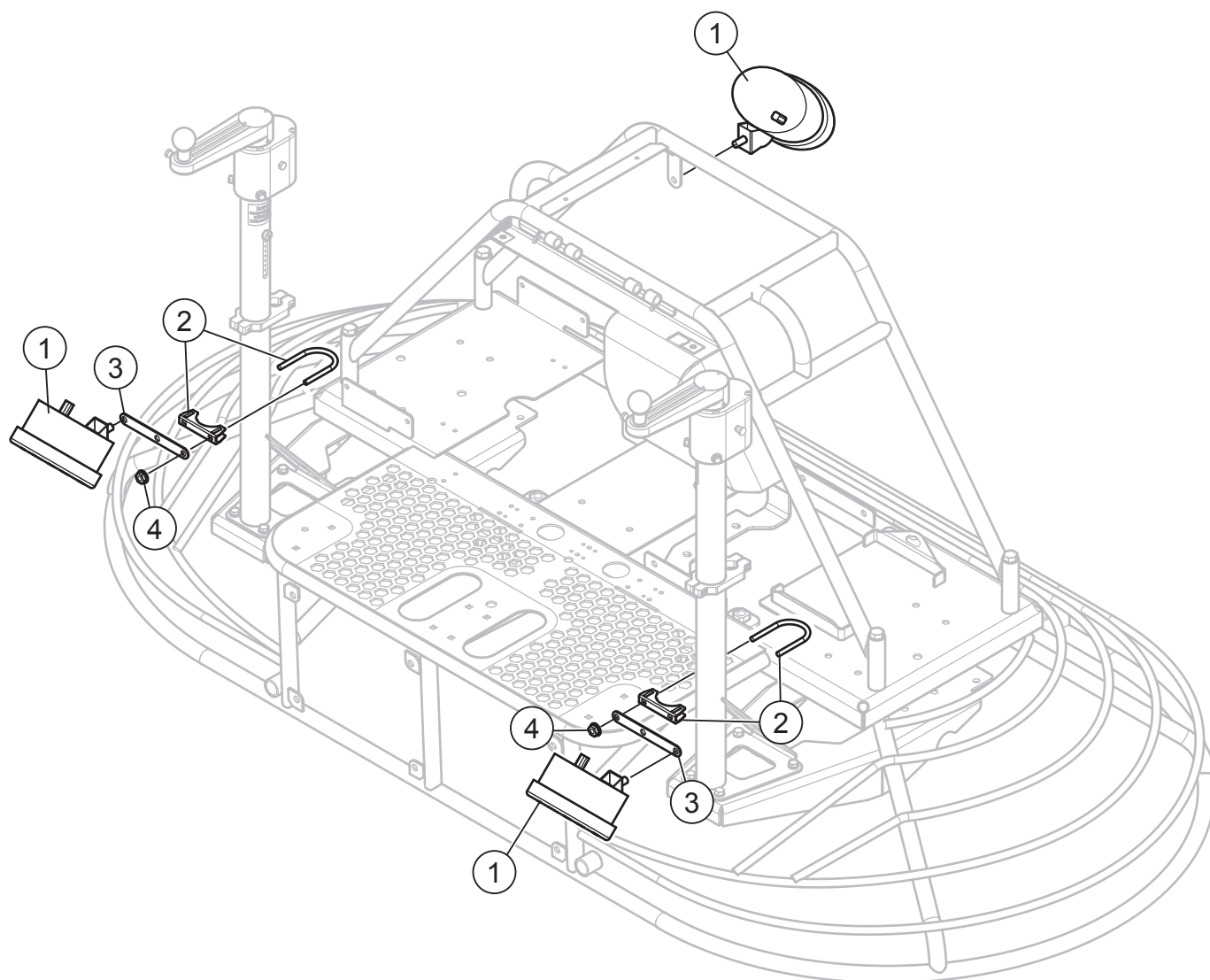
CONJ. DE TABLERO DE CONTROL



CONJ. DE TABLERO DE CONTROL

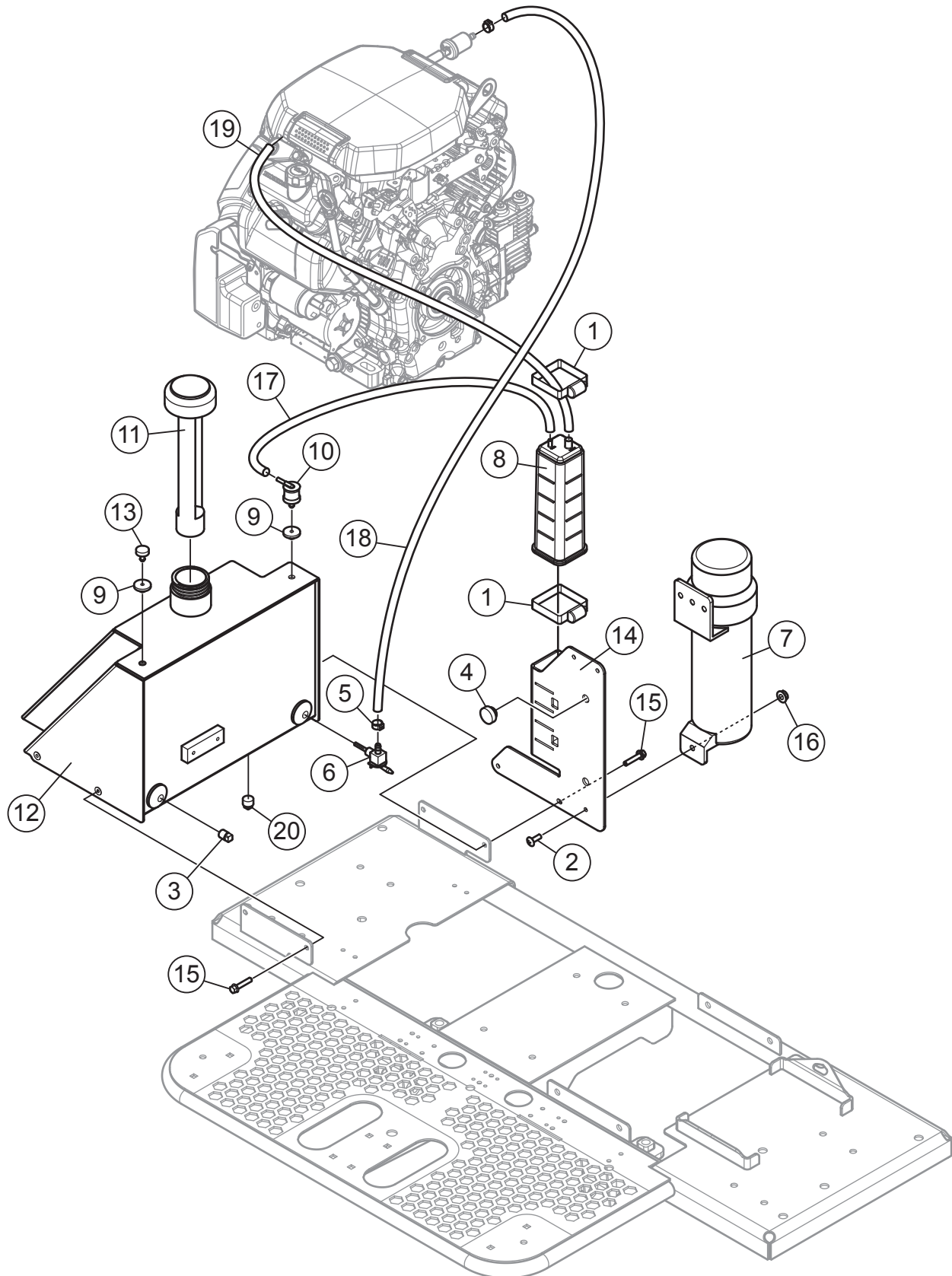
<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	10019	TUERCA NYLOC 10-32	7	
2	10024	TUERCA NYLOC DE 1/4-20	2	
3	12017	RELÉ DE APAGADO	1	
4	19847	REMACHE CIEGO DE ALUMINIO DE 3/16 x 1/8-1/4 EMPUÑADURA	10	
5	21574	ABRAZADERA DE CIRCUITO AMORTIGUADO #16 0.25 AGUJERO	1	
6	21893	TORNILLO RÁPIDO DE CABLE	2	
7	21986	ARANDELA RÁPIDA DE CABLE INOXIDABLE	2	
8	22131	PERNO DE CARRUAJE DE 10-32 X 3/4 CINCO	5	
9	23284-030	FUSIBLE DE 3 AMP	1	
10	23284-150	FUSIBLE DE 15 AMP	1	
11	23526	PANEL DELANTERO JWN	1	
12	23534	BLOQUE DE FUSIBLES 4 FUSIBLE	1	
13	23540	ARNÉS DE CABLES DEL TABLERO PRINCIPAL JWN	1	
14	23549	PANEL "WHITEMAN" JWN	1	
15	23577	PLACA DE REFUERZO JWN	1	
16	23595	PERNO DE CARRUAJE DE 1/4-20 X 3 1/2	2	
17	23620	PERNO DE CARRUAJE DE 1/4-20 X 1	2	
18	23622	ESPACIADOR DEL TABLERO DE CONTROL DEL MOTOR	2	
19	406000	INTERRUPTOR BASCULANTE CH# M-58031-01	1	
20	23605	CABLE DE TIERRA DEL TABLERO DE CONTROL	1	
21	31750Z2E803	REGULADOR DE 20 AMP DEL CONJ. DE RECTIFICADOR	1	
22	23612	PLACA DE TABLERO DELANTERO (INFERIOR)	1	
23	12287	TORNILLO THP DE 1/4-20 X 3/4 ACERO INOX.	6	
24	11534	TUERCA TIPO "U"	6	
25	23235	PLACA DE PLATAFORMA DE PIE	1	
26	982004300	FUSIBLE DE 30A	1	
27	35110ZV5V50	LLAVE DE CONTACTO	2	

CONJ. DE TABLERO DE CONTROL



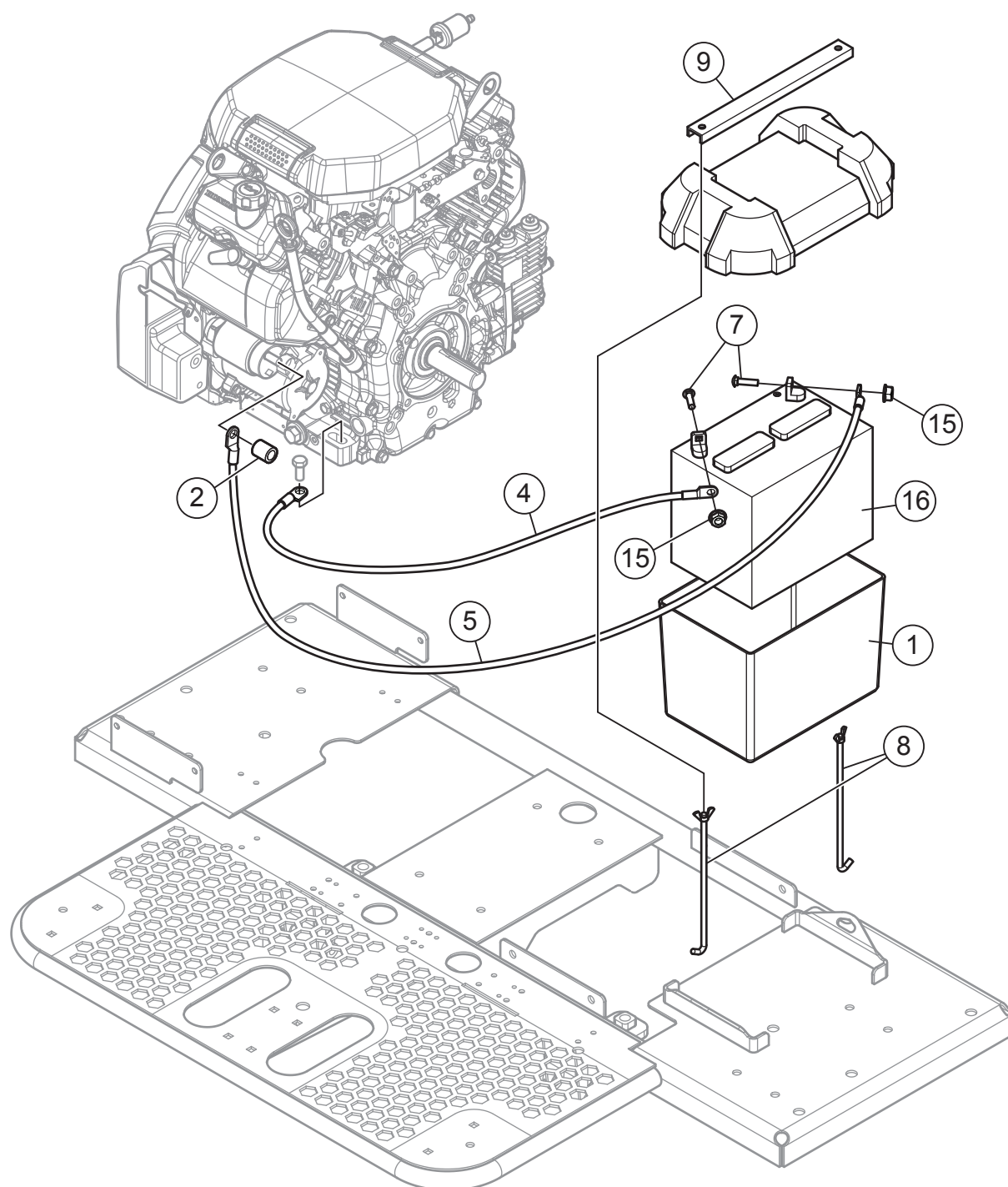
CONJ. DE TABLERO DE CONTROL

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22347	LUZ HELLA DE MONTAJE INFERIOR OVALADA	3	
2	2534	ABRAZADERA DE 1-3/4" SILENCIADOR	2	INCLUYE ARTÍCULOS CON @
3	2531	SOPORTE DEL LADO DE LUCES	2	
4 @		TUERCA	4	



CONJ. DE COMBUSTIBLE

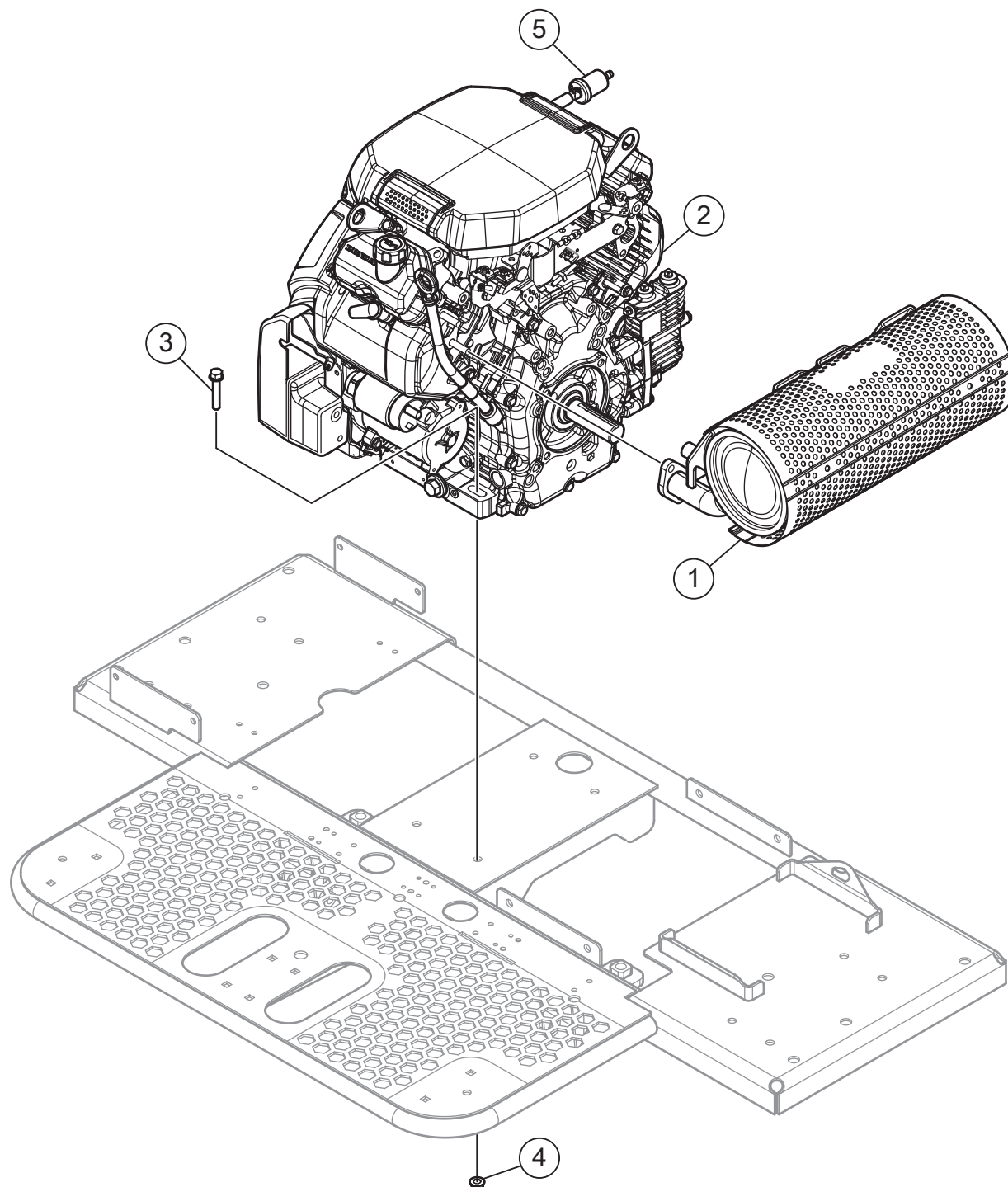
NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	12277	ABRAZADERA DE SINFIN DE LA MANGUERA, #36, DE 1 13/16 - 2 3/4	2	
2	12287	TORNILLO THP DE 1/4-20 X 3/4 DE ACERO INOX.	3	
3	16185	TAPÓN DE 1/4MP DE CAB. CUADRADA	1	
4	21597	VÁSTAGO DE PARACHOQUES DE 1.0" D x 0.5 S x 0.31	2	
5	22067	ABRAZADERA DE OREJA SIN RESALTOS DE MANGUERA DE 1/4" #138	2	
6	22081	VÁLVULA DE CORTE NPT DE 1/4, MANGUERA DE 1/4	1	
7	23297	RETENEDOR DE MANUAL PICTOGRÁFICO SAE J232	1	
8	23505	RECIPIENTE DE CARBONO 390CC/EPA	1	
9	23507	ARANDELA DE GOMA DE VÁLVULA ANTIVUELCO/EPA	2	
10	23508	VÁLVULA ANTIVUELCO ESTÁNDAR CP/EPA	1	
11	23514	TAPA DE TRINQUETE CON MEDIDOR DE "GASOLINA" (10.5")/EPA	1	
12	23556	CONJ. DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	
13	23557	TAPÓN DE VENTILACIÓN DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	
14	23593	SOPORTE DE RECIPIENTE DE CARBÓN DE LEÑA	1	
15	23619	TORNILLO DE CAB. HEXAGONAL EMBRIDADO DE 1/4-20 X 1 1/4, ZP	4	
16	49070	TUERCA EMBRIDADA DE 1/4-20 SERRADA CHAPADA	3	
17	60004	MANGUERA DE COMBUSTIBLE DE 0.187 D 50PSI PERM BAJA CARB2006/EPA	1.0 PIE	
18	60013	MANGUERA DE COMBUSTIBLE DE 0.250 D 50PSI PERM BAJA CARB2006/EPA	2.0 PIES	
19	60028	MANGUERA DE COMBUSTIBLE DE 0.312 D 50PSI PERM BAJA CARB2006/EPA	2.0 PIES	
20	911329	CONEXIÓN DE TAPÓN DE 3/8MP DE IMÁN	1	



CONJ. DE BATERÍA

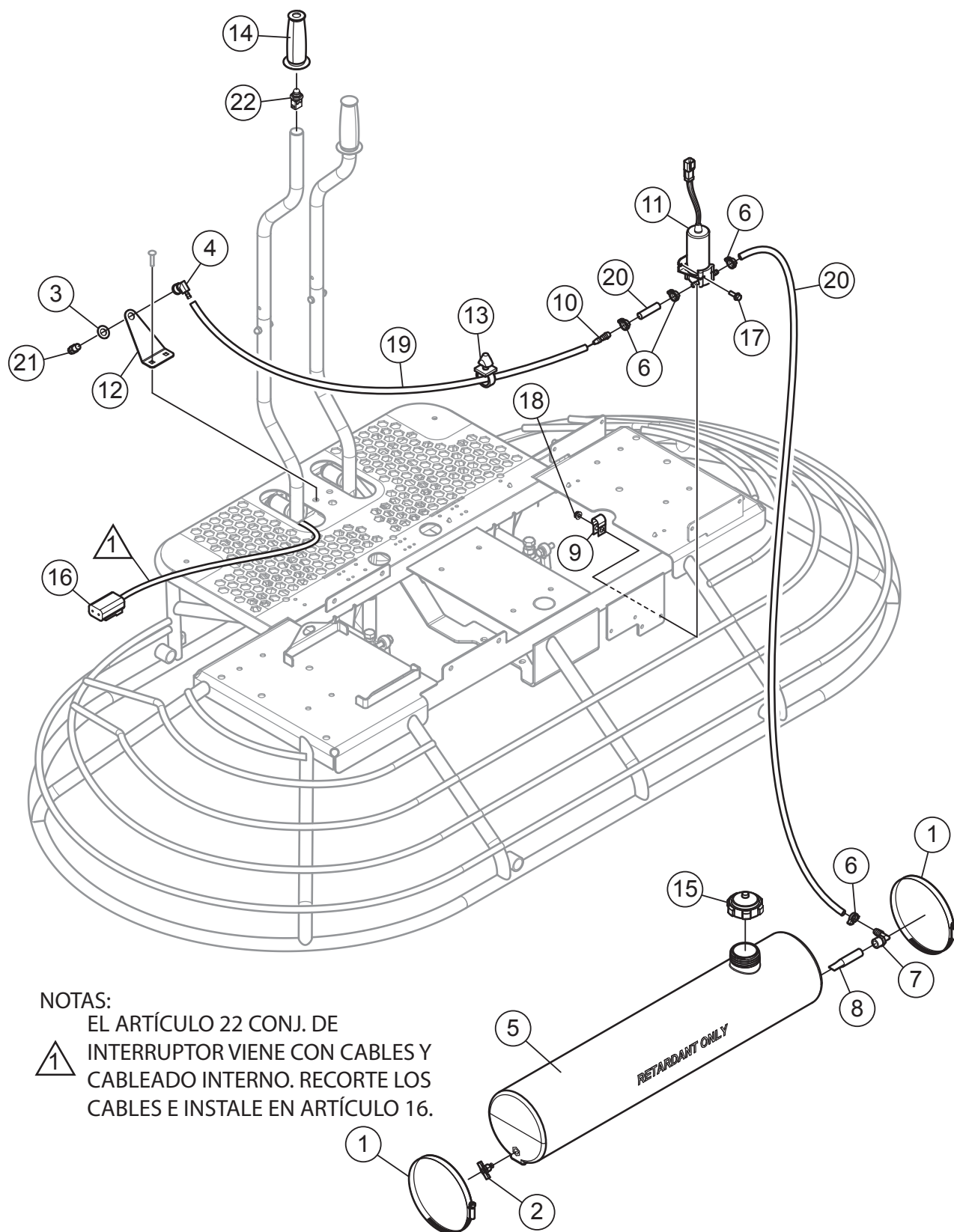
<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	2449	CAJA DE BATERÍA, GRADO. U1	1	
2	2762	FUNDA DE TERMINAL	1	
4	12022	CABLE DE BATERÍA NEG 4GA X 23"	1	
5	12675	CABLE DE BATERÍA POS 4GA X 36"	1	
7	19824	PERNO DE CARRUAJE DE 5/16-16 X 3/4	2	
8	20194	KIT DE TORNILLERÍA DE SUJECCIÓN DE LA BATERÍA	1	
9	20356	SOPORTE DE RETENCIÓN DE BATERÍA	1	
15	49071	TUERCA EMBRIDADA DE 5/16-18 SERRADA CHAPADA	2	
16	4671	BATERÍA DE 12V GRUPO U1 ELEMENTO CON ELECTROLITO	1	

CONJUNTO DE MOTOR Y SILENCIADOR



CONJUNTO DE MOTOR Y SILENCIADOR

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22610	SILENCIADOR DE DESCARGA DCHO. HONDA	1	
2	22609	MOTOR HONDA GX690RTAF-R280 DE 24HP	1	
3	22174	TORNILLO DE CAB. HEXAGONAL EMBRIDADO DE 5/16-18 x 3/1.75 GRADO	4	
4	49071	TUERCA EMBRIDADA DE 5/16-18 SERRADA CHAPADA	4	
5	37240ZG5004	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE		



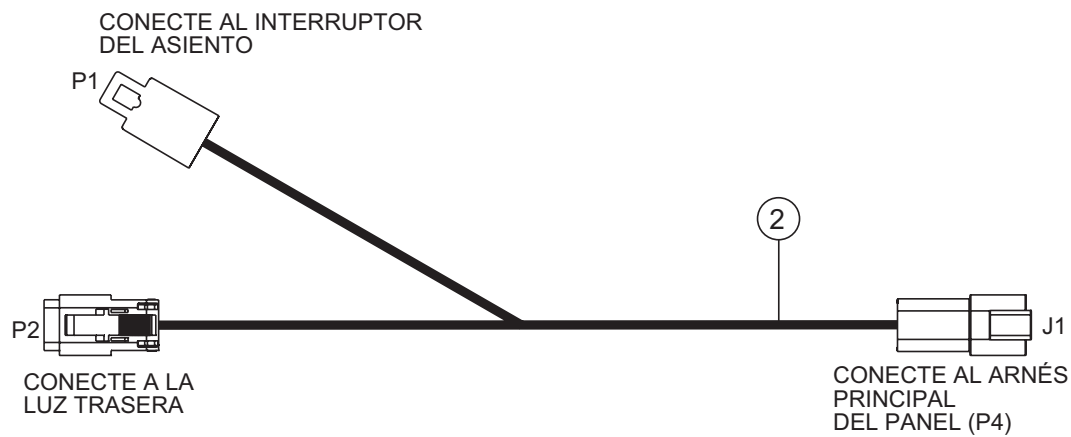
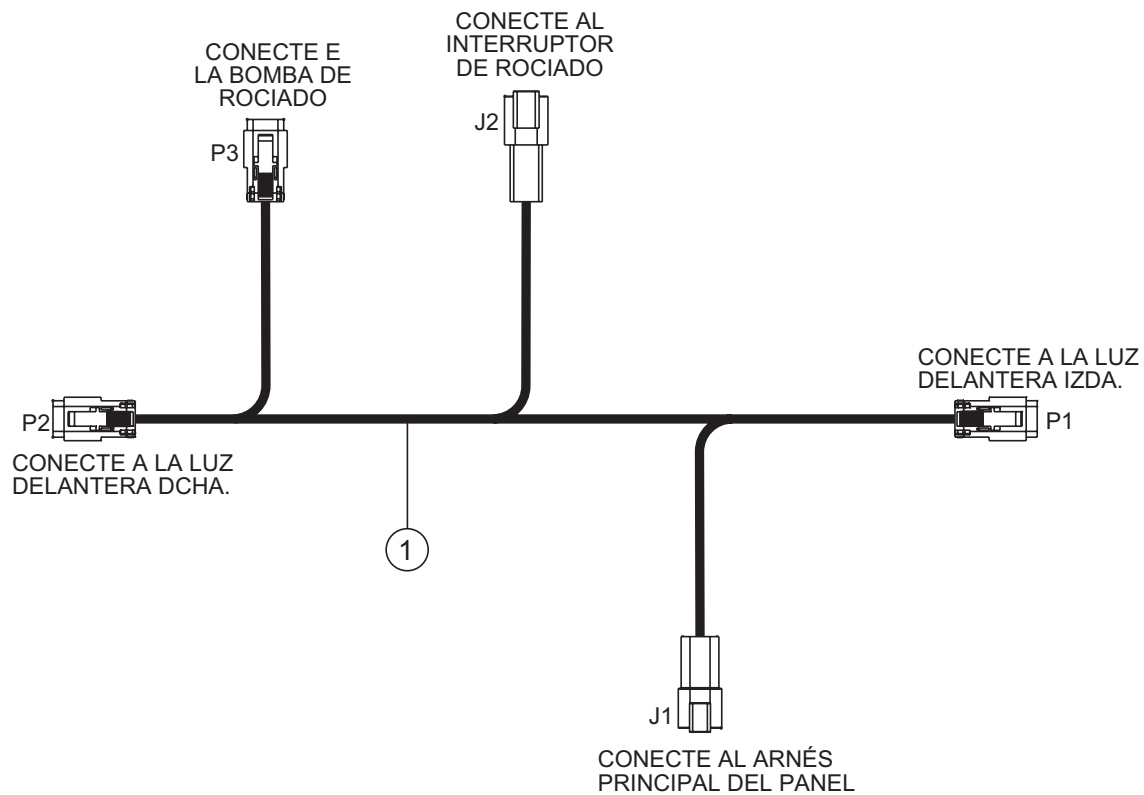
NOTAS:



EL ARTÍCULO 22 CONJ. DE INTERRUPTOR VIENE CON CABLES Y CABLEADO INTERNO. RECORTE LOS CABLES E INSTALE EN ARTÍCULO 16.

CONJ. DE ROCIADO

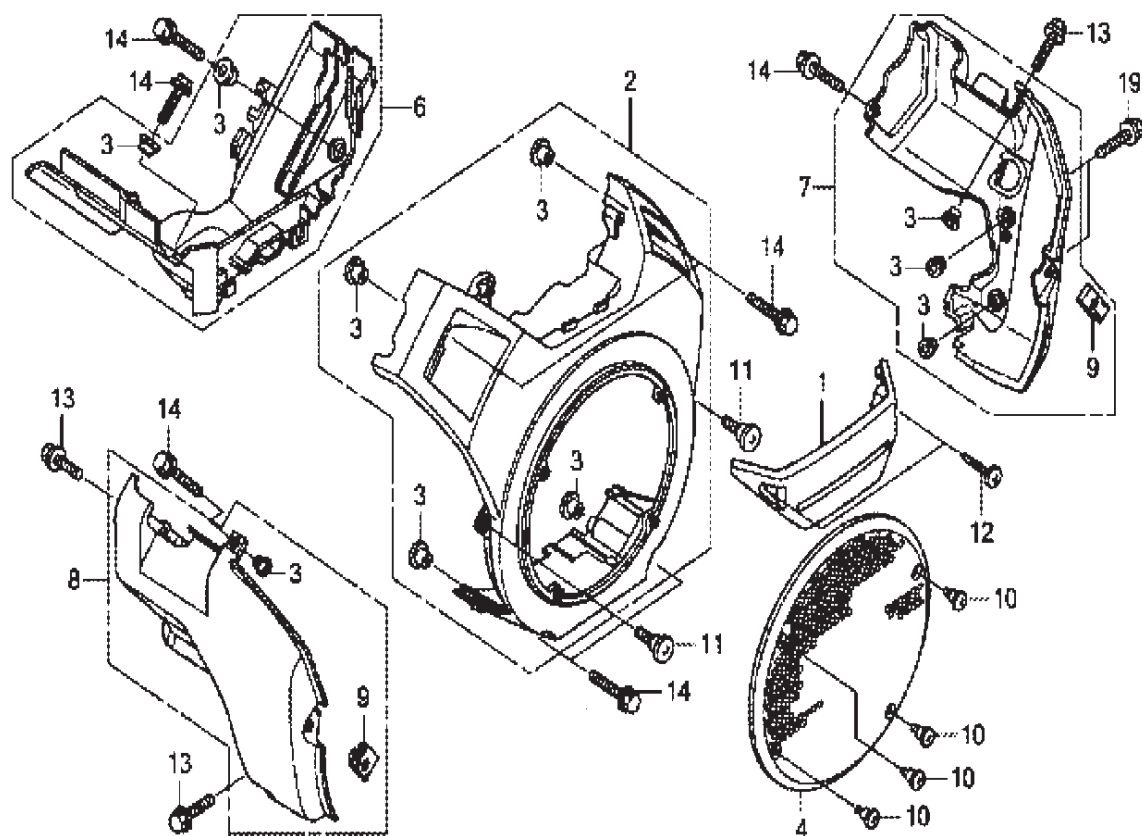
NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	2398	ABRAZADERA DEL SINFIN DE LA MANGUERA #96 DE 4.75" A 6.50"	2	
2	2478	DRENAJE RAD DE LLAVE DE PASO DE 1/4MP	1	
3	2898	ARANDELA DE NEOPRENO DE 1" X 1/2"	1	
4	2912	CONEXIÓN DE LATÓN 90 4 ARPONADA-1/4FP	1	
5	2916	TANQUE DE AGUA	1	
6	2918	ABRAZADERA DE MANGUERA DE PLÁSTICO DE 0.475"-0.536"	4	
7	2925	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 90 6 ARPONADA 3/8 MP	1	
8	2926	REJILLA DE COLADOR	1	
9	8125	ABRAZADERA DE MANGUERA DE 5/8"	1	
10	10022	CONEXIÓN DE PLÁSTICO 6 ARPONADA -4 ARPONADA	1	
11	23434	BOMBA DE ROCIADO CON CONECTOR	1	
12	23576	SOPORTE DE MONTAJE DE BOQUILLA DE ROCIADO	1	
13	23610	PRESILLA DE EMPUJE DE 0.375 DI	6	
14	23611	MANGO DE MANIJA CON AGUJERO DE 5/8"	1	SOLAMENTE CON OPCIÓN DE ROCIADO
15	2108	TAPA DE TANQUE DE ROCIADO	1	
16	37403	KIT DE CONECTOR DEUTSCH DT06-2S	1	
17	49048	TORNILLO EMBRIDADO DE CAB. HEX. DE 1/4-20 x 3/4 GRADO	2	
18	49070	TUERCA EMBRIDADA DE 1/4-20 SERRADA CHAPADA	2	
19	60001	MANGUERA DE PVC TRANSPARENTE DE 0.250 DE DIÁM. x 0.375 DE DIÁM.	4.5 PIES	
20	60002	MANGUERA DE PVC TRANSPARENTE DE 0.375 DE DIÁM. x 0.50 DE DIÁM.	1 PIE	
21	392292	BOQUILLA DE ROCIADO	1	
22	11430	CONJ. DE INTERRUPTOR. CON CABLES Y CABLEADO INTERNO	1	



CONJ. DE ARNÉS

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	23542	ARNÉS DEL BASTIDOR PRINCIPAL	1	
2	23541	ARNÉS DEL BASTIDOR DEL ASIENTO	1	

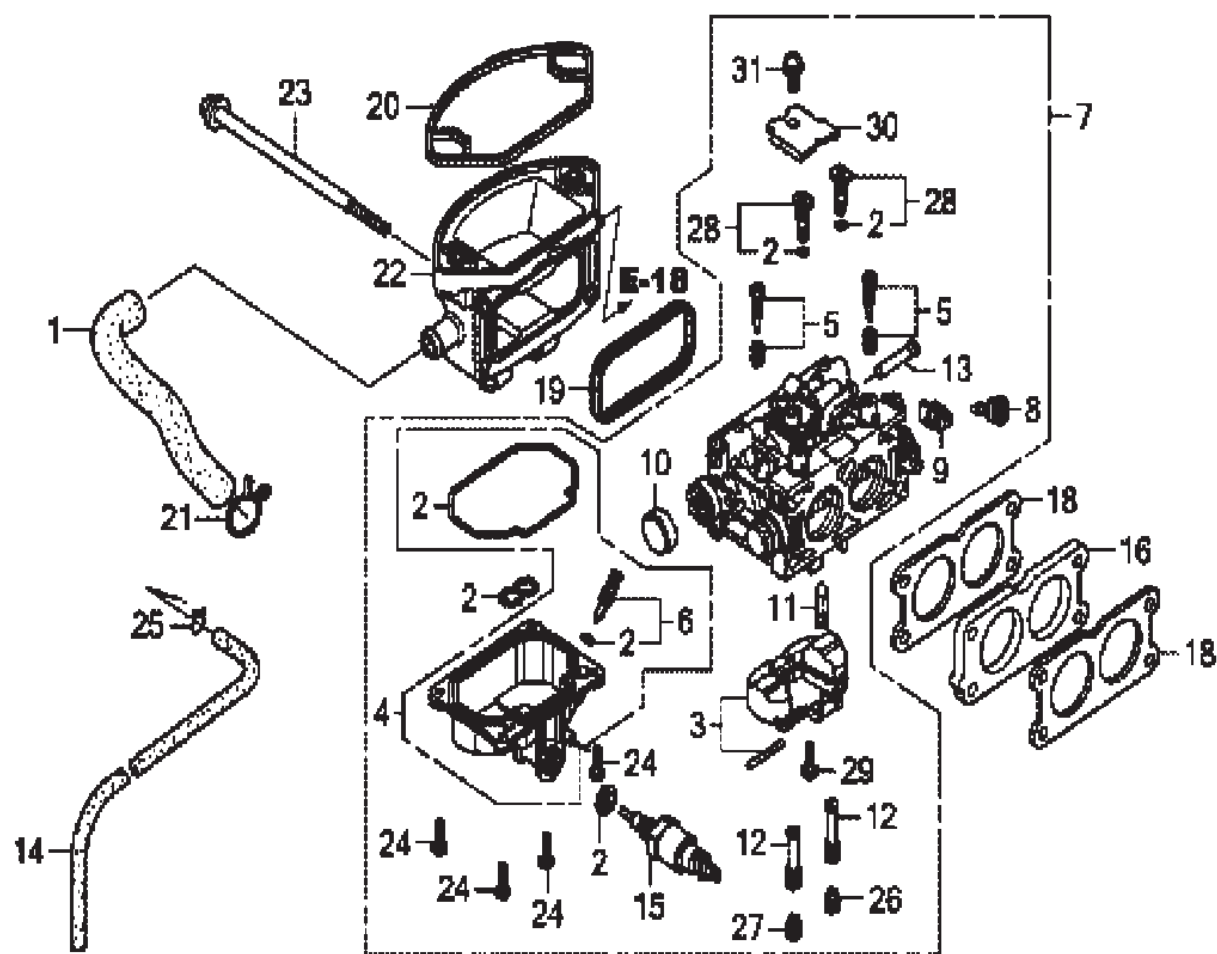
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CUBIERTA DE VENTILADOR



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CUBIERTA DE VENTILADOR

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	16715Z6L000	CUBIERTA DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	
2	19610Z6L000ZA	COMP. DE CUBIERTA DE VENTILADOR *R280*	1	
3	19619Z0A300	COLLAR DE CUBIERTA DE VENTILADOR	10	
4	19621Z6L000	PROTECTOR DE CUBIERTA DE VENTILADOR	1	
6	19631Z6L000	CUBIERTA PROTECTORA SUP.	1	
7	19641Z6L000	CUBIERTA PROTECTORA INF. DCHA.	1	
8	19641Z6L000	CUBIERTA PROTECTORA INF. IZDA.	1	
9	84601HA7670	TUERCA DE AJUSTE DE PARACHOQUES	2	
10	90005Z6L000	TORNILLO ESPECIAL DE 4 X 10	4	
11	90380GM9740	TORNILLO ESPECIAL DE 6 X 15	2	
12	9391325580	TORNILLO DE ATERRAJADO DE 5 X 20	2	
13	957010601600	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 16	3	
14	957010602000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 20	8	
19	957010602000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 20	2	

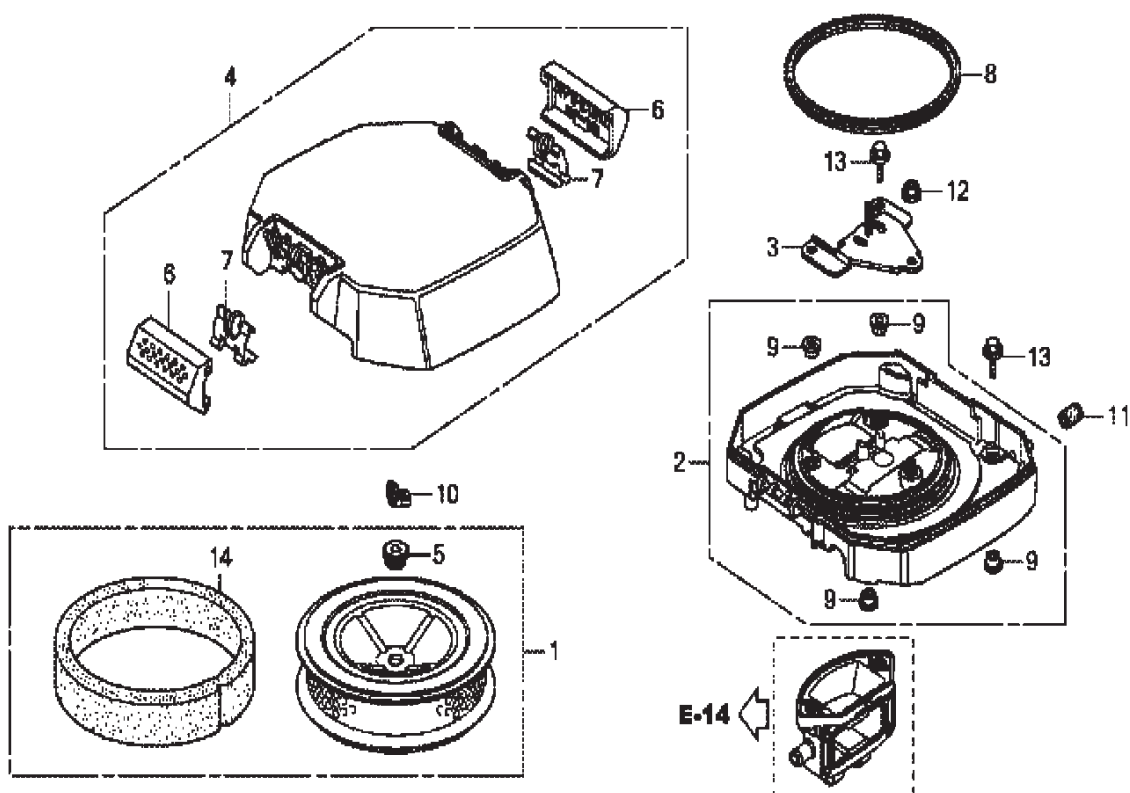
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CARBURADOR



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CARBURADOR

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	15721Z6L000	TUBO DE RESPIRADOR	1	
2	16010Z6L003	CONJ. DE EMPAQUETADURAS	1	
3	16013Z6L003	CONJ. DE FLOTACIÓN	1	
4	16015Z6L003	CONJ. DE CÁMARA DE FLOTACIÓN	1	
5	16016Z6L003	CONJ. DE TORNILLOS	2	
6	16024124760	CONJ. DE TORNILLOS DE DRENAJE	1	
7	16100Z6L003	CONJ. DE CARBURADOR. (BK05A A)	1	
8	16124ZE0005	TORNILLO DE TOPE DE ACELERADOR	1	
9	16126Z6L003	BRAZO DE VARILLAJE DEL ACELERADOR	1	
10	16148141881	TAPA CONTRA POLVO DEL ESTRANGULADOR	1	
11	16155Z6L003	COMP. DE VÁLVULA DE FLOTACIÓN	1	
12	16166Z6L003	BOQUILLA PRINCIPAL	2	
13	16176Z2GD51	REJILLA DEL COLADOR DE COMBUSTIBLE	1	
14	16198Z6L000	TUBO DE DRENAJE	1	
15	16200Z6L003	CONJ. DE VÁLVULA DE SOLENOIDE	1	
16	16211Z6L000	AISLADOR DE CARBURADOR	1	
18	16221Z6L000	PRENSAESTOPAS DE CARBURADOR	2	
19	17228Z6L000	PRENSAESTOPAS DE FILTRO DE AIRE	1	
20	17228Z6L000	SELLO DE CAJA DE FILTRO DE AIRE	1	
21	17369KB4670	PRESILLA DE TUBO DEL RESPIRADOR	1	
22	17410Z6L000	COMP. DE CODO DE FILTRO DE AIRE	1	
23	90003Z6L000	PERNO DE BRIDA DE 6 X 106	4	
24	93500040121H	TORNILLO DE CAB. REDONDEADA DE 4 X 12	4	
25	9500202080	PRESILLA DE TUBO (B8)	1	
26	99101ZH81050	SURTIDOR PRINCIPAL #105	1	
26	99101ZH81100	SURTIDOR PRINCIPAL #110	1	
26	99101ZH81180	SURTIDOR PRINCIPAL #118	1	
27	99101ZH81050	SURTIDOR PRINCIPAL #105	1	
27	99101ZH81100	SURTIDOR PRINCIPAL #110	1	
27	99101ZH81180	SURTIDOR PRINCIPAL #118	1	
28	99204ZE20450	CONJUNTO DE SURTIDORES PILOTO #45	2	
29	16081Z6L003	TORNILLO DE FLOTACIÓN	1	
30	16113Z6L003	PLACA	1	
31	938920501018	ARANDELA DE TORNILLO DE 5 X 10	1	

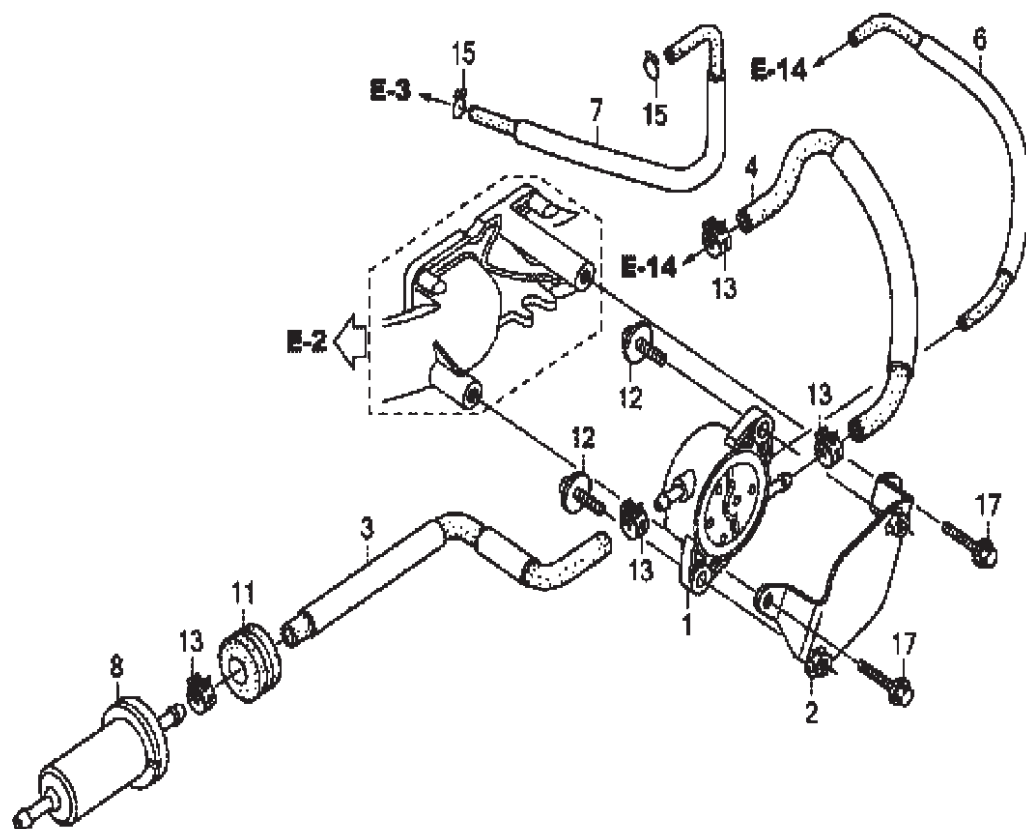
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE FILTRO DE AIRE



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE FILTRO DE AIRE

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	17210Z6L010	COMP. DE ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRE	1	
2	17220Z6L000	COMP. DE CAJA DE FILTRO DE AIRE	1	
3	17223Z6L000	COMP. DE RETENCIÓN DE ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE	1	
4	17230Z6L000	COMP. DE TAPA DE FILTRO DE AIRE	1	
5	17232Z2E000	ARANDELA DE GOMA DE FILTRO DE AIRE	1	
6	17235Z6L300	PERILLA DE CUBIERTA DE FILTRO DE AIRE	2	
7	17236Z6L300	RESORTE DE CUBIERTA DE CAJA DE FILTRO DE AIRE	2	
8	17417Z6L000	PRENSAESTOPAS DE CAJA DE FILTRO DE AIRE	1	
9	19619Z0A300	COLLAR DE CUBIERTA DE VENTILADOR	4	
10	90325044000	TUERCA DE FIJACIÓN DE CAJA DE HERRAMIENTAS	1	
11	90802Z6L000	TAPA DE SELLADO	1	
12	9405006000	TUERCA EMBRIDADA DE 6 MM	1	
13	957010601800	PERNO EMBRIDADO 6 X 18	4	
14	17218Z6L000	FILTRO EXTERIOR	1	

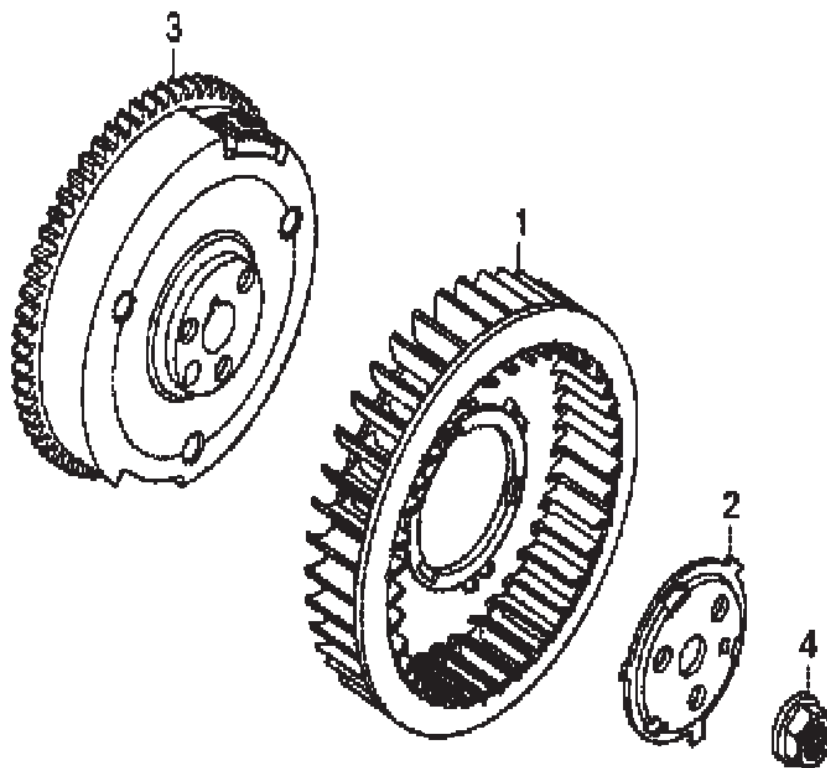
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE BOMBA DE COMBUSTIBLE



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE BOMBA DE COMBUSTIBLE

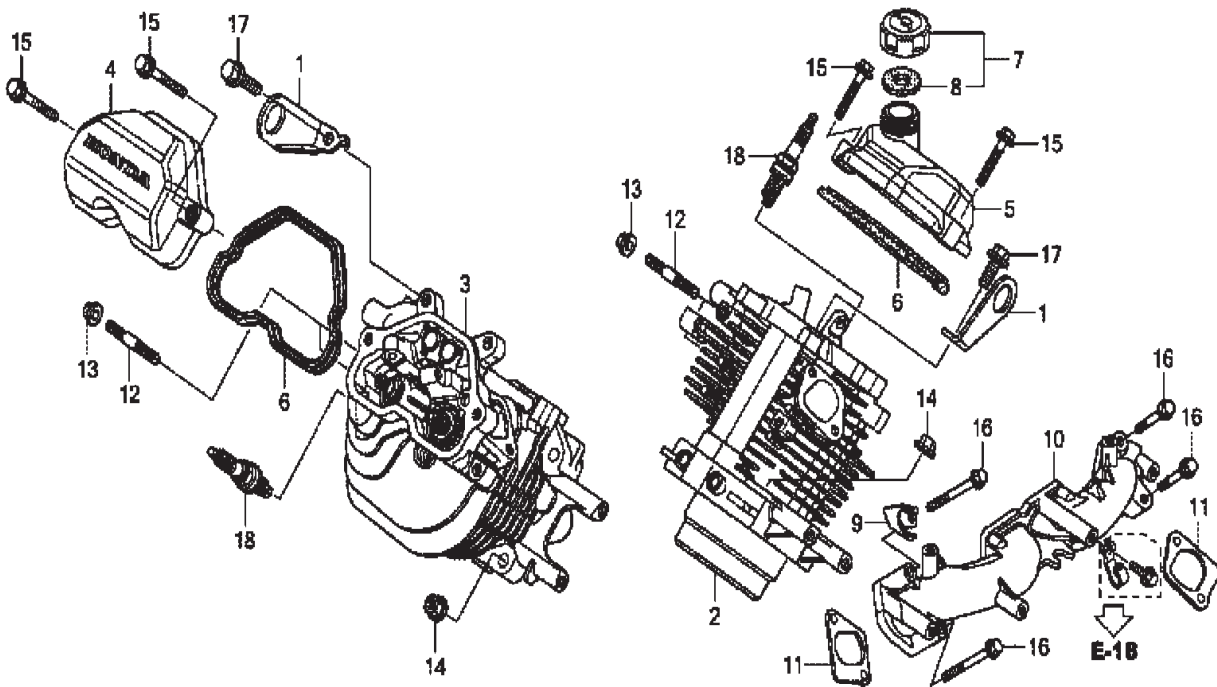
<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	16700Z6L003	CONJ. DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	
2	16711Z6L000	ANCLAJE DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	
3	16850Z6L000	COMP. DE TUBO A, COMBUSTIBLE	1	
4	16850Z6L000	COMP. DE TUBO B, COMBUSTIBLE	1	
6	16870Z6L000	TUBO DE PURGA	1	
7	16882Z6L000	TUBO DE DIAFRAGMA	1	
8	16910Z6L003	COMP. DE COLADOR DE COMBUSTIBLE	1	
11	80152958680	CAUCHO DEL PARACHOQUES TRASERO DCHO.	1	
12	938940601600	ARANDELA DE TORNILLO DE 6 X 16	2	
13	950024100008	ABRAZADERA DE TUBO (D10)	4	
15	9500270000	PRESILLA DE TUBO (C11)	2	
17	957010601400	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 14	2	

HONDA GX690RTAF — CONJ. DE VOLANTE.



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE VOLANTE.

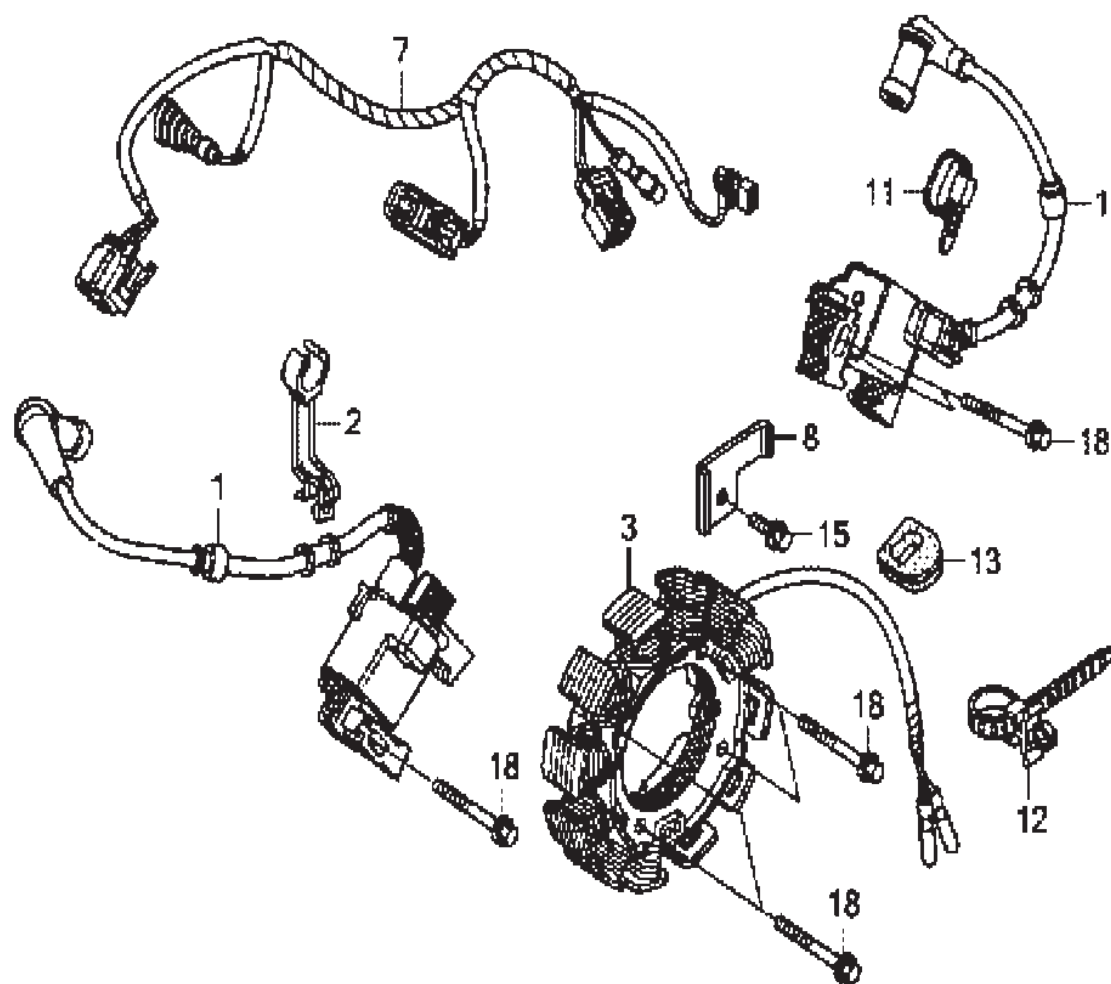
<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	19511Z6L000	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	1	
2	19513Z6L000	PLACA DE AJUSTE DE VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	1	
3	31110Z6L003	COMP. DE VOLANTE.	1	
4	90201Z6L000	TUERCA ESPECIAL (20MM)	1	



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CULATA

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	11911Z6L000	SOPORTE COLGANTE DEL MOTOR	2	
2	12110Z6L000	COMP. DE CULATA (#1)	1	
3	12120Z6L000	COMP. DE CULATA (#2)	1	
4	12311Z6L000	CUBIERTA DE CULATA	1	
5	12311Z6L800	CUBIERTA DE CULATA	1	
6	12312Z6L000	PRENSAESTOPAS DE CUBIERTA DE CULATA	2	
7	15600Z6L000	CONJ. DE TAPA DE LLENADO DE ACEITE	1	
8	15625Z6L000	PRENSAESTOPAS DE TAPA DE LLENADO DE ACEITE	1	
9	16722Z6L000	ANCLAJE DE ARANDELA DE GOMA DE TUBO DE COMBUSTIBLE	1	
10	17101Z6L000	MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	1	
11	17151Z6L000	PRENSAESTOPAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	2	
12	92900080220E	PERNO DE ESPÁRRAGO DE 8 X 22	4	
13	9405008000	TUERCA EMBRIDADA DE 8 MM	4	
14	9405010000	TUERCA EMBRIDADA DE 10 MM	8	
15	957010603000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 30	4	
16	957010605000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 50	4	
17	957010801600	PERNO EMBRIDADO DE 8 X 16	2	
18	980795587G	BUJIA (ZFR5F)	2	

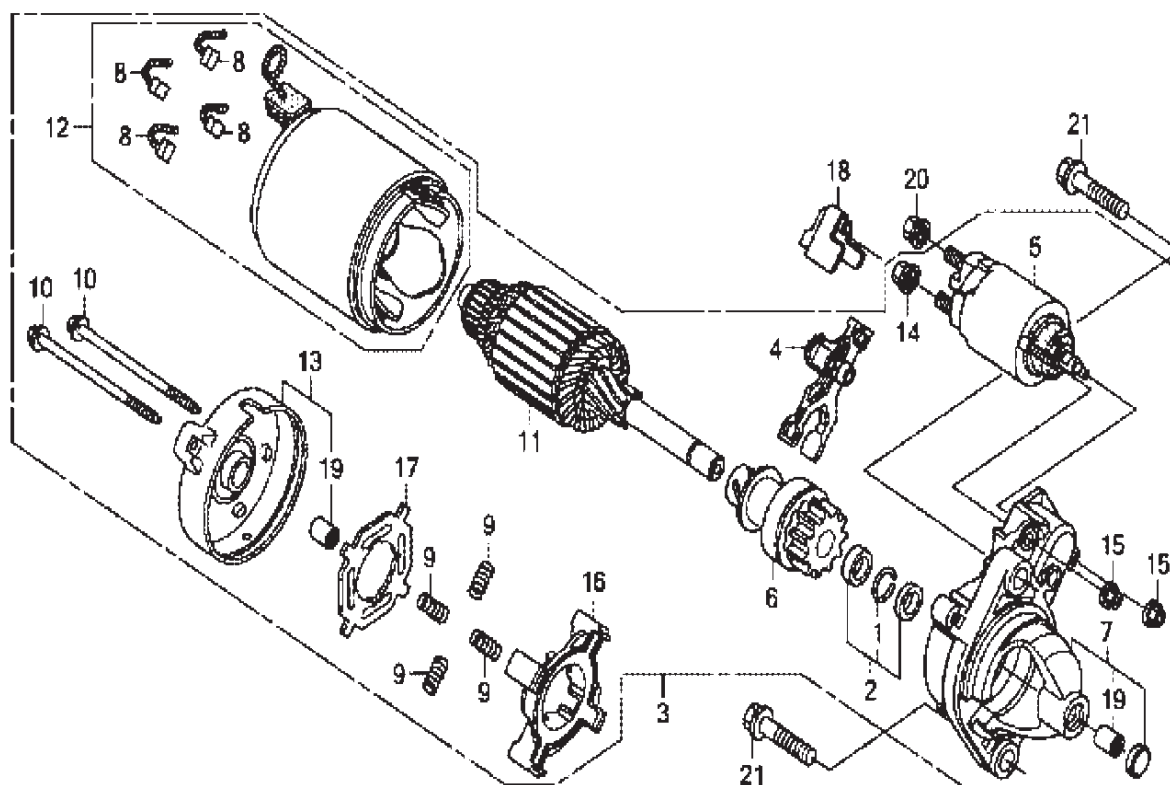
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE BOBINA DE ENCENDIDO



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE BOBINA DE ENCENDIDO

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	30500Z6L003	CONJ. DE BOBINA DE ENCENDIDO	2	
2	30551Z6L000	ABRAZADERA DE CORDÓN DE TENSIÓN ALTA	1	
3	31630Z6L003	CONJ. DE BOBINA DE CARGA (17A)	1	
7	32110Z6L840	CONJ. DE ARNÉS DEL MOTOR	1	
8	32114Z6L000	SOPORTE DE ARNÉS	1	
11	90650KV6003	BANDA DE CABLE DE 95 MM	1	
13	91601Z6L000	ARANDELA DE GOMA DE CORDÓN	1	
15	957010601200	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 12	1	
18	957010603200	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 32	8	

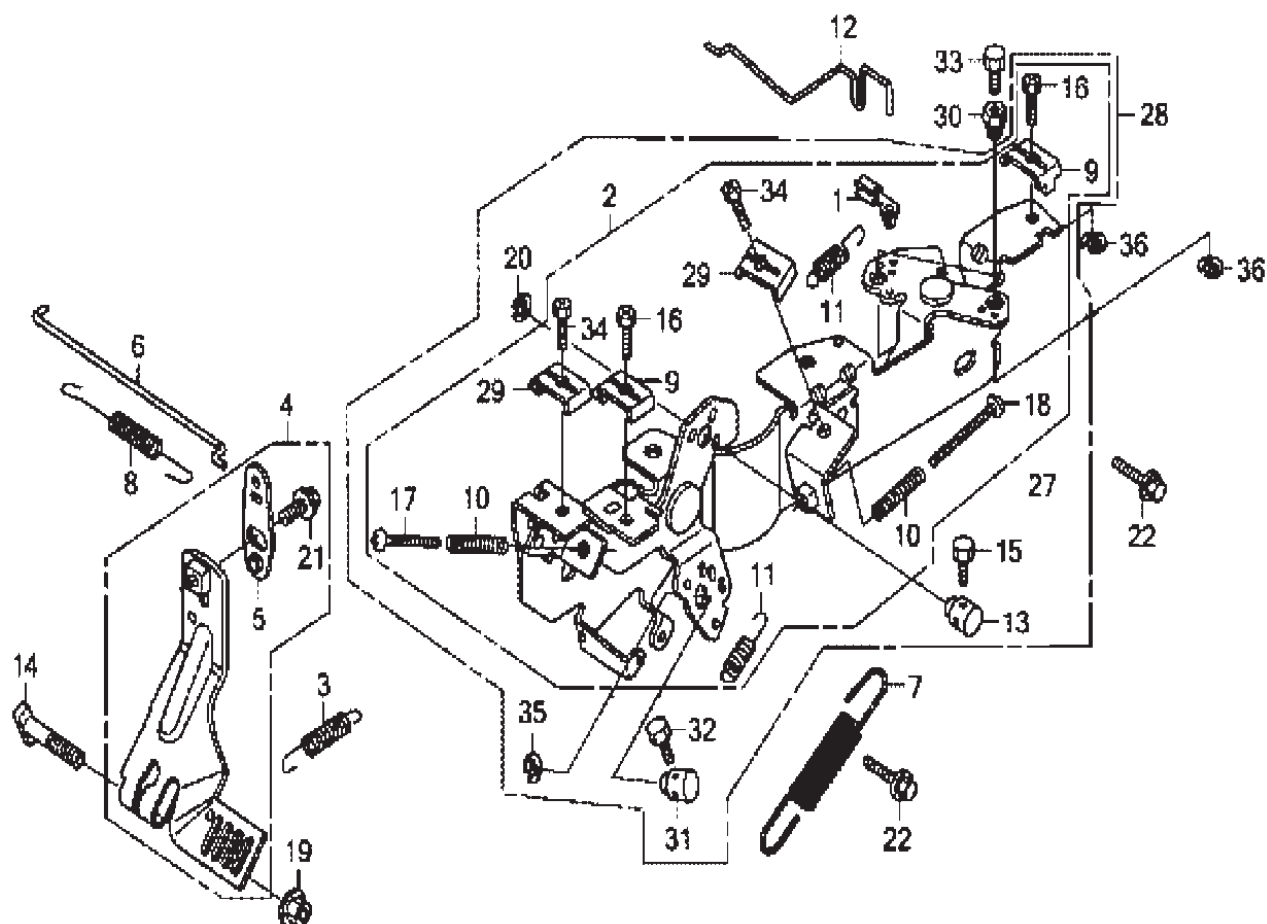
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE MOTOR DE ARRANQUE



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE MOTOR DE ARRANQUE

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	30201PH9004	ANILLO DE RESORTE (DENSO)	1	
2	30202PZ1003	CONJUNTO DE COLLARES DE TOPE DE EMBRAGUE	1	
3	31200Z6L003	CONJ. DE MOTOR DE ARRANQUE	1	
4	31203PH9004	PALANCA DE MANDO DE PIÑÓN	1	
5	31204ZJ1H02	CONJ. DE INTERRUPTOR DE MAGNÉT.	1	
6	31207ZE9H01	COMP. DE EMBRAGUE DE SOBREMARCHA	1	
7	31208Z6L003	COMP. DE CAJA DE LADO DE MANDO	1	
8	31211PH9004	CEPILLO	4	
9	31212PH9004	RESORTE DE CEPILLO	4	
10	31214PH9004	PERNO PASANTE	2	
11	31217Z0A003	COMP. DE INDUCIDO	1	
12	31218P64N01	COMP. DE YUGO	1	
13	31219Z6L003	COMP. DE BASTIDOR DE EXTREMO DE CONMUTADOR	1	
14	31220PH9004	TUERCA HEX. DE 8 MM	1	
15	31223PA0006	TUERCA HEX.	2	
16	31231PH9004	RETENEDOR DE CEPILLO	1	
17	31233PH9004	AISLANTE DE RETENEDOR DE CEPILLO	1	
18	31234Z6L000	CUBIERTA DE TERMINAL	1	
19	91002ZG4801	COJINETE A	2	
20	9407008080	ARANDELA DE TUERCA DE 8 MM	1	
21	957011004000	PERNO EMBRIDADO DE 10X40	2	

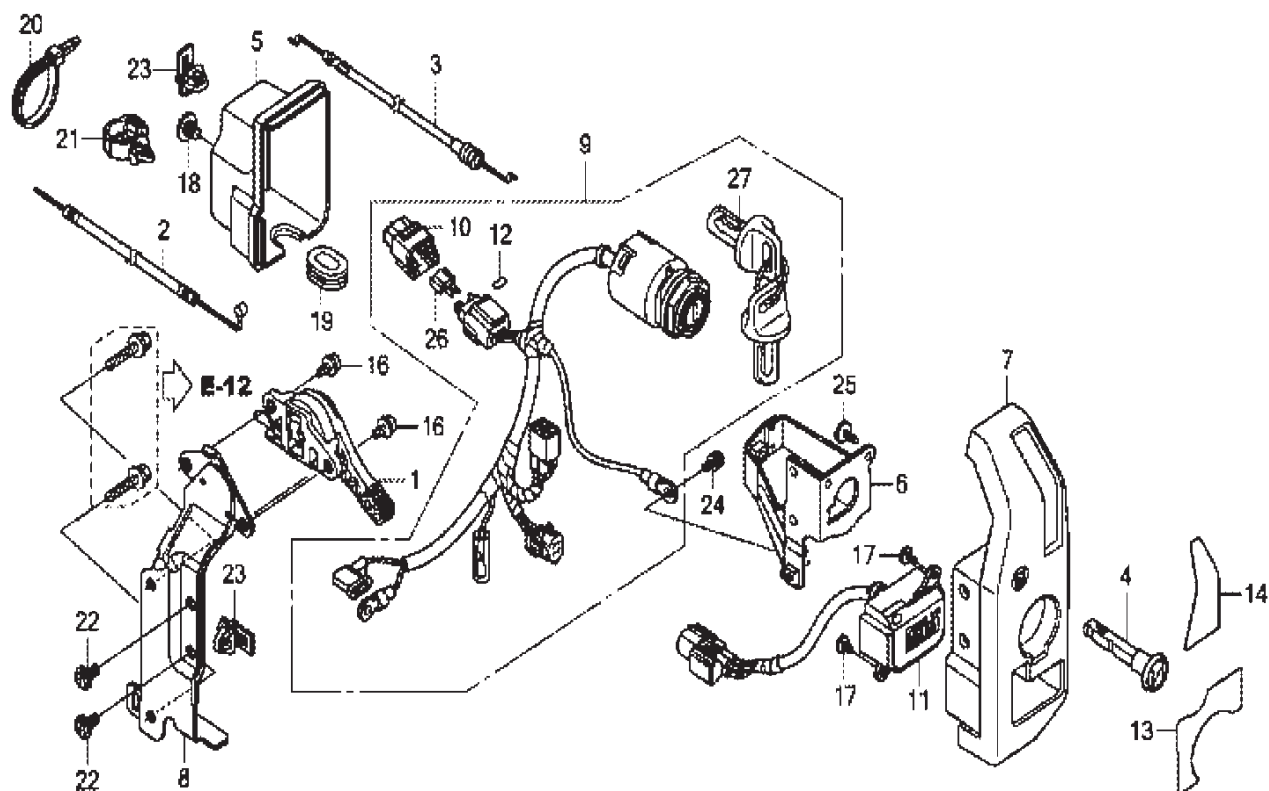
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CONTROL



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CONTROL

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	16263Z0G010	JUNTA DE VARILLA	1	
2	16500Z6L000	CONJ. DE CONTROL	1	N/S 1000441 E INF.
2	16500Z6L010	CONJ. DE CONTROL	1	N/S 1000442 Y SUP.
3	16534Z6L000	RESORTE DE MOTOR DE ARRANQUE	1	
4	16550Z6L000	COMP DE BRAZO DE REGULADOR	1	
5	16553Z6L000	BRAZO SUB	1	
6	16555Z6L000	VARILLA DE REGULADOR	1	
7	16561Z6L000	RESORTE DE REGULADOR	1	
8	16562Z6L000	RESORTE DE RETORNO DE ACELERADOR	1	
9	16576891000	RETENEDOR DE CABLE	2	
10	16584883300	RESORTE DE AJUSTE DE CONTROL	1	
10	16584883300	RESORTE DE AJUSTE DE CONTROL	2	
11	16592ZJ1000	RESORTE DE RETORNO DE CABLE	2	
12	16611Z6L000	VARILLA DE CONTROL DE ESTRANGULADOR	1	
13	16617Z6L000	RETENEDOR DE CABLE	1	
14	90015ZE3790	PERNO DE BRAZO DE REGULADOR	1	
15	92301040060H	PERNO EMPOTRADO DE 4 X 6	1	
16	92301050160A	PERNO EMPOTRADO DE 5 X 16	2	
17	93500050300A	TORNILLO REDONDEADO DE 5 X 30	1	
18	93500050450A	TORNILLO REDONDEADO DE 5 X 45	1	
19	9405006000	TUERCA EMBRIDADA DE 6 MM	1	
20	9454005018	ANILLO EN E DE 5 MM	1	
21	957010601000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 10	1	
22	957010601400	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 14	2	
28	16500Z6L830	CONJ. DE CONTROL	1	N/S 1001591 E INF.
28	16500Z6L831	CONJ. DE CONTROL	1	N/S 1001592 Y SUP.
29	16576891000	RETENEDOR DE CABLE	2	
31	16617Z6L000	RETENEDOR DE CABLE	1	
32	92301040060H	PERNO EMPOTRADO DE 4 X 6	1	
34	92301050160A	PERNO EMPOTRADO DE 5 X 16	2	
35	9454005018	ANILLO EN E DE 5 MM	1	

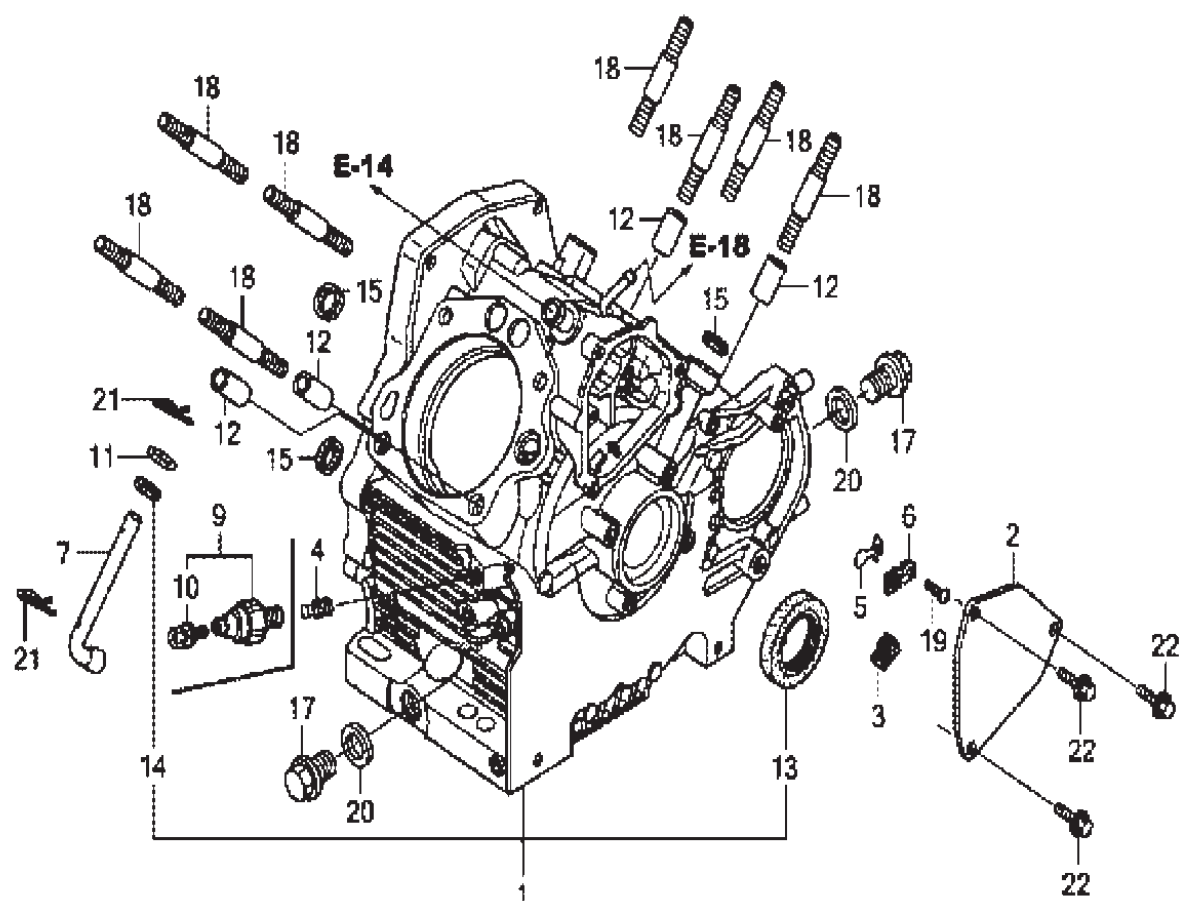
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CONTROL



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CONTROL

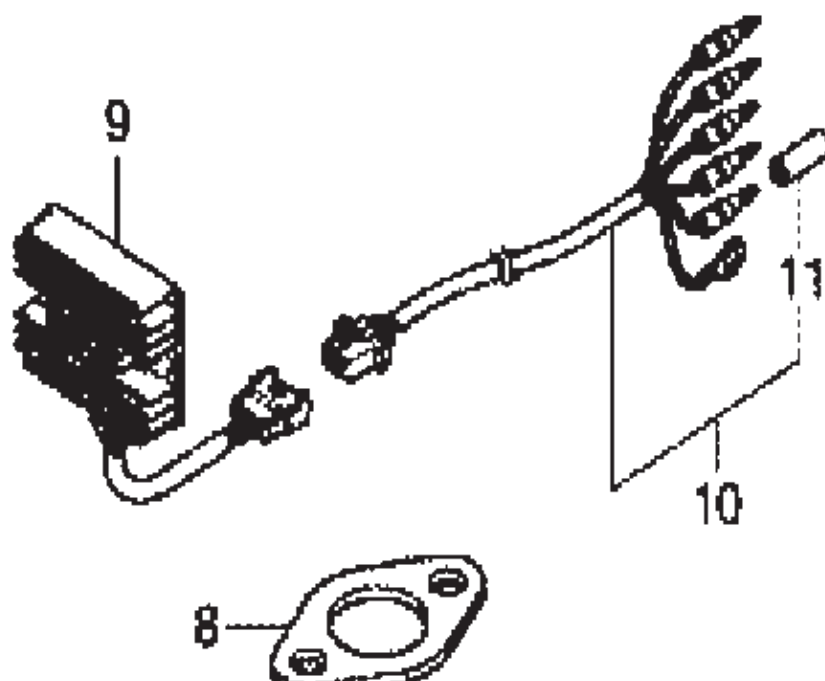
NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
001	17850Z6L003	CONJ. DE PALANCA DE ACELERADOR	1	
002	17910Z6L000	COMP. DE CABLE DE ACELERADOR	1	
003	17950Z6L000	COMP. DE CABLE DE ESTRANGULADOR	1	
004	17951ZV1000	PERILLA DE ESTRANGULADOR	1	
005	31612Z6L000	CUBIERTA DE CONTROL	1	
006	31614Z6L000	SOPORTE DE CAJA DE INTERRUPTORES	1	
007	32346Z6L000	TABLERO DE CONTROL	1	
008	32347Z6L000	SOPORTE DE CAJA DE CONTROL	1	
009	35100Z6L003	CONJ. DE INTERRUPTOR COMBINADO	1	
010	38216Z2E003	CONJ. DE CUBIERTA DE FUSIBLES	1	
011	39700Z6L003	CONJ. DE HORÓMETRO	1	
012	87117Z2E800	ETIQUETA DE FUSIBLE (30A)	1	
013	87501Z6L800	MARCA DE INTERRUPTOR DE MOTOR	1	
013	87501Z6L800	MARCA DE INTERRUPTOR DE MOTOR	1	
014	87502Z6L000	MARCA DE INTERRUPTOR DE ACELERADOR	1	
016	90011Z0H811	PERNO HUECO DE 5 X 9	2	
017	90101SP1003	TORNILLO DE ATERRAJADO DE 3 X 8	2	
018	90380MB2000	TORNILLO ESPECIAL DE 6 X 8	1	
019	90601Z6L000	ARANDELA DE GOMA DE CAJA DE CONTROL	1	
020	90650KV6003	BANDA DE CABLE DE 95 MM	1	
021	90681763A01	PRESILLA DE ARNÉS DE CABLES	1	
022	91508GN2000	TORNILLO REDONDEADO DE 5 X 10.5	2	
023	91565SEL003	PRESILLA DE ACOPLADOR (NEGRA)	2	
024	938930500807	ARANDELA DE TORNILLO DE 5 X 8	1	
025	9391325310	TORNILLO DE ATERRAJADO DE 5 X 14	1	
026	9820043000	MINIFUSIBLE (30A)	1	
027	35110ZV5V50	CONJ. DE LLAVE DE INTERRUPTOR COMBINADO	2	

HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CÁRTER



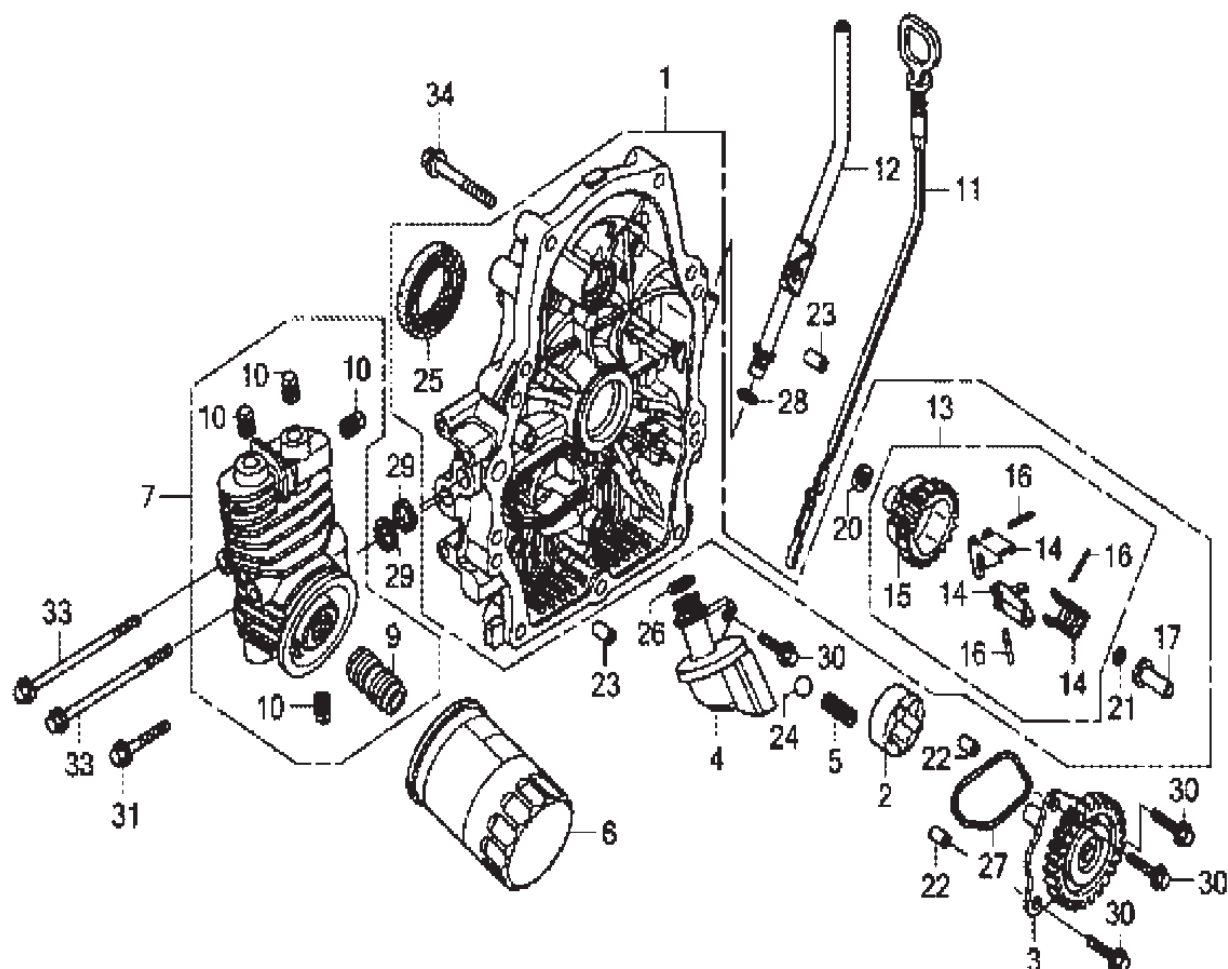
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CÁRTER

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	11100Z6L000	CONJ. DE CÁRTER	1	
2	12356Z6L000	CUBIERTA DE RESPIRADERO	1	
3	12367Z6L000	FILTRO DE RESPIRADERO	1	
5	15571ZM7003	VÁLVULA DE SALIDA DE ACEITE	1	
6	15572Z6L000	PLACA DE TOPE	1	
7	16541Z6L000	EJE DE BRAZO DE REGULADOR	1	
9	37240ZG5004	INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE	1	
10	90002ZG5004	ARANDELA DE TORNILLO DE 4 X 8	1	
11	90404Z6L000	ARANDELA SENCILLA (10 MM)	1	
12	90709Z6L000	ESPIGA DE 12 X 20	4	
13	91201Z6L003	SELLO DE ACEITE DE 38 X 58 X 9	1	
14	91203Z6L003	SELLO DE ACEITE DE 10 X 16 X 5	1	
15	91308Z6L003	PRENSAESTOPAS DE PASO DE ACEITE	3	
17	9280020000	PERNO DE TAPÓN DE DRENAJE DE 20 MM	2	
18	92900100400B	PERNO DE ESPÁRRAGO DE 10 X 40	8	
19	93500030080A	TORNILLO REDONDEADO DE 3 X 8	1	
20	9410920000	ARANDELA DE TAPÓN DE DRENAJE DE 20 MM	2	
21	9425110000	PASADOR DE TRABA DE 10 MM	2	
22	957010601400	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 14	3	



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE REGULADOR/RECTIFICADOR

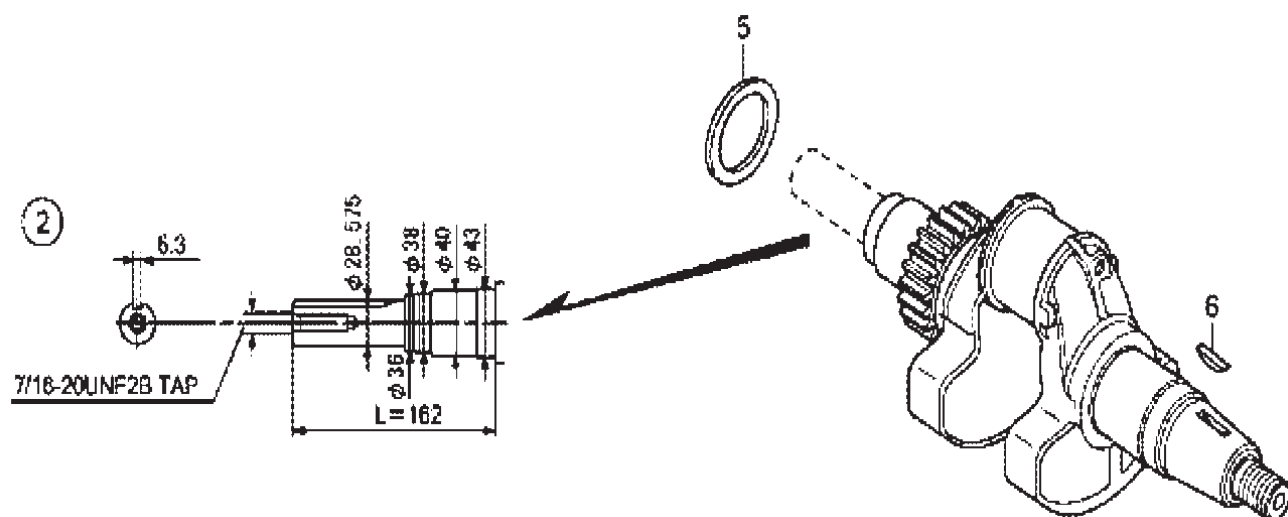
<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
8	18333ZE3800	EMPAQUETADURA DE TUBO DE EXT.	2	
9	31750Z2E803	CONJ. DE RECTIFICADOR REGULADOR (20A)	1	
10	32105Z6L000	CONJ. DE ARNÉS CABLE SEC	1	
11	32824ZV5003	ENCHUFE DE CONECTOR EXTERIOR	1	



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE CUBIERTA DE CÁRTER

NO.	NO. DE PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	OBSERVACIONES
1	11300Z6L000	CONJ. DE CUBIERTA DE CÁRTER	1	
2	15133Z6L000	ROTOR DE BOMBA DE ACEITE EXTERIOR	1	
3	15140Z6L000	COMP. DE ENGRANAJE DE BOMBA DE ACEITE	1	
4	15220Z6L000	COMP. DE COLADOR DE ACEITE	1	
5	15232Z6L000	RESORTE DE VÁLVULA DE ALIVIO	1	
6	15400PLMA01PE	CARTUCHO DE FILTRO DE ACEITE	1	REEMPLAZA N/P 15400RTA004
7	15410Z6L000	COMP. DE BASE DE FILTRO DE ACEITE	1	
9	15423Z6L000	RETENEDOR DE FILTRO DE ACEITE	1	
10	15424Z6L000	PERNO DE SELLADO	4	
11	15655Z6L000	COMP. DE INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE	1	
12	15665Z6L000	COMP. DE NIVEL DE ACEITE	1	
13	16510Z6L000	CONJ. DE REGULADOR	1	
14	16511Z6L300	PESA DEL REGULADOR	3	
15	16512Z6L300	RETENEDOR DE PESA DE REGULADOR	1	
16	16513Z6L000	PASADOR DE PESA DE REGULADOR	3	
17	16531Z6L000	CORREDERA DE REGULADOR	1	
20	90403Z6L000	ARANDELA DE 6 X 16	1	
21	90602ZE1000	PRESILLA DE RETENEDOR DE REGULADOR	1	
22	90707Z6L000	ESPIGA DE 8 X 10	2	
23	90708Z6L000	ESPIGA DE 8 X 14	2	
24	90902Z6L000	BOLA DE ACERO #15 (15/32)	1	
25	91202Z6L003	SELLO DE ACEITE 38 X 58 X 9	1	
26	91301Z6L003	JUNTA TÓRICA DE 14.8 X 2.4	1	
27	91302Z6L003	JUNTA TÓRICA DE BOMBA DE ACEITE	1	
28	91308PH9000	JUNTA TÓRICA DE 8.8 X 1.9	1	
29	91308Z6L003	PRENSAESTOPAS DE PASO DE ACEITE	2	
30	957010602000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 20	4	
31	957010602800	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 28	1	
33	957010609000	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 90	2	
34	957010804500	PERNO EMBRIDADO DE 8 X 45	9	

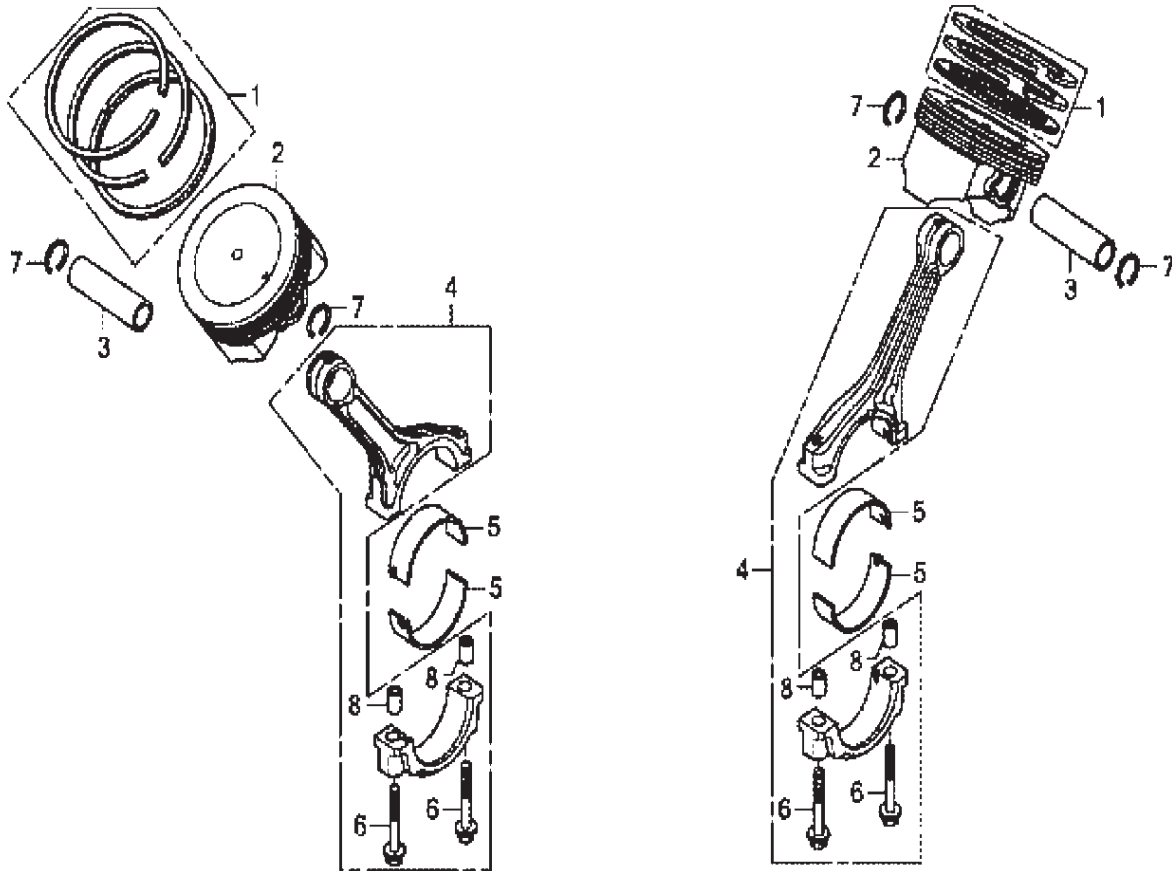
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE ÁRBOL DE LEVAS



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE ÁRBOL DE LEVAS

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
2	13310Z6L600	COMP. DE CIGÜEÑAL (L=162)	1	
5	90402Z6L000	ARANDELA DE EMPUJE DE CIGÜEÑAL	1	
6	90741ZE2000	CHAVETA WOODRUFF ESPECIAL DE 25 X 18	1	

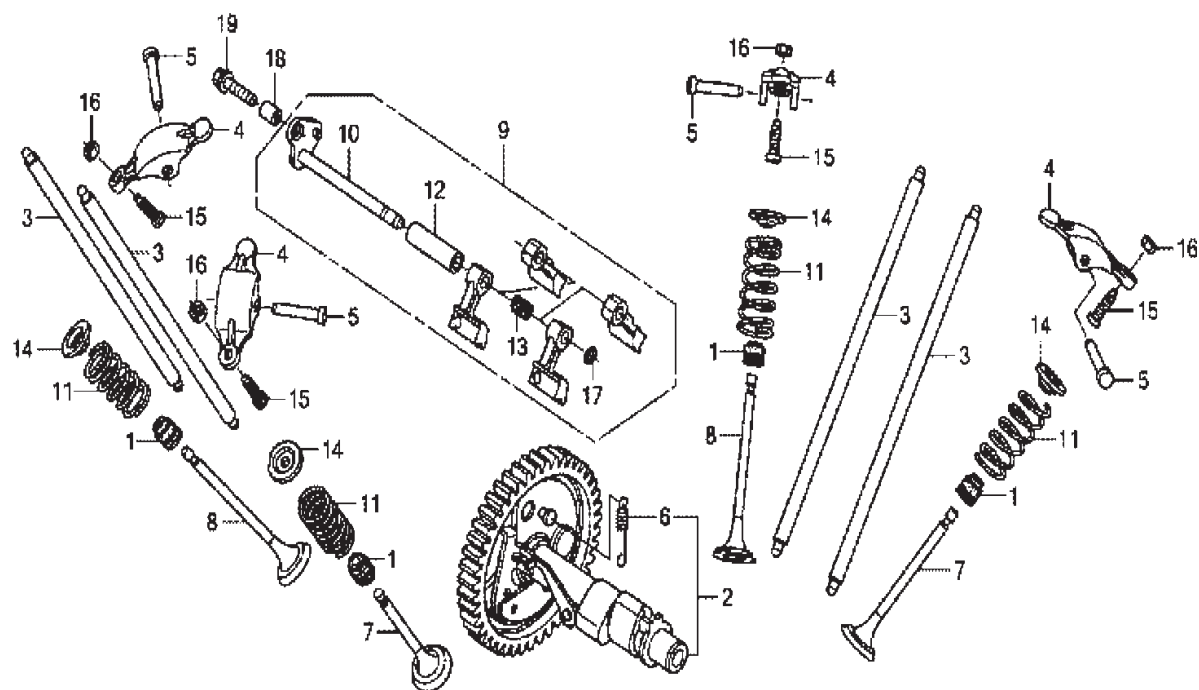
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE PISTÓN



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE PISTÓN

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
001	13010Z6L003	CONJUNTO DE ANILLOS DE PISTÓN (EST.)	2	
002	13101Z6L000	PISTÓN	2	
003	13111Z6L000	PASADOR DE PISTÓN	2	
004	13210Z6L000	CONJ. DE BIELA	2	
005	13211Z6L003	COJINETE DE BIELA	4	
006	90001Z6L000	PERNO DE BIELA DE 7 X 38	4	
007	90551ZE1000	PRESILLA DE PASADOR DE PISTÓN DE 18 MM	4	
008	90705Z6L000	ESPIGA DE 9 X 10	4	

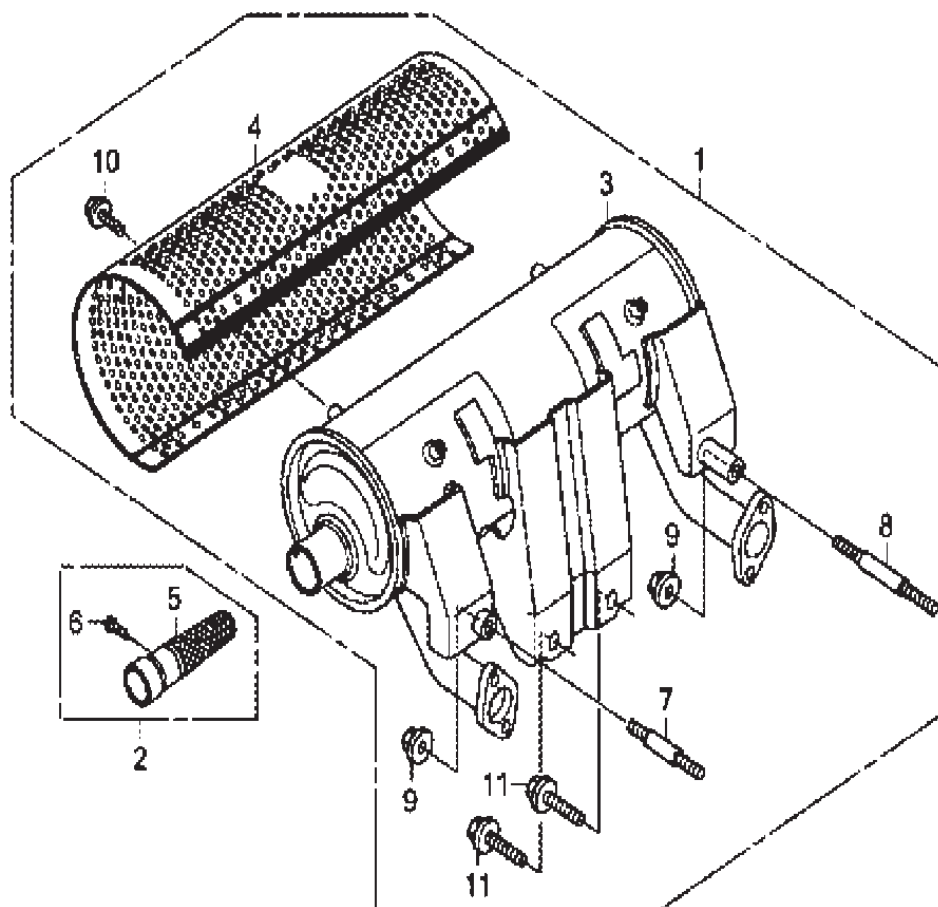
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE ÁRBOL DE LEVAS



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE ÁRBOL DE LEVAS

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	12208Z6L003	SELLO DE VÁSTAGO DE VÁLVULA	4	
2	14100Z6L000	CONJ. DE ÁRBOL DE LEVAS	1	
3	14410Z6L000	COMP. DE VARILLA DE EMPUJE	4	
4	14431Z6L000	BALANCÍN DE VÁLVULA	4	
5	14461Z6L000	EJE DE BALANCÍN	4	
6	14568Z6L000	RESORTE DE RETORNO DE PESA	1	
7	14711Z6L000	VÁLVULA INTERNA	2	
8	14711Z6L000	VÁLVULA EXTERNA	2	
9	14730Z6L000	CONJ. DE LEVANTAVÁLVULAS	1	
10	14735Z6L000	COMP. DE EJE DE LEVANTAVÁLVULAS	1	
11	14751Z6L000	RESORTE DE VÁLVULA	4	
12	14763Z6L000	COLLAR DE LEVANTAVÁLVULAS	1	
13	14764Z6L000	RESORTE DE LEVANTAVÁLVULAS	1	
14	14771ZE1000	RETENEDOR DE RESORTE DE VÁLVULA INT.	4	
15	90012Z6L000	TORNILLO DE AJUSTE DE BOTADOR	4	
16	90206Z6L000	TUERCA DE AJUSTE DE BOTADOR	4	
17	90602ZE1000	PRESILLA DE RETENEDOR DE REGULADOR	1	
18	90707Z6L000	ESPIGA DE 8 X 10	1	
19	957010602200	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 22	1	

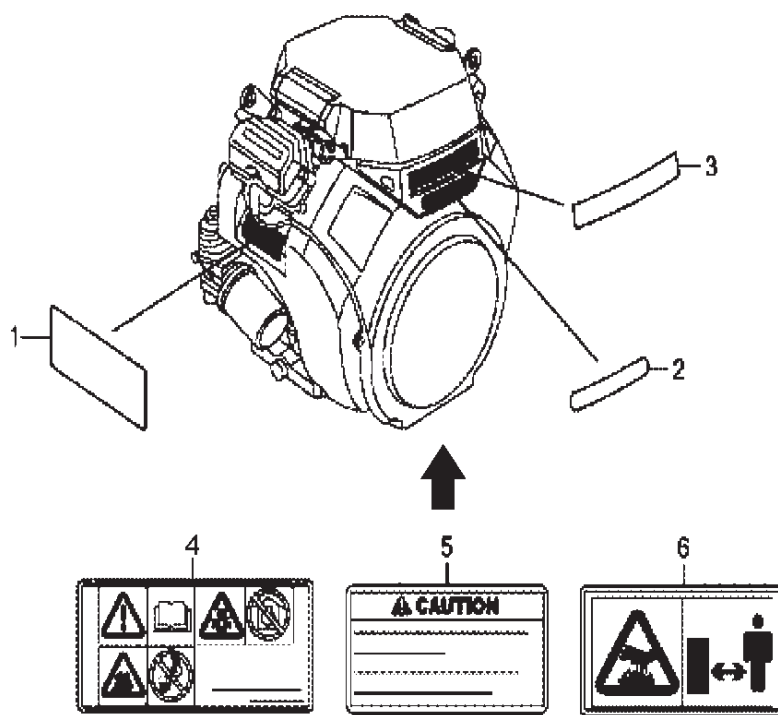
HONDA GX690RTAF — CONJ. DE SILENCIADOR



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE SILENCIADOR

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22610	KIT DE SILENCIADOR (ALTO-R)	1	
2	22610	KIT DE APAGALLAMAS (ALTO)	1	
3	18310Z6L003	COMP. DE SILENCIADOR (ALTO-R)	1	
4	18321ZJ1010	PROTECTOR DE SILENCIADOR (ALTO)	1	
5	18355ZJ1000	APAGALLAMAS	1	
6	93901250J0	TORNILLO ATERRAJADO DE 5 X 8	1	
7	92900080450B	PERNO DE ESPÁRRAGO DE 8 X 45	1	
8	92900080600B	PERNO DE ESPÁRRAGO DE 8 X 60	1	
9	9405008000	TUERCA EMBRIDADA DE 8 MM	2	
10	957010600800	PERNO EMBRIDADO DE 6 X 8	6	
11	957010802000	PERNO EMBRIDADO DE 8 X 20	2	

HONDA GX690RTAF — CONJ. DE ETIQUETAS



HONDA GX690RTAF — CONJ. DE ETIQUETAS

<u>NO.</u>	<u>NO. DE PIEZA</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT.</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	87516ZH7010	MARCA, PRECAUCIÓN DEL OPERADOR (INGLÉS)	1	
2	87521Z6L000	EMBLEMA (GX690)	1	
3	87531Z6L000	MARCA, HONDA	1	
4	87519ZH7000	MARCA, OPER. PRECAUCIÓN (PICTOGRÁFICO)	1	
5	87539Z0J000	MARCA, EX. PRECAUCIÓN (INGLÉS)	1	
6	87539Z0J800	MARCA, EX. PRECAUCIÓN (PICTOGRÁFICO)	1	

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA— PIEZAS

CONDICIONES DE PAGO

Condiciones de pago para las piezas son de 30 días.

POLÍTICA DE MERCANCÍAS

Todos los artículos pedidos se enviarán o cobrar por adelantado con los cargos añadidos a la factura. Todos los envíos son F. O. B. En el punto de origen. Responsabilidad de Multiquip cesa cuando un manifiesto firmado se ha obtenido a partir de la portadora, y cualquier reclamación por daños o escasez debe resolverse entre el consignatario y el porteador.

PEDIDO MÍNIMO

El coste mínimo para los pedidos de Multiquip neto es de \$15.00. Se les solicitará a los clientes para obtener instrucciones sobre el manejo de las órdenes de no cumplir con este requisito.

POLÍTICA BIENES DEVUELTOS

Los envíos de devolución será aceptada y el crédito será permitido, sin perjuicio de las disposiciones siguientes:

1. Autorización de Devolución de Material deberá ser aprobada por Multiquip antes de su envío.
2. Para obtener un número de Autorización de devolución de materiales, una lista de Ventas de piezas Multiquip tema que define los números, las cantidades y las descripciones de los elementos que se van a devolver.
 - a. Los números de piezas y la descripción debe coincidir con la actual lista de precios de piezas.
 - b. La lista debe ser escrito o generado por ordenador.
 - c. La lista debe indicar el motivo(s) de la devolución.
 - d. La lista debe hacer referencia al pedido de ventas(s) o de la factura(s) en virtud de la cual los elementos se compró originalmente.
 - e. La lista debe incluir el nombre y número de teléfono de la persona que solicita la devolución.
3. Una copia de la Autorización de Devolución de Material deberá acompañar el envío de retorno.

4. Transporte a cargo del remitente. Todas las piezas deben ser devueltas a portes pagados de Multiquip designado punto de recepción.
5. Las piezas deben estar en nueva y condición de reventa, en el paquete original Multiquip (si los hay), y números de pieza con Multiquip claramente marcados.
6. Los siguientes elementos no se pueden devolver.
 - a. Piezas obsoletas. (Si hay un elemento en la lista de precios y espectáculos como siendo sustituido por otro tema, es obsoleto.)
 - b. Las piezas con una vida útil limitada (como las juntas, retenes, juntas tóricas y otras piezas de goma) que fueron comprados hace más de seis meses antes de la fecha de regreso.
 - c. Cualquier elemento de línea con un precio neto del concesionario de menos de \$5.00 .
 - d. Artículos de la orden especial.
 - e. Los componentes eléctricos.
 - f. Pintura, productos químicos y lubricantes.
 - g. Adhesivos y productos de papel.
 - h. Los artículos adquiridos en los kits.
7. El remitente será notificado de cualquier material recibido que no es aceptable.
8. Este tipo de material se celebrará durante cinco días hábiles a partir de la notificación, en espera de instrucciones. Si no se recibe una respuesta dentro de los cinco días siguientes, el material será devuelto al remitente a su costa.
9. Crédito en las piezas devueltas se publicarán en precio neto del concesionario en el momento de la compra original, menos un 15% la repoblación.
10. En los casos en que un tema es aceptada, lo que el documento original de la compra no puede ser determinado, el precio se basa en el precio de lista que fue efectiva doce meses antes de la RMA.

11. Crédito emitidas se aplicará a las compras futuras.

PRECIOS Y DESCUENTOS

Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso. Los cambios de precios son eficaces en una fecha concreta y todos los pedidos recibidos a partir de esa fecha serán facturados según el precio revisado. Las rebajas de la caída de los precios y tarifas de los incrementos de precios no se efectuará por existencias en el momento de cualquier cambio de precios.

Multiquip se reserva el derecho de citar, y vender directamente a los organismos gubernamentales, y al fabricante de equipo original las cuentas que utilizan nuestros productos como parte integral de sus propios productos.

ACELERAR SERVICIO ESPECIAL

\$35.00 Recargo será agregado a la factura de manejo especial como el autobús los envíos, envío certificado o en casos donde Multiquip debe entregar personalmente las partes al portador.

LAS LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR

Multiquip no será responsable de los daños y perjuicios a continuación en exceso del precio de compra del elemento con respecto a los daños y perjuicios que se reclaman, y en ningún caso Multiquip será responsable de la pérdida de beneficios o la buena voluntad o de cualquier otro especial, daños consecuenciales o incidentales.

LIMITACIÓN DE LAS GARANTÍAS

Ninguna garantía, expresa o implícita, en relación con la venta de piezas o accesorios comerciales ni de cualquier motor fabricado por Multiquip no. Dichas garantías en relación con la venta de nuevos, unidades completas se realizan exclusivamente por una declaración de garantía incluida con dichas unidades, y Multiquip no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir ninguna otra obligación o responsabilidad en relación con la venta de sus productos.

Efectiva: 22 de febrero de 2006

[illegible]

MANUAL DE PIEZAS

ASI SE OBTIENE ASISTENCIA

TENGA A MANO EL MODELO Y EL
NÚMERO DE SERIE AL LLAMAR

ESTADOS UNIDOS

Multiquip Corporate Office

18910 Wilmington Ave.
Carson, CA 90746

Contacto: mq@multiquip.com

Tel. (800) 421-1244

Fax (310) 537-3927

MQ Parts Department

800-427-1244

310-537-3700

Fax: 800-672-7877

Fax: 310-637-3284

Departamento de servicio

800-421-1244

310-537-3700

Fax: 310-537-4259

Departamento de garantía

800-421-1244

310-537-3700

Fax: 310-943-2249

Asistencia técnica

800-478-1244

Fax: 310-943-2238

CANADA

Multiquip

4110 Industriel Boul.

Laval, Quebec, Canada H7L 6V3

Contacto: jmartin@multiquip.com

Tel: (450) 625-2244

Tel: (877) 963-4411

Fax: (450) 625-8664

REINO UNIDO

Multiquip (UK) Limited Head Office

Unit 2, Northpoint Industrial Estate,

Globe Lane,

Dukinield, Cheshire SK16 4UJ

Contacto: sales@multiquip.co.uk

Tel: 0161 339 2223

Fax: 0161 339 3226

© COPYRIGHT 2015, MULTIQUIP INC.

Multiquip Inc, el logotipo MQ y el logotipo Whiteman son marcas registradas de Multiquip Inc. y no pueden utilizarse, reproducirse ni alterarse sin permiso por escrito. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos y se usan con permiso.

Este manual DEBE acompañar el equipo en todo momento. Este manual se considera como parte permanente del equipo y debe permanecer con la unidad si se vende.

La información y las especificaciones incluidas en esta publicación estaban en vigencia en el momento de la aprobación para la impresión. Las ilustraciones, las descripciones, las referencias y los datos técnicos incluidos en este manual sirven como guía solamente y no pueden considerarse como obligatorios. Multiquip Inc. se reserva el derecho de discontinuar o cambiar las especificaciones, el diseño o la información publicada en esta publicación en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

Su distribuidor local es:

