

Kit de rayado

Cortacésped giro cero de asiento con unidad de corte de 107 o 127 cm (42" o 50")

Nº de modelo 147-8779

Nº de modelo 147-8783

Instrucciones de instalación

Instalación

Piezas sueltas

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

Descripción	Cant.	Uso
No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
Pletina de sujeción	1	
Rasqueta	1	
Perno autorroscante (5/16" x 1/2")	2	
Tuerca rápida	5	Instalación del kit de rayado (carcasas de 107 cm (42")).
Arandela	5	
Perno (1/4" x 3/4")	5	
Pletina de sujeción	1	
Rasqueta	1	
Perno autorroscante (5/16" x 1/2")	2	Instalación del kit de rayado (carcasas de 127 cm (50")).
Tuerca rápida	5	
Arandela	5	
Perno (1/4" x 3/4")	5	
No se necesitan piezas	–	Instalación de las ruedas traseras.

Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

Preparación de la máquina

Modelos de gasolina solamente

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Desengrane el mando de control de las cuchillas.
3. Mueva las palancas de control de movimiento hacia fuera, a la posición APARCAR.
4. Apague la máquina y retire la llave.
5. Espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
6. Deje que se enfríen los componentes de la máquina.
7. Desconecte la bujía.

Modelos eléctricos solamente

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Desengrane el mando de control de las cuchillas.
3. Mueva las palancas de control de movimiento hacia fuera a la posición de PUNTO MUERTO
4. Ponga el freno de estacionamiento.
5. Apague la máquina y retire la llave.
6. Espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
7. Deje que se enfríen los componentes de la máquina.
8. Retire las baterías de la máquina.



Retirada de las ruedas traseras

1. Utilice caballetes para elevar y apoyar la máquina; consulte el *Manual del operador* del producto.
2. En cada lado de la máquina, retire las 4 tuercas que sujetan la rueda trasera.

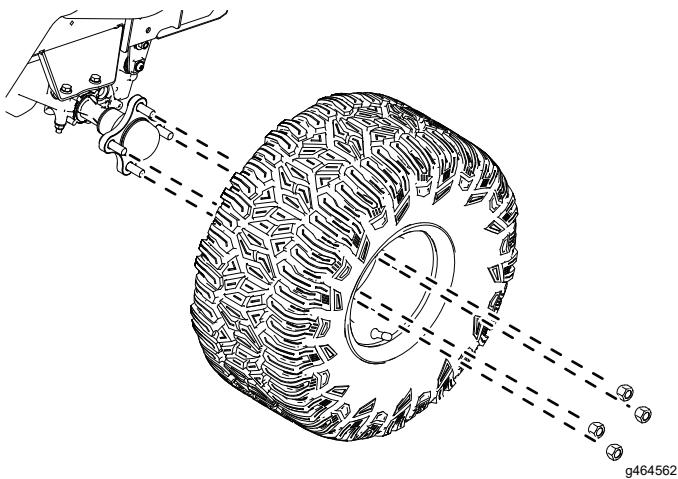


Figura 1

3. Retire las ruedas traseras.

Instalación del kit de rayado

Carcasas de corte de 107 cm (42")

Preparación de la rasqueta

Corte la rasqueta en las muescas, como se muestra en la [Figura 2](#).

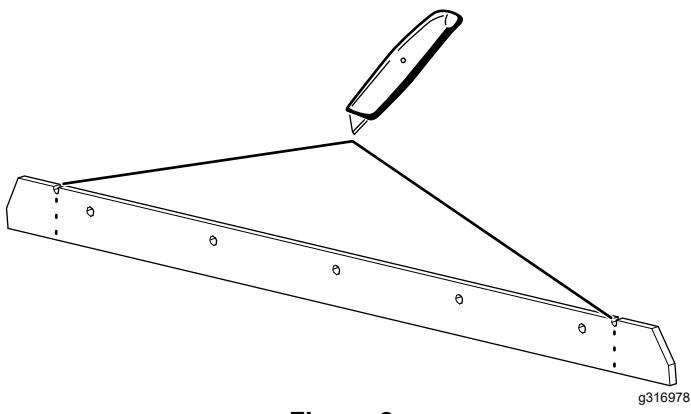


Figura 2

Instalación de la pletina de sujeción

1. Utilice las dimensiones indicadas para medir y marcar un orificio en la curva del deflector izquierdo.

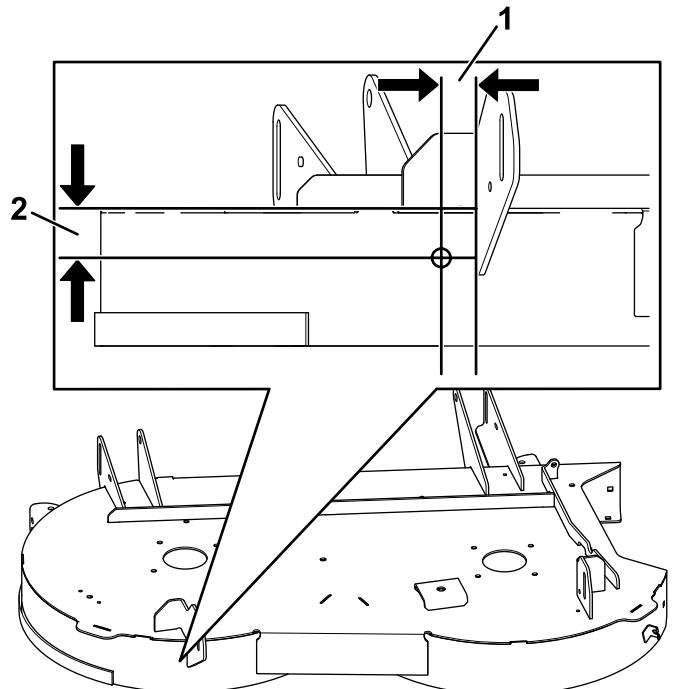


Figura 3

1. Marcar y taladrar aquí. 3. 36 mm (1-7/16")
2. 25 mm (1")
2. Perfore un orificio en la posición marcada usando una broca de 9/32", como se muestra en la [Figura 3](#).

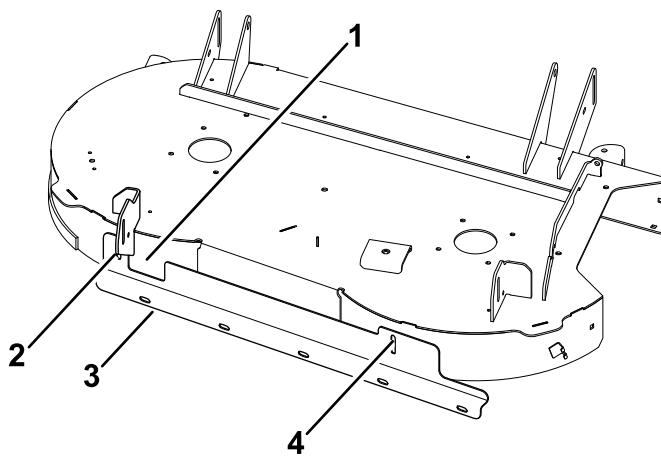
⚠ ADVERTENCIA

Usar una taladradora sin protección ocular adecuada puede permitir que entren residuos en el ojo y causar lesiones.

Al perforar, siempre utilice protección ocular.

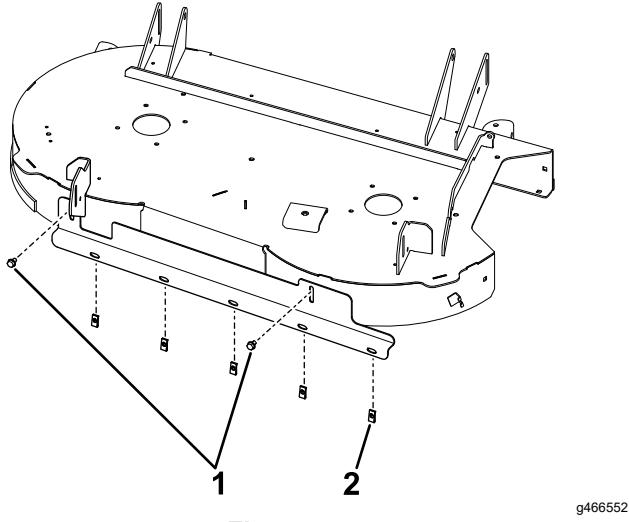
3. Usando la pletina de sujeción como plantilla, sujetela en posición horizontal, luego marque y perfore un orificio la curva del deflector derecho usando una broca de 9/32", como se muestra en la [Figura 4](#).

Nota: Asegúrese de que la muesca de la pletina está alineada con el soporte de suspensión trasero para dejar cierta holgura para ajustar la altura de la rasqueta.



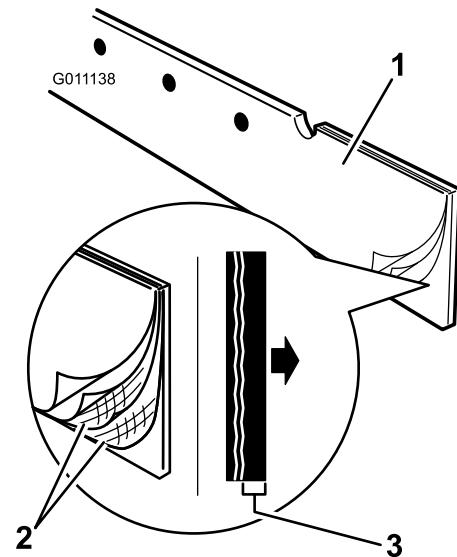
1. Muesca
2. Soporte de suspensión trasero
3. Pletina
4. Marcar y taladrar aquí.

4. Instale el soporte en la carcasa usando 2 pernos autorroscantes (Figura 5).



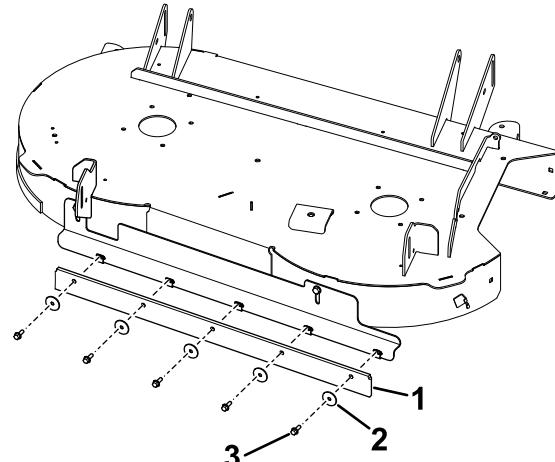
1. Perno autorroscante
2. Tuerca rápida

5. Instale 5 tuercas rápidas en los orificios abiertos del soporte (Figura 5).
6. Oriente la rasqueta con el borde de goma hacia adelante y la sección que está reforzada con fibra hacia atrás (Figura 6).



1. Rasqueta
2. Capas de refuerzo de fibra
3. Borde de goma, hacia adelante

7. Instale la rasqueta en la pletina con 5 pernos ($\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$) y 5 arandelas (Figura 7).



1. Rasqueta
2. Arandela
3. Perno

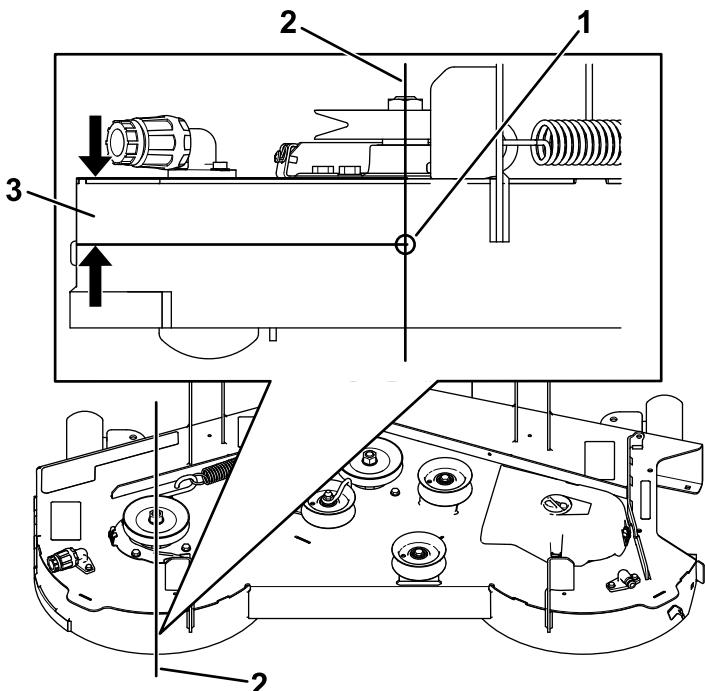
Instalación del kit de rayado

Carcasas de corte de 127 cm (50")

Instalación de la pletina de sujeción

1. Retire la cubierta izquierda de la correa.

2. En el punto más atrasado de la curva del deflecto izquierdo, alineado con el eje de la cuchilla, mida 47 mm (1 1/8") desde arriba y haga una señal (Figura 8).



1. Marcar y taladrar aquí.
2. Alinear con el eje de la cuchilla
3. Perfore un orificio en la posición marcada usando una broca de 9/32", como se muestra en la Figura 8.

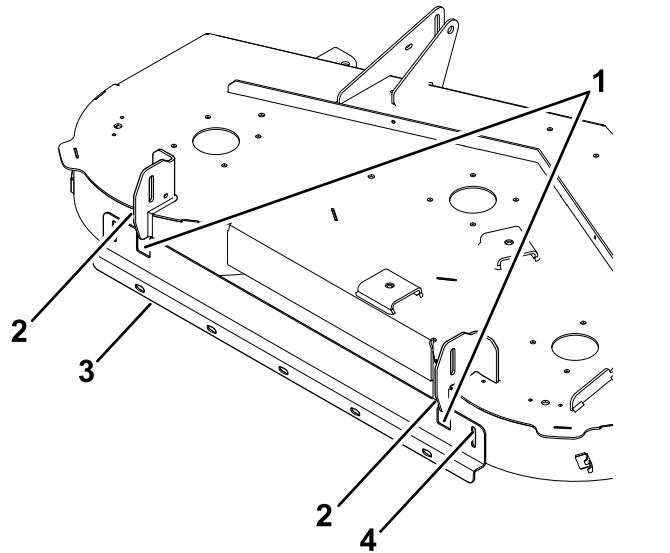
⚠ ADVERTENCIA

Usar una taladradora sin protección ocular adecuada puede permitir que entran residuos en el ojo y causar lesiones.

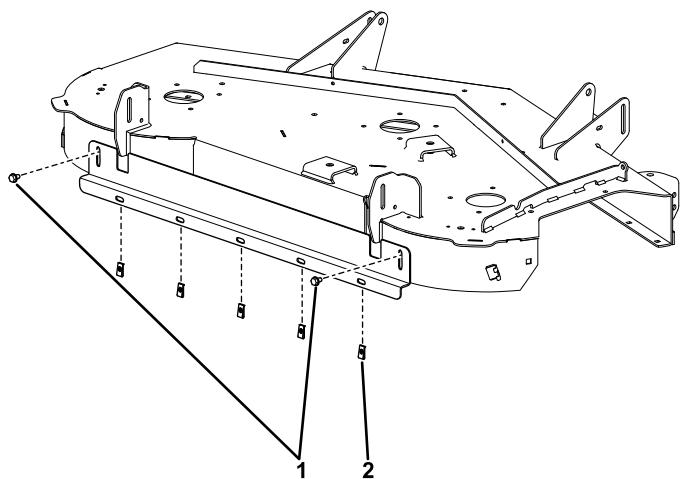
Al perforar, siempre utilice protección ocular.

4. Usando la pletina de sujeción como plantilla, marque y perfore un orificio en la curva del deflecto derecho usando una broca de 9/32", como se muestra en la Figura 9.

Nota: Asegúrese de que las muescas del soporte quedan alineadas con los soportes traseros para dejar cierta holgura al ajustar la altura de la rasqueta.



1. Muescas
2. Soporte de suspensión trasero
3. Pletina de sujeción
4. Marcar y taladrar aquí.
5. Instale la pletina en la carcasa usando 2 pernos autorroscantes



1. Perno autorroscante
2. Tuerca rápida
6. Instale 5 tuercas rápidas en los orificios abiertos del soporte (Figura 10).
7. Oriente la rasqueta con el borde de goma hacia adelante y la sección que está reforzada con fibra hacia atrás (Figura 11).

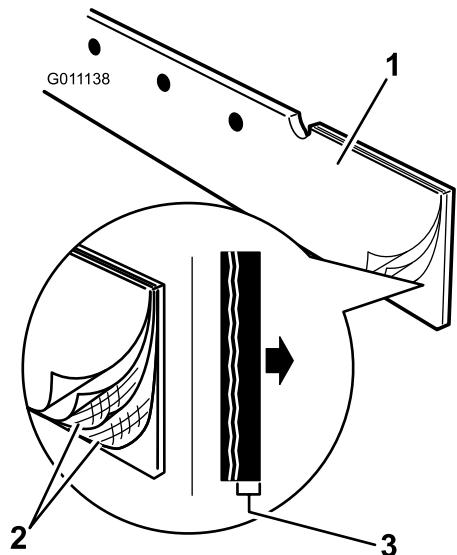


Figura 11

- 1. Rasqueta
- 2. Capas de refuerzo de fibra
- 3. Borde de goma, hacia adelante

8. Instale la rasqueta en la pletina con 5 pernos ($\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$) y 5 arandelas (Figura 12).

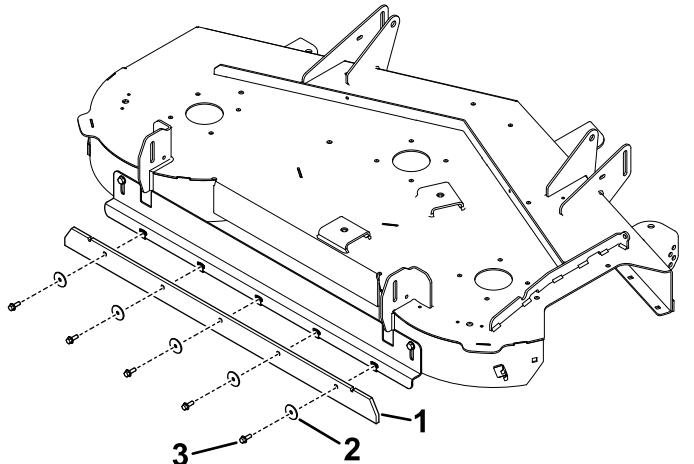


Figura 12

- 1. Rasqueta
- 2. Arandela
- 3. Perno

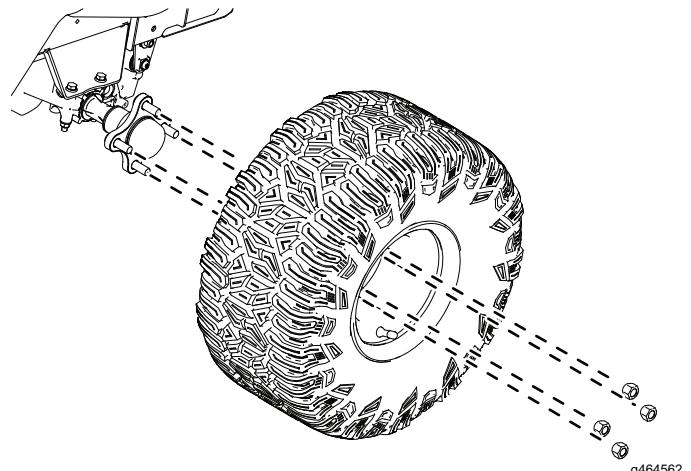


Figura 13

2. Apriete las tuercas de las ruedas en un patrón circular a 52-66 N·m (70-90 pies-libra).

Nota: Después de apretar las tuercas, vuelva a apretar la primera tuerca.

3. Baje la máquina.

Instalación de las ruedas traseras

1. En cada lado de la máquina, instale la rueda trasera y las tuercas que se retiraron anteriormente.

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: La carcasa debe elevarse a la posición de transporte cuando no se está utilizando para evitar dañar la rasqueta.

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

Normalmente, se consiguen los mejores resultados de rayado con el borde inferior de la rasqueta a 6.4 mm – 1.3 cm (1/4 – 1/2") por debajo del borde inferior de la carcasa.

Cualquier ajuste en la posición de la rasqueta ajusta la altura de la barra de rayado. Los taladros alargados sirven para elevar o bajar la rasqueta (Figura 14). También es posible elevar o bajar la carcasa de corte para ajustar la altura de la rasqueta; no obstante, esto afecta también a la altura de corte.

Evite perfilar cerca de obstáculos para evitar dañar tanto los elementos paisajísticos como la barra de rayado. Cambie la rasqueta cada año, o más a menudo dependiendo del desgaste producido.

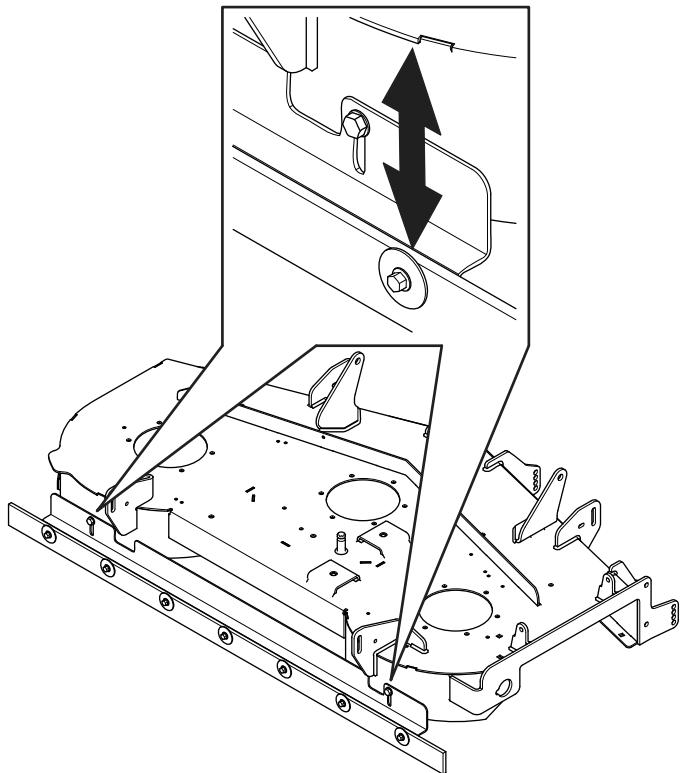


Figura 14

g464887

Consejos de operación

Cómo lograr un llamativo aspecto rayado

Tipo y condición del césped

- El césped lacio en el que las huellas de las ruedas son muy visibles, y las variedades de césped de temporada fresca que suelen encontrarse más al norte suelen producir franjas de mayor contraste.
- El césped más duro en el que las huellas son menos visibles, y los céspedes de clima cálido encontrados en zonas meridionales suelen producir un menor contraste.
- El césped de la zona estrecha de transición puede producir un mayor contraste de rayado en algunas áreas y un menor contraste en otras áreas, o en diferentes 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.

Posición del sol

Afecta a la manera en que se refleja la luz en el césped.

- Los patrones de siega que en general van en sentido este-oeste presentarán 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.

Posición de visualización

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

- Un patrón de siega que está paralelo a una calle o carretera tendrá 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.

Condición del césped

- 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 1.3 cm (½") antes de hacer la segunda pasada.

Modo de siega

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

Equipos

- 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 concéntricos.

Entrenamiento del césped para el rayado

- 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, repita el patrón original. Despues de establecer el patrón principal de rayado, puede alternar el patrón cada semana para crear un efecto de damero.
- No siegue usando el mismo patrón idéntico semana tras semana. Esto haría que se compactaran 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.
- Si se eleva la plataforma se evita el difuminado de los extremos 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 el dibujo de rayas si se conduce a través del mismo.

Siga todas las prácticas habituales de siega

- Siegue el perímetro para establecer los límites de la zona.
- Si se utiliza la descarga lateral, dirija los recortes 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 del 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.