

PRESENTAMOS

**TITAN**<sup>®</sup>

**HYDRA**<sup>®</sup> **X**

PULVERIZADORES PARA RECUBRIMIENTOS DE  
TECHO Y PROTECTORES



ESCANEE PARA  
OBTENER DETALLES,  
VIDEOS Y RECURSOS  
DEL PRODUCTO



# HYDRA® X

## LA SERIE TITAN HYDRA X DURABILIDAD Y POTENCIA RECUBRIMIENTOS MÁS E

Gracias al sistema de inmersión directa, que significa que no se necesitan bombas de transferencia, tubos flexibles de sifón ni compresores de aire, la serie Hydra X de Titan maximiza su eficiencia en el lugar de trabajo. El pulverizador Hydra X cuenta con un sistema hidráulico de detección de límites para un mejor control y secciones de fluidos intercambiables, un sistema AutoLift™ que eleva y baja la sección de fluidos con solo pulsar un botón y más. Es por ello que este equipo cumple cuando el trabajo requiere los recubrimientos más complicados.

### TECNOLOGÍA HYDRASTROKE™

- Durabilidad y rendimiento sin precedentes gracias a un sistema hidráulico controlado electrónicamente.
- A diferencia de las unidades con embrague que las boquillas pequeñas pueden dañar, el pulverizador Hydra X cuenta con la versatilidad de pulverizar recubrimientos con cuerpo pesado y ligero con facilidad.
- El motor hidráulico está optimizado con una sola pieza móvil, lo que reduce el calor y prolonga la vida útil.



### SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE EXTREMA EFICIENCIA

- Dos ventiladores de refrigeración para maximizar el flujo de aire sobre el sistema hidráulico
- Depósito grande de fluido hidráulico de 6 galones de capacidad

Powered by  
**HONDA®**

### SECCIÓN DE FLUIDOS SEVERE SERVICE™

- El pistón de 5 in de longitud y carrera lenta maximiza la potencia y la eficiencia para prolongar la vida útil de la bomba.
- Utiliza un proceso de triple cromado para crear la sección de fluido más duradera de la industria con empaquetaduras diseñadas específicamente para recubrimientos agresivos.
- La tecnología de empaquetadura autoajustable Titan, de eficacia probada y con más de 45 años de experiencia en el sector, prolonga el tiempo entre cambios de empaquetadura.
- La nueva sección de fluidos de extracción rápida, con patente en trámite, permite que una sola persona realice el mantenimiento en el lugar de trabajo con facilidad.

### DISEÑO INTELIGENTE

- Cambios de tambor sin esfuerzo con el sistema eléctrico AutoLift™ que sube y baja la sección de fluidos con solo pulsar un botón.
- Un pulverizador con secciones de fluidos modulares que permiten dos rendimientos diferentes en un solo equipo.
- Los neumáticos grandes de 12 in facilitan moverse por el sitio de trabajo.

### UN CABALLO DE BATALLA PARA CUALQUIER OBRA

- Techos
- Puentes
- Ferrocarril
- Contenedores de carga
- Construcción comercial
- Construcción residencial
- Contención secundaria
- Impermeabilización por debajo del nivel del suelo

### ¿POR QUÉ ELEGIR EL PULVERIZADOR HYDRA?

- Rendimiento líder en el sector
- Elimina la necesidad de usar una bomba de transferencia
- Satisface las necesidades de varios segmentos del mercado
- Aplicación versátil
- Sección de fluidos de cambio rápido que se puede reparar o mantener en campo
- Circuitos hidráulicos eficientes
- Tiempo de inactividad mínimo

ESTÁ DISEÑADA PARA OFRECER LA MÁXIMA  
A CUANDO EL TRABAJO REQUIERE LOS  
XIGENTES.

## PERSONALICE SU PULVERIZADOR HYDRA X

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN		
DESCRIPCIÓN	PRESIÓN MÁX.	N.º DE PIEZA
Pistola sin filtro RX-Apex	5000 psi	538070
Pistola con filtro RX-Apex	5000 psi	538075
Pistola S-7 con pieza giratoria de 1/4 in (6 mm)	7700 psi	550-260
Pistola S-7 con pieza giratoria de 3/8 in (6 mm)	7700 psi	550-270
Pistola para masilla M-8 con pieza giratoria de 1/4 in (6 mm)	7700 psi	289014
Pistola para masilla M-8 con pieza giratoria de 3/8 in (9 mm)	7700 psi	2425442
Colector para varias pistolas	7700 psi	2414176

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN		
DESCRIPCIÓN	PRESIÓN MÁX.	N.º DE PIEZA
Boquillas TR <sup>1</sup>	5000 psi	695-XXX
Boquillas de alta presión TR <sup>1</sup>	7700 psi	696-XXX
Boquillas SC-6+	5000 psi	662-XXX
Boquillas de pulverización amplia SC-6+	5000 psi	661-XXX

ACCESORIOS		
DESCRIPCIÓN	PRESIÓN MÁX.	N.º DE PIEZA
Portaboquillas que previene la acumulación de material de 7/8 in	5000 psi	289228
Portaboquillas para alta presión de 7/8 in	7700 psi	661-027
Sello negro, látex	5000 psi	651-042
Sello blanco, resistente a solventes	7700 psi	651-020
Juego de juntas de 1/8 in, paquete de 12 unidades	----	711-612
Juego de juntas de 1/16 in, paquete de 12 unidades	----	711-606
Extensión de pistola de 6 in	7700 psi	611-280
Extensión de pistola de 12 in	7700 psi	611-281
Extensión de pistola de 18 in	7700 psi	611-282
Extensión de pistola de 24 in	7700 psi	611-283
Sifón sellado de tambor cerrado	----	2426217
Sifón de bolsa flexible	----	2410501
Kit de conversión de Hydra X 4540 a 7230	----	2424618
Kit de conversión de Hydra X 7230 a 4540	----	2432905A

**Nota:** La conversión del modelo 4540 al 7230 cambiará la presión de la sección de fluidos a 6900 psi.  
La conversión del modelo 7230 al 4540 cambiará la presión de la sección de fluidos a 4650 psi.

MANGUERA RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 7500 PSI DE PRESIÓN		
DIÁMETRO	MÁX. LONGITUD	N.º DE PIEZA
3/8 in	50 ft	2389440
1/2 in	50 ft	2389442
3/4 in	50 ft	2426011

MANGUERA PARA 4500 PSI DE PRESIÓN		
DIÁMETRO	MÁX. LONGITUD	N.º DE PIEZA
1/4 in	3 ft	2389428
1/4 in	6 ft	2389430
1/4 in	50 ft	2389429
1/4 in	100 ft	2389427
3/8 in	6 ft	2389436
3/8 in	50 ft	2389434
3/8 in	100 ft	2389432
1/2 in	50 ft	2389425
1/2 in	100 ft	2389424

MANGUERA PARA 7500 PSI DE PRESIÓN		
DIÁMETRO	MÁX. LONGITUD	N.º DE PIEZA
1/4 in	3 ft	2389450
1/4 in	6 ft	2389452
1/4 in	50 ft	2389451
1/4 in	100 ft	2389449
3/8 in	6 ft	2389456
3/8 in	50 ft	2389455
3/8 in	100 ft	2389453
1/2 in	50 ft	2389448
1/2 in	100 ft	2389447
3/4 in	50 ft	2426010

**Nota:** Las unidades Hydra X se venden sin accesorios.

**NO TOME  
NUESTRA  
PALABRA  
POR HECHO**



“El equipo Hydra X se ha desempeñado a la perfección y es más productiva que las otras bombas. Ahora necesitaré menos bombas en la obra. Lo que significa menos bombas que operar y mantener. Eso es estupendo”.

**Mike Ottelien, propietario**  
MO Decorating & Remediation  
Racine, WI



# PREGUNTAS DE CALIFICACIÓN

## ¿Qué tamaños de boquilla requieren sus recubrimientos? ¿Cuántas pistolas?

CANTIDAD DE PISTOLAS	HYDRA X 4540 TAMAÑO MÁX. DE BOQUILLA	HYDRA X 7230 TAMAÑO MÁX. DE BOQUILLA
1 pistola	0.067 in	0.057 in
2 pistolas	0.043 in	0.035 in
3 pistolas	0.035 in	0.031 in
4 pistolas	0.031 in	0.027 in
5 pistolas	0.025 in	0.021 in
6 pistolas	0.021 in	----

## ¿Cuántos galones pulveriza a la semana?

- Estas son bombas resistentes fabricadas para durar todo el día de uso, los siete días a la semana.

## La potencia necesaria

- Ambas unidades están equipadas con un motor a gasolina Honda GX390.

## ¿Cuáles son sus requisitos de longitud de manguera?

- Dependiendo del material que se utilice, Titan recomienda un máximo de 300 pies para el modelo 4540 y un máximo de 400 pies para el 7230.

ESPECIFICACIONES	HYDRA X 4540	HYDRA X 7230
Entrega máx.	4.0 gpm	3.0 gpm
Presión máxima de trabajo	4500 psi	7200 psi
Tamaño máx. de la boquilla (1 pistola)	0.067 in	0.057 in
Flujo volumétrico por carrera doble	247 CC	162 CC
Ciclos por galón	15	23
Peso	385 lb	385 lb
UPC	024964295869	024964295876
N.º de pieza	2412275	2412277

### Hydra X 7230

Potente pulverizador de alta presión para materiales difíciles de atomizar como silicona y epoxis.

Úselo si principalmente pulveriza los siguientes materiales:

- Silicona
- Epoxi
- Elastoméricos



RECUBRIMIENTOS COMUNES		
RECUBRIMIENTOS	HYDRA X 4540	HYDRA X 7230
Látex	X	X
Imprimadores	X	X
Relleno de bloques	X	X
Esmalte	X	X
Elastoméricos	X	X
Acrílicos	X	X
Epoxi		X
Poliéster	X	X
Poliuretano	X	X
Emulsión asfáltica con fibras	X	X
Alquitrán de hulla	X	X
Masillas	X	X
Impermeabilización	X	X
Cemento de contacto	X	X
Asfalto de corte	X	
Compuesto para juntas	X	
Emulsión de aluminio	X	X
Elastomérico acrílico	X	X
Imprimador en emulsión	X	X
Silicona		X
Intumescentes		X

Siempre probamos recubrimientos para la serie Hydra X, si tiene preguntas sobre la compatibilidad del material que va a pulverizar, póngase en contacto con nuestro departamento de Servicio Técnico en el 1-800-526-5362



### Hydra X 4540

Excelente para recubrimientos elastoméricos con alto contenido de sólidos y alta producción.

Úselo si principalmente pulveriza los siguientes materiales:

- Recubrimientos elastoméricos acrílicos para techos
- Emulsión asfáltica
- Recubrimientos de zinc
- Recubrimientos arquitectónicos comerciales

# HYDRA<sup>®</sup> X

## ESQUEMA DE CARACTERÍSTICAS

### TECNOLOGÍA HYDRASTROKE™

- Sistema hidráulico de funcionamiento en frío y duradero
- La detección de carrera registra la parte superior e inferior para obtener límites de control precisos
- El circuito regenerativo mantiene las presiones equilibradas desde la carrera ascendente hasta la carrera descendente

### SECCIÓN DE FLUIDOS QUE SE PUEDE REPARAR O MANTENER EN CAMPO

Con tan solo la ayuda de un martillo, una persona puede cambiar fácilmente las secciones de fluidos en el lugar de trabajo, lo que minimiza el tiempo de inactividad

### SISTEMA AUTOLIFT™

Eleva la sección de fluidos para cambiar fácilmente tambores o cubos

### ENVOLTURA DE MANGUERA GRANDE

Contiene hasta 200 pies de manguera de 1/2 in

### HONDA MOTOR GX390

- Consumo eficiente de combustible con toda la potencia y el rendimiento de un motor Honda
- El sistema de alerta de bajo nivel de aceite evita que el motor se agarrote
- Arranque eléctrico

### SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE DOBLE VENTILADOR

### CUBIERTAS NEUMÁTICAS DE 12 IN Y CARRO EQUILIBRADO

Para una fácil maniobrabilidad

### RADIADOR DE ESTILO AUTOMOTRIZ

Optimizado para mantener el sistema refrigerado

## ¿LO SABÍA?

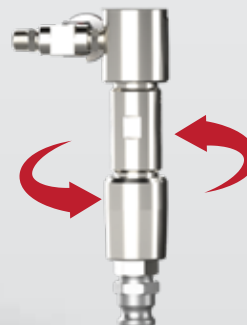
Al comprar un kit de conversión de sección de fluidos puede cambiar el rendimiento de una presión y gpm a la otra simplemente cambiando dicha sección. Sí. ¡Dos equipos en uno!

**KIT DE CONVERSIÓN DE HYDRA X 4540 A 7230**  
2424618

**KIT DE CONVERSIÓN DE HYDRA X 7230 A 4540**  
2432905A



HYDRA X 4540



KIT DE CONVERSIÓN



HYDRA X 7230

# PREGUNTAS FRECUENTES

## ¿SE PUEDE UTILIZAR ESTE PULVERIZADOR CON UN TAMBOR CERRADO DE 55 GALONES?

Sí, si compra el accesorio de sifón (2426217) la unidad funcionará con un tambor cerrado y creará un sistema sellado.

## ¿ESTOS PULVERIZADORES PUEDEN MANEJAR MATERIALES A BASE DE SOLVENTE?

Sí, ambos pulverizadores son compatibles con todos los solventes habituales.

## ¿QUÉ BATERÍA VIENE CON EL PULVERIZADOR HYDRA X?

La unidad Hydra X viene con una batería completamente sellada y lista para usar, sin necesidad de ácido.

## SI COMPRO UN MODELO 7230, ¿PUEDO CONVERTIRLO EN UN 4540?

Sí, con la sección de fluidos intercambiable puede convertir un modelo 7230 en 4540 y viceversa.

## ¿ESTOS PULVERIZADORES PUEDEN MANEJAR MATERIALES ÁRIDOS?

No, la bomba de pistón se llenará de materiales áridos.

## ¿PUEDO LEVANTAR EL PULVERIZADOR SOBRE UN TEJADO UTILIZANDO UNA GRÚA?

Sí, utilice la correa aprobada y siga las instrucciones de elevación del manual.

## ¿PUEDO PULVERIZAR CON UN CUBO DE 5 GALONES SI NO USO UN TAMBOR?

Sí, se puede pulverizar desde un cubo de 5 galones con la Serie Hydra X.



LA MEJOR GARANTÍA Y LA MÁS  
EXTENSA DEL SECTOR  
TITANWEARGUARD.COM

Titan ofrece una calidad inigualable y no tenemos miedo de respaldar nuestro trabajo con la garantía más completa y extensa de la industria, incluso por defectos del fabricante a lo largo de cuatro años. Si alguna vez necesita ayuda, comuníquese con su distribuidor o centro de servicio más cercano y nos encargaremos para que pueda concentrarse en la pulverización.



titantool.com

**Titan Tool**  
1770 Fernbrook Lane  
Minneapolis, MN 55447  
1-800-526-5362