

MANUAL DE REPUESTOS



SERIE  **WHITEMAN**

MODELOS

SERIE J36

EMBRAGUE CENTRÍFUGO

(INCLUYE M30H55)

ALLANADORAS MECÁNICAS

(MOTORES DE GASOLINA HONDA/ROBIN-SUBARU)

Revisión n.º 1 (19/09/17)

Para hallar la revisión más reciente de esta
publicación, visite nuestra página web:
www.multiquip.com



ESTE MANUAL DEBERÁ ACOMPAÑAR AL EQUIPO EN TODO MOMENTO.

PN: 13400

ALLANADORAS MECÁNICAS

J-SERIES/M30

Contenido	2
Procedimientos para pedido de repuestos	3
Códigos en la columna de observaciones	4
Repuestos recomendados	5

Diagramas de componentes

Conjunto de chapa de identificación y adhesivos	6-7
Conjunto de manija estándar.....	8-9
Conjunto de manija estándar (Control de vibraciones)	10-11
Conjunto de manija Quick Pitch	12-15
Conjunto de manija Quick Pitch (Control de vibraciones)	16-17
Conjunto de protector	18-19
Conjunto de caja de engranajes.....	20-21
Conjunto del motor	22-23
Conjunto de cruceta	24-25
Conjunto de hoja	26-27
Repuestos del motor (Honda)	28-29
Repuestos del motor (Robin/Subaru)	30-31

Términos y condiciones de venta — Repuestos .. 32

AVISO

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

PROCEDIMIENTOS PARA PEDIDO DE REPUESTOS

¡Nunca ha sido más fácil pedir repuestos! Elija entre tres alternativas sencillas:

Rige:

1 de enero de 2006

www.multiquip.com



Pedido por Internet (solo concesionarios):

¡Pida las piezas en línea mediante la página Web SmartEquip de Multiquip!

- Vea los diagramas de las piezas
- Coloque pedidos de piezas
- Imprima especificaciones

Acceda a www.multiquip.com y pulse

Pedir piezas para abrir una sesión ¡e iniciar los ahorros!



Si tiene cuenta de MQ, para obtener un nombre de usuario y contraseña, envíenos un mensaje por email a: parts@multiquip.com

Para obtener una cuenta MQ, comuníquese con el Gerente de Ventas de su Distrito, para obtener más información.

Pida por **Internet** y califique para un **descuento del 5 %** en Pedidos estándar para todos los pedidos que incluyan números de pieza completos.*

Note: Discounts Are Subject To Change



Pedido por Fax (solo concesionarios):

Todos los clientes pueden colocar sus pedidos por Fax.

Los clientes en los EE. UU. puede llamar a:
1-800-6-PARTS-7 (800-672-7877)

Pida por **Fax** y califique para un **descuento del 2 %** en Pedidos estándar para todos los pedidos que incluyan números de pieza completos.*

Nota: Los descuentos están sujetos a cambio.



Los concesionarios en EE. UU. pueden llamar a:
1-800-427-1244

Clientes no concesionarios:

Comuníquese con un Concesionario Multiquip para obtener repuestos o llame al 800-427-1244 para localizar a un concesionario cercano.



Los **clientes internacionales** deberán comunicarse con el Representante local de Multiquip para obtener información para el Pedido de repuestos.

Al colocar un pedido de piezas, proporcione:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Número de cuenta de concesionario | <input type="checkbox"/> Especifique el método preferido de envío: |
| <input type="checkbox"/> Nombre y dirección del concesionario | <input checked="" type="checkbox"/> UPS/Fed Ex <input checked="" type="checkbox"/> DHL |
| <input type="checkbox"/> Dirección de envío (si difiere de la dirección de facturación) | <input checked="" type="checkbox"/> Priority One <input checked="" type="checkbox"/> Camión |
| <input type="checkbox"/> Número de Fax propio | <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre |
| <input type="checkbox"/> Número de modelo aplicable | <input checked="" type="checkbox"/> Un día |
| <input type="checkbox"/> Cantidad, número de referencia y descripción de cada pieza pedida | <input checked="" type="checkbox"/> Dos/tres días |

AVISO

Todos los pedidos se tramitan como *Pedidos estándar* y se despachan el mismo día si se reciben antes de las 3 pm, hora del pacífico.

¡ACEPTAMOS TODAS LAS PRINCIPALES TARJETAS DE CRÉDITO!



CÓDIGOS EN LA COLUMNA DE OBSERVACIONES

En la sección siguiente se explican los diferentes símbolos y observaciones que aparecen en la sección de Repuestos del presente manual. Utilice los números de ayuda dados en la portada trasera del manual en caso de tener preguntas.

AVISO

El contenido y números de pieza dados en la sección de repuestos están sujetos a cambios **sin previo aviso**. Multiquip no garantiza la disponibilidad de las piezas que se mencionan.

LISTA DE PIEZAS DE MUESTRA

N.º	N.º REF	NOMBRE	CANT	OBSERV.
1	12345	PERNO.....	1.....	INCL. ART. CON %
2%		ARANDELA, 1/4 pulg.....		NO SE VENDE POR SEPARADO
2%	12347	ARANDELA, 3/8 pulg.....	1.....	MQ-45T ONLY
3	12348	MANGUERA.....	A/R.....	MAKE LOCALLY
4	12349	RODAMIENTO.....	1.....	S/N 2345B AND ABOVE

Columna N.º

Símbolos únicos — Todos los artículos que se denotan con un mismo símbolo único (@, #, +, % o >) en la columna de número pertenecen a un mismo conjunto o juego, el cual se identifica por medio de una nota en la columna «Observaciones».

Números de artículo duplicados — Los números duplicados indican números de referencia múltiples, los cuales rigen para un mismo artículo en general, tales como protectores para discos de sierra de tamaños diferentes o una pieza que ha sido actualizada en versiones recientes de la misma máquina.

AVISO

Cuando se pide una pieza para la cual se da más de un número de referencia, consulte la columna de observaciones para determinar la pieza correcta que debe pedirse.

Columna N.º REF.

Números usados — Los números de referencia pueden indicarse por medio de un número, un renglón en blanco o «TBD».

La indicación «TBD» (por determinarse) usualmente se usa para mostrar una pieza que no tenía asignada un número de referencia formal al momento de la publicación.

Un renglón en blanco usualmente indica que el artículo no se vende por separado, o que no es vendido por Multiquip. Las demás entradas se aclaran en la columna «Observaciones».

Columna CANT.

Números usados — Los números de referencia pueden indicarse por medio de un número, un renglón en blanco o «A/R».

La indicación «A/R» (según se requiera) usualmente se emplea para mangueras y otras piezas que se venden por bulto y que se recortan a longitud deseada.

Un renglón en blanco usualmente indica que el artículo no se vende por separado. Las demás entradas se aclaran en la columna «Observaciones».

Columna OBSERVACIONES

A continuación se detallan algunas de las indicaciones que se dan más frecuentemente en la columna «Observaciones». También pueden darse otras notas adicionales que describen el artículo.

Conjunto/Juego — Todos los artículos de la lista de piezas que se denotan con un mismo símbolo único se incluyen con este artículo al comprarlo.

Se indica por:

«INCLUYE ARTÍCULOS CON (símbolo único)»

Intervalos de números de serie — Se usa para identificar un intervalo de números de serie cuando se utiliza una pieza particular.

Se indica por:

«NS XXXXX Y ANTERIORES»

«NS XXXX Y SIGUIENTES»

«NS XXXX A NS XXX»

Uso de números de modelo específicos — Indica que la pieza se usa solamente con el número de modelo específico o la variante del número de modelo que se indica. También puede usarse para mostrar que una pieza NO se usa en un modelo específico o una variante del modelo.

Se indica por:

«XXXXX SOLAMENTE»

«NO SE USA EN XXXX»

«Fabricar/obtener localmente» — Indica que la pieza puede obtenerse de una ferretería o fabricarse con artículos disponibles. Ejemplos de ello incluyen cables de batería, suplementos y algunas arandelas y tuercas.

«No se vende por separado» — Indica que un artículo que no puede adquirirse por separado y que forma parte de un conjunto/juego que puede adquirirse, o no está disponible para la venta por Multiquip.

REPUESTOS RECOMENDADOS

ALLANADORAS CON OPERADOR A PIE

de 1 a 3 unidades

Cant.	P/N	Descripción
1.....	21047.....	JUEGO DE RODAMIENTO
1.....	30112.....	PROTECTOR DE CORREA
1.....	21046.....	JUEGO DE EMPAQ./SELLOS
2.....	20111.....	LUBRIC. DE CAJA DE ENGRAN.
2.....	22762.....	MANIJA DE EMPUÑADURA
1.....	21243.....	JUEGO DE ACELERADOR
1.....	20285.....	CABLE DE INCLINACIÓN (EST.)
1.....	20297.....	CABLE DE INCLINACIÓN (QP)
3.....	20856.....	INTERR. CENTRÍF. DE PARADA
1.....	10968.....	JUEGO DE RODAM. DE EMPUJE
1.....	10793.....	COLLAR DE EMPUJE
1♦.....	1243.....	CORREA TRAPEZOIDAL A27
1◇.....	152 3.....	CORREA TRAPEZOIDAL A28
1.....	1154 A.....	PLACA DE DESGASTE

AVISO

♦ J36R90, J36R90H, J36H90, J36H90H

◇ J36R60, J36S60, J36H55, M30H55

MOTOR DE GASOLINA HONDA GX160UT2QX2

de 1 a 3 unidades

Cant.	P/N	Descripción
1.....	34150ZH7013..	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE
1.....	17620Z4H030..	TAPA DEPÓS. DE COMB. CROM.
3.....	17210ZE1517..	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRE
1.....	N/A.....	FILTRO DE COMBUSTIBLE
2.....	17218ZE1507..	FILTRO DE ESPUMA EXTERIOR
1.....	28462ZH8003..	ARRANCADOR CON CUERDA
3.....	9807956846.....	BUJÍA BPR6ES

MOTOR DE GASOLINA HONDA GX270UT2QA2

de 1 a 3 unidades

Cant.	P/N	Descripción
1.....	2777630101.....	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE
1.....	17620Z4H030.....	TAPA DE DEPÓS. DE COMB.
3.....	17210ZE2515.....	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRE
1.....	17672Z4H000.....	FILTRO DE COMBUSTIBLE
2.....	17218ZE2505.....	FILTRO DE ESPUMA EXTERIOR
1.....	28462ZE2W01...	ARRANCADOR CON CUERDA
3.....	9807956846.....	BUJÍA BPR6ES

MOTOR DE GASOLINA ROBIN EX170D50040

de 1 a 3 unidades

Cant.	P/N	Descripción
1.....	2777630101....	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE
2.....	0430440050....	TAPA DE DEPÓS. DE COMB.
3.....	2773261107....	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIREC/FILTRO DE ESPUMA EXT.
1.....	0641360010....	FILTRO DE COMBUSTIBLE
2.....	2695011208....	ARRANCADOR CON CUERDA
2.....	0650140150....	BUJÍA BR6HS

MOTOR DE GASOLINA SUBARU EX170DM2231

de 1 a 3 unidades

Cant.	P/N	Descripción
1.....	2777630121....	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE
1.....	X430440143...	TAPA DE DEPÓS. DE COMBUST.
3.....	2773261107....	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIREC/FILTRO DE ESPUMA EXT.
1.....	X641360010...	FILTRO DE COMBUSTIBLE
2.....	2825011118....	ARRANCADOR CON CUERDA
2.....	X650140150...	BUJÍA BR6HS

MOTOR DE GASOLINA ROBIN EX270D50020

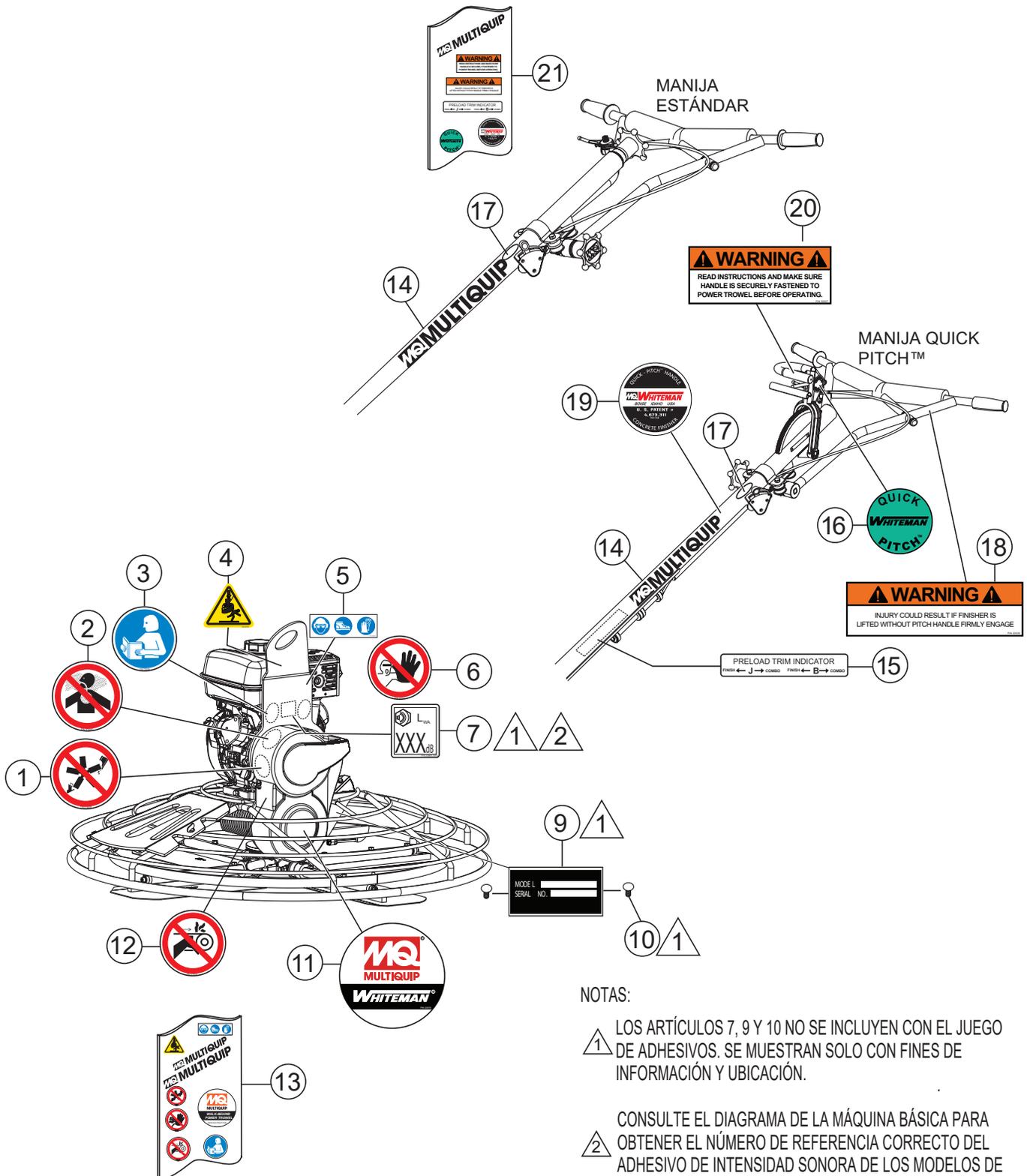
de 1 a 3 unidades

Cant.	P/N	Descripción
1.....	2797630121....	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE
2.....	0430440050....	TAPA DE DEPÓS. DE COMB.
3.....	2793260707....	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRECON FILTRO DE ESPUMA EXT.
1.....	0641360010....	FILTRO DE COMBUSTIBLE
2.....	2795011008....	ARRANCADOR CON CUERDA
2.....	0650140150....	BUJÍA BR6HS

AVISO

Los números de pieza de esta lista de repuestos sugeridos pueden reemplazar a los números que se muestran en las listas de piezas siguientes.

CONJUNTO DE CHAPA DE IDENTIFICACIÓN Y ADHESIVOS



NOTAS:

1. LOS ARTÍCULOS 7, 9 Y 10 NO SE INCLUYEN CON EL JUEGO DE ADHESIVOS. SE MUESTRAN SOLO CON FINES DE INFORMACIÓN Y UBICACIÓN.

2. CONSULTE EL DIAGRAMA DE LA MÁQUINA BÁSICA PARA OBTENER EL NÚMERO DE REFERENCIA CORRECTO DEL ADHESIVO DE INTENSIDAD SONORA DE LOS MODELOS DE LA SERIE 23803-XXX

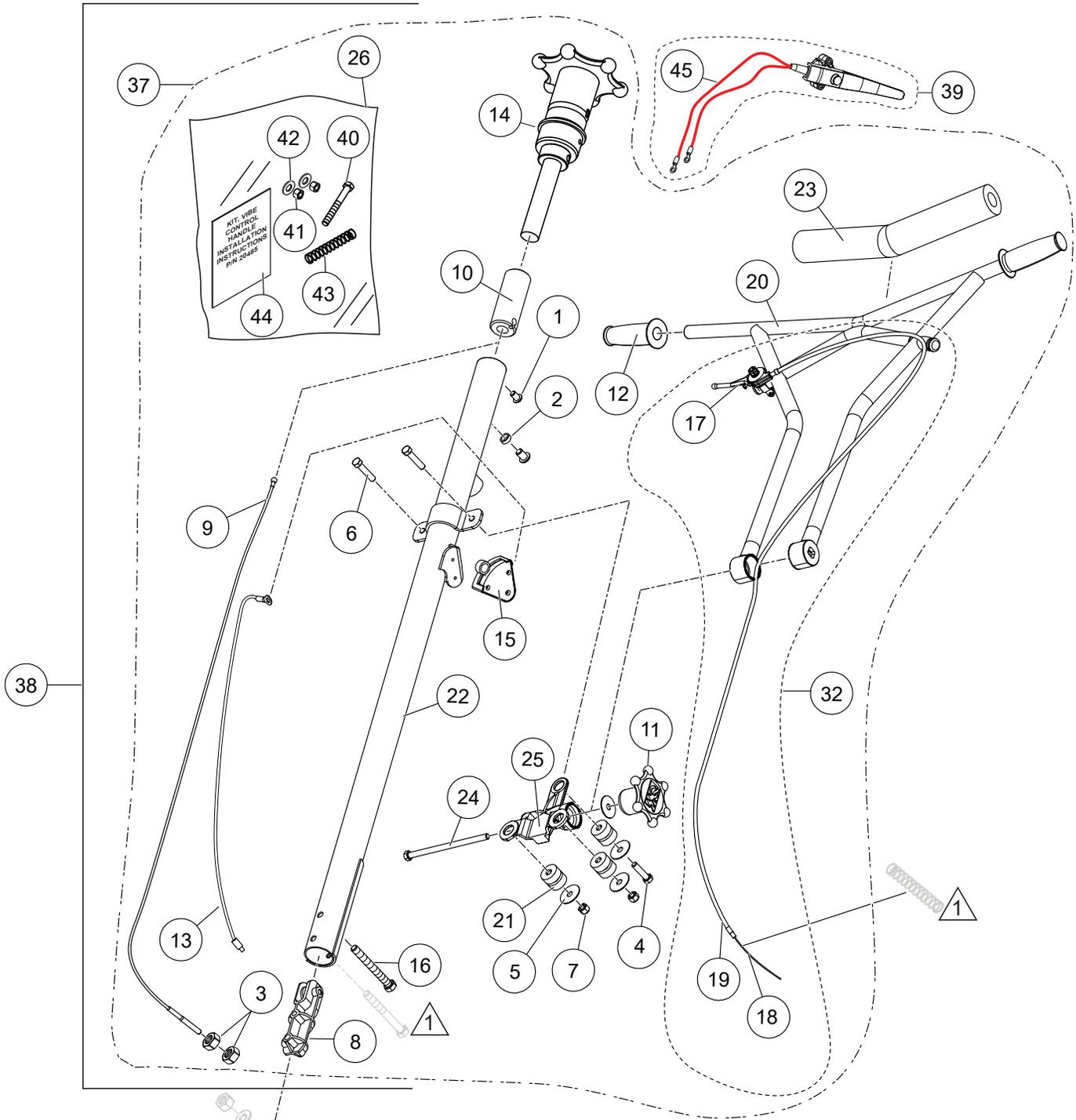
CONJUNTO DE CHAPA DE IDENTIFICACIÓN Y ADHESIVOS

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE LA PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1#	23698	ADHESIVO ISO, RIESGO POR HOJA GIRATORIA, 2.00 pulg DIÁM.	1	
2#	23810	ADHESIVO ISO, RIESGO POR INHALACIÓN, 2.00 pulg DIÁM.	1	
3#	23699	ADHESIVO ISO, LEA EL MANUAL, 2.00 pulg DIÁM.	1	
4#	23700	ADHESIVO ISO, ELEVACIÓN/APLASTAMIENTO, 2,4 X 2,0 pulg	1	
5#	36099	ADHESIVO ISO, VESTIMENTA PROTECTORA, 3,50 X 1,13 pulg	1	
6#	23701	ADHESIVO ISO, SOLICITE CAPACITACIÓN, 2.00 pulg DIÁM.	1	
7#	23803-108	ADHESIVO ISO, PRESIÓN SONORA GARANTIZADA (108 dB), 1,41 X 1,57 pulg	1	
9		CHAPA DE INFORMACIÓN	1	COMUNÍQ. CON DEPARTAMENTO DE REPUESTOS DE MQ
10	4014	TORNILLO TIPO 2-3/16 P-K U-DRIVE	2	
11#	22070	ADHESIVO, ALLANADORA MQ WHITEMAN, 3,78 pulg DIÁM.	1	
12#	23704	ADHESIVO ISO, ADVERTENCIA DE PROTECTOR, 2.00 pulg DIÁM.	1	
13	22038	JUEGO DE ADHESIVOS DE CUERPO INFERIOR	1	INCLUYE ART. CON #
14%	23702	ADHESIVO DE LOGOTIPO MQ, 12,30 X 1,457 pulg	1	
15%	1735	ADHESIVO DE PRECARGA	1	QUICK PITCH SOLAM.
16%	12405	ADHESIVO DE INSERTO DE MANIJA QUICK PITCH	1	
17%	1492	ADHESIVO PERSONALIZADO DE WHITEMAN CROMADO DE 2-1/2 pulg	1	
18%	20526	ADHESIVO DE ADVERTENCIA DE TRABA DE QUICK PITCH	1	
19%	1758	ADHESIVO DE MANIJA DE QUICK PITCH	1	
20	20527	ADHESIVO DE ADVERTENCIA DE QUICK PITCH	1	
21	32344	JUEGO DE ADHESIVOS DE MANIJA.....	1	INCLUYE ART. CON %

CONJUNTO DE MANIJA ESTÁNDAR

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22762	MANIJA DE EMPUÑADURA	2	
2	20774	CUBIERTA DE ALMOHADILLA DE MANIJA	1	
4\$	20817	RUEDA MANUAL DE MANIJA	1	
5\$	0281	RODAMIENTO DE EMPUJE	1	
6\$	20282	RODAMIENTO DE CONTROL DE ALLANADORA	1	
7\$	0122C	TORNILLO SHS 3/8-16 X 1/2 pulg	1	
8\$	3615	JUEGO DE COLLAR DE 3/4 D. I.	1	
9\$	1478	EJE DE CONTROL DE ALLANADORA	1	
10@	21746	RESORTE DEL ACELERADOR	1	
11	12556	MANIJA AJUSTABLE	1	
12%	21172	RESORTE DEL ACELERADOR DE 68 pulg	1	
12A%	21173	ENVUELTA DE CABLE DE 63 pulg	1	
13@	20439	CONJUNTO DE RUEDA DE MANO	1	
15@	20438	TORNILLO HHC 3/8-16 X 5,00 pulg	1	
16	0786	TORNILLO BHC 1/4-20 X 3/8 pulg NYLON, NP	1	
17	0786A	ESPACIADOR DE 0,360 X 17/64 X 1/8L	1	
18	20287	BLOQUE CORREDIZO DE CONTROL	1	
19	20285	CONJUNTO DE CABLE DE 48,29 pulg	1	
20	20856	CONJ. DE INT. CENTRÍF. DE PARADA	1	INCLUYE ART. CON %
21%	1602	TORNILLO RHM 10-24 X 3/8 pulg	1	
22	20988	TORNILLO FHSC PHILLIPS 8-32 X 1-1/4 pulg	1	
23	20514	CONJUNTO DE CABLES DE INTERRUPTOR CENTRÍFUGO DE PARADA	1	
24	1662	BANDA DE SUJECIÓN DE CABLES NEGRA	1	
25#	20275	BLOQUE DE APOYO	1	
26#	1118	POLEA DE BLOQUE DE APOYO	1	
27#	20279	PASADOR DE BLOQUE DE APOYO DE 3/8 X 1,59 pulg	1	
28	21017	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3-1/4 pulg ROSCA COMPLETA	1	
29@	1493	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3-1/4 pulg	1	
30	12567	MANIJA ESTÁNDAR	1	
33	20845	UNIÓN GIRATORIA DE CABLE DEL ACELERADOR	1	MOTORES HONDA SOLAMENTE
34	1116	CONTRATUERCA DE LATÓN DE 5/16-18	2	
35@	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	1	
37		MANIJA DE CONJUNTO DE ELEVACIÓN	1	YA NO DISPONIBLE
39	20280	CONJUNTO DE BLOQUE DE CABLE	1	INCLUYE ART. CON #
40	20819	CONJUNTO DE RUEDA MANUAL DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	INCLUYE ART. CON \$
41		CONJUNTO DE MANIJA	1	YA NO DISPONIBLE
42	21243	JUEGO DE ACELERADOR	1	INCLUYE ART. CON %
43	21171	PALANCA DEL ACELERADOR	1	
44@	3233	ARANDELA PLANA ANCHA, 1,5 D. E. X 3/8 pulg D. I.	1	
45	20493	JUEGO DE MONTAJE DE MANIJA AJUSTABLE	1	INCLUYE ART. CON @

CONJUNTO DE MANIJA ESTÁNDAR (CONTROL DE VIBACIONES)



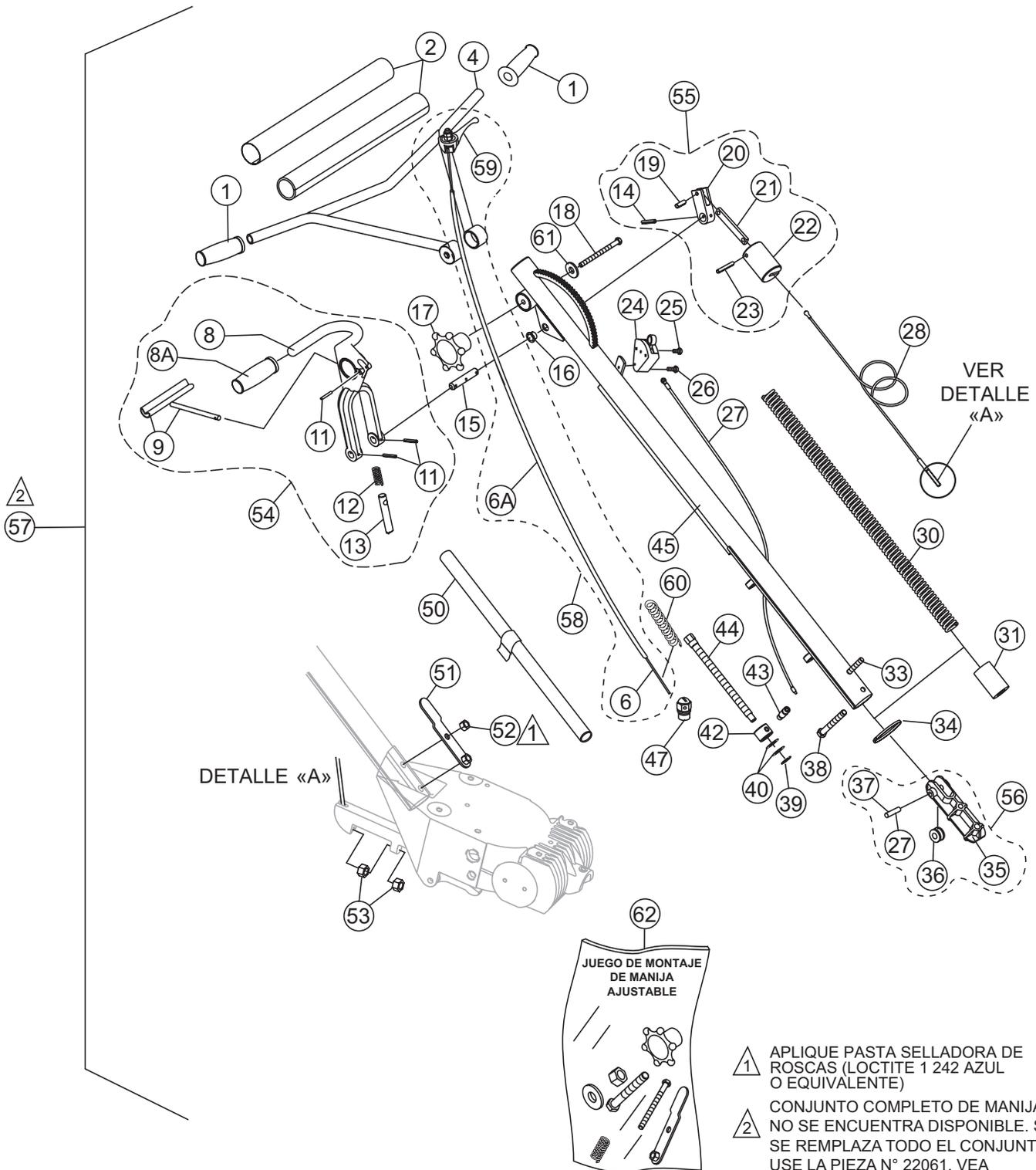
NOTAS:

- 1 SE INCLUYE CON EL ARTÍCULO 26, JUEGO DE MONTAJE DE MANIJA CON CONTROL DE VIBACIONES

CONJUNTO DE MANIJA ESTÁNDAR (CONTROL DE VIBRACIONES)

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1#@	0786	TORNILLO BHC 1/4-20 X 3/8 pulg	2	
2#@	0786 A	ESPACIADOR GUÍA DE BLOQUE CORREDIZO	1	
3#@	1116	CONTRATUERCA DE LATÓN DE 5/16-18	2	
4#@	9154	TORNILLO HHC 3/8 X 2 pulg	1	
5#@	3233	ARANDELA PLANA ANCHA, 1,5 D. E. X 3/8 pulg D. I.	4	
6#@	1665	TORNILLO HHC 3/8 X 2 pulg	2	
7#@	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	2	
8#@	20280	BLOQUE DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	
9#@	20285	CABLE DE CONTROL	1	
10#@	20287	BLOQUE CORREDIZO DE CONTROL	1	
11#@	20439	CONJUNTO DE RUEDA DE MANO	1	
12#@	22762	MANIJA DE EMPUÑADURA	2	
13#@	21953	CONJUNTO DE CABLES DE INTERR. CENTRÍF./DE PRESENCIA	1	
14#@	20819	CONJUNTO DE RUEDA MANUAL DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	
15#@	20856	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR CENTRÍFUGO DE PARADA	1	
16#@	21017	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3,25 pulg GRADO 5	1	
17#@\$	22732	CONJUNTO DE PALANCA DEL ACELERADOR	1	
18#@\$	21172	RESORTE DEL ACELERADOR DE 68 pulg	1	
19#@\$	21173	ENVUELTA DE CABLE DE 63 pulg	1	
20#@	22055	MANIJA W/A DE CONTROL DE VIBRACIONES	1	
21#@	22059	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES, 80 DURÓMETRO	3	
22#@	22095	MANIJA W/A DE CONTROL DE VIBRACIONES	1	
23#@	22166	CUBIERTA DE ALMOHADILLA DE MANIJA DE CONTROL DE VIBRACIONES	1	
24#@	22167	TORNILLO HHC 3/8-16 X 6,5 pulg GRADO 5	1	
25#@	22206	CHASIS DE AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE FUNDICIÓN	1	SUSTITUYE A PIEZA N.º 22056
26#@	22100	JUEGO DE MONTAJE DE MANIJA DE CONTROL DE VIBRACIONES	1	INCLUYE ART. CON %
32#@	21243	JUEGO DE ACELERADOR	1	INCLUYE ART. CON \$
37	SXH	CONJUNTO DE MANIJA EST. CON CONTROL DE VIBRACIONES	1	INCLUYE ART. CON @
38	SXHP	CONJ. MANIJA EST. CON INTERR. PRESENCIA OPERADOR	1	INCLUYE ART. CON #
39#@	21688	JUEGO DE INTERRUPTOR DE PRESENCIA DEL OPERADOR..	1	INCLUYE ART. CON &
40#@%	1493	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3-1/4 pulg	1	
41#@%	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	2	
42#@%	10136	ARANDELA PLANA SAE, 3/8 pulg	2	
43#@%	21746	RESORTE DE 0,42 D. E. X 2,5 LONG. RETORNO ACELER.	1	
44#@%	20485	JUEGO DE INSTRUCC. DE MANIJA CONTROL VIBRAC.	1	
45&	21953	CONJUNTO DE CABLES DE INTERR. CENTRÍF./DE PRESENCIA	1	

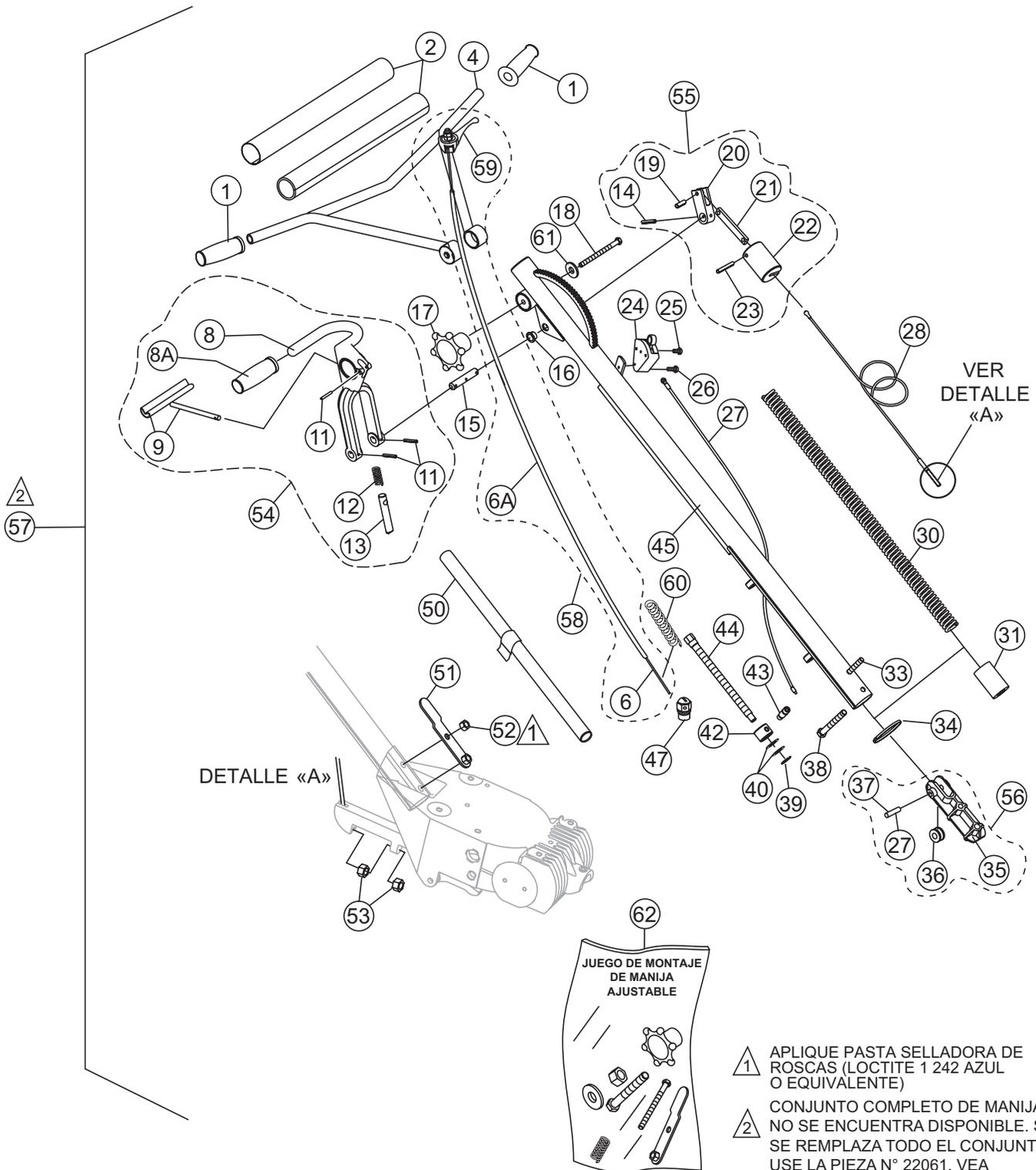
CONJUNTO DE MANIJA QUICK PITCH



CONJUNTO DE MANIJA QUICK PITCH

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22762	MANIJA DE EMPUÑADURA	2	
2	20774	CUBIERTA DE ALMOHADILLA DE MANIJA	1	
4	12556	MANIJA AJUSTABLE	1	
6\$	21172	RESORTE DEL ACELERADOR DE 68 pulg	1	
6A\$	21173	ENVUELTA DE CABLE DE 63 pulg	1	
8@	20389	MANIJA QUICK PITCH™	1	
9@	1746	GATILLO QP CROMADO	1	
11	1729	PASADOR ELÁSTICO 3/16 X 1-1/4 pulg	3	
12@	1706	RESORTE ENVUELTO DE ABRAZADORA QP	1	
13@	20437	PASADOR DE TRABA QP	1	
14	4568	PASADOR ELÁSTICO 3/16 X 1 pulg	1	
15	1711	VÁSTAGO DE CONTROL DE QP	1	
16	1719	CASQUILLO DE PLACA DE PIVOTE	1	
17>	20439	CONJUNTO DE RUEDA DE MANO	1	
18>	20438	TORNILLO HHC 3/8-16 X 5,00 pulg	1	
19+	1731	PASADOR ELÁSTICO 1/4 X 3/4 pulg	1	
20+	20443	BRAZO DE CONTROL CORREDIZO	1	
21+	1709	CONECTOR DE BRAZO DE CONTROL QP	1	
22+	20269	VARILLAJE DE CONTROL QP	1	
23+	20276	PASADOR ELÁSTICO 1/4 X 1-3/4 pulg	1	
24	20856	CONJUNTO DE INTERRUPTOR CENTRÍFUGO DE PARADA	1	INCLUYE ART. CON %
25%	1602	TORNILLO RHM 10-24 X 3/8 pulg	1	
26	20988	TORNILLO FHSC PHILLIPS 8-32 X 1-1/4 pulg	1	
27	20514	CONJUNTO DE CABLES DE INTERRUPTOR CENTRÍFUGO DE PARADA	1	
28	20297	CONJ. DE CABLE DE CONTROL QP DE 45 pulg	1	
30	1715	RESORTE DE CONTRAPESO	1	
31	20270	BLOQUE DE AJUSTE DE QP	1	
33	21017	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3-1/4 pulg	1	
34	1662	BANDA DE SUJECIÓN DE CABLES NEGRA	1	
35#	20275	BLOQUE DE APOYO	1	
36#	1118	POLEA DE BLOQUE DE APOYO	1	
37#	20279	PASADOR DE BLOQUE DE APOYO DE 3/8 X 1,59 pulg	1	
38>	1493	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3-1/4 pulg	1	
39	1737	ANILLO ELÁSTICO TRUARC #5100.50	1	
40	1733	ARANDELA ENDURECIDA DE 1/2 X 1/32	2	

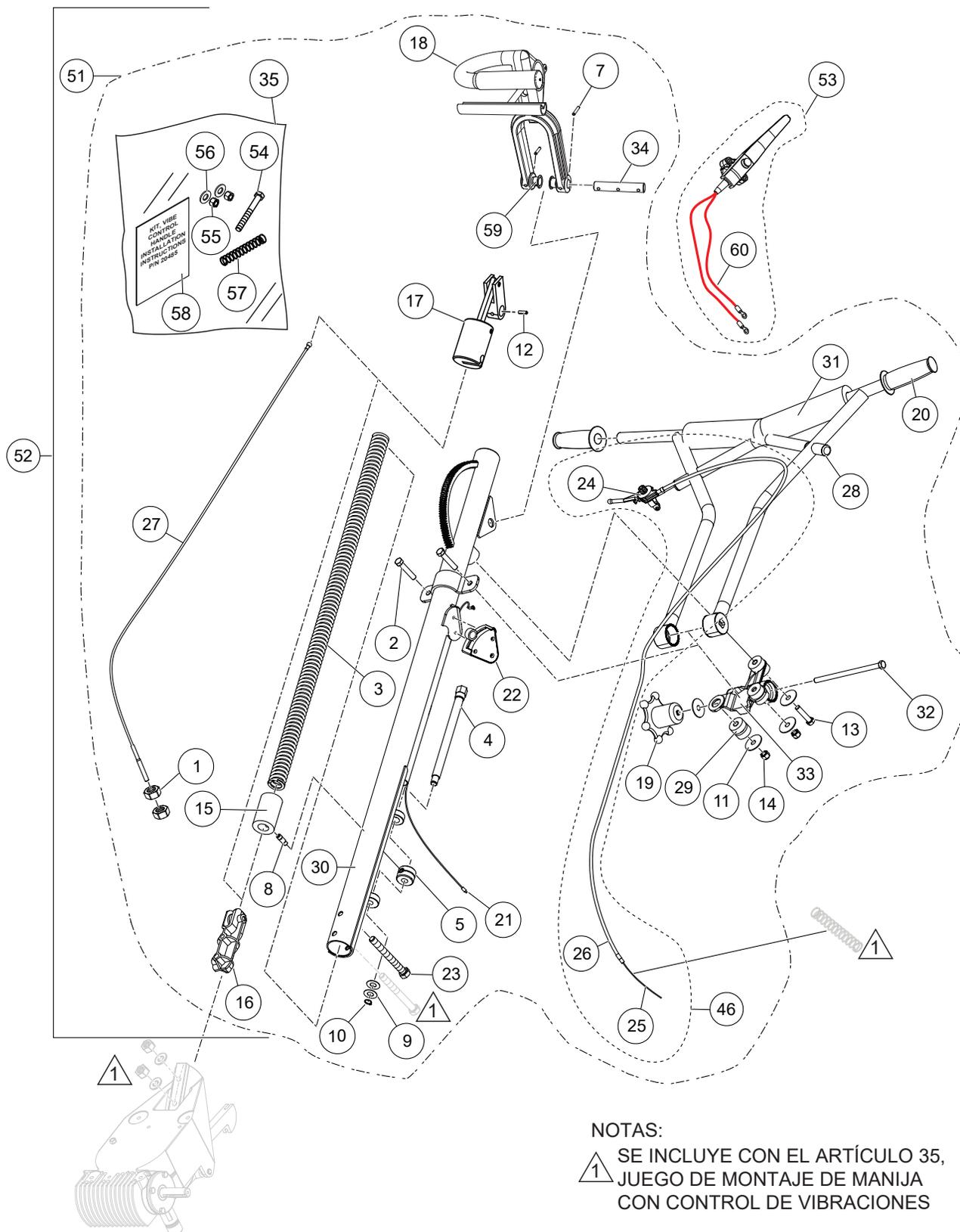
CONJUNTO DE MANIJA QUICK PITCH



CONJUNTO DE MANIJA QUICK PITCH

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
42	1718	TUERCA DE AJUST. DE CONTROL QP	1	
43	1732	PERNO DE TOPE 3/8 X 1/2 pulg	1	
44	1717	TORNILLO DE AJUSTE FINO DE QP	1	
45	12642	TUBO DE MANIJA PRINCIPAL	1	
47	20845	UNIÓN GIRATORIA DE CABLE DEL ACELERADOR DEL MOTOR.....	1	MOTORES HONDA SOLAMENTE
50		MANIJA DE CONJUNTO DE ELEVACIÓN.....	1	YA NO DISPONIBLE
51>	20392	SOPORTE DE TUBO DE ELEVACIÓN	1	
52>	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	1	
53	1116	CONTRATUERCA DE LATÓN DE 5/16-18	2	
54	20390	CONJUNTO DE GATILLO DE QP	1	INCLUYE ART. CON @
55	20293	CONJ. DE VARILLAJE DE CONTROL QP	1	INCLUYE ART. CON +
56	20280	CONJ. DE BLOQUE DEL CABLE.....	1	INCLUYE ART. CON #
57		CONJUNTO DE MANIJA PRINCIPAL.....	1	YA NO DISPONIBLE
58	21243	JUEGO DE ACELERADOR.....	1	INCLUYE ART. CON \$
59\$	22732	PALANCA DEL ACELERADOR	1	
60>	21746	RESORTE DEL ACELERADOR	1	
61>	3233	ARANDELA PLANA ANCHA, 1,5 D. E. X 3/8 pulg D. I.	1	
62	20493	JUEGO DE MONTAJE DE MANIJA AJUSTABLE	1	INCLUYE ART. CON >

CONJUNTO DE MANIJA QUICK PITCH (CONTROL DE VIBACIONES)



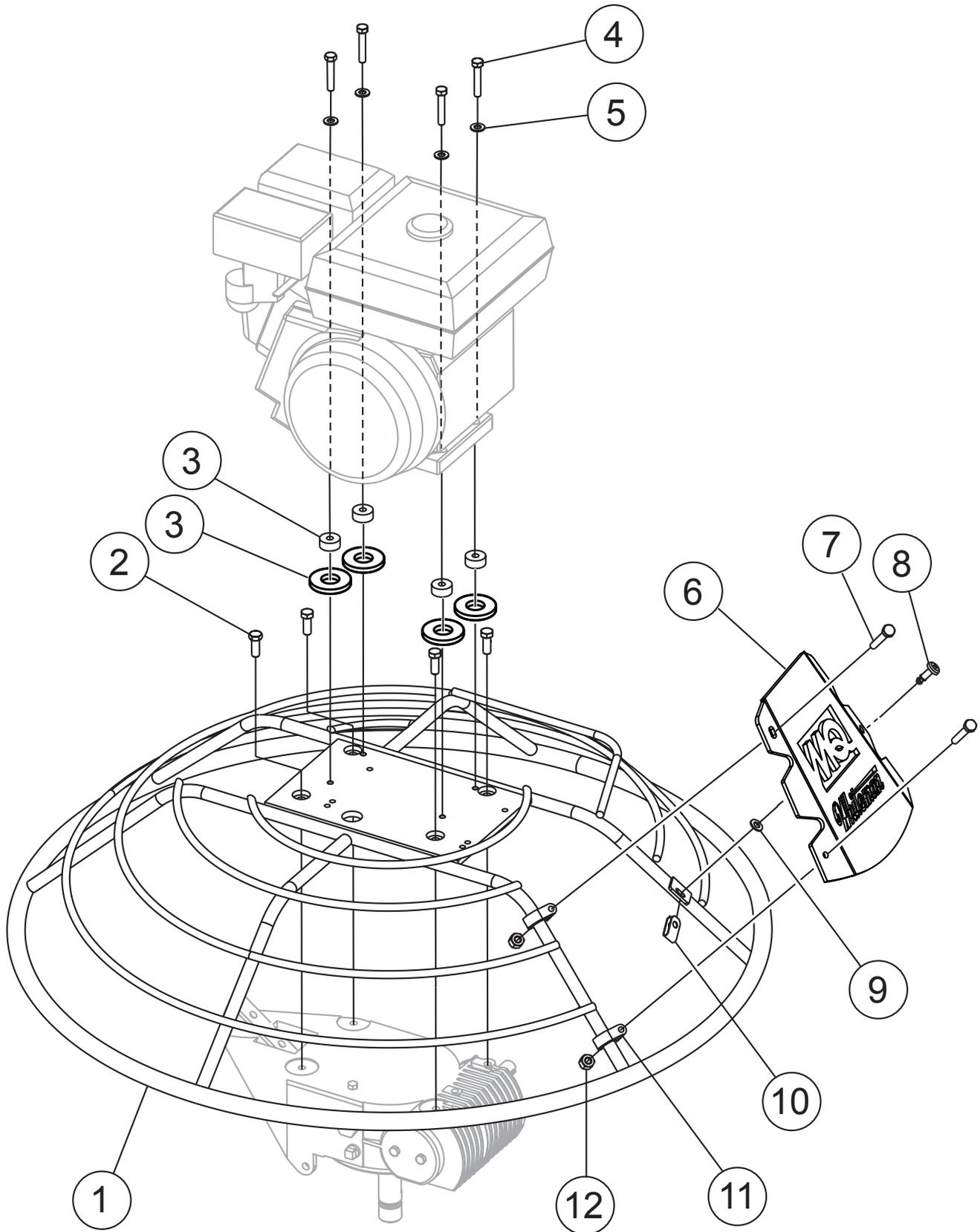
NOTAS:

- △ SE INCLUYE CON EL ARTÍCULO 35, JUEGO DE MONTAJE DE MANIJA CON CONTROL DE VIBACIONES

CONJUNTO DE MANIJA QUICK PITCH (CONTROL DE VIBRACIONES)

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1#@	1116	CONTRATUERCA DE LATÓN DE 5/16-18	2	
2#@	1665	TORNILLO HHC 3/8-16 X 2 pulg	2	
3#@	1715	RESORTE DE EQUILIBRIO CENTRAL DE Q.P.	1	
4#@	1717	TORNILLO DE AJUSTE FINO DE Q.P.	1	
5#@	1718	TUERCA DE AJUSTE FINO DE CONTROL Q.P.	1	
6#@	20389	MANIJA DE QUICK PITCH	1	
7#@	1729	PASADOR ELÁSTICO 3/16 X 1-1/4 pulg	2	
8#@	1732	PASADOR DE AJUSTE DE Q.P.	1	
9#@	1733	ARANDELA DE 1/2 X 1/32	2	
10#@	1737	ANILLO ELÁSTICO	1	
11#@	3233	ARANDELA PLANA ANCHA, 1,5 D. E. X 3/8 pulg D. I.	4	
12#@	4568	PASADOR ELÁSTICO 3/16 X 1 pulg	1	
13#@	9154	TORNILLO HHC 3/8-16 X 1-3/4 pulg	1	
14#@	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	2	
15#@	20270	BLOQUE DE AJUSTE DE Q.P.	1	
16#	20280	BLOQUE DE CONTROL DE INCLINACIÓN	1	
17#@	20293	VARILLAJE DE CONTROL DE Q.P.	1	
18#@	20390	CONJUNTO DE GATILLO DE QP	1	
19#@	20439	CONJUNTO DE RUEDA DE MANO	1	
20#@	22762	MANIJA DE EMPUÑADURA	2	
21#@	21953	CONJUNTO DE CABLES DE INTERR. CENTRÍF./DE PRESENCIA	1	
22#@	20856	CONJUNTO DE INTERRUPTOR CENTRÍFUGO DE PARADA	1	
23#@	21017	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3,25 pulg GRADO 5	1	
24#@	22732	PALANCA DEL ACELERADOR	1	
25#@	21172	RESORTE DEL ACELERADOR DE 68 pulg	1	
26#@	21173	ENVUELTA DE CABLE DE 63 pulg	1	
27#@	20297	CONJ. DE CABLE DE 45 pulg	1	
28#@	22055	MANIJA W/A DE CONTROL DE VIBRACIONES	1	
29#@	22059	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES, 80 DURÓMETRO	3	
30#@	22060	MANIJA W/A DE CONTROL DE VIBRACIONES DE Q.P.	1	
31#@	22166	CUBIERTA DE ALMOHADILLA DE MANIJA DE CONTROL DE VIBRACIONES	1	
32#@	22167	TORNILLO HHC 3/8-16 X 6,5 pulg GRADO 5	1	
33#@	22206	CHASIS DE AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE FUNDICIÓN..	1 SUSTITUYE A PIEZA N.º 22056
34#@	1711	VÁSTAGO DE CONTROL DE QP	1	
35#@	22100	JUEGO DE MONTAJE DE MANIJA DE CONTROL DE VIBRACIONES ..	1 INCLUYE ART. CON %
46#@	21243	JUEGO DE ACELERADOR DE REPUESTO	1 INCLUYE ART. CON \$
51#	QXH	CONJUNTO DE MANIJA QP CON CONTROL DE VIBRACIONES	1 INCLUYE ART. CON @
52@	QXHP	CONJUNTO DE MANIJA QP, INT. PRESENCIA OP.	1 INCLUYE ART. CON #
53#@	21688	JUEGO DE INTERRUPTOR DE PRESENCIA DEL OPERADOR.....	1 INCLUYE ART. CON &
54#@	1493	TORNILLO HHC 3/8-16 X 3-1/4 pulg	1	
55#@	10133	TUERCA NYLOC DE 3/8-16	2	
56#@	10136	ARANDELA PLANA SAE, 3/8 pulg	2	
57#@	21746	RESORTE DE 0,42 D. E. X 2,5 LONG. RETORNO ACELER.	1	
58#@	20485	JUEGO DE INSTRUCC. DE MANIJA CONTROL VIBRAC.	1	
59#@	1719	CASQUILLO DE PLACA DE PIVOTE	2	
60&	21953	CONJUNTO DE CABLES DE INTERR. CENTRÍF./DE PRESENCIA	1	

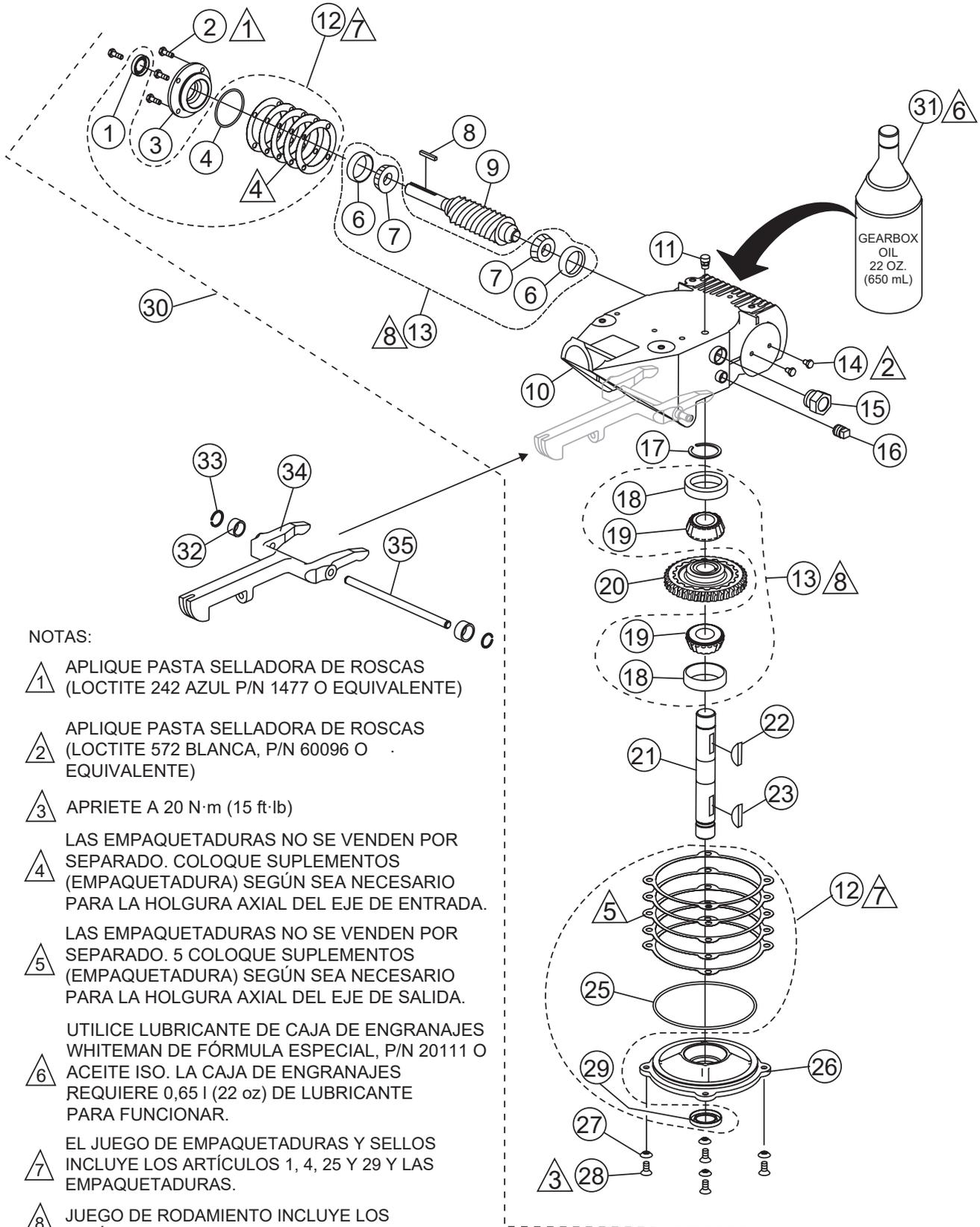
CONJUNTO DE PROTECTOR



CONJUNTO DE PROTECTOR

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	21965	ANILLO PROTECTOR	1	TODAS LAS ALLANADORAS SERIE J36
1	21886	ANILLO PROTECTOR	1	ALLANADORA M30H55
2	0205	TORNILLO HHC 3/8 - 16 X 1,0 pulg	4	
3	21996	ESPACIADOR DE 1,00 D. E. X 0,328 D. I. X 0,438 GROSOR ...	4	J36H55, J36R60, J36S60, M30H55
3	13351	ARANDELA PLANA DE 3/8 EXTRA GRUESA, ALTA RESIST...	4	J36H90, J36H90H, J36R90
4	22024	TORNILLO HHC 5/16 - 24 X 1-3/4 pulg GRADO 5, ZINC	4	J36H55, J36R60, J36S60, M30H55
4	1391	TORNILLO HHC 5/16-24 X 1-1/2 pulg	4	J36H90, J36H90H, J36R90
5	933241	ARANDELA PLANA SAE, 5/16 GRADO 9YZ	4	
6	21880	TABLERO DE ACCESO DE ANILLO PROTECTOR	1	
7	26250	TORNILLO HHC 1/4-20 X 1-3/4 pulg	2	
8	21893	TORNILLO PRISIONERO	1	
9	21986	ARANDELA DE ACERO INOX. PRISIONERA	1	
10	21894	PINZA PRISIONERA	1	
11	21922	ABRAZADERA DE TUBO DE 0,625 pulg D.I.	2	
12	10024	TUERCA NYLOC DE 1/4-20	2	

CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES



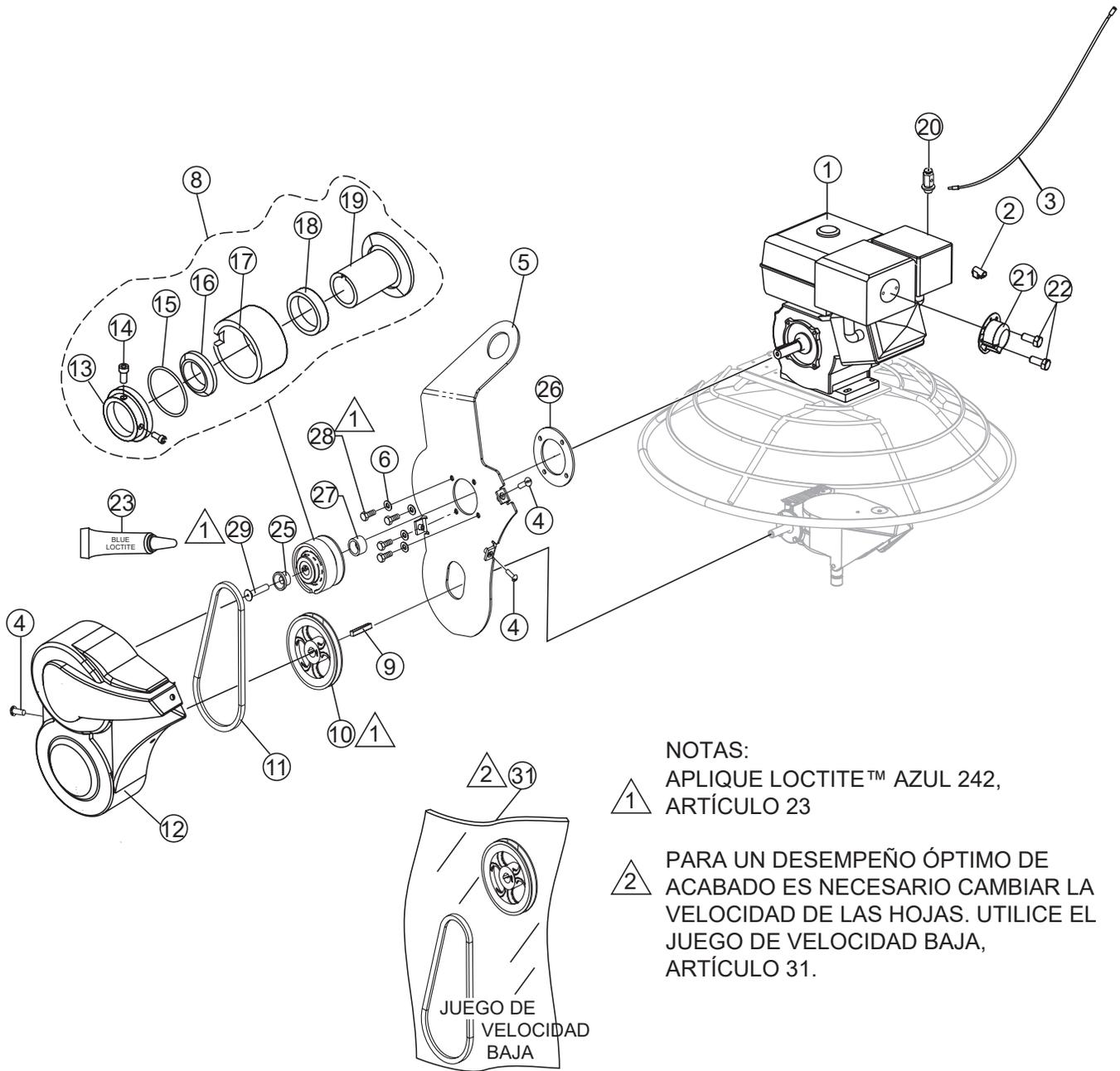
NOTAS:

- 1 APLIQUE PASTA SELLADORA DE ROSCAS (LOCTITE 242 AZUL P/N 1477 O EQUIVALENTE)
- 2 APLIQUE PASTA SELLADORA DE ROSCAS (LOCTITE 572 BLANCA, P/N 60096 O EQUIVALENTE)
- 3 APRIETE A 20 N·m (15 ft·lb)
- 4 LAS EMPAQUETADURAS NO SE VENDEN POR SEPARADO. COLOQUE SUPLEMENTOS (EMPAQUETADURA) SEGÚN SEA NECESARIO PARA LA HOLGURA AXIAL DEL EJE DE ENTRADA.
- 5 LAS EMPAQUETADURAS NO SE VENDEN POR SEPARADO. 5 COLOQUE SUPLEMENTOS (EMPAQUETADURA) SEGÚN SEA NECESARIO PARA LA HOLGURA AXIAL DEL EJE DE SALIDA.
- 6 UTILICE LUBRICANTE DE CAJA DE ENGRANAJES WHITEMAN DE FÓRMULA ESPECIAL, P/N 20111 O ACEITE ISO. LA CAJA DE ENGRANAJES REQUIERE 0,65 l (22 oz) DE LUBRICANTE PARA FUNCIONAR.
- 7 EL JUEGO DE EMPAQUETADURAS Y SELLOS INCLUYE LOS ARTÍCULOS 1, 4, 25 Y 29 Y LAS EMPAQUETADURAS.
- 8 JUEGO DE RODAMIENTO INCLUYE LOS ARTÍCULOS 6, 7, 18 Y 19.

CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1%\$	0753	SELLO DE ACEITE	1	
2%	0131 A	TORNILLO HHC 1/4-20 X 3/4 pulg	4	
3%	12876	BRIDA DEL EJE DE ENTRADA	1	
4%\$	20395	JUNTA TÓRICA DE 2 pulg, 8032 N	1	
6%#	20466	PISTA EXTERIOR DE RODAMIENTO TIMKEN #M11910	2	
7%#	20465	PISTA INTERIOR DE RODAMIENTO TIMKEN #LM11949	2	
8%	0627	CHAVETA CUADRADA 3/16 X 1-1/4 pulg	1	
9%	1851	ENGRANAJE SINFÍN DE EJE DE ENTRADA «B»	1	
10%	12874	CAJA RECTIFICADA DE ENGRANAJE SINFÍN	1	
11%	21218	RESPIRADERO DE AIRE	1	
12	21046	JUEGO DE EMPAQUETADURAS/SELLOS	1	INCLUYE ART. CON \$
13	21047	JUEGO DE RODAMIENTO	1	INCLUYE ART. CON #
14%	20476	TORNILLO HHC 1/4-28 X 3/8 pulg	2	
15%	21033	MIRILLA DE 3/4 EN TUBO DE ACERO M	1	
16%	0121 A	RACOR DE TAPÓN CON CABEZA CUADRADA 3/8 MP	1	
17%	1138	ANILLO ELÁSTICO TRUARC 5100-112	1	
18%#	20475	PISTA EXTERIOR DE RODAMIENTO TIMKEN #M86610	2	
19%#	20474	PISTA INTERIOR DE RODAMIENTO TIMKEN #M86647	2	
20%	1140	ENGRANAJE SINFÍN COMPUESTO	1	
21%	20470	EJE DE SALIDA	1	
22%	1139	CHAVETA WOODRUFF #810	1	
23%	1238	CHAVETA WOODRUFF #25	1	
25%\$	20396	JUNTA TÓRICA DE 0,254 pulg BUNA N	1	
26%	12875	CUBIERTA DE CAJA DE ENGRANAJES	1	
27%	10235	ARANDELA C/S EXT. SHKP	4	
28%	20875	TORNILLO FHSC 5/16-18 X 3/4 pulg	4	
29%\$	0254	SELLO DE ACEITE	1	
30	20407	CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES	1	INCLUYE ART. CON %
31	20111	ACEITE DE CAJA DE ENGRANAJES CETUS HIPERSYN 460, 22 oz	2	
32	22292	ESPACIADOR DE 1/2 X 0,406 X 1/4 pulg SIN TRATAMIENTO	2	
33	20802	ANILLO ELÁSTICO TRUARC 5100-37	2	
34	1150	BRAZO DE HORQUILLA	1	
35	20801	PASADOR DE HORQUILLA	1	

CONJUNTO DEL MOTOR



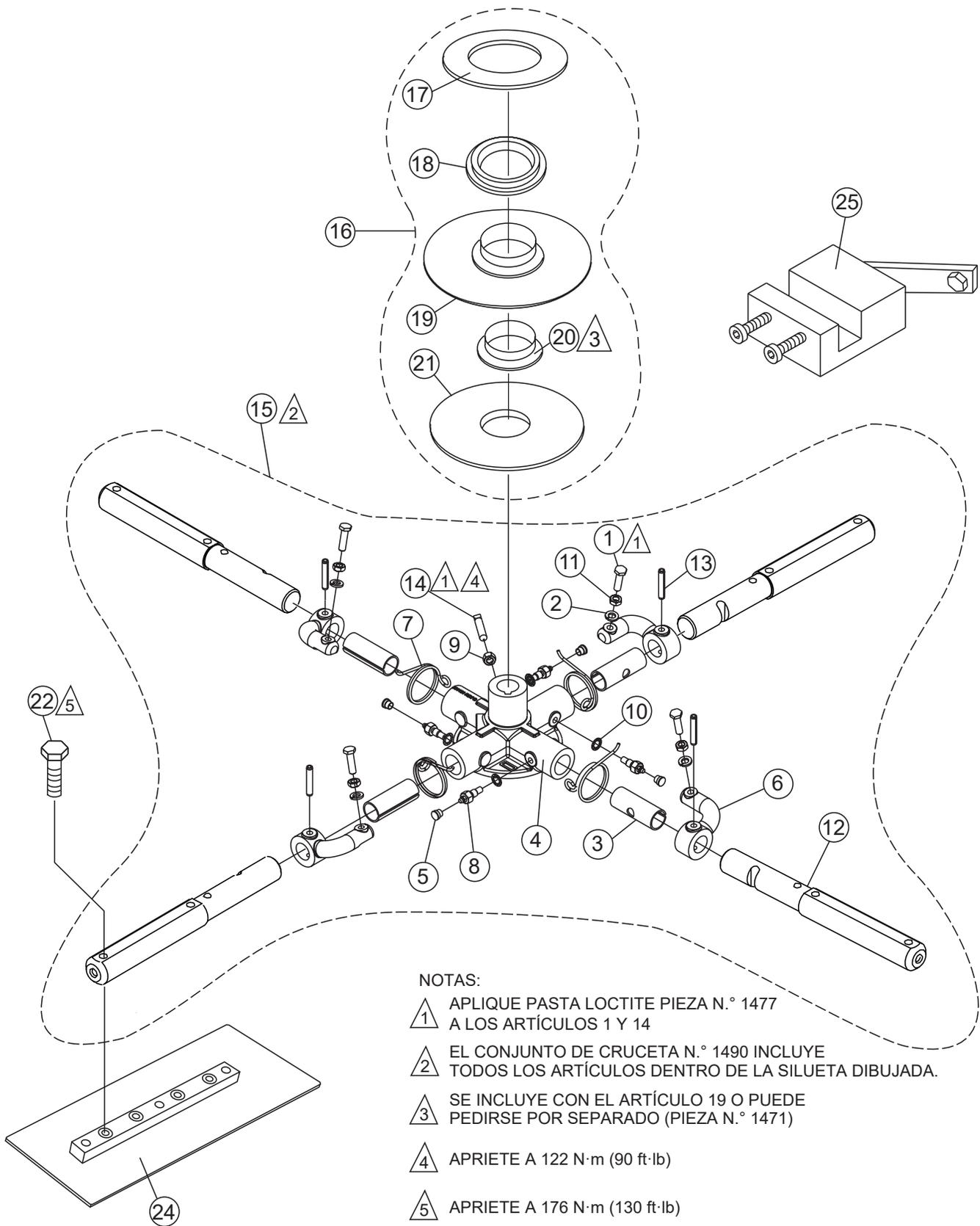
NOTAS:

- 1 APLIQUE LOCTITE™ AZUL 242, ARTÍCULO 23
- 2 PARA UN DESEMPEÑO ÓPTIMO DE ACABADO ES NECESARIO CAMBIAR LA VELOCIDAD DE LAS HOJAS. UTILICE EL JUEGO DE VELOCIDAD BAJA, ARTÍCULO 31.

CONJUNTO DEL MOTOR

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	22995	MOTOR SUBARU, EX170DM2231, 5,7 HP	1	J36S60
1	21563	MOTOR ROBIN, EX170D50040, 6,0 HP	1	YA NO DISPONIBLE, J36R60
1	21669	MOTOR ROBIN, EX270D50020, 9,0 HP	1	YA NO DISPONIBLE, J36R90 J36R90H
1	22901	MOTOR HONDA, GX160UT2QX2, 5,5 HP	1	J36H55, M30H55
1	22623	MOTOR HONDA GX270UT2QA2, 9 HP	1	J36H90, J36H90H
2	1475	CONECTOR DE EMPALME	1	
3	1488	CABLE DEL INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	1	
4	30119	TORNILLO DE 1/4- 20 X 7/8 pulg HEX, PUNTA FIADOR	3	
5	21988	CONJUNTO DE ASA DE ELEVACIÓN	1	J36H55, J36S60
5	21984	CONJUNTO DE ASA DE ELEVACIÓN	1	J36H90, J36H90H
6	933241	ARANDELA PLANA SAE, 5/16 pulg RD 9 YZ	4	
8	0255	CONJ. DE EMBRAGUE, 3/4 pulg DIÁM.....	1	J36H55, J36R60, J36S60, M30H55 INCLUYE ART. CON @
8	0250	CONJ. DE EMBRAGUE AUTO., 1 pulg DIÁM.....	1	J36H90, J36H90HJ36R90, J36R90H INCLUYE ART. CON #
9	0627	CHAVETA CUADRADA 3/16 X 1-1/4 pulg	1	
10	21994	POLEA AK-59 X 3/4 pulg (60-130 r/min)	1	J36H55, J36R60, J36S60, M30H55
10	11049	POLEA AK-49 X 3/4 pulg (ALTA VELOCIDAD).....	1	J36H90H, J36R90H
11%	0152 3	CORREA TRAPEZOIDAL A28 GATES HP-II.....	1	J36R60, J36S60, M30H55, J36H55
11	1243	CORREA TRAPEZOIDAL A27 GATES HP-II.....	1	J36H90, J36H90H, J36R90H
12	30112	JUEGO DE PROTECTOR DE CORREA CON ADHESIVOS ...	1	TODAS LAS ALLANADORAS SERIE J
12	30102-001	PROTECTOR DE CORREA	1	M30H55
13@#	0253	PLATO DEL EMBRAGUE	1	
14@#	1868	TORNILLO SHS 3/8-24 X 3/4 pulg	2	
15@#	0855	RESORTE DEL EMBRAGUE DE 0,156 X 5,375 X 0,025	1	
16@#	B1766	CONTRAPESO DE EMBRAGUE AUTOMÁTICO	4	
17@#	0251	TAMBOR DE EMBRAGUE CENTRÍFUGO	1	
18@#	0456	RODAMIENTO BLINDADO	1	
19@	21307	ÁRBOL DE EMBRAGUE, 3/4 pulg DIÁM.	1	
19#	0252	ÁRBOL DE EMBRAGUE, 1,00 pulg DIÁM.	1	
20	20845	CONJUNTO DE UNIÓN GIRATORIA	1	
21	1834	DEFLECTOR	1	SOLO MODELOS HONDA
22	1273	TORNILLO HHST 8-32 X 3/8 pulg	1	
23	1477	PASTA LOCTITE™ #242 AZUL	1	
25	1406	TAPÓN DE EXTREMO (EMBRAGUE)	1	SE USA CON PIEZA n.º 0255, ART. 8 SOLAMENTE
26	21915	PLACA ESPACIADORA DE ASA DE ELEVACIÓN.....	1	J36H55, J36S60
27	21679	ESPACIADOR DE 1 X 0,78 X 0,69 LONG.	1	
28	10229	TORNILLO HHC 5/16-24 X 1 pulg	4	
29	21678	TORNILLO FHSC 5/16-24 X 1-3/4 pulg.....	1	SE USA CON PIEZA n.º 0255, ART. 8 SOLAMENTE
31		JUEGO DE VELOCIDAD BAJA JB	1	

CONJUNTO DE CRUCETA



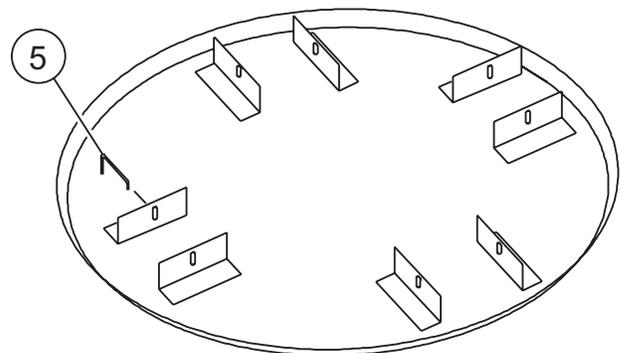
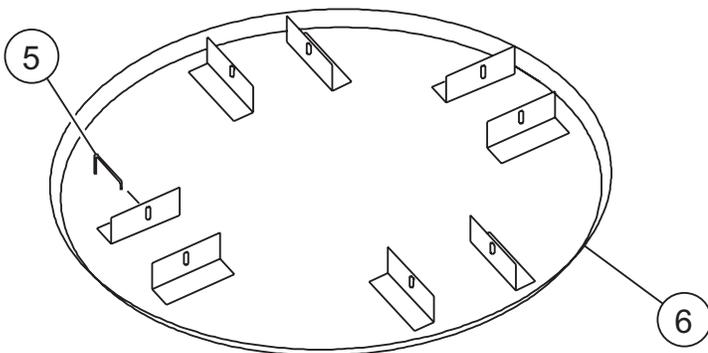
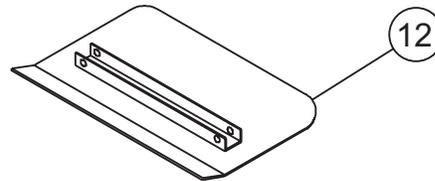
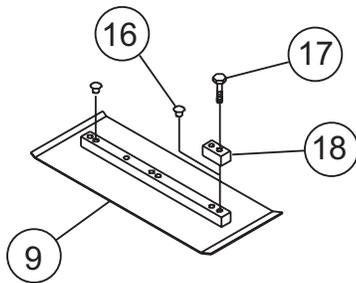
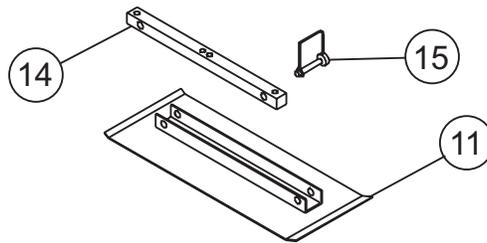
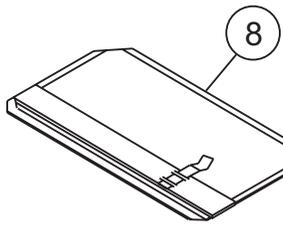
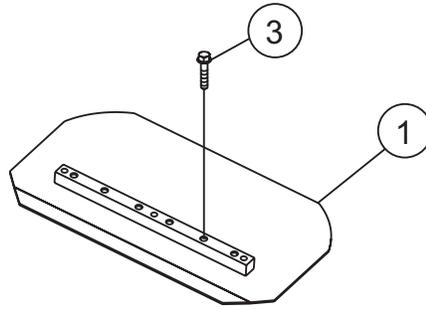
NOTAS:

- ▲ APLIQUE PASTA LOCTITE PIEZA N.º 1477 A LOS ARTÍCULOS 1 Y 14
- ▲ EL CONJUNTO DE CRUCETA N.º 1490 INCLUYE TODOS LOS ARTÍCULOS DENTRO DE LA SILUETA DIBUJADA.
- ▲ SE INCLUYE CON EL ARTÍCULO 19 O PUEDE PEDIRSE POR SEPARADO (PIEZA N.º 1471)
- ▲ APRIETE A 122 N·m (90 ft·lb)
- ▲ APRIETE A 176 N·m (130 ft·lb)

CONJUNTO DE CRUCETA

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1%	0164 B	RADIO DE CABEZA 3/8-16 ROSCA COMPLETA	4	
2%	0166 A	ARANDELA DE 3/8 pulg MED.	4	
3%	1157 A	CASQUILLO DE BRAZOS DE LA ALLANADORA	4	
4%	1161	PLACA DE CRUCETA	1	
5%	1162 A	TAPA DE GRASERA N.º 2 AMARILLA	4	
6%	1163	PALANCA DE BRAZO DE LA ALLANADORA DERECHO	4	
7%	1316	RESORTE DE RETORNO DE BRAZO LS	4	
8%	1322	CONJUNTO DE TORNILLO DE RETENCIÓN	4	
9%	1456	TUERCA HEX. DE ACABADO DE 3/8-16	1	
10%	1875	ARANDELA INT. SHKP, 3/8 pulg	4	
11%	1876	CONTRATUERCA HEX., 3/8-16 CAT. 2B	4	
12%	2826	BRAZO DE ACABADO EXTENDIDO J	4	
13%	4164	PASADOR ELÁSTICO 5/16 X 1-3/4 pulg	4	
14%	12097	TORNILLO SQHC 3/8-16 X 1-3/4 pulg GRADO 8	1	
15	1215	CONJUNTO DE PLACA DE CRUCETA	1 INCLUYE ART. CON %
16	10968	JUEGO DE RODAMIENTO DE EMPUJE.....	1 INCLUYE ART. CON \$
17\$	12208	ANILLO DE DESGASTE	1	
18\$	12778	RODAMIENTO EMBRIDADO	1	
19\$	10793	COLLAR DE EMPUJE.....	1 INCLUYE ART. CON #
20\$#	1471	CASQUILLO DEL COLLAR DE EMPUJE	1	
21\$	1154 A	PLACA DE DESGASTE:	1	
22	23647	JUEGO DE PERNOS SAE PARA ACABADORAS DE HOJA	1	
23	0161 C	ARANDELA DE SEGURIDAD 5/16	12	
24	C844	CONJUNTO DE HOJA	4	
25	1817	HERRAMIENTA DE APAREJO DE AJUSTE DE BRAZO DE LA ALLANADORA	1	

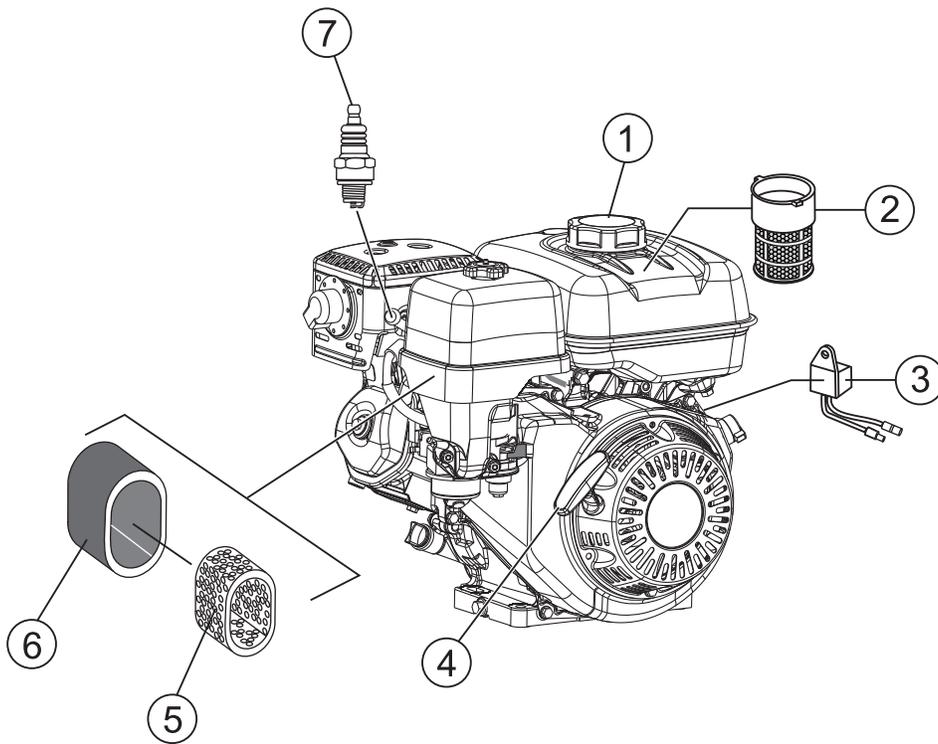
CONJUNTO DE HOJA



CONJUNTO DE HOJA

<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	C844	HOJA DE LA ALLANADORA COMBINADA, 8 X 14	4	
3	21906	TORNILLO HHFS 5/16-18 X 1-1/2 pulg GRADO 5	8.....	TODAS LAS HOJAS
5	20646	PASADOR DE ENGANCHE DE DISCO DE FLOTACIÓN	4	
6	2870	BANDEJA DE FLOTACIÓN, 36 pulg	1	
8	CL945	HOJA DE FLOTACIÓN ENGANCHABLE 10 X 14	4	
9	F10900	HOJA DE ACABADO ENDURO 6 X 14	4	
11	QF10872	HOJA DE ACABADO CAMBIO RÁPIDO ENDURO 6 X 14	4	
12	QC1871	HOJA DE ACABADO COMBINADA DE CAMBIO RÁPIDO 8 X 14	4	
14	QB1857	BARRA DE MONTAJE UNIVERSAL	4	
15	QS1869	PASADOR ELÁSTICO 1/4 X 1-3/4 pulg	8	
16	1434	TAPÓN DE HOJA (NIAG#236-X-1AH1)	4	
17	0202	TORNILLO HHC 5/16-18 X 1 pulg DE ANILLO	4	
18	0201	BLOQUE DE ANILLO PROTECTOR	4	

REPUESTOS DEL MOTOR (HONDA)



REPUESTOS DEL MOTOR (HONDA)

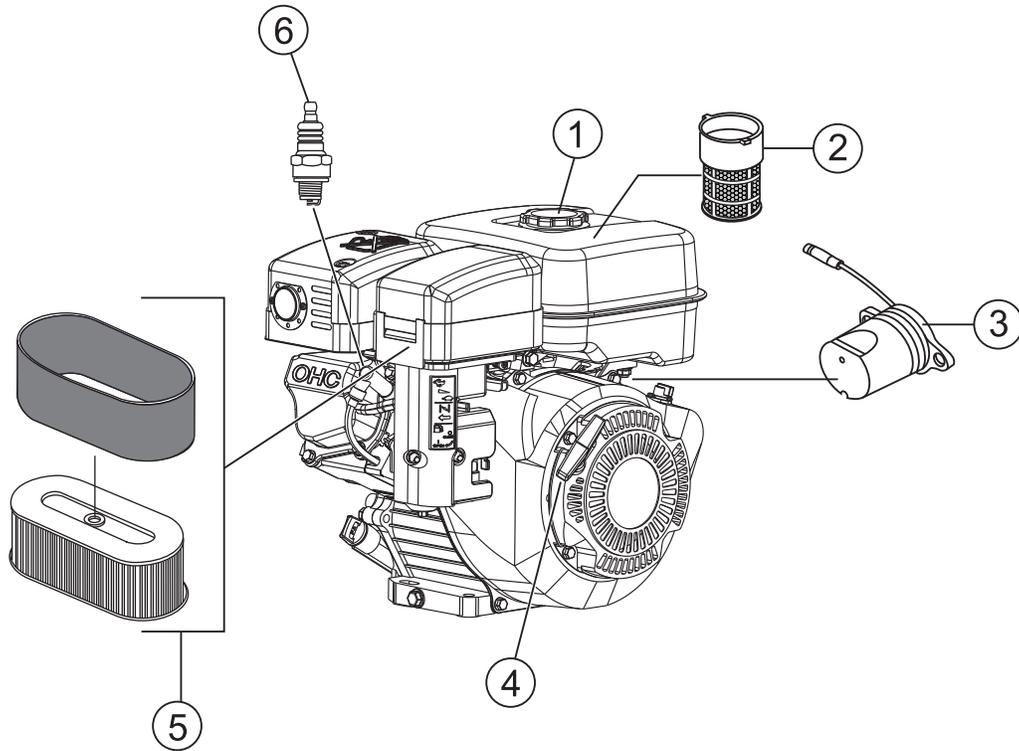
<u>N.º</u>	<u>N.º REF.</u>	<u>NOMBRE DE PIEZA</u>	<u>CANT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	17620Z4H030	TAPA CROMADA DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	1	
2◇	17672Z4H000	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	
3	34150ZH7013	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE	1	
4◆	28462ZH8003	CUERDA DE ARRANCADOR	1	
4◇	28462ZE2W01	CUERDA DE ARRANCADOR	1	
5◆	17210ZE1517	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRE	1	
5◇	17210ZE2515	ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRE	1	
6◆	17218ZE1507	FILTRO DE ESPUMA EXTERIOR	1	
6◇	17218ZE2505	FILTRO DE ESPUMA EXTERIOR	1	
7	9807955846	BUJÍA BPR5ES (NGK)	1	

AVISO

◆ HONDA GX160UT1QX2/GX160UT2QX2

◇ HONDA GX270UT2QA2

REPUESTOS DEL MOTOR (ROBIN/SUBARU)



REPUESTOS DEL MOTOR (ROBIN/SUBARU)

N.º	N.º REF.	NOMBRE DE PIEZA	CANT	OBSERVACIONES
1◆	0430440050	TAPA DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	1	
1◇	X430440143	TAPA DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	1	
2◆	0641360010	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	
2◇	X0641360010	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	
3◆	2777630101	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE	1	
3◆	2797630121	UNIDAD DE ALARMA DE ACEITE	1	
4◆	2695011208	CUERDA DE ARRANCADOR	1	
4◇	2825011118	CUERDA DE ARRANCADOR	1	
4◆	2795011008	CUERDA DE ARRANCADOR	1	
5◆◇	2773261107	ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE SIN ESPUMA EXTERIOR	1	
5◆	2793260707	ELEMENTO DE FILTRO DE AIRE SIN ESPUMA EXTERIOR	1	
6◆◆	0650140150	BUJÍA BR6HS (NGK)	1	
6◇	X650143050	BUJÍA BR6HS (NGK)	1	

AVISO

◆ ROBIN EX170D50040

◇ SUBARU EX170DM2230/EX170DM2231

◆ ROBIN EX270D50020

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA — REPUESTOS

TERMINOS DE PAGO

Los términos de pago para repuestos son 30 días neto.

POLÍTICA DE EMBARQUE

Todos los pedidos de repuestos se despachan por cobrar o por flete prepago, con los cargos correspondientes añadidos a la factura. Los envíos de despachan F.O.B. en punto de origen. La responsabilidad de Multiquip cesa cuando se ha obtenido una lista de embarque firmada del transportista, y los reclamos por artículos faltantes o dañados deberán tramitarse entre el destinatario y el transportista.

PEDIDO MÍNIMO

El cargo mínimo por pedidos de Multiquip es \$15,00 neto. Se le pedirán instrucciones al cliente en cuanto al manejo de pedidos que no cumplan con este requisito.

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA

La mercancía devuelta se acepta y se otorgan créditos por ella, sujeto a las disposiciones siguientes:

1. Se deberá obtener una Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de Multiquip antes del envío.
2. Para obtener una Autorización de Devolución de Mercancía, envíe una lista a Multiquip Parts Saltes que detalle los números de referencia, cantidades y descripciones de los artículos que se desea devolver.
 - a. Los números de referencia y descripciones deberán corresponder con los que aparecen en las listas de precios actuales.
 - b. La lista deberá ser mecanografiada o generada por computadora.
 - c. La lista deberá indicar las razones que motivan la devolución.
 - d. La lista deberá indicar los pedidos de ventas o facturas bajo los cuales se compraron los artículos originalmente.
 - e. La lista deberá incluir el nombre y número de teléfono de la persona que solicita la RMA.
3. Una copia de la Autorización para Devolución de Materiales deberá acompañar al envío de mercancía devuelta.

4. El flete correrá por cuenta del remitente. Todas las piezas deberán devolverse con flete prepago al punto de recepción designado por Multiquip.
5. Las piezas deberán estar en condición nueva y listas para ponerse a la venta, en el embalaje original de Multiquip (en su caso) y deberán tener los números de referencia de Multiquip claramente marcados.
6. Los artículos siguientes no pueden devolverse:
 - a. Piezas obsoletas. (Si un artículo aparece en la lista de precios y se indica que el mismo ha sido sustituido por otro, entonces es obsoleto).
 - b. Todas las piezas con tiempo de caducidad (tales como empaquetaduras, sellos, juntas tóricas y otros componentes de caucho) que se compraron más de seis meses previo a la fecha de devolución.
 - c. Todo artículo con un precio neto extendido para el concesionario inferior a \$5,00.
 - d. Artículos por pedido especial.
 - e. Componentes eléctricos.
 - f. Pintura, agentes químicos y lubricantes.
 - g. Adhesivos y productos de papel.
 - h. Artículos comprados en juegos.
7. El remitente será notificado de todo material recibido que no sea aceptable.
8. Tales materiales serán retenidos por cinco días laborales a partir de la notificación, hasta recibir instrucciones. Si no se recibe respuesta en el plazo de cinco días, el material será devuelto al remitente por cuenta de este último.
9. Los créditos por repuestos devueltos serán emitidos al precio neto para el concesionario vigente al momento de la compra original, menos un cargo del 15% por reposición de existencias.
10. En el caso que se acepte un artículo para el cual no ha sido posible determinar el documento de compra original, el precio del mismo se basará en la lista de precios vigente doce meses previos a la fecha de la RMA.
11. Los créditos otorgados serán aplicados únicamente a compras futuras.

PRECIOS Y REMBOLSOS

Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso. Los cambios de precios rigen a partir de fechas específicas y todos los pedidos recibidos en dicha fecha o después de la misma se cobrarán al precio actualizado. Los reembolsos por reducciones de precios y cargos añadidos por aumentos de precio no se efectuarán para los artículos en existencias al momento de ocurrir el cambio de precio.

Multiquip se reserva el derecho de cotizar y vender directamente a agencias gubernamentales y a cuentas de Fabricantes de Otros Equipos que utilicen nuestros productos como componentes integrales de sus propios productos.

SERVICIO EXPEDITO ESPECIAL

Se añadirá un recargo de \$35,00 a la factura por manejo especial, incluyendo envíos por autobús, paquetes asegurados, o en el caso de que Multiquip deberá entregar las piezas personalmente al transportista.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR

Multiquip no será responsable por daños que excedan el precio de venta del artículo por el cual se presente un reclamo por daños, y en ningún caso Multiquip será responsable por la pérdida de ganancias o buena voluntad, o por daños especiales, consecuentes o incidentales de tipo alguno.

LIMITACIÓN DE GARANTÍAS

No se ofrecen garantías ni expresas ni implícitas en conexión con la venta de repuestos o accesorios comerciales, ni por algún motor no fabricado por Multiquip. Tales garantías ofrecidas en conexión con máquinas nuevas y completas son detalladas exclusivamente por medio de una declaración de garantía que se empaqueta con las máquinas, y Multiquip no se hace responsable ni autoriza a individuo alguno que asuma obligación ni responsabilidad alguna en conexión con la venta de sus productos. Aparte de la declaración de garantía escrita, no se ofrecen garantías expresas ni implícitas, ni por estatuto que se extiendan más allá de la descripción de los productos dada en la descripción de los mismos.

Rige: 22 de febrero de 2006

MANUAL DE REPUESTOS

COMO OBTENER AYUDA

TENGA A LA MANO LOS NÚMEROS DE MODELO
Y DE NÚMERO DE SERIE AL LLAMAR.

ESTADOS UNIDOS

Oficinas Principales de Multiquip

18910 Wilmington Ave. Tel. (800) 421-1244
Carson, CA 90746 Fax (310) 537-3927
Contacto: mq@multiquip.com

Departamento de Mantenimiento

800-421-1244
310-537-3700

Apoyo Técnico

800-478-1244 Fax: 310-943-2238

Departamento de Repuestos de MQ

800-427-1244 Fax: 800-672-7877
310-537-3700

Departamento de Garantía

800-421-1244 Fax: 310-943-2249
310-537-3700

CANADÁ

Multiquip

4110 Industriel Boul. Tel: (450) 625-2244
Laval, Quebec, Canadá H7L 6V3 Tel: (877) 963-4411
Contacto: infocanada@multiquip.com Fax: (450) 625-8664

REINO UNIDO

Casa Matriz Limitada de Multiquip (RU)

Unit 2, Northpoint Industrial Estate, Tel: 0161 339 2223
Globe Lane, Fax: 0161 339 3226
Dukinfield, Cheshire SK16 4UJ
Contacto: sales@multiquip.co.uk

© COPYRIGHT 2018, MULTIQUIP INC.

Multiquip Inc y el logotipo MQ son marcas registradas de Multiquip Inc. y no pueden ser usados, reproducidos o alteradas sin contar con autorización por escrito. Las demás marcas registradas son propiedad de sus propietarios respectivos y se emplean con permiso.

Este manual DEBERÁ acompañar al equipo en todo momento. Este manual se considera como parte del equipo y deberá permanecer con el mismo si fuera vendido.

La información y especificaciones que se incluyen en esta publicación eran válidas al momento de aprobarse su publicación. Las ilustraciones, descripciones, referencias y datos técnicos que este manual contiene se ofrecen como guía solamente y no deberán considerarse como vinculantes. Multiquip, Inc. se reserva el derecho de discontinuar modelos o cambiar especificaciones, diseños o la información incluida en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso y sin incurrir por ello en obligación alguna.

Su concesionario local es:



PN: 13400