

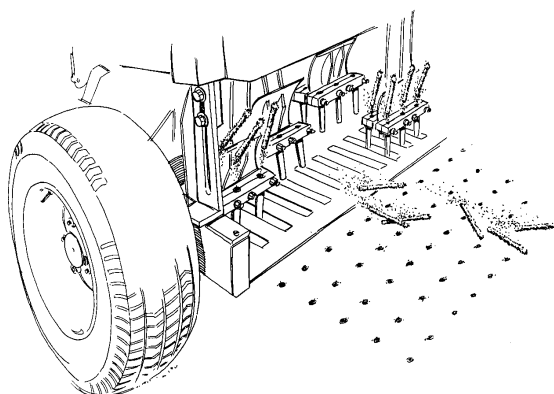


Terminología de Siega Helicoidal

DEFINICION DE TERMINOS

Airear —

Proceso de sacar bocados, pinchar, sajar u otros métodos para introducir aire de la atmósfera en el suelo y el colchón sin destruir el césped; sinónimo de airear.



Apariencia post corte —

La apariencia general del patio de corte después de segar. La calidad de corte así como las marcas dejadas por los rodillos, ruedas y dispersión de los recortes, afectan la apariencia. Dicho todo esto, una buena apariencia post corte es lo que desean los greenkeeper y jugadores.

Annual Bluegrass —

El bluegrass anual (POA ANNUA) está dispersa ampliamente como anual de invierno en césped de temporada fría y templada. También se usa como césped perenne en sitios cultivados intensivamente y temperaturas frías y climas subárticos. Después de pocos años de establecimiento, las calles de bentgrass regadas y segadas intensivamente tendrán algunos rodales de bluegrass anual. El bluegrass anual también puede ser un componente dominante de una calle en unos cinco años. Muchos campos de golf antiguos están básicamente formados por bluegrass anual sobre todo los tipos perennes.

Backlapping o autoafilado—

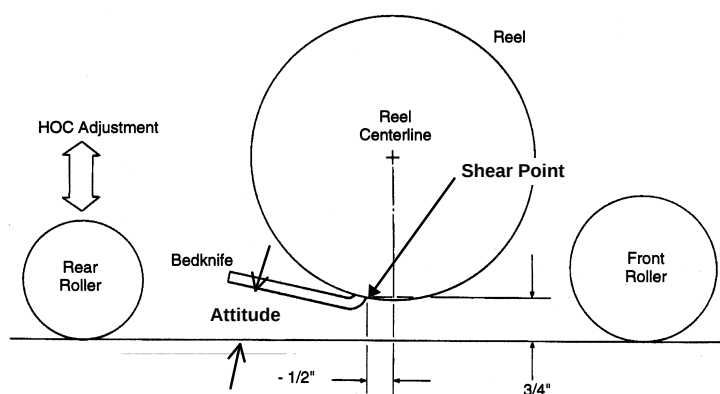
Un método de afilar simultáneamente las cuchillas de asiento y las helicoidales. El autoafilado se hace cambiando el sentido de giro del molinete de la dirección de siega. Se aplica una pasta de esmeril abrasivo a las cuchillas girando con cepillo largo para ayudar en el proceso de autoafilado. Hay tipos de esmeril diferentes dependiendo de la necesidad.

Barra de asiento —

La estructura soporte donde se acopla la cuchilla de asiento.

B Actitud de la cuchilla

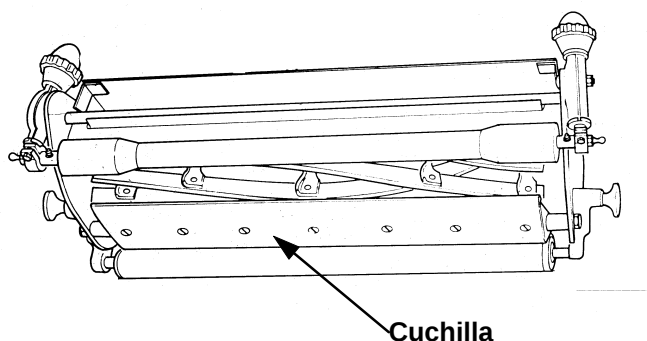
El ángulo entre fondo de la cuchilla y plano del suelo debajo de la unidad de corte. Si se cambia la actitud de la cuchilla, es importante que los puntos de corte de molinete y cuchillas cambien, relativo al centro del molinete. Esto puede cambiar la apariencia post corte del césped. El resultado puede ser mejor o peor dependiendo de varios factores.



La actitud de la cuchilla se puede ajustar cambiando la altura del rodillo delantero o trasero o ambos. Un cambio de altura de corte NO es necesariamente parte del cambio de la actitud de la cuchilla. Un gran ángulo también se refiere a una actitud agresiva de la cuchilla. Un ángulo pequeño (actitud plana) puede hacer que la cuchilla ruede sobre el suelo. Puede influenciar en el aspecto de corte.

B Cuchilla de asiento —

El miembro de corte más bajo de una helicoidal. La cuchilla está acoplada a la barra, y el conjunto montado al chasis en uno o dos modos. Uno permite el paralelismo y ajuste de la cuchilla al molinete mientras en otras la barra es fija y el paralelismo y ajuste se hacen ajustando el molinete.



Bentgrass (césped de estación fría) —

El bentgrass reptante es el césped principal usado en calles mantenidas intensivamente en climas fríos. El bentgrass reptante se logra a alturas de corte de menos de 3 mm. segando a intervalos de uno a dos días, riego fuerte, abono moderado y uso de fungicidas. El bentgrass colonial se usa algunas veces junto con el bentgrass reptante como complemento.

Bermuda (Césped de estación templada) —

El césped Bermuda se adapta a una amplia gama de condiciones de suelo. Aunque no tolera bien el frío, se han desarrollado cultivos que responden mejor en temperaturas más frías. Los cultivos de bermuda mejorada tienen una tolerancia excelente al desgaste calor y sequía además de buena recuperación. Sus problemas más comunes son la facilidad de crear colchón, intolerancia a la sombra y susceptibilidad a la peste de insectos.

Bobbing (Ondulación) —

Un movimiento no deseado de la unidad de corte que deja una apariencia inaceptable ondulada. Como regla general se soluciona segando más despacio.

Brushes (Cepillos o Peines) —

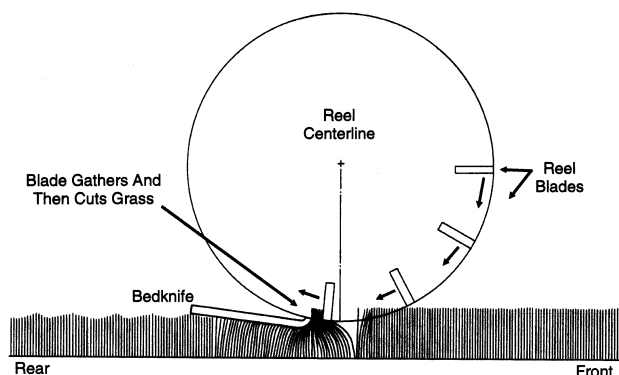
Acoplamientos instalados generalmente en la unidad de corte para levantar las hojas del césped resultando un corte más limpio. También promueven el crecimiento vertical y previenen o corrigen el grano en el césped.

Clip (Frecuencia de Corte) —

La distancia entre puntos de corte. Factores que pueden afectar son:

- Número de cuchillas del molinete
- Velocidad de marcha
- Velocidad del rotacion del molinete

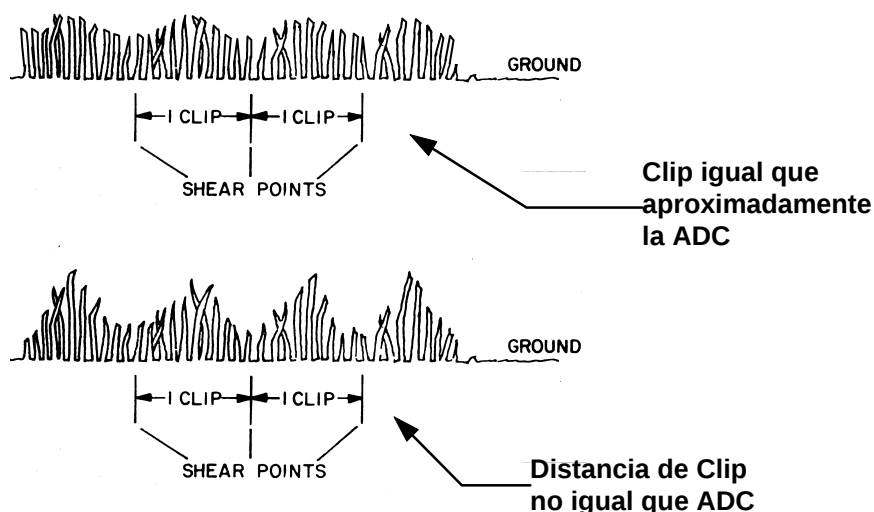
Si se examina cuidadosamente, un césped cortado bien con helicoidal, tendrá una apariencia muy uniforme. Esto se debe a la acción de agrupamiento que hace el movimiento hacia adelante de la cuchilla de asiento y la acción de la cuchilla helicoidal de la cuchilla del molinete. Con los tres factores mencionados y una altura de corte adecuada, será difícil ver la pequeña ondulación normal que se produce y el



corte se juzgará normalmente como bueno. Si estos factores no van en relación apropiada el corte ondulado será muy acusado y resultará inaceptable. Este corte ondulado e inaceptable tiene distintos nombres como ondulación, rizado, corte ondulado, corte corrugado, etc. etc.

Clip (en relación con ADC) —

La regla general sobre la relación Clip-ADC es que la mejor apariencia visual ocurre cuando la distancia del clip es casi igual que la Altura de Corte.



Clumping (Pegotes) —

Es la descarga de recortes en pegotes y desigualmente. Los recortes excesivos de este modo pueden acolchar la hierba, pudrirla o actuar como incubadores de enfermedades.

Combs (Peines o Cepillos) —

Acoplamiento instalado generalmente en la unidad de corte para levantar las hojas del césped resultando un corte más limpio. También promueven el crecimiento vertical y previenen o corrigen el grano en el césped.

Compactación —

Partículas de suelo presionadas entre sí. La compactación del suelo evita la penetración de agua y de aire y reduce el crecimiento de la raíz.

Césped de Estación Fría —

Los céspedes de estación fría crecen mejor en una temperatura de 16 a 24°. Su adaptación en el medio ambiente esta limitada a la duración del calor y al stress de la sequía. Estos céspedes se adaptan generalmente a climas subárticos. Ejemplo. la bluegrass anual (POA ANNUA), bentgrass, Kentucky bluegrass y fescues de hoja fina.

Corrugación —

Una forma INACEPTABLE de ondulación o tabla de lavar en la superficie segada



Contraequilibrio (Contrapesos) —

Se refiere a la transferencia de peso entre unidades de corte y tractor para conseguir la tracción deseada o el seguimiento de los contornos. Este contrapeso se consigue con muelles o cilindros hidráulicos. Tranferir el peso entre tractor y unidades de corte puede aumentar la tracción y la estabilidad, contrarrestar el peso de la unidad de corte, facilitar la dirección y disminuir el escalpado. Deberá haber un equilibrio entre buena tracción y buen seguimiento de los contornos.



Corona —

La parte gruesa de la planta más cercana al suelo desde donde salen las raíces y donde emergen las hojas.

Cultivo —

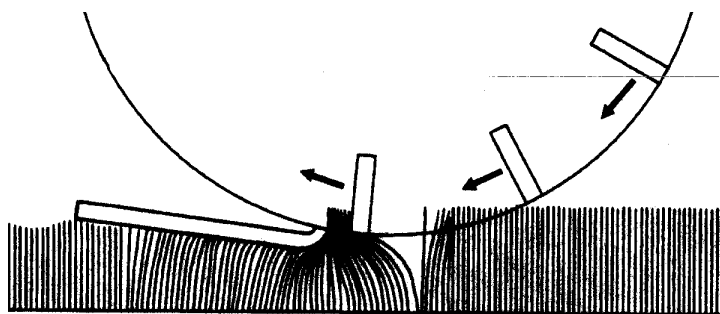
Una planta de una especie que difiere de otra en caracteres específicos tales como resistencia a la enfermedad, anchura de hoja y resistencia a los insectos.

Cultivación —

Un procedimiento mecánico tal como pinchar, excavar, inyección de agua o sacar bocados en césped establecido para mejorar sus características.

Corte (Acción de Corte)

Una segadora helicoidal corta el césped con una acción tipo corte de tijera mientras la cuchilla helicoidal del molinete pasa sobre una cuchilla de asiento fija. Esta acción de corte requiere que ambas cuchillas estén bien afiladas y ajustadas una con otra.



Corte diferente (Altura de Corte) —

AJUSTE EN BANCO: la altura a la que el borde superior de la cuchilla se ajusta sobre una superficie plana y a nivel que contacta con los dos rodillos

ADC EFECTIVA: Es la altura de corte en el césped. Esta será generalmente más alta que la del banco donde los rodillos no se hunden en el césped y no tiene variación al hacer el ajuste sobre superficie dura.

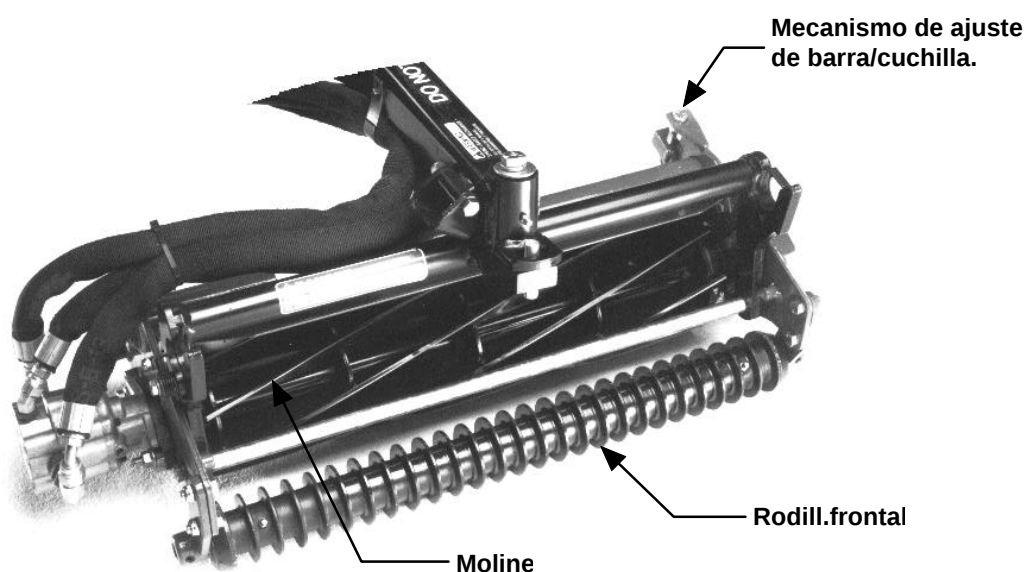
Generalmente, dentro de la gama de ADC dada para algunas especies o cultivos, segar muy bajo debilita la planta, raíces superficiales, menos resistencia a la sequía incrementa la susceptibilidad a hongos y provoca el afinamiento del césped. Además el segar bajo proporciona más luz a la superficie y promueve la germinación y crecimiento de malas hierbas y hoja ancha.

Por ejemplo: Un ajuste en banco de 25 mm. puede resultar en una altura efectiva de 27 mm. a causa de las plantas que elevan los rodillos.

NOTA: Dos diferentes u/corte ajustandolas en banco a la misma altura pueden tener una ADC DIFERENTE porque pueden tener peso diferente, diferentes rodillos y actitud de cuchilla de asiento diferente.

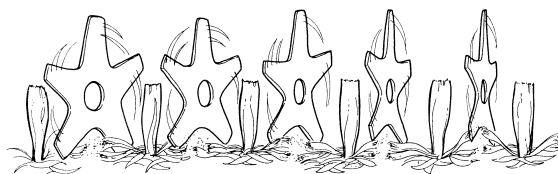
Cortadora (Unidad de Corte) —

La unidad de corte consiste en un molinete, rodillos delanteros y traseros, barra y cuchilla de asiento y mecanismos de ajuste correspondientes.



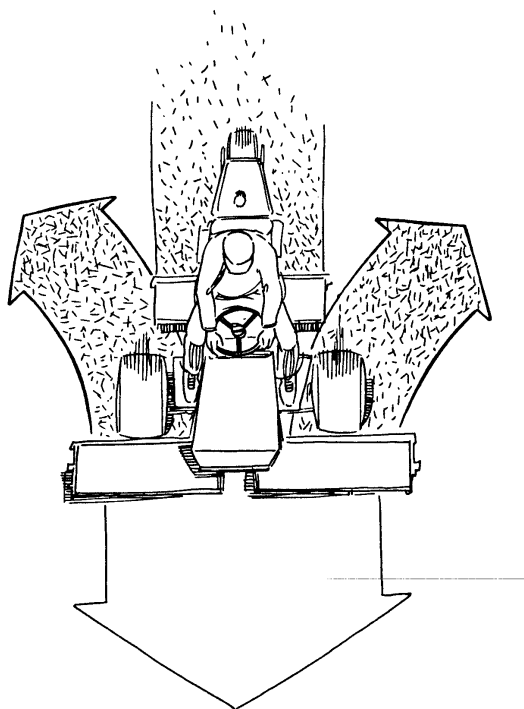
Desbardado, Quitar colchón o Corte vertical—

Pasar por el césped cuchillas de corte perpendicular a la superficie del suelo



Dispersión de Recortes —

Es el patrón de cómo son lanzados (dispersados) los recortes de la zona de siega por el molinete. El tema de la dispersión de recortes es un problema para los gerentes de los campos de golf. El césped será dispersado a la derecha o a la izquierda dependiendo de la hélice del molinete. Todos los molinetes dispersan el corte a derecha o izquierda. Algunas máquinas echan a la derecha y otras a la izquierda y algunas una mezcla de ambos lados. Hay hasta un molinete post-venta de chevron que echa a derecha y a izquierda. La elección de dispersión hacia adelante o hacia atrás se puede conseguir en la mayoría de las máquinas Toro de Calles por medio de una chapa deflectora.



Fairway (Calle) —

Las Fairways o Calles se siegan a alturas de entre 6 a 19 mm., dependiendo de varios factores. Un campo de golf típico de 18 hoyos tiene una extensión total de Calles de 12 a 24 has. siendo el término de medio de 20 has.

Las calles se cortan a lo largo con contorno o línea recta. Se pueden también cortar a varios ángulos llamado corte cruzado o una combinación de otros estilos.

Fescues de Hoja Fina —

La Fescues de Hoja Fina se desarrolla mejor en sitios bien drenados, con sombra moderada y suelos secos, infértiles y ácidos. No toleran condiciones húmedas y demasiado abono. La Fescue se usa en mezclas con Kentucky bluegrass o bentgrass colonial en temperaturas más bajas y climas subárticos y con ryegrass perenne para resemebrar céspedes de zonas templadas en climas subtropicales para juego y color en invierno.

Grano —

Es la tendencia del césped y hojas laterales a crecer horizontalmente. La mayoría de los céspedes crecen horizontalmente en una dirección. El crecimiento horizontal ocurre por la influencia de sol, viento, agua, siega o rodillo en la misma dirección. El crecimiento horizontal se puede evitar cortando verticilmente o variando la dirección.

Grasa lubricante—

Es necesaria la lubricación para evitar que se genere calor debido a la fricción entre cuchilla de asiento y de molinete. Esta lubricación proviene del césped que se esta cortando. Sin lubricación, se genera calor que causa desgaste desigual de la cuchilla de asiento y calidad de corte pobre. Por lo tanto los molinetes se deberán desconectar cuando no se siegue

Grinding (Rectificado) —

La piedra de rectificar afila cuchilla por cuchilla de modo manual o automático según pasa a lo largo de toda la cuchilla. También se le hace el relieve o ángulo para reducir el grosor de afilado.

Tambien se puede rectificar con máquinas de afilado giratorio que cilindran perfectamente el molinete. Después hay que hacerles el relieve ya que no se puede hacer a la vez.

HOC ó Altura de Corte —

ALTURA EN BANCO: la altura a la que el borde superior de la cuchilla se ajusta sobre una superficie plana y a nivel que contacta con los dos rodillos.

ADC EFECTIVA: Es la altura de corte en el césped. Esta será generalmente más alta que la del banco donde los rodillos no se hunden en el césped y no tiene variación al hacer el ajuste sobre superficie dura.

Generalmente, dentro de la gama de ADC dada para algunas especies o cultivos, segar muy bajo debilita la planta, raíces superficiales, menos resistencia a la sequía, incrementa la susceptibilidad a hongos y provoca el afinamiento del césped.

Además, el segar bajo proporciona más luz a la superficie y promueve la germinación y crecimiento de malas hierbas y de hoja ancha.

Por ejemplo: un ajuste de banco de 25 mm. puede resultar en una altura efectiva de 27 mm. a causa de las plantas que elevan los rodillos.

NOTA: Dos diferentes u/corta ajustándolas en banco a la misma altura pueden tener una ADC diferente porque pueden tener peso diferente, diferentes rodillos y actitud de cuchilla de asiento diferente.

Hidrosiembra —

Una técnica de aspersión a alta presión para aplicar semilla, mantillo y abono mezclado con agua sobre un terreno para sembrar.

Intermedio (Semi-Rough) —

Es un borde entre la Calle y el Rough que se corta más alto que la Calle y más bajo que el Rough. Se llama también mini-rough y escalón. Suele ser normalmente de 150 cm a 200 cm. o una pasada de una rotativa grande.



Kentucky Bluegrass (Césped de estación fría) —

Grupo de cultivos altamente variables. La intensidad varía de medio alto a bajo dependiendo del cultivo. La Kentucky bluegrass en general se deberá segar a unas

alturas más altas que otros céspedes de Calles. La necesidad de nitrógeno, la tendencia al colchón y necesidad de riego son menos que para las bentgrass. La Kentucky-bluegrass usada en Calles tiene menos enfermedades generalmente que la bentgrass y la bluegrass anual.

Kentucky Bluegrass (Para mezcla) —

La Kentucky bluegrass se combina típicamente con la fescues de hoja fina en la parte norte de la región húmeda y fría. Se combina con ryegrass perenne en la parte sur de la región húmeda y fría. Estas mezclas requieren un corte más alto que la bluegrass anual o la bentgrass. Tanto la fescues de hoja fina y la ryegrass perenne se establecen más rápidamente que la Kentucky. La fescues de hoja fina no tiene la tolerancia de calor y de enfermedad para sobrevivir en las porciones más al sur de la región húmeda y fría. La mayoría de los cultivos ryegrass perenne son propensas a daños por baja temperatura y a enfermedades al hongo de nieve en las porciones norteadas de la región húmeda y fría.

Lapping (Autoafilado) —

Un método de afilar simultáneamente las cuchillas de asiento y las helicoidales. El Autoafilado se hace cambiando el sentido del giro del molinete de la dirección de siega. Se aplica una pasta de esmeril abrasivo a las cuchillas girando con un cepillo largo para ayudar en el proceso de autoafilado. Hay tipos de esmeril diferentes dependiendo de la necesidad.

Marcelling (Ondulado) —

Un patrón de siega ondulado o tabla de lavar inaceptable del corte del césped.

Mismatch (Desacople) —

La diferencia en altura de corte de dos unidades de corte cercanas. Esto puede ocurrir entre unidades de una máquina múltiple o entre pasos de la misma máquina. El desacople es causado por ADC desiguales o rodillos no paralelos a los molinetes.

Monostand (Monosiembra) —

Un césped compuesto por un solo cultivo o tipo de césped.

Mower Capacity (Prestaciones) —

La extensión de siega en un periodo de tiempo dado. Se expresa generalmente en metros cuadrados por hora. Los fabricantes suelen publicar esta información como parte de las características. Sin embargo, hay que tener en cuenta que se determina

esa capacidad de siega en condiciones que no tienen en cuenta accidentes geograficos ni sobrecubrimiento, ni giros, etc. Las formulas siguientes se pueden usar para proporcionar una base razonable y aproximada de los metros cuadrados por hora si se conoce la velocidad de siega:

$$\text{Metros cuadrados x hora} = \frac{\text{anchura de corte x velocidad}}{100}$$

$$\text{Velocidad en Km/h} = \frac{\text{metros}^2 \text{ x hora x } 100}{\text{anchura de corte}}$$

Mowing Direction (Dirección de Siega) —

La dirección de siega se alterna cada vez que se siega. Esto ayudará a que el césped no crezca en una dirección y reducira el desarrollo de grano.

Mowing Speed (Velocidad de Siega) —

La velocidad de siega esta relacionada con el nivel, tipo de terreno, flotación y suspensión de la Unidad de corte. Se aumentará la velocidad de siega si hay buena suspensión y estabilidad de la unidad de corte a la vez que se mantiene un nivel alto de acabado (Véase también Clip)

Overseed (Resembrar)—

Es sembrar con semilla una zona que esta muy rala de vegetación. La Bermuda del sur esta durmiente en los meses fríos y muchos campos resiembran con céspedes de estación fría para el juego de invierno.

Polystand (Polisiembra) —

Un césped compuesto por dos o más cultivos y/o especies.

Quality of Cut (Calidad de Corte) —

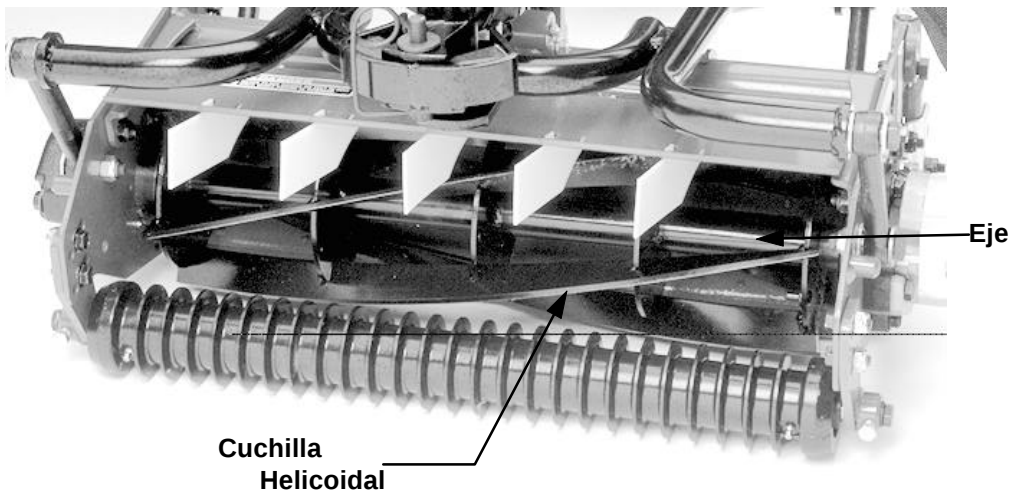
Es una medida para saber lo bien que siegan las unidades de corte. La calidad de corte incluye el número de defectos y la calidad de corte - el corte limpio de la hoja. Todas las otras medidas como los pegotes, desacople, etc. son ejemplos de apariencia post corte.

Recuperación proporcional —

La proporción a la que los céspedes se recuperan de daños

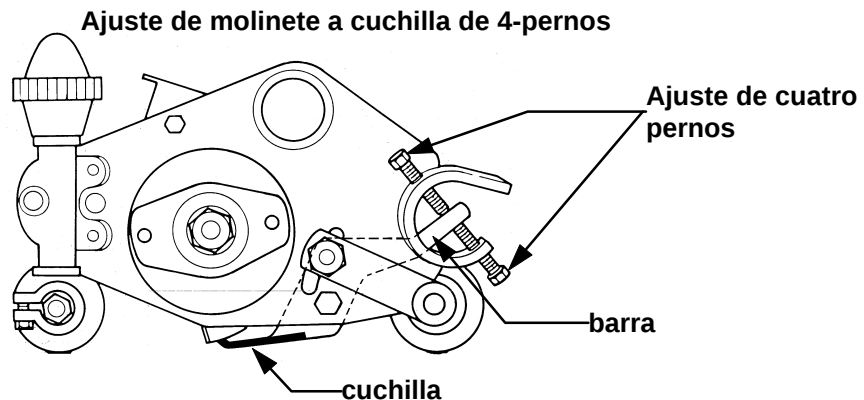
Reel (Molinete) —

El molinete consiste de varias cuchillas helicoidales. Las cuchillas estan acopladas a catalinas soporte sobre un eje rotativo. El molinete contacta la cuchilla de asiento para llevar a cabo la acción de corte tipo tijera.

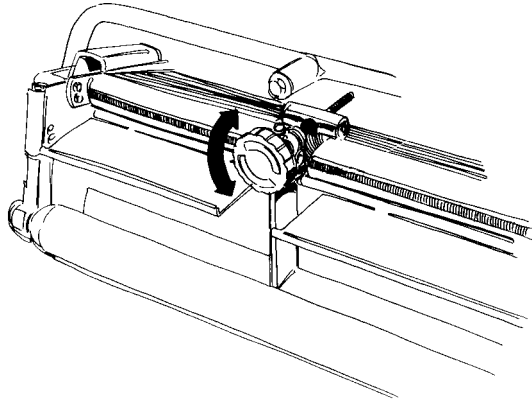


Reel to Bedknife Adjustment (Ajuste de Molinete a Cuchilla) —

Ajuste de la distancia entre cuchillas helicoidales y cuchilla de asiento. Si hay separación lo que pasa es que el césped es roto en vez de cortado limpiamente y promueve que las cuchillas se vuelvan romas. Si hay contacto excesivo causa que los filos se desgasten rapidamente y requieran más potencia. Para que cuchillas helicoidales y cuchilla de asiento se desgasten por igual, se deberán comprobar y ajustar muy frecuentemente. Si hay contacto ligero se consigue siempre tener un corte afilado tanto en el molinete como en la cuchilla de asiento.

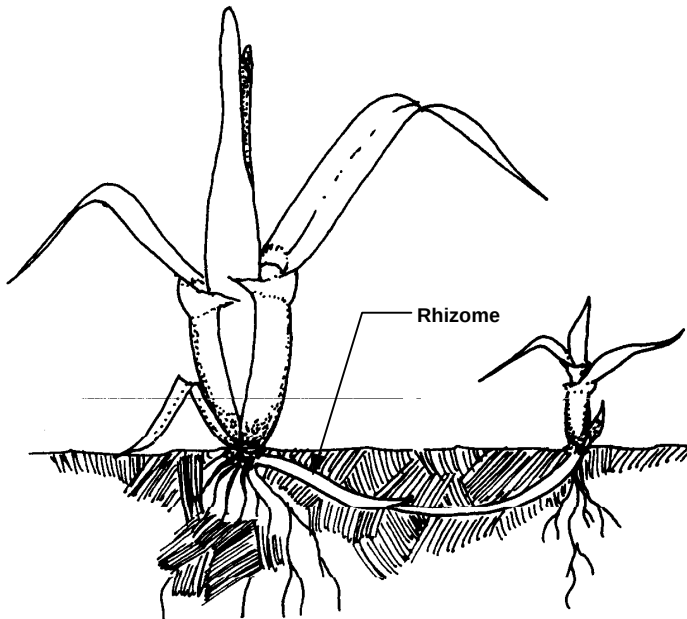


Ajuste de molinete a cuchilla punto único



Rizoma —

Vástago de una planta que crece por debajo y horizontalmente. Los céspedes con Rizomas incluyen la Kentucky bluegrass, Fescue reptante roja y la Bermuda.



Rifling (Rayado) —

Desgaste desigual y rayado de un molinete y cuchilla. Una unidad de corte que esta rayada no cortará aceptablemente debido a la variación de contacto cuando gira el molinete (corte espiral o rayado). La causa más común de este problema es por haber sucedido contacto fuerte o pesado por ajuste exagerado. Varios contactos de este tipo

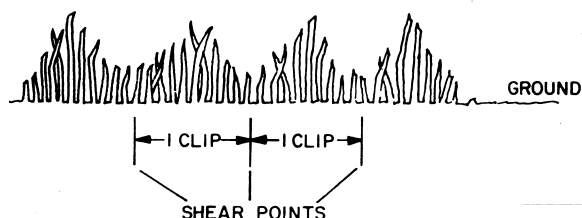
se desarrollan generalmente a lo largo de la cuchilla o molinete creando mucho desgaste en esas zonas. Una unidad rayada solo se corregirá rectificando cuchilla y molinete.

Scalping (Escalpado) —

Siega del césped a un ajuste muy bajo cortando por tanto mucha superficie de la hoja exponiendo los vástagos y las coronas. Los molinetes son propensos a escalar sólo cuando el centro de la zona es más alto que donde se soporta la unidad. El escarpado es causado por la imposibilidad de seguir los contornos por exceso de velocidad, ajuste incorrecto de patin o rodillo, ajuste de ADC muy bajo, terreno ondulado o áspero. El escarpado también se refiere a la preparación del suelo para resiembra.

Shear Point (Punto de Corte) —

Es el punto donde la cuchilla helicoidal y la de asiento hacen contacto y donde se corta la hoja.

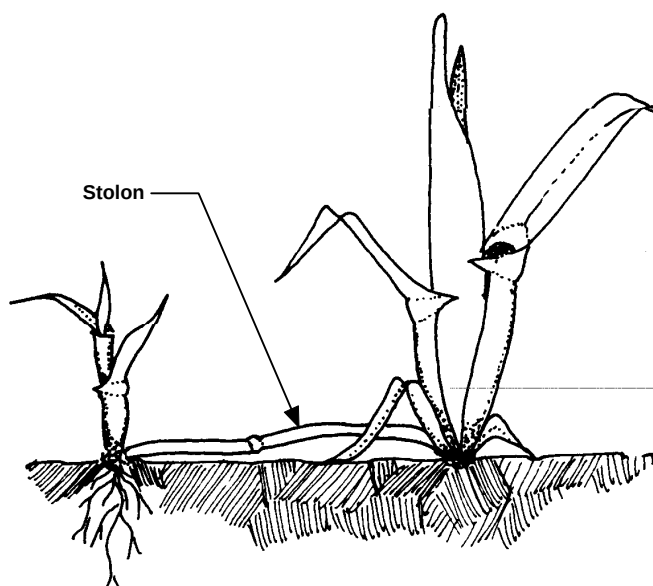


Stems (Vástagos) —

El eje de crecimiento hacia arriba de una planta con hojas.

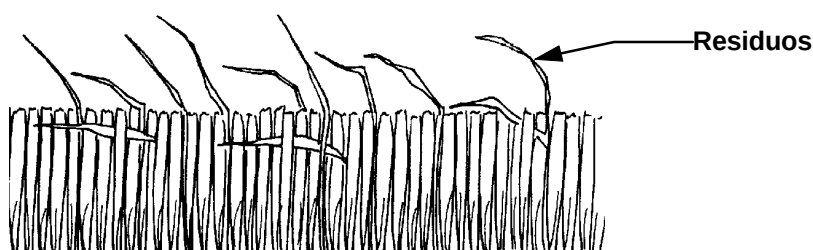
Stolon (Estolón)—

Corredora reptante localizadas sobre el suelo. Pueden producir nuevas raíces y vástagos para propagación. La bentgrass reptante y la zoysia son céspedes estoloníferos.



Stragglers (Residuos) —

Residuos sin cortar esparcidos en todo el patio de corte. Las hojas sin cortar quedan por encima de la línea general del corte efectivo. El filo de corte de la unidad, el ajuste alto del césped y los rebotes son los factores que afectan esta condición.



Streak (Rayadura) —

Una línea de césped alto que no ha sido cortado. Un rayado simple es el resultado de una cuchilla mellada o doblada. Varios rayados son frecuentemente el resultado de contacto muy fuerte entre molinete y cuchilla de asiento. La rayadura también puede ocurrir en zonas de recubrimiento entre unidades de corte o donde las ruedas pisan antes de cortar.

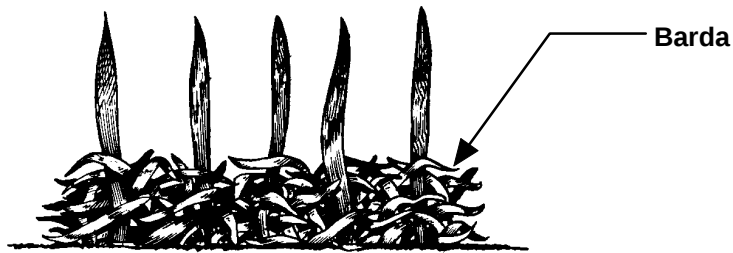
Striping (Franjas)—

Patron de color alterno causado por corte de filas adyacentes en diferentes direcciones



Thatch (Barda-Colchón) —

Una amalgama de residuos de material vivo y muerto que se desarrolla entre la vegetación y la superficie del suelo. Es desable un poco de barda, pero cuando es demasiado puede llegar a causar enfermedades y problemas de insectos. En general la altura de barda no deberá exceder la altura de corte del césped pero tampoco deberá ser tan poca como unos 3 milímetros.



Thatching (Sacar Colchón o Corte Vertical)—

El corte del césped por cuchillas verticales o rejas que cortan perpendicular a la superficie del suelo.

Topdressing (Recebo) —

Una mezcla preparada de suelo (preferiblemente esterilizada) conteniendo normalmente una cantidad deseada de arcilla, barro, arena y materia orgánica. También puede contener materiales acondicionantes, nutrientes y pesticidas que se esparcen sobre las zonas de césped para mejorar la superficie y añadiendo al nutriente suelo o pesticidas. Se usa para nivelar suavizar, cubrir y como una ayuda para el control de colchón.

Trimability (Maniobrabilidad) —

Referido a la maniobrabilidad del tractor pero también una función del diseño de la de la segadora. El tamaño del círculo sin cortar y la salida de la unidad son las medidas de este factor o los indicadores de la capacidad de recorte de la unidad.

Verticutting (Corte Vertical o quitar el colchón)—

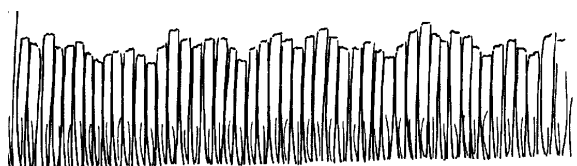
El corte de césped por cuchillas verticales o rejas que cortan perpendicular a la superficie del suelo.

Warm-season Turfgrasses (Césped de estación templada) —

Los céspedes de estación templada crecen mejor a temperaturas entre 25 y 35° c. Están limitados por la intensidad y duración de las temperaturas frías. Estos céspedes se usan prioritariamente en zonas subtropicales y tropicales. Ejemplos: la Bermuda y la zoysia.

Washboarding (Tabla de lavar) —

Un patrón ondulado INACEPTABLE de siega en la superficie del césped.



Wave (Ondulado)—

Un patrón ondulado INACEPTABLE de siega en la superficie del césped.

Windrowing (Pegotes) —

La descarga de recortes que crean una línea inaceptable de pegotes de césped.

Zoysiagrass (Césped de estación templada) —

La Zoysia se adapta a una amplia gama de condiciones de suelo, pero crece mejor en suelos de textura media y fertilidad moderada, bien drenados y ligeramente ácidos. La Zoysia es muy tolerante a la sequía, calor y frío. Es lenta de reverdecer en primavera, y a lo último de la estación empieza a colorear a la temperatura de 10 - 12 gradps cc. Otra característica que limita su uso es su proporción lenta de establecimiento. Sin embargo, la Zoysia se usa con éxito como césped de fairway (calles) en climas de transición donde algunos céspedes de estación fría y de estación templada encuentran su adaptación.

Especies de Césped de Calles				
Intensidad de Cultivo	Tipo de Uso	Clima Frío	Clima Templado	Clima de Transición
Mantenimiento de Medio a Bajo	Amplio	Césped Kentucky	Bermuda Común	Bermuda Común
		Césped blue anual (Poa annua)		
	Limitado	Bentgrass Colonial	Césped Zoysia	
		Fescue Roja		Césped Zoysia
		Fescue Chewings		
		Ryegrass Perenne		
Mantenimiento Alto	Moderado	Bluegrass anual (Cuando se usa como perenne)	Bermuda Mejorada	Bermuda Mejorada
		Bentgrass Reptante		

Términos de Maquinaria Mal Usados (en general)

Ninguna de las palabras siguientes son intercambiables; cada una tiene un significado específico.

Segadora: La segadora consiste en dos secciones funcionales: la unidad de tracción y los componentes de siega. Los componentes de siega consisten en chasis de arrastre, brazos de elevación y tracción a unidades de corte.

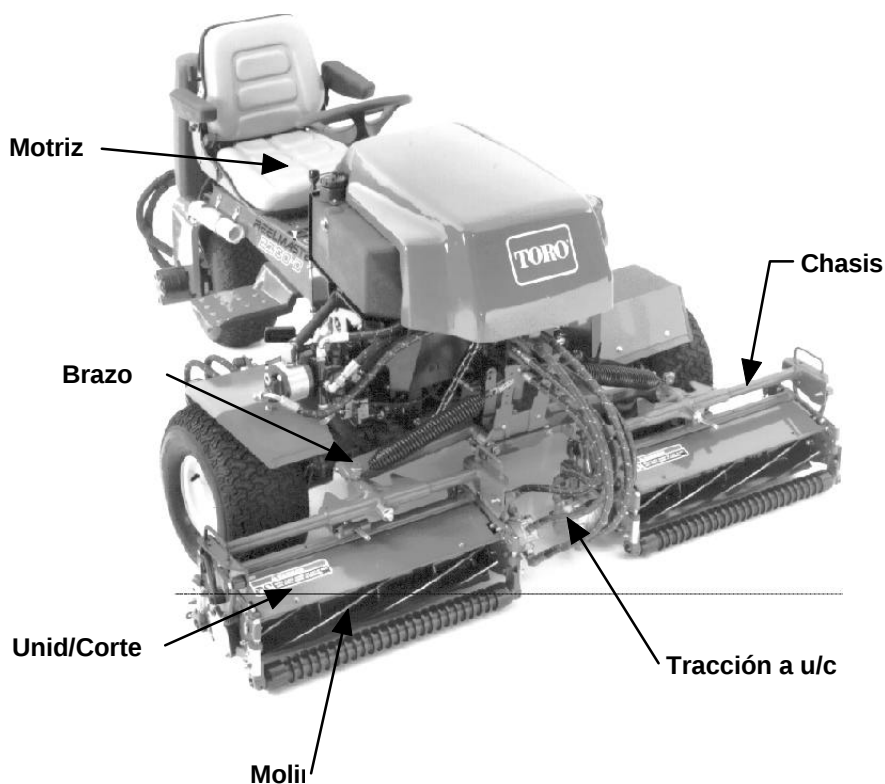
El brazo elevador es una unidad estructural que baja y sube las u/corte.

Chasis de arrastre: El chasis de arrastre conecta el brazo a la unidad de corte y permite que ésta pivote y siga los contornos del suelo.

Unidad de Corte: La u/corte consiste en un molinete, rodillos delanteros y traseros, un conjunto cuchilla de asiento y mecansimos de ajuste.

Tracción a U/Corte: La tracción a u/corte es por medio de una correa y polea, motor hidráulico, motor hidráulico o por la ruedas de marcha.

Molinete: Consiste en varias cuchillas helicoidales. Las cuchillas estan acopladas a unas catalinas de soporte sobre un eje rotativo. El molinete contacta la cuchilla de asiento para efectuar una acción de corte tipo tijera.



Términos indeseables que se refieren a la apariencia inaceptable post-siega

Balanceo — Movimiento de la unidad de corte indeseable que deja una apariencia ondulada inaceptable. El balanceo se refiere al movimiento de la máquina y no a la apariencia post-corte. Como regla general, segar más despacio soluciona el problema.

Rayado — Una apariencia post-corte inaceptable de rayas que ocurre en la zona de recubrimiento de la unidad de corte

Pegotes — La descarga de recortes en pegotes o tepes en línea. Los recortes excesivos además de mal aspecto pueden acolchar la hierba e incubar enfermedades.

Veta— Una línea de césped alto que no ha sido cortado. Las vetas simples son el resultado de una cuchilla doblada o marcada. Vetas múltiples son frecuentemente el resultado de las marcas de cuchilla y molinete muy apreatados. También pueden ocurrir en las zonas de cubrimiento entre u/corte o donde la rueda pisa antes de segar.

Desacople — La diferencia de altura de corte de dos unidades cercanas. Esto ocurre en máquinas de varias u/corte o en pasadas varias de una sola máquina. El desacople es causado por ajustes diferentes de ADC o rodillos que no están paralelos a las unidades de corte.

Residuos — Residuos sin cortar esparcidos en todo el patio de corte. Las hojas sin cortar quedan por encima de la línea general del corte efectivo. El filo de corte de la unidad, el ajuste alto del césped y los rebotes son los factores que afectan esta condición.

Términos Intercambiables

Los siguientes cuatro términos se usan indistintamente en la industria del golf. Los términos no describen las características de post-corte. Hay causas diferentes que producen esta apariencia ondulada.

Ondulación — Un patrón inaceptable ondulado en la superficie segada.

Rizado — Un patrón inaceptable ondulado en la superficie segada.

Tabla de lavar — Un patrón inaceptable ondulado en la superficie segada

Corte Ondulado — Un patrón inaceptable ondulado en la superficie segada.