



The **F**irst Name in Turf Renovation™





The First Name in Turf Renovation™



CONFÍE

PROFESIONALES EN MANTENIMIENTO DE CÉSPEDES

Los productos profesionales para mantenimiento de céspedes RYAN® están diseñados para mantenerlos contentos a usted, sus cuadrillas y sus clientes, al tiempo que mejoran su rentabilidad comercial. Nuestros aireadores, cortadoras de tepes, despajadoras y sembradoras de alto desempeño ofrecen la máxima versatilidad, reducen la fatiga del operador y ofrecen una operación eficiente, confiable y a largo plazo año tras año.

ALQUILER

Nuestro equipo para céspedes está construido para soportar el uso pesado y el transporte. Reconocemos la necesidad de la industria de alquileres de tener máquinas fáciles de usar que ofrezcan un desempeño confiable, consistente y de largo plazo a profesionales y usuarios primerizos en el mantenimiento de céspedes. RYAN® ofrece máquinas sólidas y confiables que protegen sus ganancias al mantenerse trabajando en el césped y fuera del taller.



EN RYAN®

Nuestro negocio es entender el suyo. Nos tomamos el tiempo para conocer los detalles de las industrias que servimos y estudiar las necesidades de quienes compran, alquilan, mantienen y usan nuestros equipos, a fin de seguir ofreciéndoles el equipo para céspedes más productivo y rentable del mercado.

Nos preocupamos por su productividad y sus ganancias.

CONFÍE EN QUE RYAN® CONTINUARÁ OFRECIÉNDOLE LO MEJOR.

GOLF

Los superintendentes se enorgullecen de mantener campos de golf que reflejan las tradiciones profundamente arraigadas dentro del deporte del golf. Ellos dependen de equipos muy confiables para ofrecer áreas verdes, calles y ásperos que superan las expectativas de los golfistas y miembros del club. Durante más de 65 años, RYAN® ha estado proporcionando equipos de mantenimiento de céspedes de alto desempeño y diseñados por expertos que son ampliamente conocidos, utilizados y respetados en toda la industria del golf.

CÉSPED PARA DEPORTES / ÁREAS VERDES

El césped para deportes y áreas verdes a menudo está sujeto a un uso intensivo y compresión constante, por lo que puede ser difícil mantenerlo en condiciones óptimas. Es por eso que diseñamos y construimos equipos de renovación de céspedes que manejan eficazmente los campos deportivos, terrenos escolares y parques de manera rápida y efectiva, y lo hacen una y otra vez, una temporada tras otra. RYAN® es parte de su equipo al mantener su césped con un desempeño profesional.



The First Name in Turf Renovation™



ESTO. CAMBIA. TODO. SÚBASE Y EMPIECE.

LAWNAIRE ZTS

Con un nuevo enfoque para airear, el Lawnaire® ZTS, un aireador de pie, sujeta el terreno y, al igual que usted, se mueve rápido. Capaz de cubrir dos acres y cuarto por hora a velocidades absolutas de hasta siete millas por hora, esta máquina altamente maniobrable aborda la aireación de manera más ágil, eficiente y efectiva que nunca antes. El Lawnaire ZTS, un experto en la aireación de céspedes, mejora sus ganancias y después de terminar el trabajo, deja a los operadores con más tiempo y energía. Repleta de funciones de desempeño que incluyen una plataforma amortiguadora, controles intuitivos, un freno de profundidad de aireación, un rápido elevador de púas hidráulico, un sistema automático de tensión de cadena y paneles de acceso fácil, esta máquina duradera y de alto desempeño está lista para trabajar por usted.



La tensión automática en las cadenas de accionamiento asegura la tensión adecuada durante la operación y reduce el mantenimiento requerido.



Control de la profundidad de la aireación para lograr una aireación de precisión en diferentes condiciones del suelo; airea hasta 5 pulg. (12.7 cm) de profundidad en incrementos de media pulgada (1.27 cm).



El gato hidráulico integrado ayuda a proporcionar un mantenimiento fácil incluyendo la lubricación de la cadena, reemplazo de púas y cambio de llantas traseras.

Confíe en RYAN® | ryanturf.com



El diseño de armazón abierto y almohadilla del operador desmontable permite un fácil acceso y mantenimiento de los componentes clave.



El panel de control intuitivo incluye un medidor de presión hidráulica con un cuadrante fácil de usar para el manejo de la presión de golpe bajo diferentes condiciones del suelo.



El interruptor del elevador de púas para elevar y bajar las púas se ubica cómodamente cerca de la palanca de control.



The First Name in Turf Renovation™

AIREADORES DE CÉSPED



Lawnaire IV con Tecnología de Fácil Maniobrabilidad



Lawnaire V con Tecnología de Fácil Maniobrabilidad

DESEMPEÑO Y DURABILIDAD EN UN PAQUETE FÁCIL DE MANIOBRAR

LAWNAIRE IV Y V CON TECNOLOGÍA DE FÁCIL MANIOBRABILIDAD

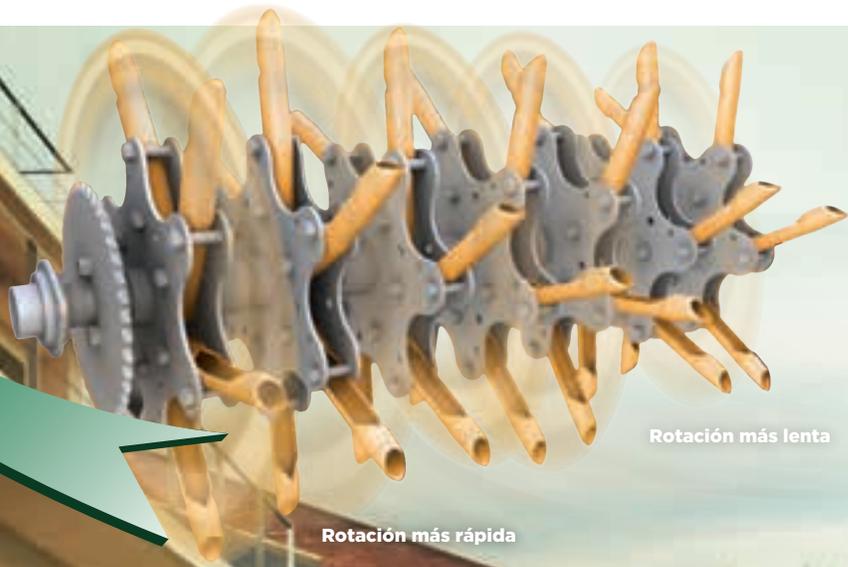
Con los aireadores Lawnaire® IV y V con Tecnología de Fácil Maniobrabilidad nunca tendrá que sacar las púas del terreno para maniobrar y girar, por lo que la aireación es más rápida y fácil que nunca. Con este diseño único, cada montaje de púas gira independientemente a medida que usted gira para una maniobra rápida y fácil alrededor de arriates de flores, árboles y elementos del paisaje. Al no tener que elevar y bajar las púas de aireación después de cada vuelta, termina más pronto y tiene más energía al final del día.

Confíe en RYAN® | ryanturf.com



La Tecnología de Fácil Maniobrabilidad sigue el paso que usted marque

Al responder intuitivamente, las púas exteriores de Tecnología de Fácil Maniobrabilidad giran más rápido a medida que el operador maniobra hacia la izquierda o derecha, adaptándose a las vueltas al tiempo que mantienen una penetración profunda. El nuevo diseño del montaje de púas permite al usuario maniobrar la unidad sin sacar las púas del suelo. Esto se logra diseñando cada montaje de púas de manera que gire independientemente sin afectar la maniobrabilidad. El resultado es mayor productividad y menos estrés físico para el operador.



Rotación más lenta

Rotación más rápida



La Tecnología de Fácil Maniobrabilidad (Easy Steer) permite al usuario maniobrar la unidad sin sacar las púas del suelo.



Las púas sacabocados de 0.75 pulg. (1.9 cm) de diámetro están hechas de aleación de acero templado para mayor durabilidad.



Las pesas removibles aligeran la carga para facilitar la elevación y el transporte.



The First Name in Turf Renovation™

DURADERO, MANIOBRABLE, HECHO PARA
UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

LAWNNAIRE 28

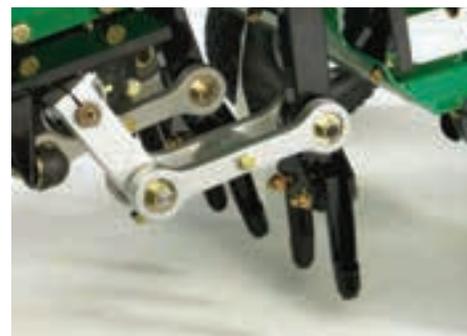
Con acción sacabocados vertical, las púas alternantes perforan perfectamente sin levantar el césped. Y con esta máquina, la precisión está a la par con la eficacia. Con su ancho de 28 pulg. (71 cm) y velocidades productivas, esta máquina airea hasta 24,000 pies cuadrados (2,230 m²) por hora. Las resistentes púas perforan a una profundidad de dos y media pulgadas (6.4 cm), hasta en el suelo más duro. La resistente construcción cuenta con un armazón de acero reforzado de alto calibre. En cuanto a la facilidad de uso y comodidad, la rueda giratoria delantera permite virar prácticamente sobre el eje y el manubrio aislado absorbe la vibración por lo que esta máquina se opera y manobra prácticamente sin esfuerzo.



La singular rueda delantera giratoria permite maniobrar la máquina con un radio de viraje de casi cero.



El diferencial trasero permite virar fácilmente y maniobrar alrededor de árboles y otros elementos del jardín.



Las púas alternantes ofrecen una acción de perforación vertical que no levanta el césped, ofreciendo resultados de calidad a la par de los campos de golf.

DOS MÁQUINAS DE ALTO DESEMPEÑO
DEMOSTRADO; USTED ELIGE LA COBERTURA

LAWNAIRE® IV Y V

El Lawnaire® IV combina la durabilidad y la facilidad de uso para una aireación efectiva. Los componentes de grado comercial incluyen un eje de acero sólido y púas sacabocados de acero templado. Las características ergonómicas, como el acelerador montado en el manubrio brindan comodidad y facilidad de operación. Con un ancho de 19 pulg. (48 cm), esta máquina airea hasta 29,000 pies cuadrados (2,694 m²) por hora.

El Lawnaire V tiene todas las características sobresalientes del Lawnaire IV pero ofrece aún más productividad. Cuenta con un ancho de aireación de 26.5 pulg (67 cm) y es veloz, facilitando una cobertura de hasta 40,000 pies cuadrados (3,716 m²) en una hora. Un protector delantero hace que sea fácil amarrar el Lawnaire V para su transporte y protege a la unidad de daños. Puede desmontar las ruedas traseras para maniobrar fácilmente en áreas de espacio reducido y pasar por puertas o caminos angostos.



Lawnaire V



Lawnaire IV



Con el manubrio plegado, la máquina ocupa menos espacio durante el transporte o almacenamiento. (Únicamente Lawnaire)



El tambor lleno de agua aumenta la profundidad de penetración en suelos duros.



Las pesas se quitan y ponen fácilmente para aligerar la carga y el transporte.



The First Name in Turf Renovation™



Aireador remolcable Lawnaire



Aireador para enganche tripuntal Lawnaire

MÁQUINAS VERSÁTILES Y LISTAS PARA USARSE PARA ÁREAS DE CÉSPED DE TAMAÑO MEDIANO Y CAMPOS DEPORTIVOS

AIREADOR PARA ENGANCHE TRIPUNTAL LAWNAIRE Y AIREADORES REMOLCABLES

El popular aireador para enganche tripuntal Lawnaire® está disponible en modelos de 36 pulg. (91 cm) o 48 pulg. (122 cm). Las durables púas sacabocados, de tajadura o de cuchara penetran fácilmente los suelos muy compactados. Compatibles con cualquier tractor que posea un enganche tripuntal de categoría "0" o "1", con capacidad de levantar 515 libras (234 kg) (modelo de 36 pulg.) o 715 libras (325 kg) (modelo de 48 pulg.).

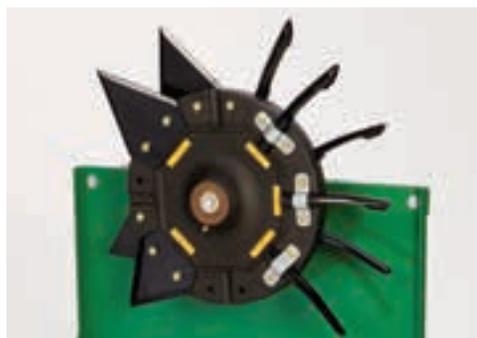
El aireador remolcable Lawnaire facilita la aireación de áreas de césped de tamaño mediano de uno a cinco acres (0.4 a 2 hectáreas). Con un ancho de 36 pulg. (91 cm), puede airear 1.5 a 2.0 acres (0.6 a 0.8 ha) por hora de manera fácil y sin esfuerzo. Es muy fácil elevar y bajar las púas mediante las opciones de elevador manual, hidráulico o eléctrico.

Todas las púas están hechas de acero templado y airean a una profundidad de hasta cuatro pulgadas (10 cm). Para mayor durabilidad y menor mantenimiento, estas resistentes máquinas cuentan con ruedas de aireación en hierro fundido con casquillos y graseras. Las ruedas para púas de montaje independiente facilitan el viraje cuando las púas están enterradas, estableciendo un estándar en eficacia.

Aireador para
enganche tripuntal
Lawnaire



Ofrecemos una variedad de mecanismos elevadores que le permiten elevar y bajar fácilmente la unidad de aireación (se muestra el elevador eléctrico).



Las tres variedades de púas de acero templado ofrecen años de servicio confiable y resistente.

PÚAS

- 515197 Púa sacabocados de 3/4 pulg. (19 mm), descarga posterior, pared gruesa
- 515196 Púa sacabocados de 1/2 pulg. (13 mm), descarga posterior, pared gruesa
- 520404 Púa de cuchara

CUCHILLAS

- 521155 Cuchilla de tajadura profunda
- 515193 Cuchilla de tajadura superficial



The First Name in Turf Renovation™

DISEÑADAS PARA DESEMPEÑARSE
EN TERRENOS MÁS DIFÍCILES
Y CÉSPED ONDULANTE

RENOVAIRE



Dado que cada par de ruedas de púas está montado independientemente de los demás, el aireador dedicado Renovaire® sigue el contorno del suelo, produciendo una perforación precisa incomparable sobre superficies onduladas tales como calles y ásperos en campos de golf. Con seis pies (183 cm) de ancho de aireación y una velocidad de operación de cuatro millas por hora, el aireador Renovaire es capaz de completar tres acres en una hora. Elija entre púas sacabocados, de cuchara o tajadura, todas con una profundidad de penetración de hasta cuatro pulgadas (10 cm). Cada bandeja para pesas tiene capacidad para 150 libras (68 kg), facilitando una aireación immaculada hasta en los suelos más compactados. Simplemente engánchelo en un tractor capaz de remolcar 1,600 libras (727 kg) y prepárese para conquistar los altibajos de los campos más difíciles.



Cada bandeja para pesas tiene capacidad para 150 libras (68 kg), para mejor penetración en suelos muy compactados.



Las ruedas de púas de montaje independiente se apegan al contorno del terreno, facilitando una aireación completa y precisa en terrenos ondulantes.

PÚAS

- 515197* Púa sacabocados de 3/4 pulg. (19 mm), descarga posterior, pared gruesa
- 515196 Púa sacabocados de 1/2 pulg. (13 mm), descarga posterior, pared gruesa
- 520404 Púa de cuchara

CUCHILLAS

- 521155 Cuchilla de tajadura profunda
- 515193 Cuchilla de tajadura superficial

*Configuración estándar

**COBERTURA DE 72 pulg. (183 cm)
PARA ÁREAS DE ALTO TRÁFICO
COMPACTADAS, PLANAS Y GRANDES**

TRACAIRE

Las púas de acero templado airean a una profundidad de hasta 4 pulg. (10 cm), aún en los suelos más difíciles, fomentando la proliferación del pasto de raíces profundas aún en las condiciones más duras. La opción de púas sacabocados, de cuchara o tajadura brinda adaptabilidad, a la vez que las ruedas de púas de hierro fundido con casquillos aportan durabilidad y reducen el mantenimiento. Remolque el aireador Tracaire® con cualquier tractor que sea capaz de remolcar 1,100 libras (500 kg) y tenga una categoría de enganche tripuntal de "1". Se asombrará de su resistencia, por no mencionar el resultado en el césped.



Las ruedas de aireación en hierro fundido tienen ocho púas por rueda. Se pueden instalar otras ocho púas en la rueda, duplicando la cantidad de material que se retira durante la perforación.

El aireador Tracaire se puede montar fácilmente en una variedad de tractores mediante su configuración para enganche tripuntal.

PÚAS

- 515197* Púa sacabocados de 3/4 pulg. (19 mm), descarga posterior, pared gruesa
- 515196 Púa sacabocados de 1/2 pulg. (13 mm), descarga posterior, pared gruesa
- 520404 Púa de cuchara

CUCHILLAS

- 521155 Cuchilla de tajadura profunda
- 515193 Cuchilla de tajadura superficial

*Configuración estándar



The First Name in Turf Renovation™

DESPAJADORAS Y SEMILLADORAS



Ren-O-Thin



Ren-O-Thin con
caja de semillas
opcional

**NUEVO DISEÑO COMPACTO Y AJUSTABLE
PARA UN DESPAJE ÓPTIMO.**

RASTRILLO MECÁNICO REN-O-THIN

El rastrillo mecánico Ren-O-Thin® ofrece el tipo de desempeño que mejora las ganancias. El sencillo ajuste de altura le permite definir con precisión desde 1 pulg. (2.54 cm) de profundidad sobre el terreno hasta 7/8 de pulg. (22 mm) enterrado. Disponible en una de tres opciones de devanadora: hojas fijas, hojas de mayal o púas de resorte. El manubrio ergonómico y de varias posiciones está diseñado para diferentes estaturas de usuario y se pliega para su almacenamiento y transporte. Levante y bloquee las púas en posición elevada en modo de transporte.

Un nuevo accesorio de caja de semillas que es fácil de colocar y quitar está disponible con controles montados en el manubrio para regular la velocidad de aplicación de la semilla.



Ren-O-Thin con caja de semillas opcional



El ajuste infinito de estatura le permite cambiar la altura de la plataforma para obtener el mejor desempeño.



El nuevo manubrio fácil de plegar hacia arriba y abajo permite transportar fácilmente la unidad (se muestra con el accesorio opcional de caja de semillas).



El escudo de burbuja es nuevo y mejorado con un diseño más sencillo que es más fácil de reemplazar.



The First Name in Turf Renovation™



Semilladora Mataway



Despajadora Mataway

MÁQUINAS RESISTENTES Y VERSÁTILES
CONSTRUIDAS PARA REALIZAR VARIAS
TAREAS EFICIENTEMENTE A LA VEZ

SEMILLADORAS Y DESPAJADORAS MATAWAY

La **semilladora Mataway®**, con sus discos de diseño especial, aplica la semilla directamente en las ranuras logrando un contacto incomparable entre suelo y tierra. La velocidad de aplicación de la semilla se controla fácilmente en los mandos del operador y la aplicación se suspende automáticamente al elevar la devanadora, ofreciendo máximo control y operación precisa.

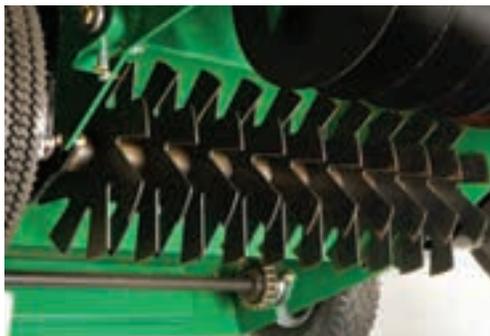
La **despajadora Mataway** está hecha para la renovación y despaje de grandes áreas de césped. Esta resistente máquina autopropulsada ofrece funciones muy fáciles de usar, como el control de profundidad, situado en el panel del operador. Sus cinco tipos diferentes de devanadoras se pueden intercambiar fácilmente. Con un ancho de 19 pulg. (48 cm), logrará la eficacia óptima, abarcando hasta 18,700 pies cuadrados (1,740 m²) por hora.



Semilladora Matabway



El control de velocidad de siembra permite la aplicación a diferentes ritmos y según las diferentes variedades y uso del pasto.



Las durables hojas de corte se pueden ajustar hasta una profundidad de 1½ pulg. (3.8 cm).



La forma curva de los discos dirige la semilla en las ranuras de la tierra para facilitar el contacto entre semilla y tierra y lograr la mejor germinación.



The First Name in Turf Renovation™

CORTADORAS DE TEPES



EL DESEMPEÑO LEGENDARIO CON EL QUE PUEDE
CONTAR, AHORA CON 75% MENOS VIBRACIÓN

JR. SOD CUTTER

El diseño de la cortadora de tepes Jr. Sod Cutter cuenta con un abanico de características, entre otras, menos vibración de manos y brazos y una increíble mejora en comodidad del 75 por ciento. La rueda trasera neumática con pivote y seguro permite hacer cortes en terrenos rectos u ondulantes con facilidad y precisión incomparables. Nuestro singular ajuste del ángulo de inclinación de la hoja permite ángulos de corte más o menos agresivos según lo ameriten las condiciones. La cortadora de tepes Jr. Sod Cutter, un verdadero caballo de labor, ofrece el desempeño, la comodidad y fiabilidad que se espera de RYAN.



Confíe en RYAN® | ryanturf.com



Accesorios de la cortadora de tepes Jr. Sod Cutter

Como si la cortadora RYAN® Jr. Sod Cutter no fuera de por sí eficaz y versátil, ofrecemos una línea completa de accesorios para que su trabajo sea aún más fácil –y más rentable. Cada pieza de equipo se opera fácilmente y se instala sin dificultad. Son el mejor complemento para una máquina que por sí sola ya es líder en la industria.



REMOLQUE

Con este remolque una sola persona puede cargar, descargar y remolcar el Lawnaire® IV, Lawnaire V o la cortadora de tepes Jr. Sod Cutter.



KIT PARA HOJA DE TOPO (ALAMBRE/ JALADOR DE TUBO)

Entierre fácilmente alambre o tubería a una profundidad de hasta 5 pulg. (12.7 cm) con perturbación mínima del césped. El tirador de alambre/tubería es ideal para alumbrado de jardines, sistemas de irrigación y muchas otras aplicaciones.



KIT PARA ZANJAS EN V

Prepare zanjas para cables y de muchos otros tipos fácil y económicamente. Es ideal para trabajos de zanjas pequeñas a medianas.



Con la rueda trasera neumática, giratoria, es muy fácil hacer cortes en radios cerrados y bordes ondulantes del césped.



El montaje con aislamiento de caucho absorbe gran parte de la vibración de la máquina, evitando que llegue hasta sus manos.



El sencillo ajuste de profundidad y ángulo de la hoja facilita los cortes precisos en una variedad de contornos y tipos de suelo.



The First Name in Turf Renovation™

CORTADORAS DE TEPES



UNA CORTADORA DE TEPES CONFIABLE Y ESTABLE PARA CUALQUIER TRABAJO GRANDE

CORTADORA DE TEPES PARA USO PESADO

Esta unidad, suficientemente grande para dominar tareas de gran tamaño sin dejar de ser portátil, es ideal para las fincas de tepes y los campos deportivos. Es capaz de cortar y enrollar hasta tres acres de césped al día. Jamás ha existido una cortadora de tepes tan sencilla de usar. Desde el puesto del operador puede ajustar la profundidad de la hoja, cambiar el ángulo de las hojas y controlar el acelerador montado en el manubrio. La guía de profundidad del corte le ayuda a garantizar que todo ajuste sea exacto. Para mayor conveniencia, el recorte automático produce cortes precisos en largos de uno a seis pies (30.4 a 183 cm). ¿Desea aún más eficacia? El accesorio enrollador le permite cortar y enrollar al mismo tiempo.



Confíe en RYAN® | ryanturf.com



Accesorios para la cortadora de tepes para uso pesado

Al igual que la cortadora de tepes Jr. Sod Cutter, la cortadora de tepes para uso pesado RYAN® Heavy Duty Sod Cutter ofrece una línea completa de cómodos accesorios. Estos durables y eficientes accesorios le brindan la oportunidad de comenzar y terminar cada trabajo aún más rápido. Y con esta precisión maximizada, la calidad del trabajo superará sus expectativas y las expectativas de sus clientes.



JUEGO DE SUJECIÓN ANTIFLEXIÓN

El juego de sujeción antiflexión impide que el tepe se arrugue y podría ser necesario en suelos muy arenosos o cuando el suelo está seco.



JUEGO DE DESVIADOR DE ROLLOS

El juego de desviador de rollos trabaja en forma conjunta con el accesorio enrollador para hacer a un lado los tepes enrollados de modo que no pase sobre césped previamente cortado.



ENROLLADOR CON ASIENTO SULKY ROLLER

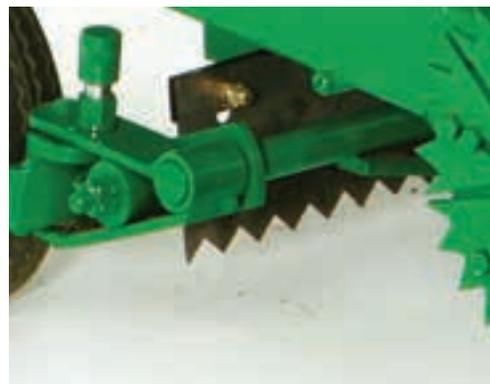
Deje que sus pies descansen con este accesorio que permite al operador sentarse a la vez que corta tepes con precisión.



La durable hoja de corte se ajusta fácilmente hasta una profundidad de 2 ½ pulg. (6.4 cm) y puede cambiar el ángulo según el tipo de suelo y hoja.



Una rueda de medición delantera mide con precisión las longitudes de corte de tepe.



El recorte automático facilita el corte preciso de tepes en longitudes de uno a seis pies (30.4 a 183 cm)



The First Name in Turf Renovation™

ENCUENTRE EL PRODUCTO RYAN® IDEAL PARA USTED

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Cuando no es posible ver y probar un producto en persona, nuestras especificaciones le muestran todo lo que puede esperar de los productos RYAN. Enumeramos todo, desde funciones y medidas estándar hasta opciones personalizadas para que pueda elegir la máquina perfecta que hará bien el trabajo. Después de encontrarla, lo único que debe hacer es visitar un concesionario certificado de RYAN para hacerlo realidad.



Lawnaire® ZTS

Motor	Kawasaki FS541V
Tanque de combustible	5 galones (19 l)
Transmisión	2 Hydro Gear ZT3200
Depósito de aceite hidráulico	7 cuartos (6.6 l)
Velocidad absoluta de avance	0 a 7.4 mph (0 a 11.9 km/h)
Llantas y ruedas de tracción	18 x 6.50 - 8; neumáticas
Llantas y ruedas de pivote delanteras	13 x 5.00-6; neumáticas
Ancho de aireación	30 pulg. (76 cm)
Púas (cant.)	48
Presión de golpe de púas	0 a 700 lb (0 a 318 kg)
Profundidad de perforación	2 a 5 pulg. (5 a 12.7 cm)
Agujeros por pie cuadrado	Hasta 5.1 (55/m²)
Ancho	47.25 pulg. (120 cm)
Longitud	60.5 pulg. (154 cm) plataforma elevada (69.5 pulg. (176 cm) plataforma abajo)
Altura	48 pulg. (76 cm)
Peso en vacío	1,235 lb (561 kg)
Productividad	hasta 97,800 pies cuadrados/hr (9,086 m²/hr)



Semilladora Mataway®

Modelo de motor	Honda® GX390 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite
Cilindrada	23.7 pulg. cu. (389 cc)
Tanque de combustible	1.6 gal (6.1 l)
Depósito de aceite	1.16 cuartos (1.1 l)
Embrague	Tensor de correa accionado por resorte
Propulsión	Correa en V sección 4-L a las ruedas delanteras por caja de engranajes y cadena de transmisión sellada; correas triples en V sección 3V del motor a la devanadora
Lubricación	Salpicadura de aceite en la caja de engranajes; graseras de presión en otros sitios
Profundidad de corte	Ajustable en cualquier valor hasta una profundidad de 1.5 pulg. (38 mm)
Ancho de la tajadura	19 pulg. (48 cm)
Llantas	Delantera: (2) 4.10/3.50 x 4, neumáticas de 2 capas, dibujo muy profundo; trasera: (2) 4.10/3.50 x 4, neumáticas de 2 capas, dibujo aserrado
Productividad	Una pasada: 80%; 18700 pies cuadrados/hr (1,740 m²/h); dos pasadas: 80%; 9400 pies cuadrados/hr (870 m²/h)
Hoja de sembrado	10 hojas tratadas térmicamente de alto carbono y 8 puntos, intervalos de 2 pulg. (5 cm)
Hoja tipo mayal	1/8 pulg. (3 mm) a intervalos de 1 pulg. (25 mm)
Hoja fija	1/32 pulg. (1 mm) a 1/2 pulg. (13 mm) de separación; 1/32 pulg. (1 mm) a 1 pulg. (25 mm) de separación; 1/16 pulg. (2 mm) a 1 pulg. (25 mm) de separación; 1/16 pulg. (2 mm) a 1 1/2 pulg. (38 mm) de separación
Peso: Con combustible	453 lb (206 kg) sin devanadora
Ancho	35.5 pulg. (90 cm)
Longitud	50 pulg. (127 cm)
Altura	44 pulg. (112 cm)



	Rastrillo mecánico Ren-O-Thin®	Despajadora Mataway®
Modelo de motor HONDA	Honda® GX160 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite	Honda® GX390 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite
Cilindrada	9.9 pulg. cu. (163 cc)	23.7 pulg. cu. (389 cc)
Tanque de combustible	0.82 gal (3.1 l)	1.6 gal (6.1 l)
Depósito de aceite	0.61 cuartos (0.58 l)	1.16 cuartos (1.1 l)
Modelo de motor BRIGGS & STRATTON	Vanguard™ de 4 ciclos; arrancador de tirador; limpiador de aire doble; silenciador de tono bajo	-
Cilindrada	12.5 pulg. cu. (205 cc)	-
Tanque de combustible	1.08 gal (4.1 l)	-
Depósito de aceite	0.63 cuartos (0.6 l)	-
Embrague	Tensor de correa accionado por resorte	
Propulsión	Correa en V sección A del motor a la devanadora	Correa en V sección 4-L a las ruedas delanteras por caja de engranajes y cadena de transmisión sellada; correas triples en V sección 3V del motor a la devanadora
Llantas	(4) 8 x 1.75 semineumáticas, dibujo liso	Delantera: (2) 4.10/3.50 x 4, neumáticas de 2 capas, dibujo muy profundo; trasera: (2) 4.10/3.50 x 4, neumáticas de 2 capas, dibujo aserrado
Profundidad de corte	Devanadora ajustable desde 1 pulg. (25 mm) sobre el terreno hasta 0.875 pulg. (22 mm) bajo tierra; ajuste con microtornillo	Ajustable en cualquier valor hasta una profundidad de 1.5 pulg. (38 mm)
Hoja tipo mayal	-	1/8 pulg. (3 mm) a intervalos de 1 pulg. (25 mm)
Hoja fija	-	1/32 pulg. (1 mm) a 1/2 pulg. (13 mm) de separación; 1/32 pulg. (1 mm) a 1 pulg. (25 mm) de separación; 1/16 pulg. (2 mm) a 1 pulg. (25 mm) de separación; 1/16 pulg. (2 mm) a 1 1/2 pulg. (38 mm) de separación
Tipo mayal	0.125 pulg. (3 mm) a intervalos de 1.0 pulg. (25 mm)	-
Tipo fijo	0.125 pulg. (1 mm) a intervalos de 1.0 pulg. (25 mm)	-
Tipo de resorte	0.109 pulg. (2.76 mm) a intervalos de 0.75 pulg. (19 mm)	-
Hojas	Acero duro templado	-
Peso: Con combustible	131 lb (60 kg)	376 lb (171 kg) sin devanadora
Ancho	27 pulg. (68.6 cm); ancho de operación: 18 pulg. (45.7 cm)	35.5 pulg. (90.2 cm)
Longitud	55.5 pulg. (141 cm)	50 pulg. (127 cm)
Altura	39.0 pulg. (99 cm)	44 pulg. (112 cm)
Caja de semillas opcional: Capacidad	0.76 pies cúbicos (21.5 l), o 0.61 bu	-
Caja de semillas opcional: Peso	30 lb (14 kg)	-
Lubricación	-	Salpicadura de aceite en la caja de engranajes; graseras de presión en otros sitios
Ancho de la tajadura	-	19 pulg. (48 cm)
Productividad	-	Una pasada: 80%; 18700 pies cuadrados/hr (1,740 m²/h); dos pasadas: 80%; 9400 pies cuadrados/hr (870 m²/h)

	Jr. Sod Cutter	Cortadora de tepes para uso pesado
Modelo de motor HONDA	Honda® GX160 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite	Honda® GX390 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite
Cilindrada	9.9 pulg. cu. (163 cc)	23.7 pulg. cu. (389 cc)
Tanque de combustible	0.82 gal (3.1 l)	1.6 gal (6.1 l)
Depósito de aceite	0.61 cuartos (0.58 l)	1.16 cuartos (1.1 l)
Modelo de motor BRIGGS & STRATTON	Vanguard™ de 4 ciclos; arrancador de tirador; limpiador de aire doble; silenciador de tono bajo	-
Cilindrada	12.5 pulg. cu. (205 cc)	-
Tanque de combustible	1.08 gal (4.1 l)	-
Depósito de aceite	0.63 cuartos (0.6 l)	-
Embrague	Tensor de correa accionado por resorte	
Propulsión	Motor con correa en V a la caja de engranajes; cadena de transmisión doble al árbol excéntrico de las hojas; engranajes y cadena de transmisión a las ruedas de tracción; la transmisión tiene embragues de garras separados que acoplan la cuchilla y la hoja de tracción.	Sección A en banda, motor con correa en V a la caja de engranajes; engranajes y cadena de transmisión a las ruedas de tracción; engranajes al árbol excéntrico de las hojas; todos los engranajes tratados térmicamente; dos velocidades de avance; la transmisión tiene embragues de garra para desacoplar la hoja
Rueda motriz	(2) 8 pulg. (20.3 cm) de diámetro, dibujo muy profundo; caucho vulcanizado en cubos de hierro fundido	
Lubricación	Salpicadura de aceite en la caja de engranajes; graseras de presión en otros sitios	
Velocidad: Alta velocidad	Hasta 135 pies/min (41 m/min)	Alta velocidad: hasta 187 pies/min (57 m/min); baja velocidad: hasta 150 pies/min (46 m/min)
Ancho de corte	12 pulg. (305 mm) o 18 pulg. (457 mm)	16 pulg. (41 cm) o 18 pulg. (46 cm)
Profundidad de corte	Ajustable hasta 2.5 pulg. (6.4 cm)	
Peso con combustible:	Modelo de 12 pulg.: 333 lb (151 kg); Modelo de 18 pulg.: 373 lb (169 kg)	Modelo de 16 pulg.: 551 lb (250 kg); Modelo de 18 pulg.: 556 lb (253 kg)
Ancho	25 pulg. (63.5 cm)	31 pulg. (78.7 cm)
Longitud	53 pulg. (135 cm)	78 pulg. (198 cm)
Altura	40 pulg. (102 cm)	36 pulg. (91 cm)
Apagado automático	-	Accionamiento por cadena de transmisión; embrague y freno de disco por fricción; la longitud del tepe se puede ajustar de 1 pie (30.4 cm) a 6 pies (183 cm)
Llantas	Trasera: 9 x 3.50 - 4 con cojinetes de bola sellados	Trasera: 8 x 2.5 con cojinetes de rodamiento sellados



	Lawnaire® IV c/ EST	Lawnaire V c/ EST	Lawnaire IV	Lawnaire V	Lawnaire 28
Modelo de motor HONDA	Honda® GX120 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite				Honda® GX200 de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; indicador de nivel de aceite bajo
Cilindrada	7.2 pulg. cu. (118 cc)				12 pulg. cu. (196 cc)
Tanque de combustible	0.53 gal (2 l)				0.82 gal (3.1 l)
Depósito de aceite	0.59 cuartos (0.56 l)				0.63 cuartos (0.6 l)
Modelo de motor BRIGGS & STRATTON	Briggs & Stratton Intek de 4 ciclos; arrancador de tirador; interruptor de encendido/apagado; doble purificador de aire; silenciador de tono bajo				-
Cilindrada	12.5 pulg. cu. (205 cc)				-
Tanque de combustible	0.84 gal (3.2 l)				-
Depósito de aceite	0.63 cuartos (0.6 l)				-
Embrague	Tensor de correa				
Accionamiento: Principal	Correa en V en sección 4L				Ruedas: Cadena de transmisión en chapa de níquel, #40, correa en V sección "A"
Accionamiento: Púas y tambor	Cadena única en chapa de níquel, #40				Púas: Cadena de transmisión en chapa de níquel, #50, correa en V sección "B"
Púas	Tipo sacabocados de 0.75 pulg. (19 mm) de diámetro en aleación de acero aleado templado huecas de 0.08 pulg. (2 mm)				Acero templado, huecas, ahusadas; con resorte
# de púas	30 púas por aireador	42 púas por aireador	30 púas por aireador	42 púas por aireador	4 brazos; 2 púas por brazo
Lubricación	Engrase los alemites de las ruedas, ruedas de púas y el pivote de la rueda intermedia/lubrique la cadena		Engrase los alemites de las ruedas y pivote de la rueda intermedia/lubrique la cadena		5 graseras
Profundidad de perforación	Hasta 2.75 pulg. (70 mm)				Hasta 2.5 pulg. (6.4 cm)
Diámetro del bocado	0.75 pulg. (19mm)				
Patrón de aireación	3.75 x 7 pulg. (95 x 178 mm)				3.5 x 5 pulg. (8.9 x 12.7 cm)
Ancho de aireación	19 pulg. (48.3 cm)	26.5 pulg. (67.3 cm)	19 pulg. (48.3 cm)	26.5 pulg. (67.3 cm)	28 pulg. (71.1 cm)
Agujeros por pie cuadrado (una pasada)	Hasta 5.5 pies cuadrados (59 m²)				Hasta 8 por pie cuadrado (86 m²)
Productividad	Airea hasta 32,625 pies cuadrados/hr (3,031 m²/hr)	Airea hasta 45,000 pies cuadrados/hr (4,181 m²/hr)	Airea hasta 29,000 pies cuadrados/hr (2,694 m²/hr)	Airea hasta 40,000 pies cuadrados/hr (3,716 m²/hr)	Airea hasta 24,000 pies cuadrados/hr (2,230 m²/hr)
Llantas	(2) semineumáticas de 8x2.25 con cojinetes de bolas				Delantera: 10.4 x 4.10/3.50, 4 capas; trasera: 8.7 x 2.80/2.50, 4 capas
Peso: Con combustible	220 lb (100 kg)	250 lb (113 kg)	214 lb (97 kg)	241 lb (109 kg)	411 lb (186 kg)
Peso: Con combustible y pesas	261 lb (118 kg)	292 lb (132 kg)	255 lb (116 kg)	283 lb (128 kg)	-
Peso: Con combustible, pesas y agua en el tambor	304 lb (138 kg)	357 lb (162 kg)	298 lb (135 kg)	348 lb (156 kg)	-
Ancho	28 pulg. (71.1 cm)	35.5 pulg. (90.2 cm)	28 pulg. (71.1 cm)	35.5 pulg. (90.2 cm)	34 pulg. (86.4 cm)
Longitud	53.5 pulg. (1,359 mm)				56 pulg. (143 cm)
Altura	48.8 pulg. (124 cm); 30 pulg. (76.2 cm) con el asa doblada	48.5 pulg. (123 cm)	48.8 pulg. (124 cm); 30 pulg. (76.2 cm) con el asa doblada	48.5 pulg. (123 cm)	48 pulg. (122 cm)
Caja de engranajes de reversa	-				Baño de aceite
Diferencial	-				Engrasar
Transporte	-				2.1 mph (3.4 km/h)
Frenos	-				Freno de mano automático
Manubrios	-				Manubrios aislados con caucho
Cojinetes	-				Cojinetes de precisión sellados



	Aireador para enganche tripuntal Lawnaire®	Aireador remolcable Lawnaire	Tracaire	Renovaire
Armazón	Tubo de 1.5 pulg. (38 mm) cuad. x 0.1875 pulg. (5 mm) de grosor			-
Enganche	Categoría "0" o "1"	Tipo horquilla y pasador	Enganche estándar tripuntal, categoría "1"	Tipo horquilla y pasador
Eje de la rueda de aireación	1.25 pulg. (32 mm) de diámetro			
Eje de la rueda de transporte	-	0.75 pulg. (19 mm) de diámetro	-	-
Ruedas de aireación	Hierro fundido con casquillos sinterizados; graseras de lubricación a presión; acanaladas para el montaje de púas de aireación en ambos costados; cada rueda pesa 75 libras (34 kg)			
Púas	8 por rueda (48 en 36 pulg.; 64 en 48 pulg.); un juego de púas sacabocados estándar de 0.75 pulg. (19 mm) de diámetro; las ruedas pueden montarse con púas dobles; 16 por rueda	8 por rueda (48 en total); un juego de púas sacabocado estándar de 0.75 pulg. (19 mm) de diámetro, las púas están hechas de acero aleado de temple bainítico; las ruedas pueden montarse con púas dobles, 16 por rueda (96 en total)	8 por rueda (96 en total); un juego estándar de púas sacabocado de 0.75 pulg. (19 mm); las ruedas pueden montarse con doble juego de púas, 16 por rueda (192 en total)	
Profundidad de perforación	Hasta 4 pulg. (10.2 cm)			
Anchura de aireación: Modelo de 36 pulg.	Modelo de 36 pulg.: 36 pulg. (91 cm); Modelo de 48 pulg.: 48 pulg. (122 cm)	36 pulg. (91 cm)	72 pulg. (183 cm)	
Patrón de aireación	6 pulg. x 6 pulg. (152 mm x 152 mm) con púas individuales; 3 pulg. x 3 pulg. (76 mm x 76 mm) con púas dobles			
Agujeros por pie cuadrado	Hasta 4 con púas individuales; hasta 8 con púas dobles			
Peso:	Modelo de 36 pulg.: 510 lb (231 kg); Modelo de 48 pulg.: 710 lb (322 kg)	500 lb (227 kg)	1,052 lb (477 kg)	1,518 lb (689 kg)
Ancho:	Modelo de 36 pulg.: 35 pulg. (89 cm); Modelo de 48 pulg.: 47 pulg. (119.4 cm)	46 pulg. (116.8 cm)	78 pulg. (198 cm)	96 pulg. (243.8 cm)
Longitud	31 pulg. (78.7 cm)	68.5 pulg. (174 cm)	48 pulg. (121.9 cm)	60 pulg. (152.4 cm)
Altura	34.5 pulg. (87.6 cm)	31 pulg. (78.74 cm)	24 pulg. (61 cm)	36 pulg. (91.4 cm)
Productividad	Modelo de 36 pulg.: 1.5 acres/hr (0.6 ha/hr) a 4 mph (6 km/hr); Modelo de 48 pulg.: 1.9 acres/hr (0.8 ha/hr) a 4 mph (6 km/hr)	1.5 acres/hr (0.6 ha/hr) a 4 mph (6 km/hr)	3 acres/hr (1.2 ha/hr) a 4 mph (6 km/hr)	
Velocidad de remolque	-	10 mph (16 km/h) máx.	-	10 mph (16 km/h) máx.
Elevador de transporte	-	Las ruedas giran sobre un semieje prolongado mediante una palanca desmontable o un elevador hidráulico de 700 psi	-	Cilindro hidráulico
Llantas de transporte	-	Llantas neumáticas de 4.10/3.50-4, de 2 capas con cojinetes de bolas	-	16 x 4.80-8, 6 capas
Opciones	-	Elevador hidráulico, eléctrico o manual	-	Bomba hidráulica manual
Potencia	Montado en tractor	Remolcado por tractor	Montado en tractor	Remolcado por tractor
Lubricación	Graseras de presión en las ruedas de púas	Graseras de presión en las ruedas de púas y ruedas	Graseras de presión en los puntos de pivote y las ruedas de púas	
Bandeja para pesas	-			Incluye juego de 6

NOS PREOCUPAMOS POR SU SEGURIDAD

Antes de operar cualquier equipo para el mantenimiento de céspedes, consulte el manual del operador para una operación sin riesgo y para conocer los procedimientos de mantenimiento.

Todos los productos RYAN tienen una garantía comercial de dos años. Sírvase pedir más informes a su concesionario local o consulte el manual de productos.

RYAN utiliza opciones de motores de calidad comercial para longevidad y facilidad de servicio. Todos los motores están garantizados por su respectivo fabricante y su concesionario local. Las clasificaciones de los motores han sido suministradas por los fabricantes. La potencia efectiva de cada motor depende de muchos factores, entre otros rpm, densidad del aire y estado del motor.

Confíe en RYAN® | ryanturf.com



NUESTRO NEGOCIO ES ENTENDER EL SUYO

En 1946, los visionarios Gordon Kindlien y Earl Nystrom abrieron RYAN® como un sencillo taller de mecánica en el patio de Kindlien. Fundamentada en los principios de trabajo arduo, atención a los detalles y mano de obra de calidad, Ryan adquirió la reputación de ofrecer equipos de uso pesado y larga duración diseñados para cumplir con los exigentes requerimientos del contratista profesional en mantenimiento de céspedes. Desde esos inicios modestos, hemos crecido para convertirnos en el proveedor principal del mundo en equipos de renovación de céspedes.

Atribuimos nuestro éxito a la pasión por entender las necesidades de nuestros clientes y proporcionarles los productos que les permitirán obtener más ganancias. Cada máquina que fabricamos está diseñada con precisión y es fabricada por expertos para aumentar la productividad, reducir la fatiga del operador y ofrecer confiabilidad y facilidad de mantenimiento incomparables.

En la actualidad, RYAN ofrece una línea completa de durables y fiables cortadoras de tepes, aireadores, despajadoras, semilladoras y otros productos especializados que dirigen la industria en innovación, desempeño y rentabilidad. Apóyese en la marca más confiable en renovación de céspedes: APÓYESE EN UNA RYAN.

Su concesionario local es

Vea la línea completa de productos RYAN hoy mismo en su concesionario local.

Los equipos RYAN son fabricados bajo estrictos estándares. Contamos con excelente y fiable apoyo de nuestros productos a través de una gran red de concesionarios y técnicos que han sido capacitados en la fábrica, para que usted goce de satisfacción sin igual.

RYAN PATROCINA CON ORGULLO A ESTAS ORGANIZACIONES



The **First** Name in Turf Renovation™

One BOB-CAT Lane | Johnson Creek, WI 53038-0469

Para más información acerca de los productos RYAN, visite a su concesionario RYAN hoy mismo. Llame al 866-469-1242 o visite www.ryanturf.com para encontrar el concesionario más cercano.

