

FLOTA COMO UNA MARIPOSA, SIEGA COMO UN TORO.

No es extraño que el cortacésped rotativo Groundsmaster® 4300-D sea la campeona de los pesos medios gracias a su peso ligero y la combinación en una sola máquina de una excelente capacidad de subir cuestas con un extraordinario aspecto tras el corte. Gracias a su anchura de corte de 228,6 cm, conseguirá mantener su rough a raya en el menor tiempo posible. Cada una de las cinco carcassas de siega Contour™ Plus sigue de cerca las ondulaciones del terreno para proporcionar un corte uniforme, y los robustos rodillos traseros producen un precioso efecto de rayado, para lograr resultados espectaculares. Ni las pendientes más pronunciadas ni el terreno más húmedo ralentizarán su tarea gracias a la agilidad del sistema de tracción a las cuatro ruedas CrossTrax® y su potente motor Yanmar® turbodiésel de 32,1 kW (43 cv). Todo esto, junto a un acceso fácil a los puntos de mantenimiento rutinario y un puesto del operario muy cómodo, hacen del Groundsmaster 4300-D el mejor cortacésped de rough existente en el mercado.



toro.com/4300



C A R A C T E R Í S T I C A S

Groundsmaster® 4300-D

- Motor Yanmar® turbodiésel de 32,4 kW (43 cv), Tier 4 Final.
- Las unidades de corte rotativas patentadas Contour™ Plus eliminan prácticamente el "rapado" del césped.
- Rodillos traseros que solapan completamente para lograr un efecto de rayado.
- Anchura de corte 2,3 m.
- Suspensión del asiento Air Ride (opcional).
- El InfoCenter™ muestra información operativa sencilla mientras monitoriza la salud del sistema.
- ControlHub™ integrado con control electrónico al alcance de la mano.
- Sistema de tracción a todas las ruedas CrossTrax®.



GROUNDMASTER 4300-D TIER 4 DIÉSEL, MODELO 30864 (A)

| | | |
|--|--|---|
| MOTOR | Motor Yanmar® turbodiésel de 32,4 kW (43,4 cv), 3 cilindros, par motor 120 N-m, refrigerado por líquido, cilindrada 1,5 litros. Capacidad de aceite 4,7 litros. Cumple la norma EPA Tier 4 Final. | |
| LIMPIADOR DE AIRE | Elementos principales secos reemplazables y elementos de seguridad. | |
| RADIADOR | Montaje trasero, flujo cruzado, 7 filas, 6,3 aletas por cada 2,5 cm, capacidad 8,5 litros. | |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE | 51,1 litros de combustible diésel. Admite biodiésel hasta B20 (mezcla de 20% biodiésel y 80% diésel). | |
| TRACCIÓN | Ruedas motrices delanteras impulsadas por una bomba hidrostática, con motores de rueda individuales. Paralel/Series hidrostático, bucle cerrado, tracción a 4 ruedas, hacia adelante solamente. Bomba de pistón de desplazamiento variable con control directo del desplazamiento, transmisión a todas las ruedas de serie con el sistema CrossTrax®, que transfiere la potencia desde las ruedas delanteras a las ruedas traseras opuestas a través de motores independientes en las ruedas traseras. | |
| SISTEMA HIDRÁULICO/ REFRIGERACIÓN | 53 litros de capacidad, con dos filtros roscados de montaje remoto; el enfriador de aceite del sistema principal y de la carga de tracción es de dos filas y una sola pasada (11 aletas/2,5 cm) que pivota hacia fuera para la limpieza. | |
| DIAGNÓSTICOS | Punto de prueba de presión: tracción hacia adelante y hacia atrás, circuitos de carcasa 1 y 2, cambio a 4WD, y elevación. | |
| VELOCIDAD DE AVANCE | Transporte: 0-16,7 km/h hacia adelante, 0-5,6 km/h hacia atrás. Siegue: 0-11,3 km/h hacia adelante, 0-5,6 km/h hacia atrás. | |
| NEUMÁTICOS | Delanteros: 26,5 x 14-12, 6 lonas, dibujo de césped. Traseros: 20 x 12-10, 6 lonas, dibujo de césped. | |
| BASTIDOR PRINCIPAL | Bastidor de acero soldado con puntos de anclaje integrados. | |
| FRENOS | Frenos mecánicos tipo tambor de 20,3 cm 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. | |
| ASIENTO | Asiento con suspensión mecánica de serie con reposabrazos izquierdo pivotante, brazo de control derecho pivotante y cinturón de seguridad retraíble, suspensión del asiento Air Ride opcional. | |
| DIRECCIÓN | Dirección asistida en las ruedas trasera, con bomba hidráulica y circuito independientes. | |
| INSTRUMENTACIÓN | InfoCenter™: pantalla LCD con indicadores, alertas/fallos, recordatorios de mantenimiento y diagnósticos del sistema eléctrico. Indicadores de nivel de combustible, temperatura del refrigerante, baja presión del aceite, alternador, horas de uso del motor, rpm del motor, voltaje, ajustes de contrapeso, indicador de bujía, indicador de elevación/bajada. | |
| CONTROLES | Interruptor de encendido, pedal de tracción, control de velocidad del motor, interruptor de selección de siega/transporte, freno de servicio con enganche del freno de estacionamiento, palanca de elevación y bajada de las unidades de corte, palanca de siega/transporte. | |
| SISTEMA ELÉCTRICO | Batería de 12 voltios con 540 amperios de arranque en frío, alternador de 55 amperios. Protección de sobrecarga con fusibles tipo automóvil. | |
| SISTEMA DE SEGURIDAD | Impide que el motor arranque a menos que el pedal de tracción esté en punto muerto y la carcasa esté desengranada. Si el operador se levanta del asiento con la carcasa engranada, las cuchillas se paran. Si el operador se levanta del asiento con una marcha puesta, el motor se para. Sólo se permite segar en el intervalo bajo. El motor se para si el freno de estacionamiento está puesto y el pedal de tracción no está en punto muerto. | |
| ZONA DEL OPERADOR | Portavastos, bandeja para radio/teléfono móvil, toma de corriente de 12 voltios, compartimento abierto para herramientas, chaquetas, pelotas de golf, etc., debajo del brazo de control. | |
| LUCES DE TRABAJO | De serie. | |
| PROTECCIÓN ANTIVUELCO | De serie, 2 postes. | |
| DIMENSIONES CON UNIDADES DE CORTE Y PESO | <p>Longitud total (carcasas bajadas): 320 cm.</p> <p>Anchura total: 245 cm (borde exterior de las carcasas).</p> <p>Anchura total de transporte: 224 cm (borde exterior de los neumáticos delanteros).</p> <p>Altura con ROPS de 2 postes: 215 cm.</p> <p>Distancia entre ejes: 152,4 cm.</p> <p>Distancia entre ruedas, delante/detrás: 224 cm/137 cm.</p> <p>Separación del suelo: 12,7 cm.</p> | <p>Peso de la unidad de tracción: 1454 kg – lleno de fluidos, con 5 unidades de corte.</p> <p>Peso de la unidad de corte: 64 kg – conjunto de una sola unidad de corte solamente.</p> |

| | | |
|------------|--|--|
| SEGURIDAD | Cumple la norma ANSI B71.4-2012 y los requisitos aplicables de ISO EN 5395 (CE) (Directiva sobre maquinaria 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336). | |
| GARANTÍA | Limitada de dos años. | |
| ACCESORIOS | Suspensión de asiento Air Ride (03667), kit de picado de hojas (108-7409-01), cuchilla combinada (108-7395-03), cuchilla de vela en ángulo (117-0209-03), cuchilla de mulching Atomic (114-0435), cuchilla de vela paralela (114-0434-03), toldo blanco (30349), toldo rojo (30552), kit de rascador del rodillo trasero (117-0149), kit de ventilador para el operador (110-8804), recambio de unidad de corte rotativa de 56 cm (30845), pantalla de diagnósticos (85-4750). | |

UNIDADES DE CORTE

| | | |
|-------------------------|---|--|
| TIPO | Cinco unidades de corte Contour™ Plus de 55,9 cm, rotativas, de descarga trasera con rodillos traseros. | |
| ANCHURA DE CORTE | 229 cm, solape 12,7 cm, saliente 2,5 cm. | |
| ALTURA DE CORTE | 1,9-10,2 cm en incrementos de 0,6 cm. | |
| TRACCIÓN DE LA CARCASA | Hidráulica, acoplada directamente al eje. | |
| CONSTRUCCIÓN | La cámara de corte es de acero soldado de galga 10 con refuerzos soldados de galga 12. El soporte del eje de la cuchilla es de acero de alta resistencia de 0,48 cm con canales exteriores de galga 10. El bastidor de la unidad de corte es de tubo soldado de 3,8 x 3,8 cm con pared de 0,6 cm y refuerzos laterales de galga 7. Soporte del eje de la cuchilla de acero de alta resistencia de 0,48 cm con canales exteriores de galga 10. | |
| CONJUNTO DE EJE | Alojamiento del eje de hierro de fundición dúctil. Cojinetes dobles de rodillos cónicos engrasables. Eje de cuchilla de acero macizo acabado en frío de 3,2 cm de diámetro. Conexión acanalada entre eje y polea. Pieza de sujeción de la cuchilla soldada con protectores del césped. | |
| SEGUIMIENTO DEL TERRENO | Protectores del césped de 15,3 cm en cada cuchilla. En cada carcasa: dos rodillos delanteros de 12,7 cm de diámetro con cojinetes sellados de acero inoxidable y un rodillo trasero de 7,6 cm de diámetro, con cojinetes engrasables de acero inoxidable. | |
| CUCHILLAS | Longitud 56 cm, anchura 6,4 cm, grosor 6,4 mm. De serie: cuchilla combinada (108-7395-03). | |

*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.

**Depende del operador y de las condiciones del césped.

El Groundmaster 4300-D se fabrica en nuestra planta ISO 9002 de Tomah, WI (EE.UU.).



toro.com

Sede mundial
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, EE.UU.
Teléfono: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Impreso en EE.UU.
©2016 The Toro Company.
Todos los derechos reservados.
200-7083 ES



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



Count on it.