



# JS36H55 Allanadora de operador a pie

## MULTIQUIP Instrucciones de montaje del motor

Las siguientes instrucciones están destinadas a ayudar al usuario con el montaje del motor Honda en la base de la allanadora.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Juego de carraca y llaves de copa
- Cortadores de alambre
- Pinzas
- Llave Allen de 1/8"
- Llave de extremo abierto de 1/2"
- Destornillador Phillips
- Loctite™ Azul #246

### PIEZAS

Compruebe que estén presentes todas las piezas. Vea la Figura 1 y la Tabla 1.

### ¡TRABAJE DE FORMA SEGURA!

Solo un **técnico de servicio calificado** con un buen entrenamiento debe realizar esta instalación. Siga todas las normas de seguridad en el taller para esta instalación.

Tabla 1. Instrucciones de montaje del motor				
Elemento	N.º de pieza	Descripción	Cant.	Comentarios
1	1386	Motor, Honda GX160UT2QX2	1	
2	1834	Deflector de Escape, Honda 5 HP	1	
3	1273	Tornillo, HHST 8-32 X 3/8	2	
4	21915	Espaciador, gancho de izar	1	
5	21988	Conjunto del gancho de izar	1	
6	12287	Tornillo, THP 1/4-20 x 3/4 SS	3	
7	21679	Espaciador 1" x .78 x .69 L	1	
8	0255	Conjunto de embrague centrífugo, 3/4"	1	
9	1406	Tapón de cierre, embrague	1	
10	21678	Tornillo, FHSC 5/16-24 x 1-3/4	1	
11	10229	Tornillo, HHC 5/16-24 X 1"	4	
12	933241	Arandela plana SAE 5/16 GRD 9 YZ	1	
13	23866	Protector de correa, Embrague de fricción	1	
14	0152.3	Correa en V A28	1	
15	0627	Chaveta, 3/16 X 1-1/4	1	
16	21994	Polea AK59 X 3/4	1	
17	21996	Espaciador 1.00 OD X .328 ID X .438 THK	3	
18	21966	Unidad Base	1	
19	1488	Cable, Interruptor de seguridad	1	
20	1475	Conector, de empalme	1	
21	1662	Amarra, amarra de cable Ty-Rap negra	1	
22	20845	Conjunto, limitador giratorio Cable del acelerador	1	Incluye artículos con/S
22A\$	20842	Tornillo, Cabeza pan. 8-32 X 1/4	1	
22B\$	20844	Carcasa, limitadora del cable del acelerador	1	
22C\$	15173	Arandela, plana, #8	1	
22D\$	20968	Tornillo, SHC 8-32 X 1/4	1	
23	22024	Tornillo, HHC 5/16-24 X 1 3/4 GRD. 5 Cinc	4	
24	933241	Arandela, plana SAE 5/16 GRD. 9 YZ	4	
25	0300 B	Arandela, plana SAE 5/16	1	

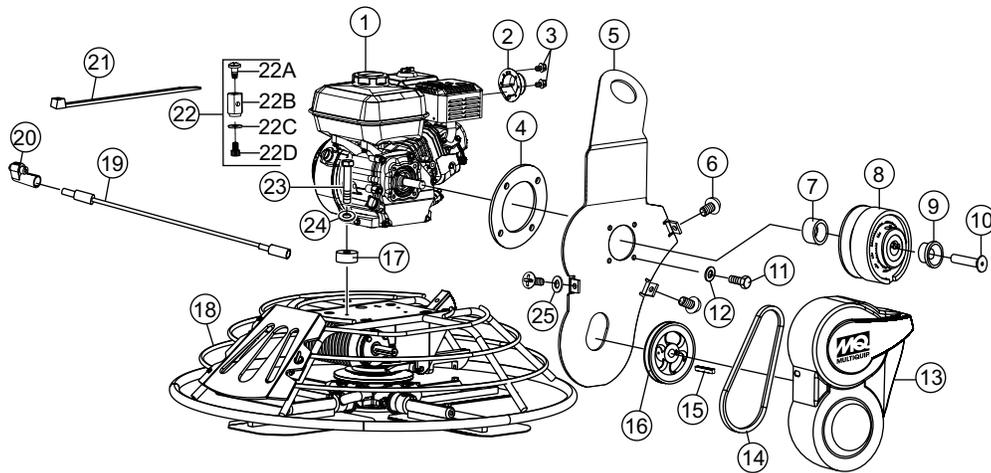
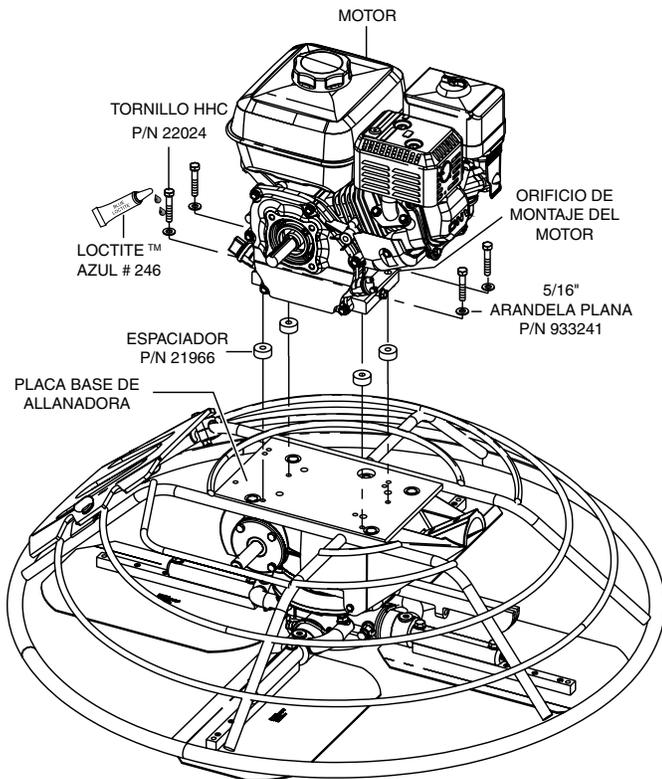


Figura 1. Piezas

## INSTALACIÓN DEL MOTOR

Consulte la Figura 2

1. Coloque y alinee los cuatro separadores del motor P/N 21966 con los orificios de montaje del motor situados en la placa base de la allanadora.



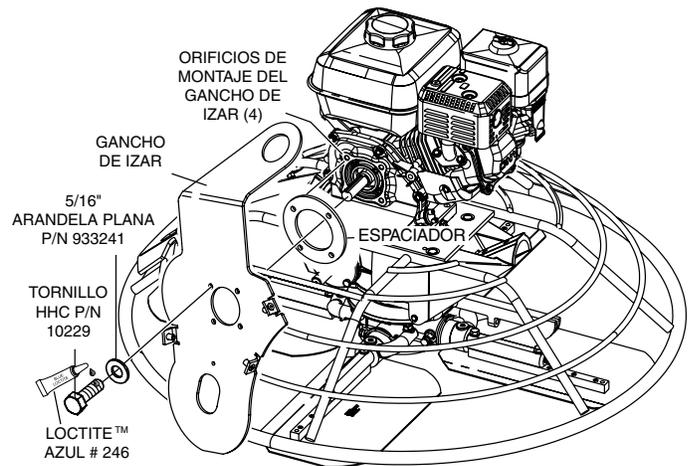
**Figura 2. Montaje del motor**

2. Luego, levante el motor sobre la placa base de la allanadora y alinee los orificios de montaje del motor con los separadores de la placa base de la allanadora.
3. Localice los cuatro tornillos HHC de 5/16-24 X 1-3/4" (P/N 22024) de montaje del motor y aplique Loctite™ Azul 246 (P/N 60097) a cada uno de los tornillos.
4. Inserte los tornillos de montaje del motor (4), cada uno con una arandela de 5/16" (P/N 933241) a través de los orificios de montaje del motor y el separador asociado.
5. Apriete firmemente cada uno de los cuatro tornillos de montaje del motor.

## INSTALACIÓN DEL GANCHO DE IZAR

Consulte la Figura 3

1. Localice los cuatro tornillos HHC de 5/16-24 X 1" (P/N 10229) de montaje del gancho de izar y aplique Loctite™ Azul 246 (P/N 60097) a cada uno de los tornillos.
2. Inserte los tornillos de montaje del gancho de izar (4) cada uno con una arandela de 5/16" (N/P 933241) a través de cualquiera de los orificios de montaje del gancho de izar.



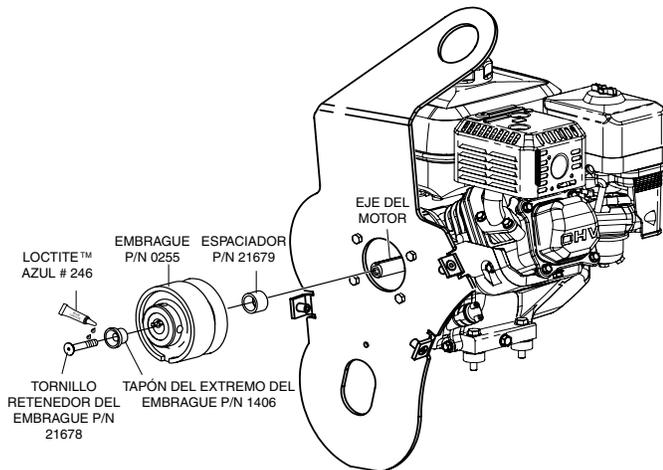
**Figura 3. Instalación del gancho de izar**

3. A continuación, alinee uno de los orificios del separador del gancho de izar (P/N 21915) con el tornillo HHC.
4. Repita este procedimiento para los otros 3 orificios de fijación del gancho de izar.
5. Con los cuatro tornillos en su lugar alinee cuidadosamente el gancho de izar y el espaciador con los agujeros de montaje del gancho de izar en el motor.
6. Apriete con la mano los cuatro tornillos y, a continuación, apriételos firmemente.

## INSTALACIÓN DEL EMBRAGUE

Consulte la Figura 4

1. Coloque el espaciador del embrague (P/N 21679) en el eje del motor y deslícelo hacia atrás hasta que toque el cuerpo del motor.



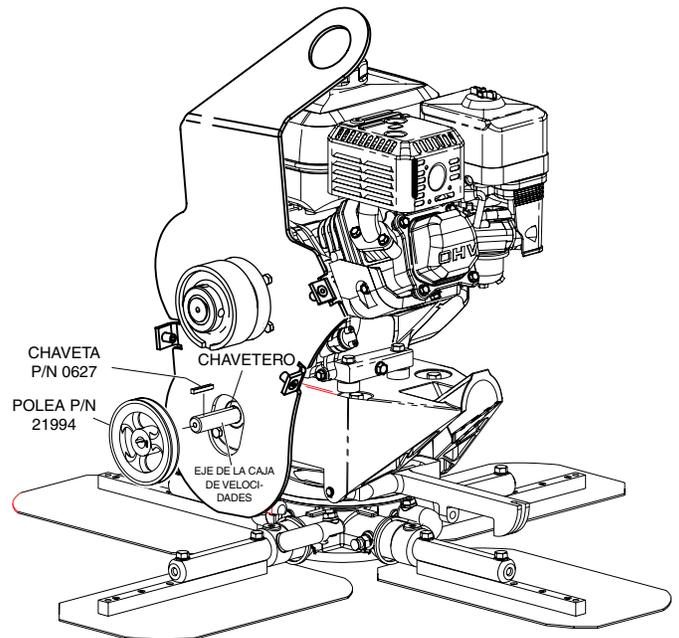
**Figura 4. Instalación del embrague**

2. Coloque el espaciador del embrague (P/N 0255) en el eje del motor y deslícelo hacia atrás hasta que toque el cuerpo del motor.
3. Después de que el embrague haya asentado debidamente en el eje del motor, inserte el tapón del extremo en el embrague.
4. Aplique Loctite™ 246 Azul (P/N 60097) al tornillo FHSC 5/16-24 X 1-3/4", de sujeción del embrague (P/N 21678), y a continuación introduzca el tornillo en el eje de transmisión del motor.
5. Apriete firmemente el tornillo de sujeción del embrague.

## INSTALACIÓN DE LA POLEA DE LA CAJA DE VELOCIDADES

Consulte la Figura 5

1. Inserte una chaveta de 3/16 x 1-1/4" en el chavetero del eje del árbol de mando de la caja de engranajes.
2. A continuación deslice la polea en la transmisión de la caja de engranajes.
3. Utilizando un martillo de goma golpee la polea hasta que llegue a la posición aproximada.

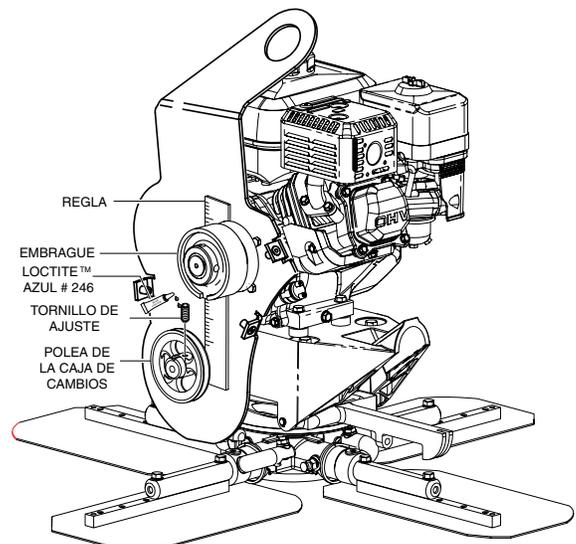


**Figura 5. Instalación de la polea de la caja de velocidades**

## Alineación de la polea

Consulte la Figura 6

1. A continuación, usando el borde recto de una regla, alinee la polea inferior con las ranuras en V de la correa del embrague. La regla se debe colocar en la parte posterior de la polea.



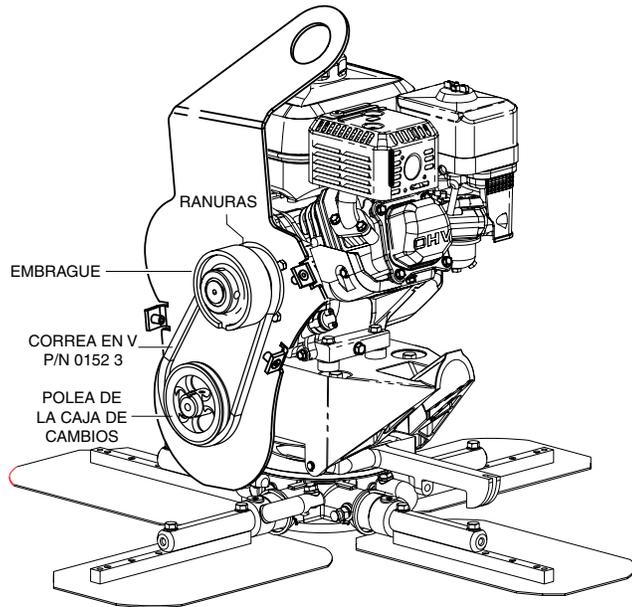
**Figura 6. Alineación de la polea**

2. Una vez que se han alineado correctamente el embrague y la polea de la caja de cambios, fije la polea de la caja de cambios al eje de la caja de cambios aplicando Loctite™ 246 Azul a los dos tornillos de fijación suministrados.
3. Inserte los dos tornillos en el cubo de la polea y apriete cada tornillo firmemente.

## Instalación de la correa en V

Consulte la Figura 7

1. Coloque la correa en V (P/N 0152 3) sobre el embrague y dentro de la ranura de la polea del embrague.



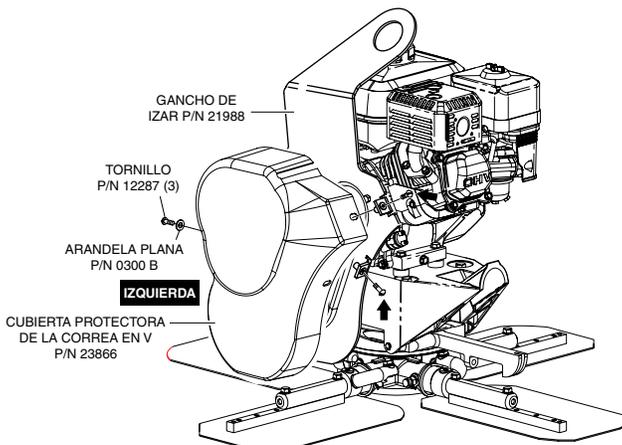
**Figura 7. Instalación de la correa en V**

2. Luego, haga girar lentamente la correa en V sobre la polea de la caja de cambios hasta que la correa en V esté completamente asentada.

## Instalación de la cubierta protectora de la correa en V

Consulte la Figura 8

1. Fije la cubierta protectora de la correa en V, P/N 23866, al gancho de izar P/N 21988, con tres tornillos 1/4-20 X 3/4, P/N 12887. Use una arandela plana de 5/16", P/N 0300 B, en el lado izquierdo de la cubierta protectora.



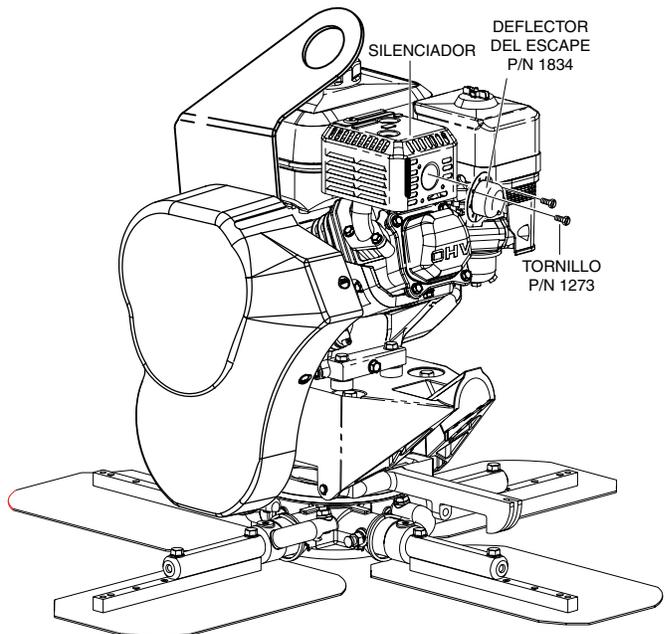
**Figura 8. Instalación de la cubierta protectora de la correa en V**

2. Apriete firmemente los 3 tornillos.

## Instalación del deflector de escape

Consulte la Figura 9

1. Fije el deflector de escape, P/N 1834, al silenciador con dos tornillos 8/32 X 3/8, P/N 1273.



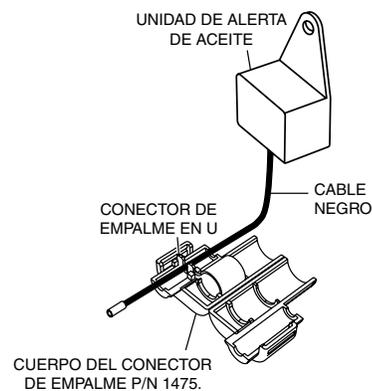
**Figura 9. Instalación del deflector de escape**

2. Apriete firmemente los tornillos.

## Instalación del conector de empalme

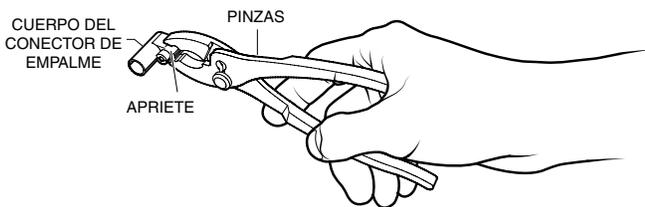
Consulte la Figura 10

1. Localice la unidad de alerta del aceite en el motor, que está junto al interruptor ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) del motor.
2. Abra el cuerpo del conector de empalme, P/N 1475.



**Figura 10. Instalación del conector de empalme**

- Note la forma de U del interior del cuerpo del conector.
- Después, localice el cable **NEGRO** que viene de la unidad de alerta de aceite.
- Con el cuerpo del conector de empalme abierto, coloque el cable **NEGRO** de la unidad de alerta de aceite en el conector de empalme con forma de U. Para obtener los mejores resultados empuje el cable hacia abajo hasta que esté totalmente asentado en el cuerpo del conector.
- Cierre el cuerpo del conector de empalme. Para garantizar que se ha obtenido una buena conexión, apriete el cuerpo del conector con una pinza (Figura 11). Esto asegurará que al cable **NEGRO** dentro del cuerpo se le ha retirado su aislamiento y ahora está en contacto con el terminal adyacente.

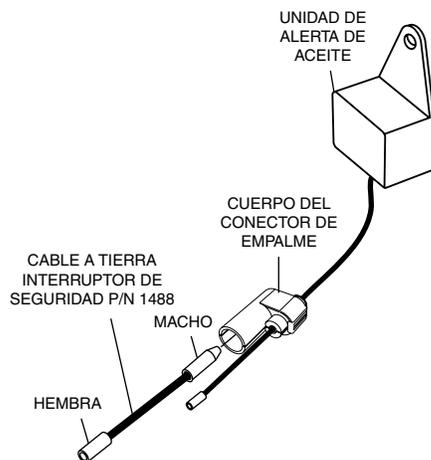


**Figura 11. Apretando el cuerpo del conector**

### Instalación del cable de tierra del interruptor de seguridad

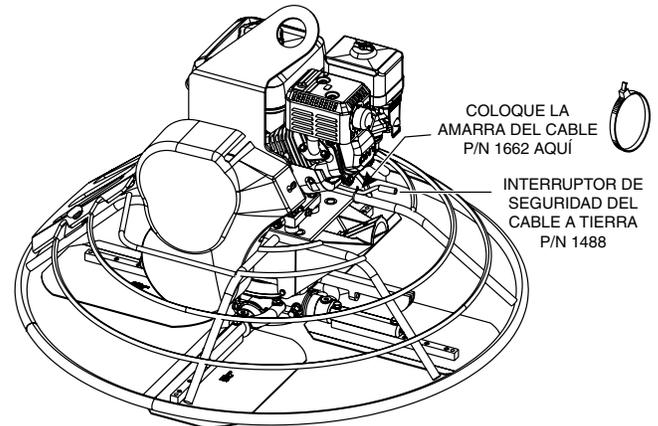
Consulte la Figura 12

- Localice el cable de tierra **NEGRO** (interruptor de seguridad), P/N 1488, e inserte el extremo macho en el cuerpo del conector de empalme.



**Figura 12. Instalación del cable de tierra del interruptor de seguridad**

- Con una amarra para cable (Figura 13), P/N 1662, fije el extremo hembra del cable de tierra **NEGRO** (interruptor de seguridad), P/N 1488, al anillo de protección.

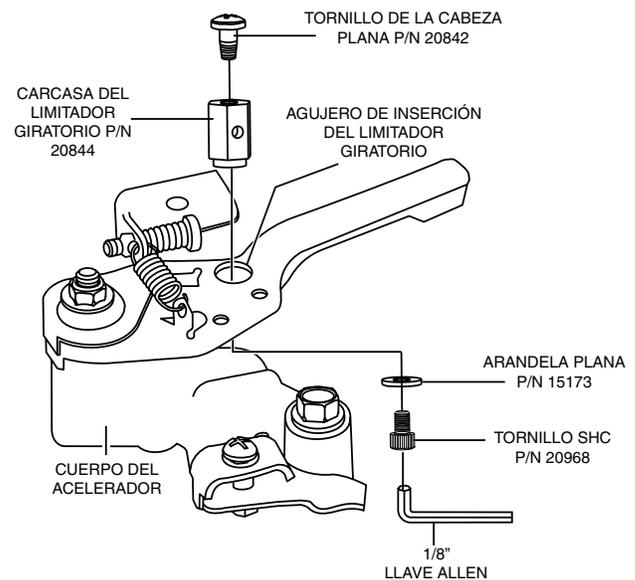


**Figura 13. Punto de conexión de la amarra para cable**

### Instalación del eje giratorio del acelerador

Consulte la Figura 14

- Inserte la caja del limitador giratorio de latón, P/N 20844, en cuerpo de la mariposa del agujero del acelerador.



**Figura 14. Instalación del alojamiento del cable regulador**

- Inserte y apriete a mano un tornillo de cabeza plana de 8/32 X 1/4", P/N 20842, en la **parte superior** de la caja del limitador giratorio de latón.
- A continuación, inserte un tornillo SHC de 8/32 X 1/4", P/N 20968, y una arandela plana, P/N 15173, en la **parte inferior** de la caja del limitador giratorio de latón.
- Apriete firmemente el tornillo inferior utilizando una llave allen de 1/8"

# JS36H55 INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL MOTOR

## A CONTINUACIÓN SE EXPLICA CÓMO OBTENER AYUDA

POR FAVOR TENGA A MANO EL MODELO Y  
EL NÚMERO DE SERIE CUANDO LLAME

### ESTADOS UNIDOS

#### *Oficina corporativa de Multiquip*

18910 Wilmington Ave.  
Carson, CA 90746  
Contacto: mq@multiquip.com

Tel. (800) 421-1244  
Fax (800) 537-3927

#### *MQ Piezas de Recambio*

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 garantías*

800-421-1244  
310-537-3700

Fax: 310-943-2249

#### *Asistencia técnica*

800-478-1244

Fax: 310-943-2238

---

### CANADÁ

#### *Multiquip*

4110 Industriel Boul.  
Laval, Quebec, Canadá H7L 6V3  
Contacto: jmartin@multiquip.com

Tel: (450) 625-2244  
Tel: (877) 963-4411  
Fax: (450) 625-8664

### REINO UNIDO

#### *Multiquip (UK) Limited Oficina Principal*

Unit 2, Northpoint Industrial Estate, Global Lane,  
Dukinfield, Cheshire SK16 4UJ  
Contacto: sales@multiquip.co.uk

Tel: 0161 339 2223  
Fax: 0161 339 3226

© Copyright 2013, MULTIQUIP INC.

Multiquip Inc y el logo MQ son marcas comerciales registradas de Multiquip Inc. y no se pueden utilizar, reproducir o alterar sin permiso por escrito. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan con permiso.

La información y las especificaciones incluidas en esta publicación estaban en vigor en el momento de la aprobación para la impresión. Las ilustraciones, descripciones, referencias y datos técnicos contenidos en este manual son únicamente a título indicativo y no pueden considerarse como obligatorios. Multiquip Inc. se reserva el derecho de suspender o cambiar las especificaciones, el diseño o la información publicada en esta publicación en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ningún tipo de obligación.

Su distribuidor local es:

