

TORO**Count on it.**

Reelmaster® 5010-H

CARACTERÍSTICAS

- **PowerMatch™** – Ajusta la potencia de la máquina a lo que exigen las condiciones. En terrenos accidentados o con condiciones de siega exigentes se necesita más potencia de la que el motor de 18,5 kW (24,8 cv) puede proporcionar. Por ello, el Reelmaster 5010-H transfiere la carga de la unidad de corte desde el motor hasta la batería. Si se necesita aún más potencia, la batería aumenta el rendimiento del motor hasta un total de más de 30 kW (40 cv).
- **Especificaciones** – Motor diésel Kubota® de 18,5 kW (24,8 cv), compatible con el Nivel IV, y batería de 48 voltios con separador de fibra de vidrio absorbente (AGM – Absorbed Glass Mat).
- **Ahorro de combustible** – El Reelmaster 5010-H cuida su presupuesto, ahorrando hasta un 20% de combustible en comparación con otras máquinas de equipamiento similar.
- **Carcasa contrastada** – El Reelmaster 5010-H se basa en la conocida y contrastada carcasa Reelmaster Serie 5010. La durabilidad, el rendimiento, la comodidad y la facilidad de mantenimiento vienen de serie.
- **InfoCenter™** – La pantalla LCD incorporada proporciona información sobre el sistema, alertas, recordatorios de mantenimiento, diagnósticos y más.
- **Control de los molinetes** – Gracias al InfoCenter incorporado, puede controlar con precisión la velocidad de los molinetes y la frecuencia de corte, monitorizar el rendimiento y consultar diagnósticos sobre los molinetes.



Tarde más en repostar y menos en recibir cumplidos sobre sus fairways.

El Reelmaster 5010-H cuenta con la potencia y el rendimiento que desea con la eficacia de consumo y la fiabilidad que necesita. Gracias a su sistema PowerMatch patentado, el Reelmaster 5010-H utiliza la potencia de un motor diésel junto con una batería para proporcionar más de 30 kW (40 cv) de potencia, pero únicamente cuando las condiciones lo exijan. Los motores eléctricos de las unidades de corte, con juntas y cojinetes de baja fricción en los molinetes, mejoran el rendimiento y reducen el consumo energético. El resultado es una mayor eficacia de consumo, una operación más silenciosa, muchos menos puntos de fuga potenciales y una calidad de corte impecable.

**4**
TIER

REELMASTER 5010-H, MODELO 03674	
SISTEMA DE PROPULSIÓN	Motor diésel Kubota compatible con el Nivel IV, 18,5 kW (24,8 cv), 3 cilindros, refrigerado por líquido. Cuatro baterías de plomo-carbono de 12 V con separador de fibra de vidrio absorbente (AGM – Absorbed Glass Mat), selladas, sin mantenimiento.
LUBRICACIÓN	Sistema de lubricación presurizada de 3,3 litros de capacidad.
FILTRO DE COMBUSTIBLE	Filtro de combustible/separador de agua enroscable recambiable.
REFRIGERACIÓN	Radiador de montaje trasero con tubo y aletas de tipo industrial, 6 aletas por pulgada (2,5 cm), capacidad del sistema 5,2 litros.
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Combustible diésel de 53 litros.
TRANSMISIÓN DE TRACCIÓN	Ruedas motrices delanteras impulsadas por una bomba hidrostática con motores de rueda individuales. Opción de tracción a todas las ruedas con el sistema de tracción integral CrossTrax®, que transfiere la potencia desde las ruedas delanteras a las ruedas traseras opuestas a través de motores independientes en las ruedas traseras.
VELOCIDAD DE AVANCE	Transporte hacia adelante, 0–16 km/h; siega 0–12,8 km/h; marcha atrás 0–6,4 km/h.
NEUMÁTICOS	Neumáticos de tracción delanteros: 67 x 35,6 – 30 cm (26,5 x 14 – 12 pulg.); Neumáticos de dirección traseros: 51 x 30 – 25 cm (20 x 12 – 10 pulg.).
BASTIDOR PRINCIPAL	Bastidor de acero soldado de alta resistencia.
FRENOS	Frenos individuales tipo tambor izquierdo y derecho en las ruedas delanteras. El pedal de freno izquierdo acciona el freno de servicio. El enganche de bloqueo integrado de los pedales de freno actúa como freno de estacionamiento. Frenado dinámico mediante la transmisión de tracción hidrostática.
DIRECCIÓN	Dirección asistida en las ruedas traseras con bomba hidráulica y circuito independientes.
INDICADORES	Pantalla LCD incorporada InfoCenter™ con indicadores, alertas, fallos, recordatorios de mantenimiento y diagnósticos del sistema eléctrico, nivel de combustible, temperatura del refrigerante, baja presión del aceite, alternador, horas de uso del motor, rpm del motor, voltaje, velocidad de los molinetes, velocidad de autoafilado, indicador de bujía, indicador de elevación/bajada.
CONTROLES	Pedales: tracción, limitador de velocidad de siega y frenos de servicio y estacionamiento. Controles manuales: llave de contacto, interruptor del acelerador, mando de control isócrono de la velocidad del motor, joystick de elevación/bajada de las unidades de corte, interruptor de engranado de las unidades de corte, interruptor de los faros; todos situados en la consola de control pivotante de la derecha.
SISTEMA ELÉCTRICO	Batería de 12 voltios de servicio pesado, 570 amperios de arranque en frío, alternador de 40 amperios. La unidad de control electrónica es una unidad de control de estado sólido basada en microprocesador con capacidades de diagnóstico. Interruptores de seguridad: pedal de tracción, freno de estacionamiento, presencia del operador en el asiento, y engranado/desengranado de las unidades de corte.
TRANSMISIÓN DE LOS MOLINETES	El circuito de transmisión de los molinetes se divide en circuitos independientes para las unidades de corte delanteras y traseras. La velocidad de cada molinete se puede ajustar individualmente en nueve ajustes escalonados. Incorpora autoafilado de serie.
ASIENTO	Asiento de lujo con suspensión de respaldo alto, ajustable hacia adelante y atrás, ajustes de altura y peso.
DIMENSIONES	Altura: 160 cm hasta el asiento, 217,2 cm hasta el ROPS. Longitud: 281,9 cm; Distancia entre ejes: 152,4 cm; Anchura de trabajo: 288,3 cm; Anchura de transporte: 233,7 cm.
PESO	Anchura (unidades de corte de 12,7 cm): 2WD – 1259 kg ; 4WD – 1282 kg. Anchura (unidades de corte de 17,8 cm): 2WD – 1319 kg ; 4WD – 1345 kg.
HOMOLOGACIÓN/SEGURIDAD	ROPS de serie. Cumple las normas ANSI B71.4-2012, EN ISO 5395 y los requisitos de la CE.
GARANTÍA	Garantía limitada de dos años. Para más detalles, consulte el Manual del operador.

UNIDADES DE CORTE: 12,7 cm 8 CUCHILLAS: 03634 12,7 cm 11 CUCHILLAS: 03635 17,8 cm 8 CUCHILLAS RADIALES: 03638 17,8 cm 8 CUCHILLAS, INCLINADAS HACIA ADELANTE: 03639 17,8 cm 11 CUCHILLAS, INCLINADAS HACIA ADELANTE: 03641	
TIPO	Cinco unidades de corte DPA de propulsión eléctrica, con paquete de juntas y cojinetes de baja fricción. Bastidor de aluminio colado fabricado a precisión para mayor resistencia, con mantenimiento sencillo de un solo clic.
TAMAÑO	56 cm de anchura, 12,7 cm o 17,8 cm de diámetro.
ANCHURA DE CORTE	254 cm.
INTERVALO ADC	Intervalo recomendado para 8 cuchillas: 13–25 mm. Intervalo recomendado para 11 cuchillas: 6–19 mm. Kit de altura de corte alta disponible como opción para aumentar el rango de la altura de corte de 25 a 38 mm.
VELOCIDAD DE LOS MOLINETES	Molinete de velocidad variable controlado electrónicamente para una frecuencia de corte óptima y control independiente de la velocidad de autoafilado.
AJUSTE DE LA CONTRACUCHILLA	Las unidades de corte mecanizadas con precisión mantienen su nivelación y conservan los ajustes. El sistema DPA (Doble Ajuste de Precisión) permite ajustar la contracuchilla al molinete de forma rápida y sencilla.
RODILLOS	Incluye rodillo delantero seccionado y rodillo trasero estándar. Opción de rodillos delanteros macizos y de talón, y rodillos traseros más largos.

*Especificaciones y diseño sujetos a modificación sin previo aviso. Los productos mostrados en este folleto son para fines de demostración solamente. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Para obtener información sobre todas las garantías, póngase en contacto con su distribuidor.

El Reelmaster 5010-H se fabrica en nuestras instalaciones con certificación ISO 9002 de Tomah, WI (EE.UU.).



UNIDADES DE CORTE	
03628	Kit de acabado para unidad de corte de 12,7 cm
03634	Unidad de corte DPA de 12,7 cm de 8 cuchillas
03635	Unidad de corte de DPA de 12,7 cm de 11 cuchillas
03618	Unidad de corte con verticorte de 12,7 cm
03629	Kit de acabado para unidad de corte de 17,8 cm
03638	17,8 cm, 8 cuchillas radiales
03639	17,8 cm, 8 cuchillas inclinadas hacia adelante
03641	17,8 cm, 11 cuchillas inclinadas hacia adelante
03619	Unidad de corte con verticorte de 17,8 cm

ACCESORIOS PARA UNIDADES DE CORTE DE 12,7 cm	
03401	Kit de acondicionador izquierdo
03402	Kit de acondicionador derecho
03406	Cepillo motorizado de rodillo trasero solamente
03407	Cepillo motorizado de rodillo trasero para acondicionadores
03718	Cepillo para calles Perfection
03413	Peso para unidades de corte con accesorios
03411	Peso para unidades de corte sin accesorios

ACCESORIOS PARA UNIDADES DE CORTE DE 17,8 cm	
03403	Kit de acondicionador izquierdo
03404	Kit de acondicionador derecho
03408	Cepillo motorizado de rodillo trasero solamente
03409	Cepillo motorizado de rodillo trasero para acondicionadores
03719	Cepillo para calles Perfection
03405	Peso para unidades de corte sin accesorios

ACCESORIOS PARA LA UNIDAD DE TRACCIÓN	
03655	Kit de tracción integral CrossTrax®
03656	Kit de acabado – Tracción integral CrossTrax
03667	Suspensión neumática del asiento
03415	Recogedor estándar flexible
03416	Recogedor compacto flexible
30349	Toldo universal – blanco
30552	Toldo universal – rojo

OPCIONES DE CONTRACUCHILLA	
108-9095	EdgeMax™
108-9096	Estándar
127-7132	EdgeMax corte bajo
110-4084	Corte bajo
119-4280	EdgeMax corte bajo, extendida
120-1640	Corte bajo, extendida
110-4074	Servicio pesado

*Especificaciones y diseño sujetos a modificación sin previo aviso. Los productos mostrados en este folleto son para fines de demostración solamente. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Para obtener información sobre todas las garantías, póngase en contacto con su distribuidor.

