

Kit de pedal de elevación de la unidad de corte

Cortacéspedes con conductor de radio de giro cero

Nº de modelo 79313

Instrucciones de instalación

Instalación

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Prepare la máquina.
2	Escuadra de elevación, grande Arandela de empuje Lubricante "aflojatodo" Espaciador Escuadra pequeña	1 2 1 2 2	Instale los soportes.
3	Pedal Casquillo bridado Arandela plana (DI 17/32 pulgada) Pasador Varilla de elevación Arandela (DI 13/32 pulgada)	1 2 2 3 1 2	Instale el pedal.
4	No se necesitan piezas	–	Complete el montaje.

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

- Aparque la máquina en una superficie nivelada y desengrane el mando de control de las cuchillas.
- Mueva las palancas de control de movimiento hacia fuera a la posición de aparcar, pare el motor, retire la llave y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el puesto del operador.
- Eleve la plataforma a la altura de corte más alta. Coloque bloques debajo de la plataforma para apoyarla en la posición de altura de corte más baja, o segunda más baja (Figura 1).
- Baje la plataforma hasta que descance sobre los bloques (Figura 1). Esto le permitirá retirar con seguridad la palanca de elevación de la altura de corte.

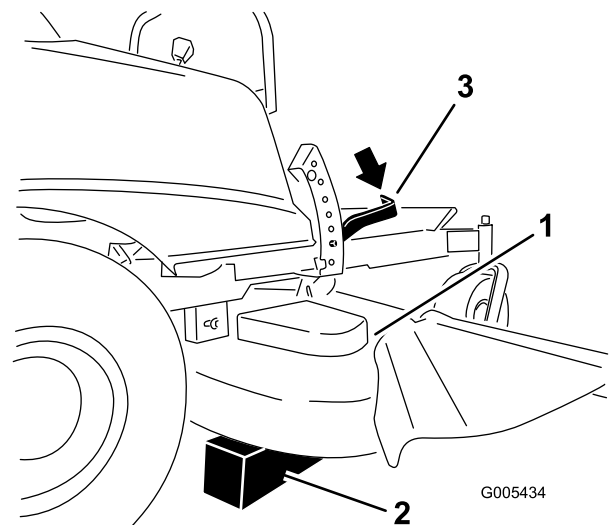


Figura 1

- Plataforma del cortacésped
- Bloque
- Palanca de ajuste de altura de corte, bajada

2

Instalación de los soportes

Piezas necesarias en este paso:

1	Escuadra de elevación, grande
2	Arandela de empuje
1	Lubricante "aflojatodo"
2	Espaciador
2	Escuadra pequeña

Procedimiento

1. Localice el brazo de elevación y la palanca de elevación debajo del cuerpo derecho de la carrocería (Figura 2).
2. Retire los herrajes que sujetan el brazo de elevación a la palanca de elevación (Figura 2). Guarde los herrajes.

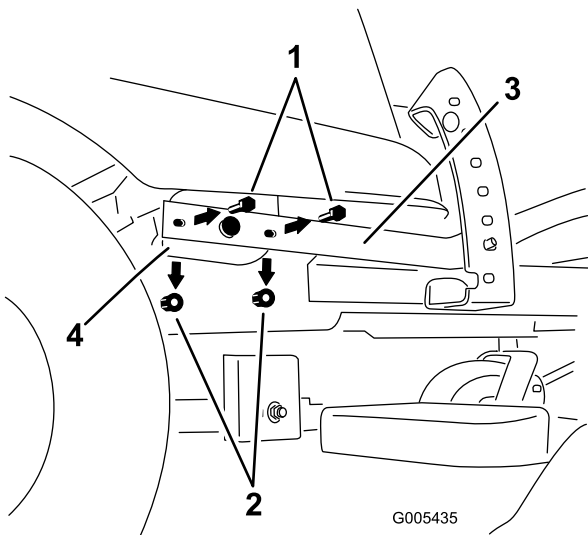


Figura 2

1. Perno (5/16 x 1-1/4 pulgadas)(5/16 x 1-1/4 pulgadas)
2. Contratuerca (5/16 pulgada)
3. Brazo de elevación
4. Palanca de elevación

3. Localice en el paquete de piezas sueltas el lubricante aflojatodo y dos arandelas de empuje. Aplique lubricante a ambas caras de cada arandela de empuje.
4. Instale una arandela de empuje sobre el bulón de la palanca de elevación (Figura 3). Vuelva a instalar el brazo de elevación en la palanca de elevación con arandela. Coloque otra arandela de empuje encima del brazo de elevación.

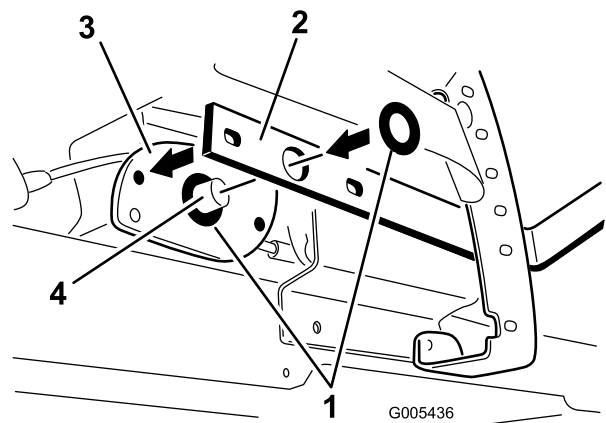


Figura 3

1. Arandela de empuje
2. Brazo de elevación
3. Palanca de elevación
4. Bulón, palanca de elevación

5. Instale la escuadra de elevación mayor en el conjunto del brazo/palanca de elevación con dos espaciadores sobre los taladros superior e inferior de la palanca de elevación (Figura 4). Introduzca los pernos que retiró anteriormente por los taladros de la escuadra, los espaciadores y la palanca de elevación. Sujete el conjunto entero con las contratuercas que retiró anteriormente.

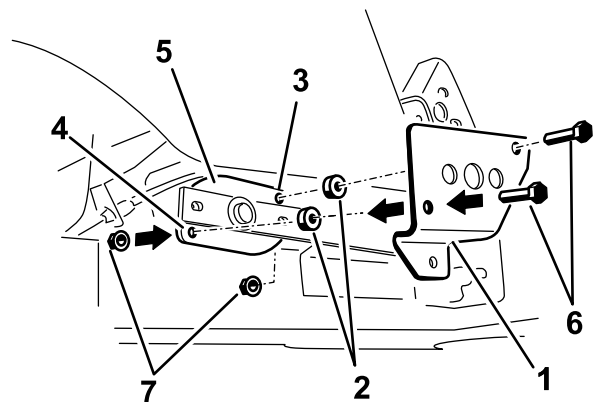


Figura 4

1. Escuadra
2. Espaciador
3. Taladro superior
4. Orificio inferior
5. Palanca de elevación
6. Perno (5/16 x 1-1/4 pulgadas)
7. Contratuerca (5/16 pulgada)

6. En la parte derecha delantera de la máquina, retire los herrajes que sujetan el eje delantero al lado derecho del bastidor. Guarde los herrajes.
7. Instale los dos soportes más pequeños al bastidor según se muestra en Figura 5, sin apretar del todo los herrajes. Oriente los soportes de manera que la sección desplazada quede por fuera.

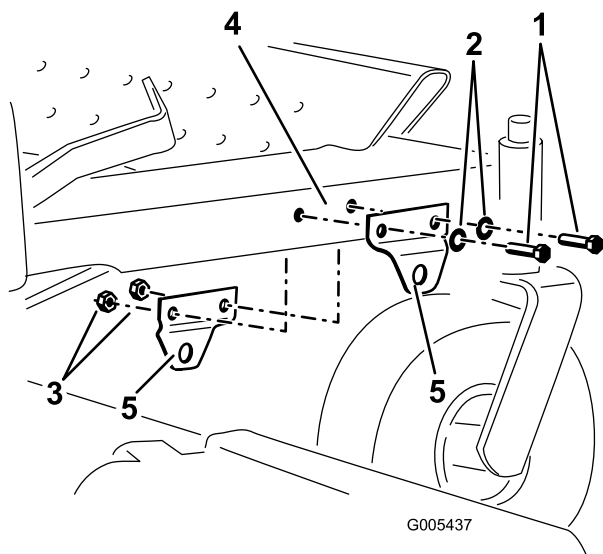


Figura 5

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. Perno (5/16 x 2 pulgadas) | 4. Bastidor |
| 2. Arandela | 5. Escuadra pequeña |
| 3. Contratuerca (5/16 pulgada) | |

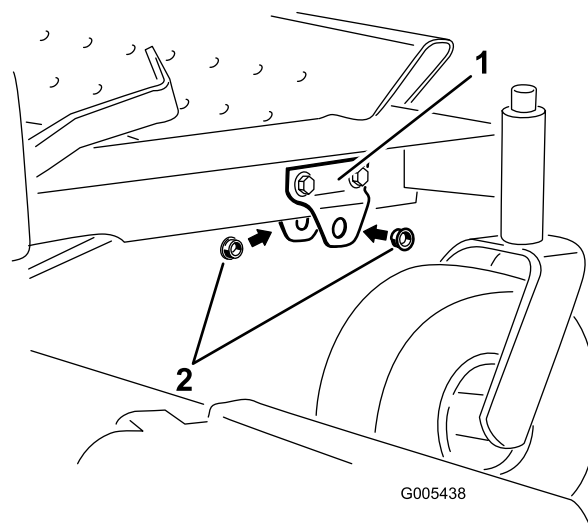


Figura 6

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Conjunto del soporte | 2. Casquillo bridado |
|-------------------------|----------------------|

- Introduzca la varilla de elevación por el hueco de la pletina de altura de corte (Figura 8). Oriente la varilla con los extremos doblados de la misma apuntando hacia fuera.
- Monte el pedal en los soportes delanteros (Figura 7), introduciendo el bulón del pedal en los taladros del soporte que llevan casquillos bridados.

3

Instalación del pedal

Piezas necesarias en este paso:

1	Pedal
2	Casquillo bridado
2	Arandela plana (DI 17/32 pulgada)
3	Pasador
1	Varilla de elevación
2	Arandela (DI 13/32 pulgada)

Procedimiento

- Instale un casquillo bridado en cada taladro del soporte según se muestra en Figura 6. La brida del casquillo debe quedar en la parte exterior de cada soporte.

Nota: Puede ser necesario dar golpecitos con un martillo de goma para que entren los casquillos.

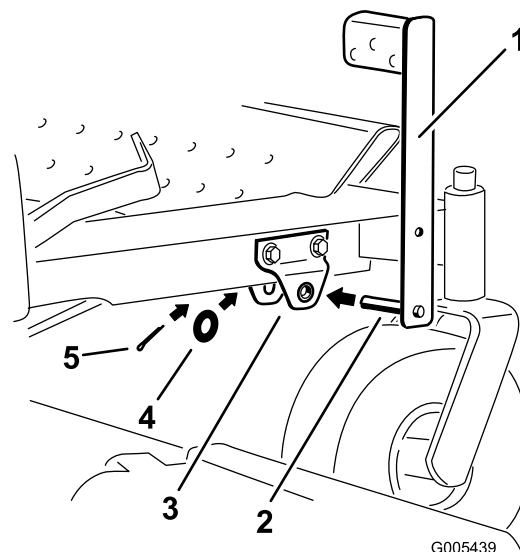


Figura 7

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. Pedal | 4. Arandela |
| 2. Bulón del pedal | 5. Pasador |
| 3. Soportes delanteros | |

- En la parte delantera de la máquina, introduzca el extremo doblado de la varilla de elevación por el taladro pequeño del brazo del pedal (Figura 8). Coloque una arandela en el extremo que sobresale y fíjela con un pasador.

4

Cómo completar el montaje

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Eleve la plataforma a la altura de corte más alta.
2. Retire los bloques de apoyo de la plataforma.
3. Utilice la palanca de altura de corte conjuntamente con el pedal para elevar y bajar la plataforma; compruebe que no hay resistencia ni roces. Si los hubiera, compruebe la instalación.
4. Vuelva a ajustar según sea necesario.

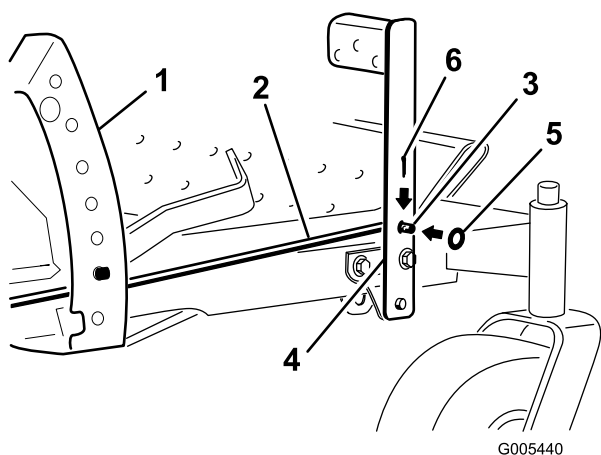


Figura 8

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. Pletina de altura de corte | 4. Brazo del pedal |
| 2. Varilla de elevación | 5. Arandela |
| 3. Extremo doblado | 6. Pasador |

5. Sujete el pedal con las dos arandelas planas (DI 17/32 pulgada) y el pasador (Figura 7).

Nota: Si no es posible introducir el pasador con las dos arandelas puestas, retire y deseche una de ellas.

6. Apriete los herrajes que sujetan el conjunto del soporte (Figura 6).
7. Introduzca el extremo doblado de la varilla de elevación desde detrás de la escuadra grande hacia fuera (Figura 9). Coloque una arandela en el extremo que sobresale y fíjela con un pasador.

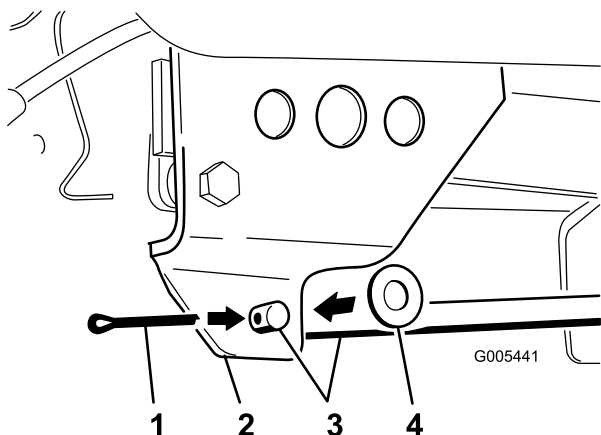


Figura 9

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Pasador | 3. Varilla de elevación |
| 2. Escuadra grande | 4. Arandela |

Operación

Ajuste de la altura de corte

1. Siéntese en el puesto del operador. Coloque un pie sobre el pedal y presione.
2. Manteniendo la presión sobre el pedal, tire de la palanca de ajuste de la altura de corte hacia dentro y hacia arriba y colóquela en la posición deseada.

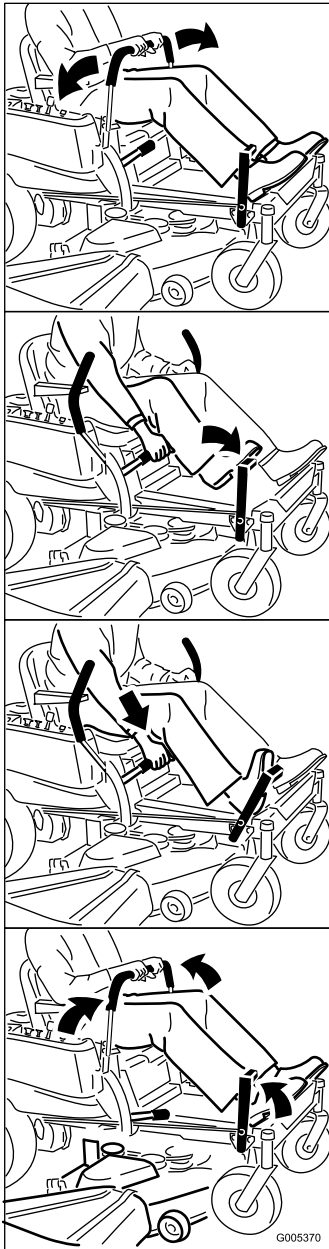


Figura 10

3. Levante la palanca de ajuste de la altura de corte a la posición de transporte, es decir, la posición de altura de corte **4.5** (que es también la posición de altura de corte de 4-1/2 pulgadas [115 mm]) (Figura 11).

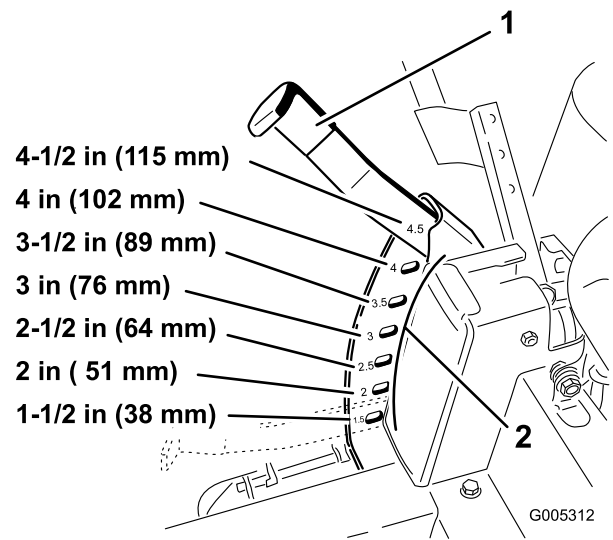


Figura 11

1. Palanca de altura de corte
2. Posiciones de altura de corte

Notas:

Condiciones y productos cubiertos

The Toro® Company y su afiliado, Toro Warranty Company, bajo un acuerdo entre sí, prometen conjuntamente al comprador original* reparar cualquier producto Toro usado con propósitos residenciales normales* si tiene defectos de materiales o mano de obra. Los siguientes plazos son aplicables desde la fecha de la compra original.

Productos

Cortacéspedes dirigidos
Cortacéspedes con conductor, con motor trasero
Tractores de césped y jardín
Productos eléctricos manuales
Lanzanieves
Giro Zero de consumo

Periodo de garantía

Garantía limitada de 2 años
Garantía limitada de 2 años
Garantía limitada de 2 años
Garantía limitada de 2 años
Garantía limitada de 2 años
Garantía limitada de 2 años

* "Comprador original" significa la persona que compró originalmente los productos Toro.

* "Propósito residencial normal" significa el uso del producto en la misma parcela en que se encuentra su vivienda. El uso en más de un lugar se considera uso comercial, y sería aplicable la garantía de uso comercial.

Garantía limitada para el uso comercial

Los productos de consumo y accesorios Toro utilizados con propósitos comerciales, institucionales o de alquiler están garantizados contra defectos en materiales o mano de obra durante los periodos de tiempo siguientes a partir de su fecha de compra original:

Productos

Cortacéspedes dirigidos
Cortacéspedes con conductor, con motor trasero
Tractores de césped y jardín
Productos eléctricos manuales
Lanzanieves
Giro Zero de consumo

Periodo de garantía

Garantía de 90 días
Garantía de 90 días
Garantía de 90 días
Garantía de 90 días
Garantía de 90 días
Garantía de 45 días

Instrucciones para obtener asistencia bajo la garantía

Si usted cree que su producto Toro tiene un defecto de materiales o de mano de obra, siga este procedimiento:

1. Póngase en contacto con el vendedor para concertar el servicio técnico del producto. Si por cualquier razón le es imposible ponerse en contacto con el vendedor, puede dirigirse a cualquier Distribuidor Autorizado Toro para concertar el servicio técnico.
2. Lleve el producto y su prueba de compra (recibo o factura de venta) al vendedor o al Distribuidor Autorizado.

Si por alguna razón usted no está satisfecho con el análisis del Distribuidor Autorizado o con la asistencia recibida, póngase en contacto con el importador Toro o con nosotros en la dirección siguiente:

Customer Care Department, Consumer Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Director: Soporte técnico: 001-952-887-8248

Consulte la lista de Distribuidores adjunta

Responsabilidades del propietario

Usted debe mantener su producto Toro siguiendo los procedimientos de mantenimiento descritos en el Manual del operador. Dicho mantenimiento rutinario, sea realizado por un distribuidor o por usted mismo, es por cuenta de usted.

Elementos y condiciones no cubiertos

Esta garantía expresa no cubre:

- El coste del mantenimiento regular o de las piezas, tales como filtros, combustible, lubricantes, piezas de puesta a punto, afilado de cuchillas, ajustes de frenos y embragues.
- Cualquier producto o pieza que haya sido modificado o mal utilizado o que haya necesitado ser sustituido o reparado debido a desgaste normal, accidente o falta de mantenimiento adecuado.
- Las reparaciones necesarias debidas al uso del combustible incorrecto, contaminantes en el sistema de combustible o falta de preparación adecuada del sistema de combustible antes de cualquier periodo de inactividad de más de tres meses.
- Motor y transmisión. Estos elementos están cubiertos por las garantías de los fabricantes correspondientes, con términos y condiciones propios.

Todas las reparaciones cubiertas por esta garantía deben ser realizadas por un Servicio Técnico Toro Autorizado usando piezas de repuesto homologadas por Toro.

Condiciones generales

El comprador está amparado por la legislación de cada país. Esta garantía no restringe los derechos del comprador bajo dicha legislación.

International Distributor List—Consumer Products

Distributor:	Country:	Phone Number:
Atlantis Su ve Sulama Sistemleri Lt	Turkey	90 216 344 86 74
Balama Prima Engineering Equip	Hong Kong	852 2155 2163
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383
Ceres S.A	Costa Rica	506 239 1138
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd	Sri Lanka	94 11 2746100
Cyril Johnston & Co	Nothern Ireland	44 2890 813 121
Equivier	Mexico	52 55 539 95444
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861
Geomechaniki of Athens	Greece	30 10 935 0054
Guandong Golden Star	China	86 20 876 51338
Hako Gorund and Garden	Sweden	46 35 10 0000
Hydroturf Int. Co	Dubai United Arab Emirates	97 14 347 9479
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308
Ibea S.p.A.	Italy	39 0331 853611
Irriamc	Portugal	351 21 238 8260
Jean Heybroek b.v.	Netherlands	31 30 639 4611
Lely (U.K.) Limited	United Kingdom	44 1480 226 800
Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
Metra Kft	Hungary	36 1 326 3880
Mountfield a.s.	Czech Republic	420 255 704 220
Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Parkland Products Ltd	New Zealand	64 3 34 93760
Prochaska & Cie	Austria	43 1 278 5100
RT Cohen 2004 Ltd	Israel	972 986 17979
Riversa	Spain	34 9 52 83 7500
Roth Motorgerate GmBh & Co	Germany	49 7144 2050
Sc Svend Carlsen A/S	Denmark	45 66 109 200
Solvert S.A.S	France	33 1 30 81 77 00
Spypros Stavrinides Limited	Cyprus	357 22 434131
Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
T-Markt Logistics Ltd	Hungary	36 26 525 500
Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Toro Europe BVBA	Belgium	32 14 562 960