

**TORO.**

**Count on it.**

Multi Pro® 5800



**Tecnología punta, fiabilidad demostrada,  
precisión inmejorable.**

**TORO****Count on it.**

## Un nuevo referente de precisión

El nuevo Toro Multi Pro® 5800 combina todas las sugerencias de nuestros clientes con la más avanzada tecnología de pulverización. El resultado es un equipo altamente innovador con una multitud de mejoras de funcionamiento y rendimiento. Todos los aspectos del sistema de pulverización han sido diseñados para ofrecer una precisión inmejorable. Así, hemos incorporado una agitación más agresiva y tiempos de respuesta más rápidos para garantizar el caudal de pulverización deseado, incluso en las condiciones más exigentes.



## Pulverizadores Toro, siempre por delante

El equipo de desarrollo de sistemas de pulverización de Toro ha realizado un exhaustivo estudio de mercado para comprender mejor las características deseadas y las expectativas de los clientes. En sus respuestas pidieron mayor precisión, productividad, rendimiento, eficiencia, seguridad y fiabilidad. El nuevo pulverizador Toro Multi Pro 5800 ha sido diseñado, desarrollado y probado para satisfacer estas necesidades mediante la más avanzada tecnología e innovación que existen en el mercado. El Toro Multi Pro 5800 está listo para trabajar cuando usted lo necesita. Invite a su distribuidor Toro a hacerle una demostración de las ventajas que ofrece este equipo para mejorar su plan de pulverización.

### **Razones para confiar en un pulverizador Toro Multi Pro: Porque sus amigos y compañeros de profesión ya lo han hecho. Porque son los más vendidos**

Por su tecnología innovadora y alto rendimiento, los pulverizadores de césped Multi Pro son los más vendidos del mercado, superando a todos los demás fabricantes.

### **Porque obtienen las mejores calificaciones de los clientes**

Debido a su calidad y fiabilidad demostradas, los pulverizadores Toro Multi Pro han obtenido las calificaciones más altas de los clientes, en comparación con las demás marcas del sector.

### **Porque son los más deseados**

En encuestas realizadas entre responsables de campos de golf, el Toro Multi Pro fue el más nombrado por una amplia diferencia como el pulverizador que se plantearían adquirir.



# Potente. Preciso. Exacto.

## Sistema de brazo separable bidireccional

- Posición plegada con los segmentos cruzados para el almacenamiento
- Estructura triangular, tipo celosía, resistente a los impactos accidentales

**Diseño de perfil bajo para una gran estabilidad**

## Facilidad de mantenimiento

- Fácil acceso a los elementos de mantenimiento rutinario

**Potente motor diesel Kubota® refrigerado por líquido**

**Estructura antivuelco (ROPS)**

**Baja presión para césped delicado**

- Neumáticos de gran superficie que reparten el peso

**Tracción hidrostática**

**Cilindros hidráulicos de elevación de los brazos de pulverización**

- Mayor velocidad y control aseguran un mejor rendimiento en césped ondulado
- Fuerza, ciclo de trabajo y tiempo de respuesta mejorados





## Bomba exclusiva de seis diafragmas

Un hito del sector, esta bomba exclusiva de Toro genera hasta dos veces más caudal, logrando simultáneamente un volumen de pulverización más alto y una agitación agresiva. Durante la pulverización, la bomba agita el contenido del depósito de forma continua, consiguiendo una mezcla homogénea y por tanto una aplicación más precisa de principio a fin. Así, usted ahorra productos químicos y se asegura la eficacia del trabajo. Debido a su diseño con cárter seco y autocebado, esta bomba puede funcionar en seco sin sufrir daños.



## Nuevo depósito de 1.136 litros (300 galones)

### Cuatro boquillas de agitación

El diseño del depósito evita la acumulación de productos químicos en 'zonas muertas'. Las cuatro boquillas de agitación en posición lateral agitan el contenido de forma continua, consiguiendo una mezcla intensiva y homogénea. Mediante este proceso dinámico, cualquier tipo de polvo humedecible o de granulado hidrosoluble queda en suspensión, garantizando así la mezcla y aplicación más eficaces del mercado.



# Multi Pro® 5800

## Por qué el Toro Multi Pro 5800 es el líder del sector



### Agitación

- Nueva bomba de seis diafragmas
- Nuevo depósito de productos químicos de 1.136 litros (300 galones)
- Boquillas de chorro en posición lateral a un ángulo de 30 grados
- Nuevo diseño mejorado de la tubería y de otros componentes

### Pulverización

- Nueva consola de control para el sistema Pro Control XP
- Nuevas boquillas de inclusión de aire
- Nueva cubierta de brazo de baja dispersión

### Confort del operador

- Controla central y disposición del salpicadero renovadas, con mandos al alcance de los dedos
- Nueva cabina hermética con aire acondicionado
- Nueva capota con parabrisas

### Productividad

- Nuevo kit eductor Cleanload
- Nuevo kit de enjuague con agua limpia de 114 litros (30 galones)
- Kit de nivelación Ultra Sonic Boom



## Pro Control™ XP

El sistema XP (del inglés “Xtra Precision”) evita el despilfarro y asegura la máxima eficacia en la aplicación de productos químicos. Cuenta con programación sencilla de dos caudales de aplicación preajustados, y un modo de sobrecontrol manual para la pulverización puntual. El sistema XP calibra el caudal de manera automática e instantánea, para mantener una pulverización precisa y uniforme. También, compensa las variaciones en la entrada de material que se ocasionan por cambios en la velocidad causados por el terreno, o la activación/desactivación de los distintos segmentos del brazo.

## Componentes optimizados, máxima precisión en la pulverización

El sistema Pro Control XP incorpora un nuevo software que, además de ser intuitivo, consigue tiempos de respuesta más rápidos. De esta forma, la pulverización es más precisa y el rendimiento es mejor. Para una mayor facilidad de uso, los valores más habituales aparecen predeterminados.



**Kit eductor Cleanload™. Ref. 41612**

Esta estación de mezcla integrada permite cargar cualquier producto químico de forma rápida y segura sin necesidad de mezclarlo primero para formar una pasta líquida. Además, incorpora una boquilla integrada para lavar los recipientes.



**Kit de enjuague con agua limpia de 114 l (30 gal). Ref. 41614**

Este sistema, parcialmente oculto detrás del depósito principal, incluye su propia bomba eléctrica, tubería y dos boquillas de enjuague. A 38 litros (10 galones) por ciclo, tiene autonomía suficiente para completar tres procesos de enjuague.



**Cubierta de brazo de baja dispersión. Ref. 41602**

Se extiende 30,5 cm (12") por debajo del brazo de pulverización estándar, para minimizar la dispersión del producto químico por el viento, sin afectar la funcionalidad del brazo.



**Kit de nivelación Ultra Sonic Boom. Ref. 41615**

Unos nuevos sensores por sonar en los extremos de los brazos de pulverización mantienen automáticamente la altura correcta en césped ondulado.



**Kit de carrete eléctrico para la manguera. Ref. 41613**

Manguera de 45,7 m (150') para pulverización manual. Cómodo sistema eléctrico de recogida. La pistola de pulverización tiene una boquilla ajustable para variar el grado de difusión del material.



**Kit marcador de espuma Pro Foam. Ref. 41236**

Los pegotes de espuma permiten seguir un camino paralelo con precisión. Puede desprender espuma desde cualquiera de los dos brazos o desde ambos, a su elección.



**Boquillas de pulverización**

Está disponible toda la gama de boquillas de contacto, sistémicas y de baja dispersión. Las nuevas boquillas de inclusión de aire ofrecen una mayor precisión y uniformidad en las gotas, baja dispersión y una aplicación homogénea.



**Cabina hermética\***

Cabina de seguridad de visibilidad total con opciones de aire acondicionado, limpiaparabrisas y espejo retrovisor.

Cabina y capota fabricadas por Custom Products (tel. 800-222-5463).



**Capota**

Capota dura con parabrisas opcional.

**Barra de pulverización manual Hahn Spray Bug:**

Barra de pulverización manual autopropulsada con motor eléctrico, depósito incorporado de 38 l (10 galones) y sistema de pulverización completo. Fabricada por Hahn Application Products (tel. 866-397-5743).

\* No disponible en todas las regiones. Consulte disponibilidad con su distribuidor local.

ESPECIFICACIONES MULTI PRO 5800	
Modelo	41593
Motor	Kubota, V1505 NA, vertical, 4 cilindros, 4 tiempos, refrigerado por agua, diesel, 1,498 L; Potencia nominal 26,5 kW (35,5 cv). Admite biodiesel B-20.
Sistema de refrigeración	Radiador de 3,1 litros (3,3 cuartos de galón) montado en posición central con enfriador de aceite en posición frontal.
Sistema de combustible	Depósito de combustible en polietileno de 38 litros (10 galones) con boca para llenado de 38 mm (1,5") situada en el lado del conductor. Tapa del depósito con orificios de ventilación y medidor mecánico del nivel de combustible por sistema de flotador. Filtro en línea recambiable (diesel).
Sistema de tracción	Tracción a las ruedas traseras por sistema hidrostático controlado por servomotor con doble reductor de engranaje planetario. Control por pedal de la velocidad hacia adelante/marcha atrás.
Velocidad/Altura sobre el suelo	Hacia adelante: 0-16,1 km/h (0-10 mph); Marcha atrás: 0-6,4 km/h (0-4 mph); 19 cm (7,5").
Neumáticos	Delanteros: Perfil redondeado de 58,4 cm (23") de diámetro, 4 lonas, con dibujo especial para césped; la rueda se sujeta con 5 pernos. Traseros: Perfil redondeado de 67,3 cm (26,5") de diámetro, 4 lonas, con dibujo especial para césped; la rueda se sujeta con 8 pernos.
Frenos	Mecánicos multidisco en baño de aceite a 2 ruedas accionados por cable. Frenado hidrostático adicional a través de la transmisión.
Bastidor principal	Estructura tubular de acero soldado de alta resistencia.
Suspensión	Delantera: Eje recto con doble ballesta y doble amortiguador en cada rueda. Trasera: Rígida con neumáticos de alta flotación.
Dirección	Totalmente hidráulica, asistida con fuente de alimentación propia, ángulo de dirección de 48°.
Indicadores	Llave de contacto; testigo luminoso del nivel de tensión eléctrica; testigo luminoso de la temperatura del refrigerante; luz indicadora de las bujías; testigo luminoso de la presión del aceite lubricante del motor; indicador de presión del sistema de pulverización; interruptor de control de la presión de pulverización.
Controles	Acelerador; interruptor de control de la bomba de pulverización; interruptor del agitador por chorros; interruptores de encendido/apagado para cada brazo de pulverización; luces indicadoras sobre los interruptores de la bomba, el agitador y los brazos de pulverización; interruptor de los faros delanteros; cronómetro; interruptor de control de velocidad con luz indicadora; huecos tapados para interruptores accesorios.
Asientos	Asientos envolventes con mecanismo para desplazar el respaldo hacia delante fácilmente; pernos extraíbles para ajustar la posición del asiento.
Características eléctricas	12 V; 690 amperios de arranque en frío a -18° C (0° F). Alternador de 12 V, 40 Amp. Interruptor de arranque sobre el salpicadero, con temporizador de bujías.
Faros	Faros de haz, sellados, halógenos, rectangulares, de 12 V.
Nivel sonoro	86 dB(A) en el oído del operador en condiciones de trabajo normales.
Peso	Peso en vacío: 1.225 kg (2.700 libras); lleno con el operador: 2.506 kg (5.525 libras); peso máximo autorizado: 2.960 kg (6.525 libras).
Dimensiones	Con el sistema de pulverización montado Longitud total: 450 cm (14' 9") con los brazos de pulverización elevados. Diámetro de giro: 475 cm (15' 7") medido en la rueda delantera interior Longitud total con los brazos de pulverización bajados: 406 cm (13' 4") Diámetro de giro: 810 cm (26' 7") medido en la rueda delantera exterior Anchura con los brazos de pulverización bajados: 549 cm (18' 0") Anchura total: 190 cm (75") con los brazos de pulverización elevados Brazos de pulverización elevados: 239 cm (94") Altura con los brazos de pulverización elevados: 239 cm (94") Brazos de pulverización bajados: 213 cm (84") Altura con los brazos de pulverización bajados: 213 cm (84")
Garantía	Garantía limitada de dos años. Para más detalles, consulte el Manual del operador.
Certificación	ANSI B71.4-2004, certificación CE; Directiva 2006/42/CE sobre maquinaria de la CE.
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE PULVERIZACIÓN	
Depósito de solución	Polietileno de alta densidad resistente a impactos, con gran hueco de llenado de 41 cm (16").
Capacidad nominal	1.136 litros (300 galones).
Bomba de pulverización	De diafragma con accionamiento hidráulico; 151 l/min (46 gpm), 15,2 Bar [1.500 kpa (220 psi)] (máximos).
Agitador	4 boquillas de chorro en posición lateral a un ángulo de 30 grados que agitan todo el contenido del depósito.
Controles	Bloqueo del acelerador, interruptor de encendido/apagado del agitador, interruptor de la bomba principal, interruptores basculantes para elevar/bajar los brazos de pulverización. Interruptores basculantes de encendido/apagado de los distintos segmentos de los brazos, interruptor de modo manual/automático.
Opciones	41604: Consola Pro Control™ XP 41616: Kit de pulverización manual 106-4839: Kit velocímetro 106-4841: Kit pulverizador (CE) 41612: Kit eductor Cleanload 41614: Kit de enjuague con agua limpia 41613: Kit de carrete eléctrico para la manguera 41605: Kit de pistola de pulverización 41236: Kit marcador de espuma Pro Foam 41615: Kit de nivelación Ultra Sonic Boom 41601: Kit de protector térmico 117-5540: Kit alternador Kubota de 60 Amp 41602: Kit de cubierta de brazo de baja dispersión 41024: Kit de boquilla individual 41603: Kit de homologación para uso en carretera Capota: (fabricada por Custom Products) Barra de pulverización manual Spray Bug: (fabricada por Hahn Application Products)
BRAZO DE PULVERIZACIÓN ABIERTO (EQUIPAMIENTO DE SERIE)	
Bastidor	Brazo abierto de 564 cm (18,5') en tres segmentos, con estructura triangular, tipo celosía.
Boquillas de pulverización	Amplia gama de boquillas de contacto, sistémicas, de baja dispersión y desconexión rápida, con válvulas de retención de diafragma y configuración de tres boquillas por torreta.
Especificaciones sujetas a modificación. Para más detalles, póngase en contacto con su Distribuidor Toro. El Toro Multi Pro cumple las especificaciones de los trabajos más duros. Para más detalles, visite <a href="http://www.toro.com">www.toro.com</a>	

## SERVICIOS PROFESIONALES TORO®

**Financiación Toro** Están disponibles muchas opciones flexibles de financiación que se ajustan a sus requisitos operativos específicos.

**Piezas genuinas Toro** Mantenga su equipo en condiciones perfectas de productividad y rendimiento usando piezas de repuesto genuinas Toro. Busque e identifique sus piezas de repuesto a través de la página web [www.toro.com/partviewer](http://www.toro.com/partviewer).

**Formación Toro** Pregunte a su distribuidor local por las Escuelas de Mantenimiento Técnico Toro. Explore los materiales disponibles de enseñanza y capacitación en línea en las áreas de formación y asistencia al cliente de [Toro.com](http://Toro.com) y [ToroNSN.com](http://ToroNSN.com).

**Reparación de controladores Toro** Proporciona carátulas de control de riego listas para el intercambio inmediato de las mismas, asegurando que la interrupción del servicio sea mínima y su césped quede protegido. En cuestión de fiabilidad, Toro es la mejor elección. +1 909 785 3630

**Toro NSN®** La primera red de asistencia del sector, que ofrece servicios de localización de problemas y asistencia operativa para su sistema centralizado de control de riego con los que usted puede contar las 24 horas del día. Si desea asistencia, diríjase a:

Canadá / México / América Latina +1 325 673 8762  
Europa / Oriente Medio / África +32 14 56 29 33  
Australia / Asia-Pacífico +61 7 3268 2154

