

Kit de rayado

Cortacésped de asiento de giro cero con unidad de corte de 137 cm (54") o 152 cm (60")

Nº de modelo 161-4524

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 Tornillo con arandela prensada (5/16" x 1/2", autorroscante) Arandela plana (5/16") Rasqueta Tornillo de cabeza hexagonal (1/4" x 3/4") Arandela Tuerca rápida	1 2 2 1 8 8 8	Instalación del kit de rayado (carcasas de corte de 137 cm (54")).
Pletina de sujeción Tornillo con arandela prensada (5/16" x 1/2", autorroscante) Arandela plana (5/16") Rasqueta Tornillo de cabeza hexagonal (1/4" x 3/4") Arandela Tuerca rápida	1 2 2 1 8 8 8	Instalación del kit de rayado (carcasas de corte de 152 cm (60")).
No se necesitan piezas	—	Instalación de las ruedas traseras.



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.

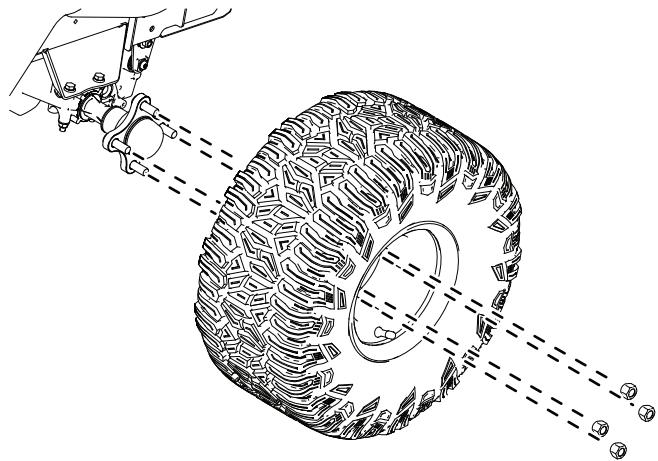


Figura 1

-
3. Retire las ruedas traseras.

g464562

Instalación del kit de rayado

Carcasas de corte de 137 cm (54")

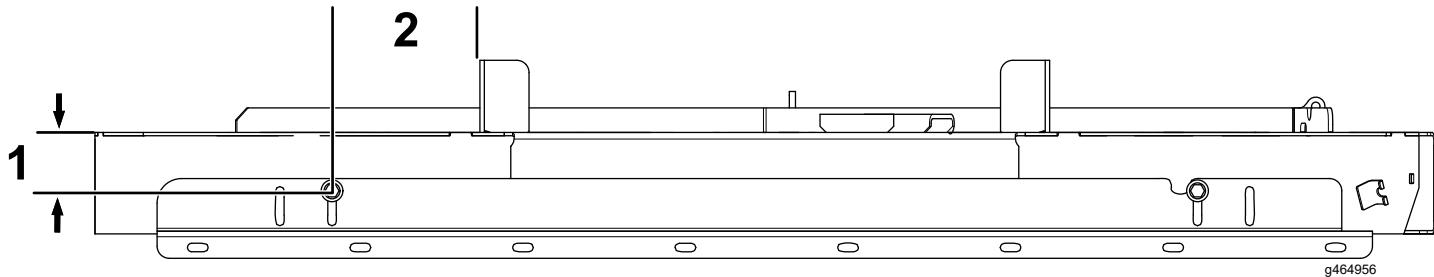
Instalación de la pletina de sujeción

1. Usando la pletina de sujeción como plantilla, perfore 2 taladros (9/32") en la carcasa de corte usando las dimensiones indicadas en la [Figura 2](#).

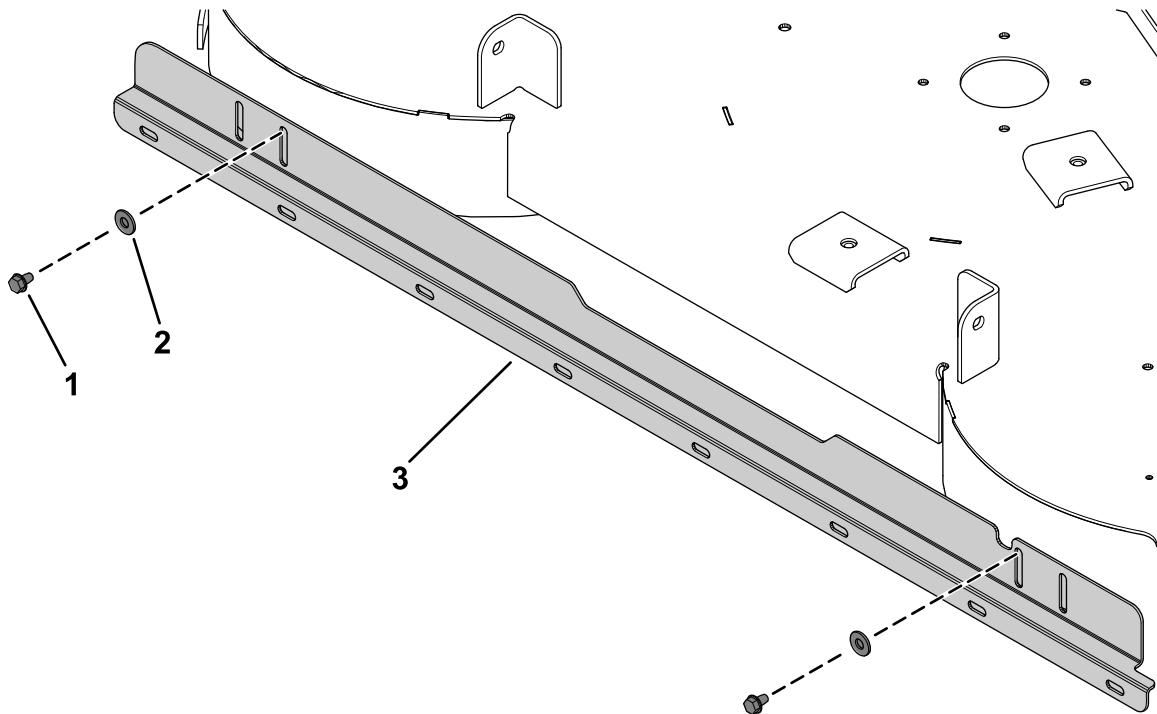
⚠ ADVERTENCIA

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

Al perforar, siempre utilice protección ocular.



1. 54.8 mm (2-3/16")
2. 153 mm (6")
2. Sujete la pletina de sujeción a la carcasa de corte con los 2 tornillos con arandela prensada (5/16" x 1/2", autorroscantes) y 2 arandelas planas (5/16"), como se muestra en la [Figura 3](#).



1. Tornillo con arandela prensada (5/16" x 1/2", autorroscante)
2. Arandela plana (5/16")
3. Pletina de sujeción

Instalación de la rasqueta

1. Corte la rasqueta en las muescas, como se muestra en la [Figura 4](#).

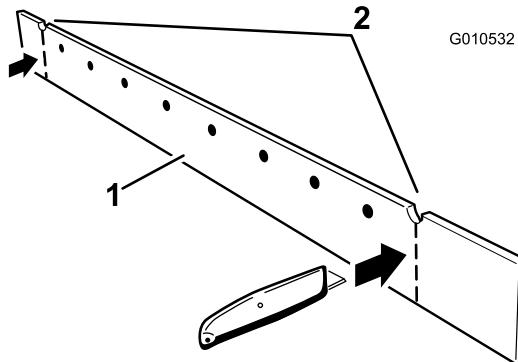


Figura 4

1. Rasqueta

2. Corte aquí en las muescas.

- Instale las 8 tuercas rápidas en la pletina de sujeción ([Figura 5](#)).
 - Sujete la rasqueta a la pletina de sujeción y a las tuercas rápidas usando 8 tornillos de cabeza hexagonal ($\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$) y 8 arandelas ([Figura 5](#)).

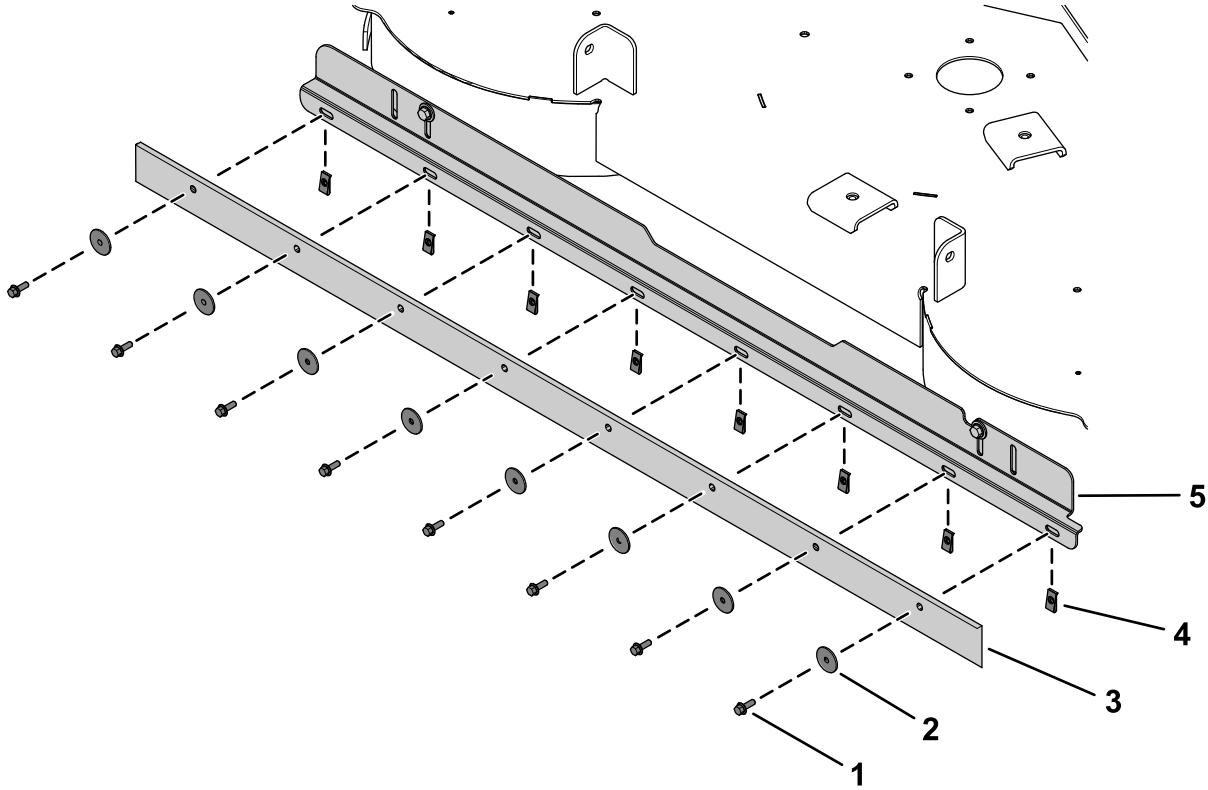


Figura 5

1. Tornillo de cabeza hexagonal (1/4" x 3/4")
 2. Arandela
 3. Rasqueta
 4. Tuerca rápida
 5. Pletina de sujeción

Instalación del kit de rayado

Carcasas de corte de 152 cm (60")

Instalación de la pletina de sujeción

1. Usando la pletina de sujeción como plantilla, perfore 2 taladros (9/32") en la carcasa de corte usando las dimensiones indicadas en la [Figura 6](#).

⚠ ADVERTENCIA

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

Al perforar, siempre utilice protección ocular.

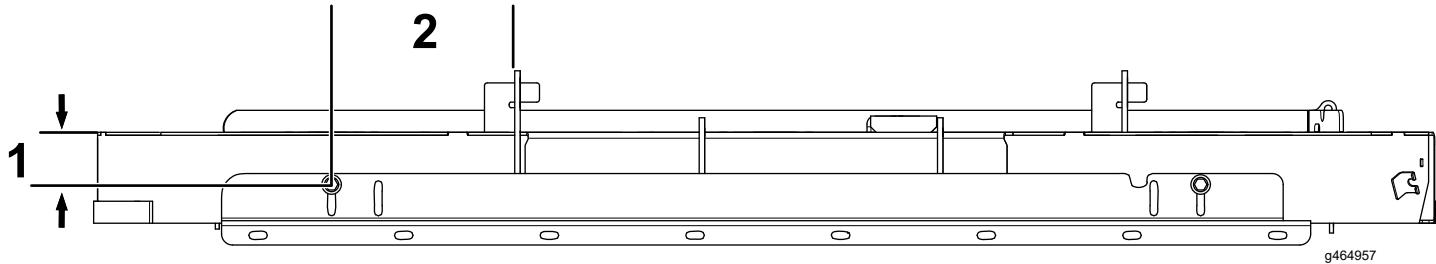


Figura 6

1. 54.8 mm (2-3/16")
2. 211 mm (8-5/16")
2. Sujete la pletina de sujeción a la carcasa de corte con los 2 tornillos con arandela prensada (5/16" x 1/2", autorroscantes) y 2 arandelas planas (5/16"), como se muestra en la [Figura 7](#).

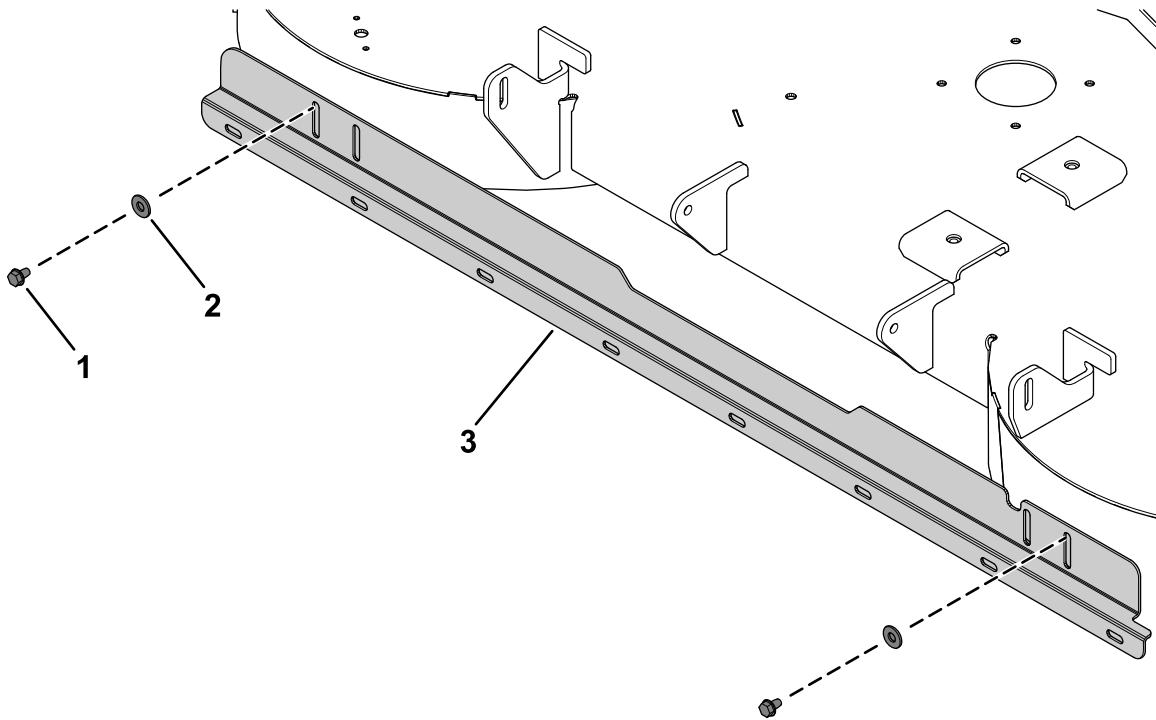


Figura 7

1. Tornillo con arandela prensada (5/16" x 1/2", autorroscante)
2. Arandela plana (5/16")
3. Pletina de sujeción

Instalación de la rasqueta

1. Instale las 8 tuercas rápidas en la pletina de sujeción (Figura 8).
2. Sujete la rasqueta a la pletina de sujeción y a las tuercas rápidas usando 8 tornillos de cabeza hexagonal ($\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$) y 8 arandelas (Figura 8).

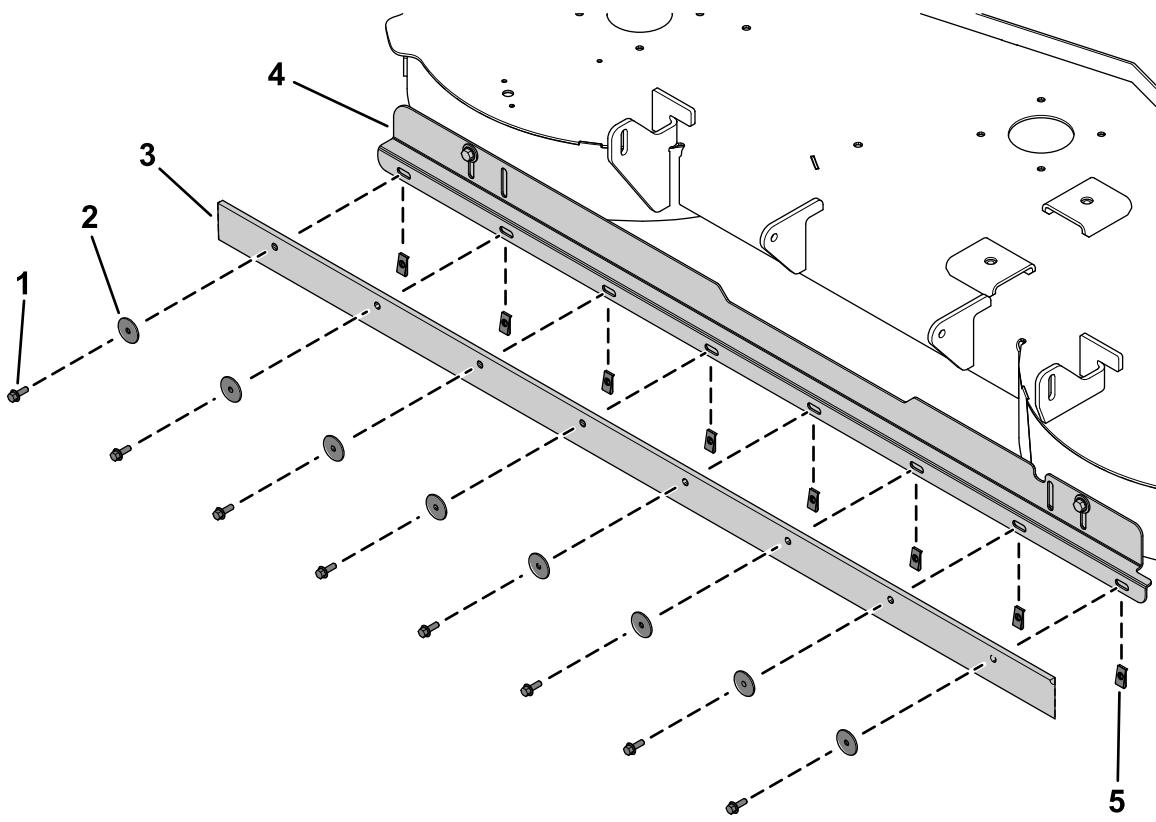


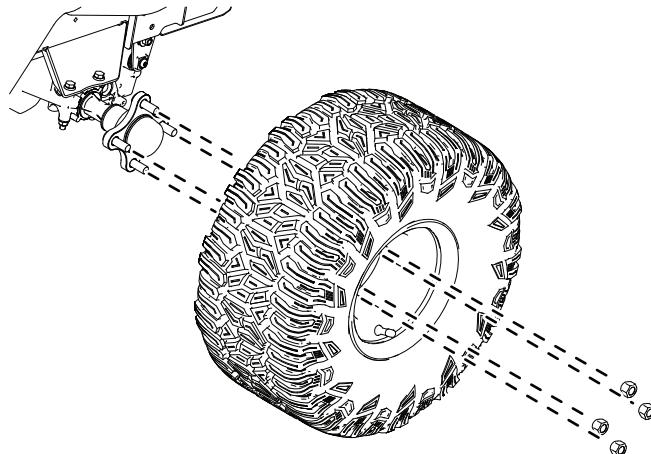
Figura 8

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Tornillo de cabeza hexagonal ($\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$) | 4. Pletina de sujeción |
| 2. Arandela | 5. Tuerca rápida |
| 3. Rasqueta | |

g327233

Instalación de las ruedas traseras

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



g464562

Figura 9

-
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.

Operación

Ajuste de la altura de la rasqueta

Para modificar el efecto de rayado de la carcasa de corte, eleve o baje la altura de la rasqueta ajustando la posición de la pletina de sujeción. Para obtener los mejores resultados, sitúe el borde inferior de la rasqueta 6–13 mm ($\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$) por debajo del borde inferior de la carcasa (Figura 10).

Importante: Si la pletina de sujeción aplica una presión excesiva hacia abajo, puede dañar el césped y el kit de rayado.

Importante: Para evitar dañar elementos paisajísticos o los componentes del kit, evite perifilar de cerca con el kit de rayado instalado. 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.

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, desengrane el mando de control de las cuchillas y ponga el freno de estacionamiento.
2. Apague la máquina, 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 10).
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 10).
 - Para disminuir el efecto rayado, eleve la pletina de sujeción hasta obtener el efecto deseado (Figura 10).
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 10).

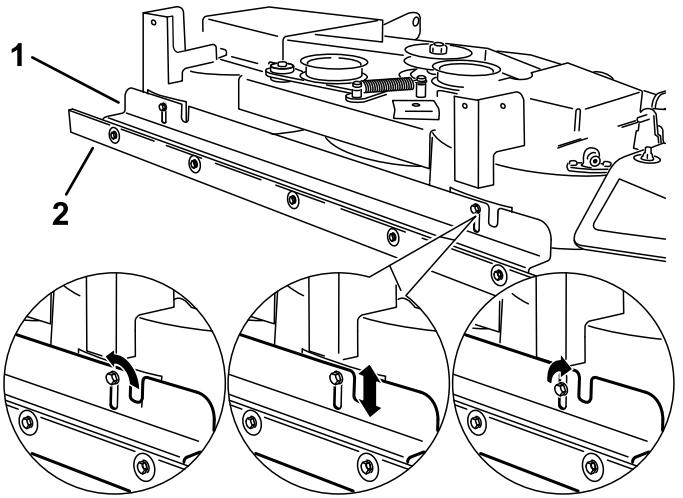


Figura 10

Ajuste de la altura de la rasqueta

1. Pletina de sujeción 2. Rasqueta

g317480

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 compactarán 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.

Notas:

