

TORO

ProLine H800

Cortacésped Direct Collect con sistema de vaciado en altura

MÁS DURADERO. MÁS FIABLE.

El cortacésped rotativo ProLine H800 Direct Collect con sistema de vaciado en altura se ha diseñado para aportar el máximo de vida útil con el mínimo de tiempo de inactividad. La carcasa delantera de Toro incluye un parachoques soldado con borde redondeado, ruedas giratorias de servicio pesado y protección de patín de larga duración. Con un potente motor de 18,4 kW (24.7 cv), un gran depósito de combustible de 41 litros y un recogedor con una capacidad de 810 litros, este cortacésped puede trabajar más sin detenerse: ni siquiera tendrá que pararse para ajustar la altura de corte. Cuando el recogedor se llene, la carcasa se apaga automáticamente para evitar un llenado excesivo o que se deje césped sin recoger. A continuación, con el sistema de vaciado en altura se pueden depositar sin esfuerzo los recortes en la plataforma de un camión. El sistema Smart Cool® con ventilador de inversión automática de sentido y limpiadores automáticos de las carcasas ayuda a reducir el tiempo de inactividad. La excelente visibilidad que ofrece el ProLine H800 hace que sea perfecto para trabajar en áreas urbanas y parques. Por otro lado, el sistema de corte de alto rendimiento ofrece una calidad de corte precisa, fundamental en campos deportivos y complejos empresariales.



toro.com

C A R A C T E R Í S T I C A S

Menos tiempo de parada

- Carcasa de Toro con parachoques soldado con borde redondeado, ruedas giratorias de servicio pesado y protección de patín de larga duración
- Gran depósito de combustible de 41 litros para que dure toda la jornada
- Recogedor de gran volumen de 810 litros con una altura máxima de volcado de 1950 mm para limpiar fácilmente los recortes

Excelente recogida

- Recogida directa del césped con el sistema Smart AirFlow para aumentar al máximo el rendimiento de la recogida

- Sensor de recogedor lleno ajustable con apagado automático de la carcasa para evitar que se llene en exceso
- Limpiador automático de la carcasa en el área de descarga para evitar obstrucciones

Facilidad de mantenimiento y uso

- Sistema Smart Cool con ventilador de inversión automática de sentido que evita el sobrecalentamiento del motor
- Ajuste rápido de la altura de corte desde el asiento del operador
- Carcasa basculante para acceder fácilmente a las cuchillas y limpiarlas a diario



PROLINE H800, MODELO 31050TE

MOTOR	Yanmar de 3 cilindros, refrigerado por líquido, diésel. Potencia nominal de 18,4 kW (24.7 cv) a 3000 rpm, potencia bruta de 18,4 kW (24.7 cv) a 3000 rpm. Ralentí alto: 3200 rpm; Cilindrada: 1,266 litros. Filtro de aire Virgis de 12,7 cm, de montaje remoto.
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	41 litros de diésel
TRACCIÓN	Transmisión hidrostática montada en el motor que propulsa cuatro motores de rueda hidráulicos y que ofrece tracción integral doble diagonal en todo momento.
NEUMÁTICOS	Delanteros: Neumáticos de césped 23 x 10,5-12. Traseros: Neumáticos de césped 18 x 7,5-8.
LIMPIADOR DE AIRE	Elemento principal seco, reemplazable y de seguridad.
INSTRUMENTACIÓN	Indicadores: Indicador de bujía, descarga de batería, presión baja de aceite del motor, limpiador de aire bloqueado, recogedor de césped elevado, freno de estacionamiento activado, luz de trabajo activada, faro activado, luz de emergencia activada. Medidores: Contador de horas/indicador de mantenimiento, indicador de temperatura del motor, indicador del nivel del depósito de combustible con testigo luminoso de nivel bajo.
CONTROLES	Interruptor de encendido, palanca del acelerador, pedal de tracción accionado con un solo pie, freno de servicio con enganche del freno de estacionamiento, interruptor para ajustar la altura de corte.
VELOCIDAD DE AVANCE	Transporte: De 0 a 15 km/h variable continuamente. Marcha atrás: De 0 a 10 km/h.
RADIADOR	Smart Cool®. Eléctrico con inversión automática o manual de sentido para la limpieza.
BASTIDOR PRINCIPAL	Bastidor de acero soldado
FRENOS	Freno de servicio: El pedal de tracción ofrece un frenado dinámico a través de la transmisión hidrostática. Freno de estacionamiento: El pedal acciona los frenos de tambor en las ruedas delanteras. El bloqueo accionado con el pie mantiene el pedal en la posición de accionamiento.
DIRECCIÓN	Eje trasero con dirección hidráulica. Volante con inclinación ajustable con 2 2/3 giros de extremo a extremo.
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador de 55 A con terminal P. Batería: 12 V, 55B24
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, el motor se para. Si el operador se levanta del asiento con una marcha puesta, el motor se para. El motor se para si el freno de estacionamiento está accionado y el pedal de tracción no está en punto muerto.
ASIENTO	Suspensión mecánica de bajo perfil, cinturón de seguridad retráctil
FAROS	Luces estándar de trabajo y de carretera
SISTEMA HIDRÁULICO/REFRIGERACIÓN	Capacidad de 9,5 litros, refrigerador de aceite con ventilador, filtro de cartucho de alta presión
EMBRAGUE DE LA TDF	Transmisión de correa, embrague electromagnético Ogura, con freno de cuchillas magnético que acciona el árbol de transmisión hasta la caja de cambios en la carcasa. La carcasa se apaga automáticamente cuando el recogedor de hierba está lleno.
PROTECCIÓN ANTIVUELCO	ROPS plegable de 2 postes de serie, homologado según ISO 21299
ECONOMÍA DE CONSUMO	3,9 litros/h
SEGURIDAD	EN ISO 5395 (CE), ANSI B71.4-2017
CERTIFICACIONES	Cumplimiento certificado de la Directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE. Certificado para cumplir la Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, la Directiva de agentes físicos (vibraciones) 2002/44/CE, la Directiva de ruido en exterior 2000/14/CE y la Directiva sobre baterías 2006/66/CE. Cumple las normativas de emisiones de la UE fase V.
GARANTÍA	Garantía limitada de dos años. Para obtener más detalles, consulte el Manual del operador.

UNIDAD DE CORTE

ANCHURA DE CORTE	126 cm
ALTURA DE CORTE	20-110 mm, variable de forma infinita, ajuste hidráulico, controlado remotamente desde el asiento del operador
CONSTRUCCIÓN DE LA CARCASA	Carcasa soldada y formada con parachoques de borde redondeado.
DESCARGA	Recogida de hierba directa.
CONJUNTO DE EJE	Ejes de 25 mm de diámetro montados en dos cojinetes engrasables.
TRANSMISIÓN DE CORTE	Caja de cambios accionada por la TDF con engranajes cónicos helicoidales, transmisión por correa de sección "B" para todos los ejes.
CUCHILLAS	Delanteras: Acero termotratado; De rotación inversa: Dos segmentos de cuchilla termotratados por eje, atornillados al disco de ventilador integral
VELOCIDAD DE LA PUNTA DE LAS CUCHILLAS	80,7 m/s ± 2% a 3210 rpm del motor
SUSPENSIÓN DE LA PLATAFORMA	Dos ruedas giratorias en la parte delantera, acoplamiento de brazos de elevación en la parte trasera
RUEDAS GIRATORIAS	Dos ruedas lisas, semisólidas 9,00 x 3,50-4
TENSOR DE LA CORREA	Tensor ajustable cargado con resorte
PATÍN DE LA CARCASA	Patín atornillado recambiable de UHMW que no deja marcas, en ambos lados.
RODILLOS PROTECTORES DEL CÉSPED EN LA CARCASA	Rodillo redondeado delantero y dos rodillos laterales traseros
CUBIERTAS DE LA CARCASA	Plástico moldeado con fijaciones de 1/4 de giro y perno de retención
PROFUNDIDAD DE LA CARCASA DE CORTE	114 mm
CERTIFICACIONES	Norma europea EN ISO 5395, norma ANSI B71.4-2017, homologación CE.
VELOCIDAD DE SIEGA	Siega hasta 12 000 m ² /h

SISTEMA DE RECOGIDA

VOLUMEN	810 litros
DISTRIBUIDOR DE CÉSPED	Distribuidor de césped eléctrico automático para un llenado uniforme
SENSOR DE RECOGEDOR LLENO	Sensor ajustable que detecta cuándo se ha llenado el recogedor y desengrana la carcasa
DISEÑO DE LA VENTILACIÓN	El sistema de ventilación de aire se ha diseñado para retener y empaquetar los recortes con la descarga mínima de polvo o de residuos.
CONTROLES	Elevación hidráulica e inclinación hidráulica separadas para el volcado. La puerta trasera se abre automáticamente con la inclinación.
ALTURA MÁXIMA DE VACIADO	1950 mm con saliente de 300 mm

DIMENSIONES Y PESO CON CARCASA DE CORTE

ALTURA	ROPS elevado, 2070 mm; ROPS bajado, 1660 mm
LONGITUD TOTAL	2910 mm
ANCHURA TOTAL	1430 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1190 mm
PESO DE TRANSPORTE EST.	Con carcasa de corte 980 kg, sin carcasa de corte 810 kg

toro.com

©2019 The Toro Company.
Todos los derechos reservados.
19-217-ES REV B

* 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.



Count on it.