

Kit de rayado

Cortacésped con conductor de radio de giro cero con unidad de corte de 42 o 50 pulgadas

Nº de modelo 121-5702

Nº de modelo 121-5706

Instrucciones de instalación

Instalación

Piezas sueltas

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

Descripción	Cant.	Uso
Tornillo con arandela prensada (5/16" x 3/4", autorroscante)	4	Instalación de los soportes del kit de rayado de 107 cm (42").
Soporte de montaje	2	
Pletina de sujeción	1	
Tornillo con arandela prensada (5/16" x 3/4", autorroscante)	2	Instalación de los soportes del kit de rayado de 127 cm (50").
Pletina de sujeción	1	
Tornillo de cabeza hexagonal (5/16" x 3/4")	5	Instalación de la rasqueta del kit de rayado de 107 cm o 127 cm (42" o 50")
Arandela	5	
Tuerca rápida	5	
Rasqueta (carcasa de 107 cm (42"))	1	
Rasqueta (carcasa de 127 cm (50"))	1	

Retirada de la carcasa de corte

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, desengrane el mando de control de las cuchillas y ponga el freno de estacionamiento.
2. Pare el motor, retire la llave y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el puesto del operador.
3. Retire la carcasa de corte de la máquina. Consulte la sección Retirada de la carcasa de corte del *Manual del operador* o la sección correspondiente del *Manual de mantenimiento*.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando está instalado, el muelle tensor de la correa está bajo tensión y puede causar lesiones personales.

Tenga cuidado al retirar la correa y la carcasa de corte.

4. Retire la carcasa de corte de debajo de la máquina.
5. Limpie la parte trasera de la carcasa de corte.

Instalación de los soportes del kit de rayado en carcasas de 107 cm (42")

Instale los soportes de montaje

Nota: Cuando se instala en una carcasa de 107 cm (42"), recorte la rasqueta en las muescas.

1. Instale el soporte de montaje derecho del kit de rayado como se indica a continuación:
 - A. Localice el patín derecho en el borde trasero de la carcasa de corte, según se muestra en [Figura 1](#).



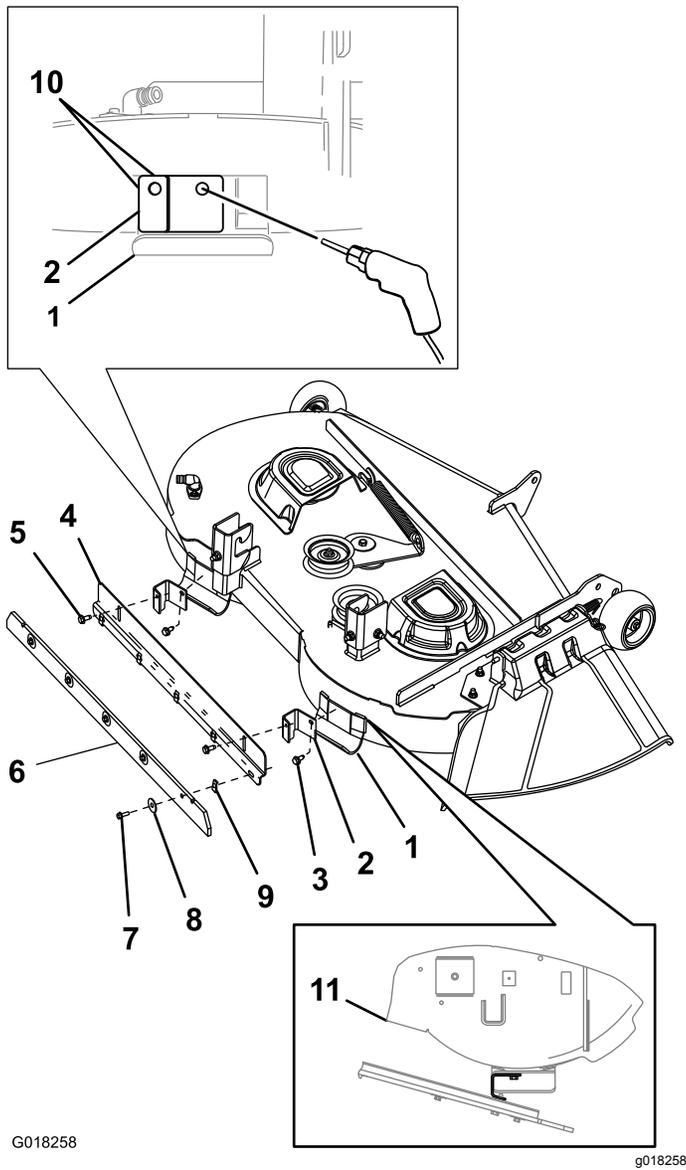


Figura 1

- | | |
|---|---|
| 1. Patín | 7. Tornillo de cabeza hexagonal |
| 2. Soporte de montaje | 8. Arandela |
| 3. Tornillo con arandela prensada (autorroscante) | 9. Tuerca rápida |
| 4. Pletina de sujeción | 10. Alinear los bordes izquierdo y superior del soporte y del patín |
| 5. Tornillo con arandela prensada (autorroscante) | 11. Instalación del soporte del kit de rayado – patín derecho |
| 6. Rasqueta | |

B. Coloque la pata más larga del soporte de montaje del kit de rayado contra el patín derecho. Alinee el borde izquierdo del soporte de montaje con el borde izquierdo del patín, y el borde superior del soporte de montaje con el borde superior del patín (Figura 1).

- C. Marque el contorno del taladro del soporte en el patín (Figura 1).
 - D. Retire el soporte. Marque con un punzón el centro del contorno marcado en el patín derecho.
 - E. Perfore un taladro en el patín derecho, en la posición marcada con el punzón, usando una broca de 9/32".
 - F. Coloque la pata más larga del soporte de montaje contra el patín derecho. Alinee el taladro del soporte de montaje con el taladro perforado en el patín. Sujete el soporte firmemente con un tornillo con arandela prensada (autorroscante).
2. Instale el soporte de montaje izquierdo del kit de rayado como se indica a continuación:
 - A. Localice el patín izquierdo en el borde trasero de la carcasa de corte, según se muestra en Figura 1.
 - B. Coloque la pata más larga del soporte de montaje del kit de rayado contra el patín izquierdo. Alinee el borde izquierdo del soporte de montaje con el borde izquierdo del patín, y el borde superior del soporte de montaje con el borde superior del patín (Figura 1).

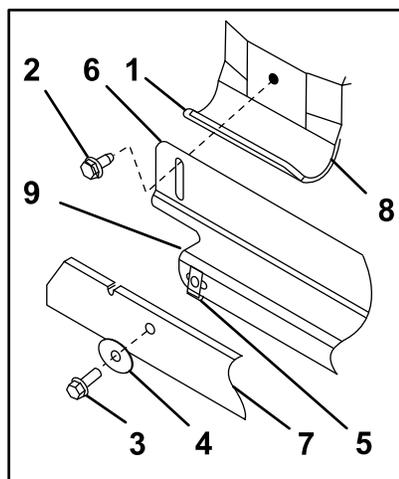
Nota: Asegúrese de que el taladro de la pata corta del soporte de montaje está alineado con la ranura de la pletina de sujeción. Si es necesario, ajuste la posición del soporte de montaje izquierdo hacia la izquierda o hacia la derecha en el patín, para que quede alineado con la ranura de la pletina de sujeción.

- C. Marque el contorno del taladro del soporte en el patín (Figura 1).
- D. Retire el soporte. Marque con un punzón el centro del contorno marcado en el patín derecho.
- E. Perfore un taladro en el patín izquierdo, en la posición marcada con el punzón, usando una broca de 9/32".
- F. Coloque la pata más larga del soporte de montaje contra el patín izquierdo. Alinee el taladro del soporte de montaje con el taladro perforado en el patín. Sujete el soporte firmemente con un tornillo con arandela prensada (autorroscante).

Instale la pletina de sujeción

Nota: La pletina de sujeción tiene 2 pestañas. La pestaña de montaje tiene 2 ranuras y la pestaña de la rasqueta tiene 5 taladros.

1. Posicione la pletina de sujeción con la pestaña de montaje hacia arriba y junto a la carcasa (con la pestaña de la rasqueta hacia abajo y separado de la carcasa), según se muestra en [Figura 1](#).
2. Alinee el extremo superior de la ranura de la pestaña de montaje de la pletina de sujeción con el taladro de la pata más corta de cada soporte de montaje instalado en los patines ([Figura 1](#)).
3. Sujete la pletina de sujeción a cada soporte de montaje con un tornillo con arandela prensada autorroscante ([Figura 1](#)).



Instalación del soporte del kit de rayado en carcasas de 127 cm (50")

Instalación de la pletina de sujeción

Nota: La pletina de sujeción tiene dos pestañas – la pestaña de montaje tiene 2 ranuras y la pestaña de la rasqueta tiene 5 taladros.

1. Localice los patines izquierdo y derecho en el borde trasero de la carcasa de corte, según se muestra en [Figura 2](#).

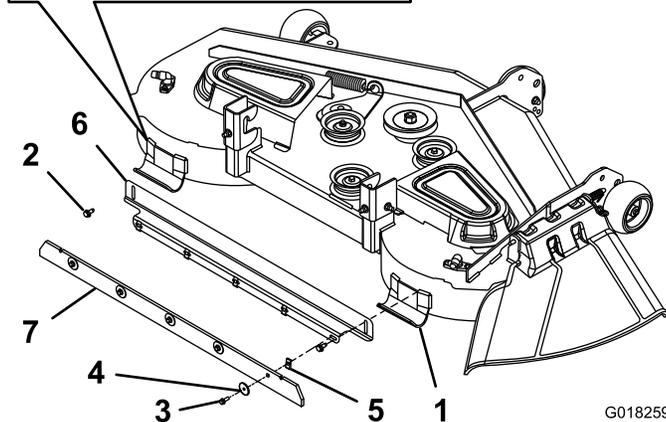


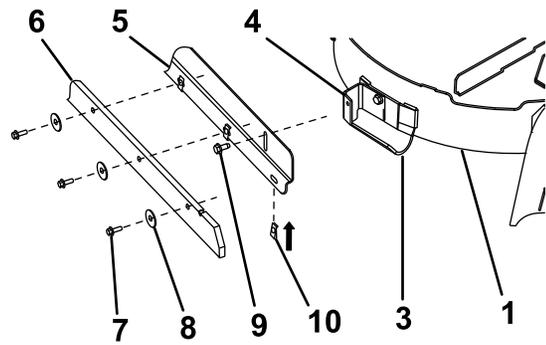
Figura 2

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Patín | 6. Pletina de sujeción |
| 2. Tornillo con arandela prensada (autorroscante) | 7. Rasqueta |
| 3. Tornillo de cabeza hexagonal | 8. Borde de alineación del patín |
| 4. Arandela | 9. Pestaña de la rasqueta |
| 5. Tuerca rápida | |

G018259
g018259

2. Posicione la pletina de sujeción con la pestaña de montaje hacia arriba y junto a la carcasa (con la pestaña de la rasqueta hacia abajo y separado de la carcasa), según se muestra en [Figura 2](#).
3. Centre la pestaña de la rasqueta de la pletina de sujeción entre los patines y alinee el borde superior de la pletina de sujeción con los bordes superiores de los patines ([Figura 2](#)).
4. Utilizando la pletina de sujeción como plantilla, marque la posición del taladro del patín izquierdo o derecho, centrado en la parte superior de la ranura de la pestaña de montaje. Perfore un taladro en el patín usando una broca de 9/32" ([Figura 2](#)).
5. Sujete la pestaña de montaje de la pletina de sujeción al patín con un tornillo con arandela prensada autorroscante ([Figura 2](#)).

6. Alinee el borde superior de la pletina de sujeción con el borde superior del otro patín.
7. Utilizando la pletina de sujeción como plantilla, marque la posición del taladro del otro patín, centrado en la parte superior de la ranura de la pestaña de montaje. Perfore un taladro en el patín usando una broca de 9/32" (Figura 2).
8. Sujete el extremo libre de la pletina de sujeción al patín con un tornillo con arandela prensada autorroscante (Figura 2).



Instalación de la rasqueta en carcasas de 107 cm o 127 cm (42" o 50")

Instalación de la rasqueta

1. Alinee las tuercas rápidas con la pata curva hacia la carcasa de corte (Figura 3). Coloque las 5 tuercas rápidas sobre la pestaña de la rasqueta de la pletina de sujeción, alineando los taladros de las tuercas rápidas con los taladros del soporte.

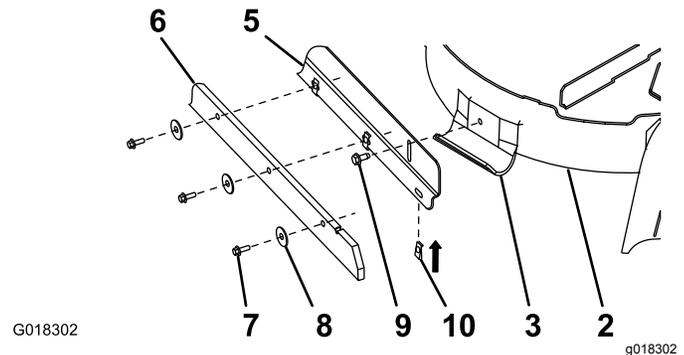


Figura 3

- | | |
|---|---|
| 1. Instalación de la carcasa de corte (carcasa de 107 cm (42")) | 6. Rasqueta |
| 2. Instalación de la carcasa de corte (carcasa de 127 cm (50")) | 7. Tornillo de cabeza hexagonal |
| 3. Patín | 8. Arandela |
| 4. Soporte de montaje (carcasa de 107 cm (42")) solamente | 9. Tornillo con arandela prensada (autorroscante) |
| 5. Pletina de sujeción | 10. Tuerca rápida |

2. Posicione la rasqueta en la pestaña de la rasqueta de la pletina de sujeción (Figura 3), alineando los taladros de la rasqueta con las tuercas rápidas.
3. Sujete la rasqueta a la pletina con 5 tornillos de cabeza hexagonal (5/16" x 3/4") y 5 arandelas, como se muestra en la Figura 3.

Nota: La información incluida en la sección *Uso* puede ser útil a la hora de elegir la altura de la rasqueta.

Cómo instalar el cortacésped

Nota: Si hay chirridos cuando la correa está en movimiento, si las cuchillas patinan durante la siega, si los bordes están deshilachados, o si hay marcas de quemaduras o grietas, la correa del cortacésped está desgastada. Cambie la correa si observa cualquiera de estas condiciones.

1. Instale la correa del cortacésped (Figura 4 y Figura 5), si se retiró. Consulte la sección Cómo cambiar la correa del cortacésped en el *Manual del operador*.

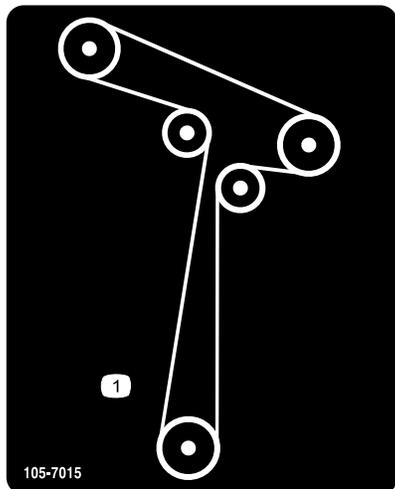


Figura 4

Para modelos con carcasa de 107 cm (42")

decal105-7015

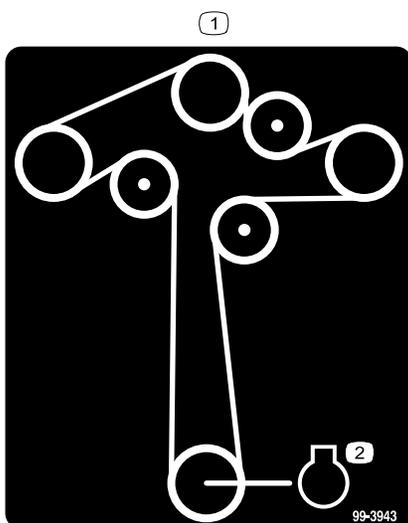


Figura 5

Para modelos con carcasa de 127 cm (50")

decal99-3943

2. Instale la carcasa de corte en la máquina. Consulte la sección Instalación del cortacésped en el *Manual del operador* o la sección correspondiente del *Manual de mantenimiento*

Operación

Ajuste de la altura

Importante: La aplicación de una presión excesiva hacia abajo con la barra de rayado puede dañar el césped y el kit de rayado.

Importante: Evite perfilar cerca de obstáculos con el kit de rayado instalado, para evitar dañar los obstáculos o los componentes del kit. Cambie la rasqueta cada año, o más a menudo dependiendo del desgaste producido.

Importante: Evite el contacto con obstáculos que pudieran dañar el kit. Eleve la carcasa temporalmente a la posición de transporte al realizar giros o conducir hacia atrás.

Importante: Cuando está instalado el kit de rayado, eleve la carcasa de corte a la posición de transporte cuando no se está utilizando para evitar dañar la rasqueta.

Normalmente, se consiguen los mejores resultados de rayado con el borde inferior de la rasqueta a 6 mm – 12 mm ($\frac{1}{4}$ " – $\frac{1}{2}$ ") por debajo del borde inferior de la carcasa (Figura 6).

Para modificar el efecto rayado, eleve o baje la altura de la rasqueta ajustando la posición de la pletina de sujeción de la manera siguiente:

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, desengrane el mando de control de las cuchillas y ponga el freno de estacionamiento.
2. Pare el motor, retire la llave y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el puesto del operador.
3. Afloje los 2 tornillos con arandela prensada (autorroscantes) que sujetan la pletina de sujeción (Figura 6).
4. Ajuste la posición de la pletina de sujeción como se indica a continuación:
 - Para intensificar el efecto rayado, baje la pletina de sujeción hasta obtener el efecto deseado (Figura 6).
 - Para disminuir el efecto rayado, eleve la pletina de sujeción hasta obtener el efecto deseado (Figura 6).
5. Asegúrese de que la pletina de sujeción está paralela al suelo.
6. Apriete los 2 tornillos con arandela prensada (autorroscantes) que sujetan la pletina de sujeción (Figura 6).

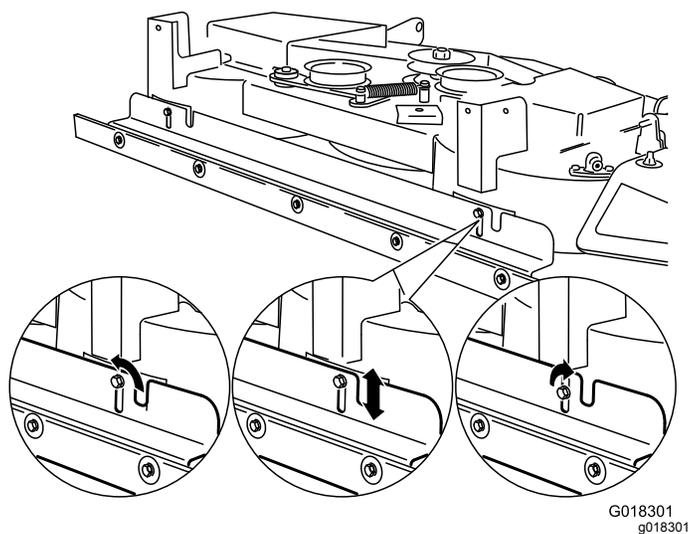


Figura 6

Ajuste de la altura de la rasqueta

Consejos de operación

La eficacia del rayado viene determinada por el tipo de césped y su condición

- Un césped suave en el que las huellas de los neumáticos son muy visibles suele producir un buen rayado.
- Un césped más duro en el que las huellas de los neumáticos apenas se ven suele producir un rayado pobre.
- Los tipos de césped de clima frío encontrados en zonas del norte suelen producir un buen rayado.
- Los tipos de césped de clima cálido encontrados en zonas del sur suelen producir un rayado menos pronunciado.
- Los céspedes de zonas de transición pueden producir un buen rayado en algunas zonas y en algunas partes de la temporada de crecimiento, pero dar resultados menos satisfactorios en otras zonas o en otros momentos de la temporada.
- Algunos tipos de césped producen un contraste más pronunciado si se deja el césped muy corto. Otros tipos de césped, o céspedes con diferente contenido de humedad, dan mejor contraste cuando se siegan con una altura de corte mayor. Experimente para averiguar cómo se producen los mejores resultados para su caso particular.

La posición del sol afecta a la visibilidad del rayado

Depende de cómo se refleje la luz en el césped.

- Los patrones de siega en sentido este-oeste suelen producir mayor contraste que los patrones norte-sur.
- El contraste del patrón de rayado es menos visible a mediodía, y más visible por la mañana y por la tarde.

La posición del espectador afecta a la visibilidad del rayado

El césped que está doblado hacia el espectador aparece más oscuro, y el césped doblado en el sentido opuesto aparece más claro.

- Los patrones de siega paralelos a la calle o carretera tendrán mayor contraste al acercarse o alejarse del lugar. El contraste del rayado será menos evidente cuando la mirada es perpendicular al sentido de siega.
- Si la finca contiene un punto focal o "mirador", puede ser conveniente segar con un patrón que vaya en general hacia y desde dicho punto.

La condición del césped afecta a la visibilidad del rayado

- Las zonas amplias y llanas suelen dar mejor contraste que las pendientes o las zonas que tengan muchos bordes y mucho perfilado.
- Se puede conseguir un buen contraste segando con el rocío de la mañana.
- Otro modo de obtener un buen contraste es segar dos veces, reduciendo la altura de corte en $\frac{1}{2}$ " antes de hacer la segunda pasada.

El modo de siega puede afectar al contraste del rayado

- La descarga lateral de los recortes puede ocultar las rayas y reducir el efecto de contraste.
- El ensacado puede dejar visibles profundas huellas (por el peso) que reducen el efecto de rayado.
- El mulching a menudo muestra un contraste excelente, mejorando el efecto rayado.

El paisaje en sí puede favorecer o dificultar el rayado

- El tamaño de la zona de siega tiene un efecto sobre el aspecto final. Las zonas grandes pueden tener mejor aspecto si se siegan con un cortacésped grande. Las zonas pequeñas pueden tener un aspecto raro si se siegan con un cortacésped grande.

- Una zona grande con unos cuantos árboles u otros obstáculos suele quedar mejor si el patrón de siega parece atravesar el obstáculo. Por ejemplo, puede ser interesante que las rayas coincidan y continúen al otro lado de un pequeño estanque. Si en el otro lado del estanque el patrón es diferente o va en otro sentido, puede no ser visible.
- Algunas zonas tienen mejor aspecto si se siegan con rayas largas y rectas paralelas a las lindes de la zona. En otras zonas puede quedar mejor un dibujo de rombos en el que ninguna raya esté alineada con una linde. Las zonas onduladas o con estanques a menudo tienen un mejor aspecto con un dibujo fluido de rayas curvas. Un elemento decorativo destacado, como por ejemplo un pequeño estanque, puede quedar resaltado y enmarcado por un dibujo de rayas radiales o en anillos.

A veces es necesario *entrenar* el césped para obtener un contraste marcado entre las rayas

- Al principio, durante las 2 primeras semanas de siega, puede ser necesario seguir exactamente el mismo patrón en el mismo sentido pasando por las huellas anteriores. De esta manera se va entrenando el césped para que se doble en el sentido deseado.
- En la semana 3, utilice un patrón de rayado cruzado.
- En las semanas 4 y 5, siga repitiendo el patrón original. Una vez establecido el sentido principal de las rayas, pruebe a alternar el patrón cada semana para crear un efecto de tablero de ajedrez o de cuadros.
- No siegue usando el mismo patrón idéntico semana tras semana. Esto haría que se compactarían las huellas de las ruedas y podría incluso producir surcos u hoyos por donde pasan las ruedas.

Cómo girar mientras se usa el kit de rayado

- Eleve la carcasa durante los giros. En general, los giros en cada extremo no mejoran el aspecto rayado.
- Al elevar la carcasa se reduce el riesgo de producir un dibujo confuso en cada extremo de las rayas.

Cómo trasladar la máquina a diferentes zonas de siega

- Eleve la carcasa y conduzca por una zona previamente segada para transportar la máquina desde una zona a otra.
- Se puede estropear un bonito dibujo de rayas conduciendo a través del mismo.

Siga todas las prácticas habituales de siega

- Suele ser mejor segar primero el perímetro para establecer los límites de la zona.
- Si se utiliza la descarga lateral, los recortes deben dirigirse lejos de caminos, aceras, parterres, edificios y otros vehículos. Si la descarga arroja los recortes a una gran distancia, haga pasadas adicionales para evitar tener que recoger luego estos recortes.
- Evite perfilar en exceso. Conducir hacia adelante y hacia atrás, o efectuar maniobras repetidas en diferentes sentidos alrededor de un obstáculo, comprimirá la hierba y deslucirá el aspecto profesional de un trabajo.
- Siga todas las prácticas de siega segura descritas en el *Manual del operador*. No deje que el patrón de rayado le distraiga y le meta en una situación peligrosa.

