

TORO

Reelmaster® 5010-H

Cortacésped de calle híbrido

MÁS TIEMPO ENTRE REPOSTAJES, MENOS TIEMPO ENTRE 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 patentado sistema PowerMatch™, el Reelmaster 5010-H utiliza la potencia de un motor diésel en combinación con una batería para proporcionar más de 29,8 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, menos mantenimiento, muchos menos puntos de fuga potenciales y una calidad de corte impecable.



toro.com/reelmaster

EdgeSeries™ Reels

C A R A C T E R Í S T I C A S

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 redirige automáticamente la carga de la unidad de corte desde el motor hasta la batería, según sea necesario. Si se necesita aún más potencia, la batería aumenta el rendimiento del motor hasta un total de más de 29,8 kW (40 cv).

Especificaciones

- Motor diésel Kubota® Nivel 4 de 18,5 kW (24,8 cv) y batería de 48 voltios con separador de fibra de vidrio absorbente (AGM).

Ahorro de combustible

- El Reelmaster 5010-H cuida su presupuesto, ahorrando hasta un 20 % de combustible en comparación con otras máquinas con equipamiento similar.

Plataforma de eficacia probada

- 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 del molinete

- El InfoCenter permite controlar con precisión la velocidad de los molinetes y la frecuencia de corte, monitorizar el rendimiento y consultar diagnósticos sobre los molinetes.



REELMASTER 5010-H, MODELO 03674	
SISTEMA DE TRACCIÓN	Motor diésel Kubota® compatible con el Nivel 4, 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), 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 tipo industrial de tubo y aleta, 6 aletas por 2,5 cm, capacidad del sistema 5,2 litros.
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	53 litros, combustible diésel.
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 delante, 0-16,1 km/h; siega, 0-12,8 km/h; hacia atrás, 0-6,4 km/h.
NEUMÁTICOS	Neumáticos de tracción delanteros: 26,5 x 14-12; Neumáticos de dirección traseros: 20 x 12-10.
BASTIDOR PRINCIPAL	Bastidor de acero soldado de alta resistencia.
FRENOS	Frenos individuales tipo tambor 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	Rueda trasera, dirección asistida 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	Con unidades de corte de 12,7 cm: 2WD – 1259 kg, 4WD – 1282 kg. Con unidades de corte de 18 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 obtener más detalles, consulte el Manual del operador.

UNIDADES DE CORTE: 12,7 cm, 8 CUCHILLAS: 03621 12,7 cm, 11 CUCHILLAS: 03623 17,8 cm, 8 CUCHILLAS RADIALES: 03638 17,8 cm, 8 CUCHILLAS CURVADAS HACIA ADELANTE: 03639 17,8 cm, 11 CUCHILLAS CURVADAS HACIA ADELANTE: 03641	
TIPO	Cinco unidades de corte de doble ajuste de precisión (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	Anchura 56 cm; diámetro 12,7 cm o 17,8 cm.
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 (ADC) alta disponible como opción para aumentar la altura de corte de: 25-38 mm.
VELOCIDAD DEL MOLINETE	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 de serie. 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.



UNIDADES DE CORTE	
03628	Kit de acabado para unidad de corte de 12,7 cm
03621	Unidad de corte de DPA de 12,7 cm de 8 cuchillas
03623	Unidad de corte 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, Radial
03639	17,8 cm, 8 cuchillas, curvadas hacia adelante
03641	17,8 cm, 11 cuchillas, curvadas hacia adelante
03619	Unidad de corte con verticorte de 17,8 cm

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 de serie flexible
03416	Recogedor compacto flexible

TOLDO DE LA UNIDAD DE TRACCIÓN	
30669	Toldo universal – blanco
30671	Toldo universal – rojo
03248	Panel de interruptores
03247	Ventilador de refrigeración del operador
138-2700	Luces de trabajo
138-2699	Baliza
138-2994	Arnés de cables

ACCESORIOS PARA UNIDADES DE CORTE DE 12,7 CM	
03763	Groomer universal
03772	Cartucho de groomer, 56 cm
03767	Cartucho de cepillo groomer
03417	Kit de peso universal únicamente
03658	Cepillo motorizado de rodillo trasero para groomers
03413	Peso para unidades de corte con accesorios
03406	Cepillo motorizado de rodillo trasero solamente
03411	Kit de contrapeso
03415	Recogedor flexible
131-6845	Kit de varilla de groomer flexible

SISTEMA DE EXTENSIÓN DE ROPS DE 2 POSTES DE LA UNIDAD DE TRACCIÓN	
03611	Kit de extensión de ROPS de dos postes
03616	Jaula de seguridad
31329	Parabrisas de policarbonato
31330	Parabrisas de vidrio templado
31311	Limpiaparabrisas para parabrisas de vidrio
132-3435	Ventilador del operador y guarnecido interior
31596	Luces de trabajo LED
31509	Baliza giratoria
122-0729	Arnés de cables
31579	Kit de luces de carretera para la UE

ACCESORIOS PARA UNIDADES DE CORTE DE 17,8 CM	
03768	Groomer universal
03772	Cartucho de groomer, 56 cm
03767	Cartucho de cepillo groomer
03418	Kit de peso universal únicamente
03659	Cepillo motorizado de rodillo trasero para groomers
03419	Kit de peso universal con cepillo de rodillo trasero
03408	Cepillo motorizado de rodillo trasero solamente
03405	Peso para unidades de corte sin accesorios
03415	Recogedor flexible
131-6845	Kit de varilla de groomer flexible

OPCIONES DE CONTRACUCHILLA	
108-9095	EdgeMax™
108-9096	De serie
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.



toro.com

Sede Mundial
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, EE. UU.
Teléfono: (1) 952 888 8801

©2019 The Toro Company.
Reservados todos los derechos.
19-235-ES



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.