

PRESENTAMOS

# TITAN<sup>®</sup>

# POWRLINER<sup>™</sup>

## 3500/3500S/4500

TRAZALÍNEAS HIDRÁULICOS SELLADOS



ESCANEE PARA  
OBTENER  
INFORMACIÓN,  
VIDEOS Y RECURSOS  
DEL PRODUCTO



# SERIE POWRLINER™

## EQUIPO PROFESIONAL DE TRAZADO DE LÍNEA LUGARES CORRECTOS

La serie Titan PowrLiner de trazalíneas hidráulicos sellados ofrece una calidad de línea nítida y uniforme en una variedad de superficies, incluido hormigón, estacionamientos y campos deportivos. Esta unidad, que cuenta con la revolucionaria tecnología PermaStroke Technology™, que no tiene pistones, empaquetaduras, cilindros o embrague para reemplazar, gracias a su respaldo mediante la garantía de la bomba de fluidos Elite de por vida de WearGuard®, es fácil de operar y se puede reparar en el campo, lo que mantiene a los contratistas enfocados en el trabajo.

### TECNOLOGÍA PERMASTROKE TECHNOLOGY

Rendimiento Elite y máxima durabilidad.



#### RENDIMIENTO INMEJORABLE

- Suministra una presión uniforme y la eliminación del efecto de reloj de arena para el logro de un patrón de pulverización ideal
- Cebado fácil garantizado en todo momento a través de la válvula de empuje Sureflo™
- Brinda patrones de abanico ideales a presiones de 300 psi a 3300 psi, incluidos los tamaños pequeños y grandes de boquillas de pulverización
- Funcionamiento ultra suave y uniformidad garantizada con FlatLine Pulsation Dampener™

#### DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD INCOMPARABLES

- Ofrece tranquilidad con la tecnología PermaStroke Technology, sin pistones, empaquetaduras o cilindros que se desgasten y sin embrague que reemplazar
- Rápidamente reparable en el campo, cambie el estilo de cartucho de las **válvulas de entrada y salida** en menos de 5 minutos con herramientas comunes
- Protegido por la garantía de la bomba de fluidos Elite de por vida WearGuard de Titan.

### DISEÑO INTELIGENTE

Fabricado con características para facilitar la vida útil en el lugar de trabajo.

#### POWRLINER 3500 Y 3500S

- Actualice su unidad al modelo 3500S que cuenta con una segunda pistola de uso específico con plantillas
- El cómodo panel PowrCenter™ cuenta con bandeja para boquillas y soporte para taza
- Reduzca la fatiga del operador con el diseño de mango rebatible hacia atrás que ofrece Titan
- Trazalíneas de una pistola recomendados para proyectos de escala mediana

#### POWRLINER 4500

- El innovador soporte de pistola SmartArm™ giratorio y de elevación simplifica los ajustes de la línea y el transporte
- Los manubrios DeadLock con regulación infinita brindan una posición personalizada y cómoda de las manos para cualquier contratista
- El cómodo panel PowrCenter™ cuenta con perilla para el control de presión, bandeja para boquillas y soporte para taza
- Trazalíneas de dos pistolas recomendado para proyectos de escala mediana a grande

### DEJE SU MARCA EN LOS LUGARES CORRECTOS

- Bordillos
- Estacionamientos
- Campos de atletismo
- Intersecciones
- Aeropuertos
- Sendas peatonales

### ¿POR QUÉ ELEGIR EL TRAZALÍNEAS POWRLINER?

- Líneas nítidas
- Fácil de operar
- Permite el servicio en campo
- Bajos costos de mantenimiento
- Limpieza fácil y rápida
- Optimización de la comodidad para el usuario



# S PARA DEJAR SU MARCA EN TODOS LOS

## PERSONALICE SU TRAZALÍNEAS POWRLINER

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Pistola de cuatro (4) dedos RX-80™ con boquilla TR¹	538005
Pistola de dos (2) dedos RX-80 con boquilla TR¹	538006



Pistola de cuatro (4) dedos RX-80 con boquilla TR¹

MANGUERAS AIRLESS (SIN AIRE)	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
1/4 in x 50 pies 3300 psi	316-505

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN Y ACCESORIOS	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Boquilla para trazado de líneas TR¹ *	697-xxx
Protector para evitar acumulaciones en la boquilla *	289228
Juego de sello y montaje de boquilla (paquete de 5 unidades)	661-020



Boquilla para el trazado de líneas TR¹

FILTROS	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Filtro blanco de malla 60 (paquete de 2 unidades)	89958



Protector en la boquilla para evitar acumulaciones

ACCESORIOS PARA EL TRAZADO DE LÍNEAS	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Tolva de pintura (12 galones)	759-130
Láser LineSite	0290175A
Dispensador de microesferas de vidrio, juego de una pistola con tolva, ancho de línea de 4 a 6 in	424-826
Dispensador de microesferas de vidrio, juego de dos pistolas con tolva, ancho de línea de 4 a 6 in	424-836
Juego de soporte del dispensador de microesferas de vidrio (necesario para el uso del equipo)	290181
Juego de enganche de bola/soporte de enganche (necesario para el uso del controlador LazyLiner™)	537935
LazyLiner Elite	0290040H
LazyLiner Pro	0290041H
Dispensador de microesferas de vidrio HandiBead™	0290953A
Protector de pulverización WindGuard™	290623
Juego de pistola para plantillas PowrLiner 3500	2418165
Juego SmartArm para PowrLiner 4500	290382



Filtros blancos de malla 60 (paquete de dos [2] unidades)

LUBRICANTES Y LIMPIADORES	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Liquid Shield™ de un cuarto de galón*	314-482

JUEGO DE PLANTILLAS 1	
INCLUYE	N.º DE PIEZA
Cartel para personas con movilidad reducida de 39 in (99 cm)	290932

JUEGO DE PLANTILLAS 2	
INCLUYE	N.º DE PIEZA
Cartel para personas con movilidad reducida de 39 in (99 cm)	290933
Cartel de prohibido estacionar de 12 in (30 cm)	
Carteles con números del 0 al 9 de 12 in (30 cm)	



Protector de pulverización WindGuard

JUEGO DE PLANTILLAS 3	
INCLUYE	N.º DE PIEZA
Carteles con flechas rectas y curvas de 42 in (105 cm)	290934
Cartel para personas con movilidad reducida de 39 in (99 cm)	
Carteles con números del 0 al 9 de 12 in (30 cm)	
Cartel de prohibido estacionar de 4 in, 12 in (10, 30 cm)	
Cartel de área reservada para casos de incendio de 4 in, 12 in (10, 30 cm)	
Cartel de reservado de 4 in (10 cm)	
Cartel para visitantes de 4 in (10 cm)	



Dispensador de microesferas de vidrio HandiBead

VÁLVULAS DE REEMPLAZO	
DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Válvula de entrada (PL 3500/3500S)	344700
Válvula de entrada (PL 4500)	2411377
Válvula de salida (PL 3500/3500S/4500)	2413371
Juego de reparación de válvulas de entrada y salida (PowrLiner 3500/3500S)	537903
Juego de reparación de válvulas de entrada y salida (PowrLiner 4500)	2419852



Juegos de plantillas

\* Includo con cada trazalíneas PowrLiner 3500, 3500S y 4500. LS-10 Liquid Shield se proporciona en una botella de prueba de 4 onzas.



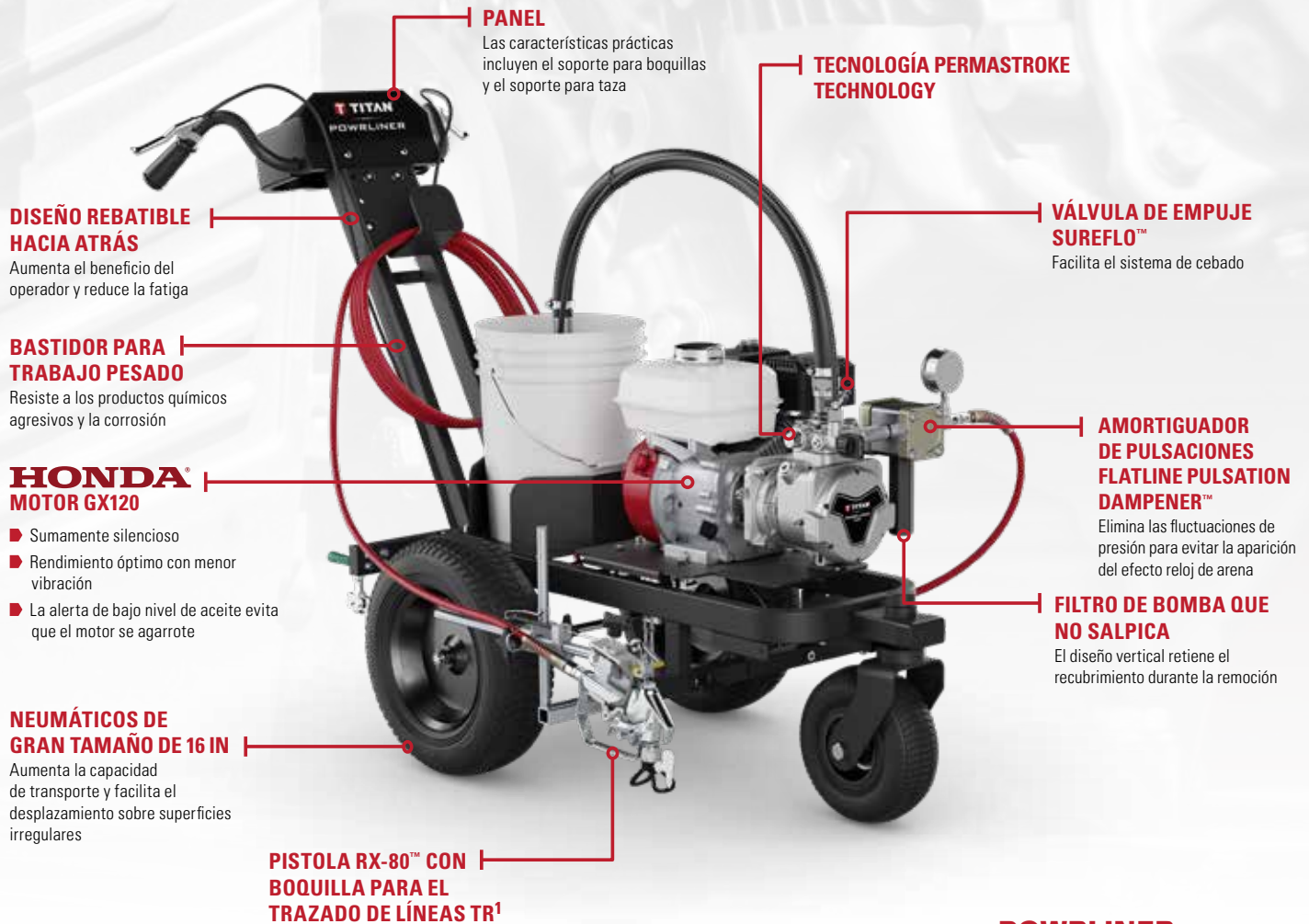
LazyLiner Pro



LazyLiner Elite

# POWRLINER 3500/3500S

## ESQUEMA DE CARACTERÍSTICAS



### POWRLINER 3500S



### CONTROLADOR MOTORIZADO LAZYLINER™ OPCIONAL AGREGADO

Termina los trabajos hasta cuatro veces más rápido y aumenta la comodidad del operador



ESPECIFICACIONES	POWRLINER 3500	POWRLINER 3500S
SUMINISTRO MÁX.	0.75 gpm (2.8 l/min)	0.75 gpm (2.8 l/min)
PRESIÓN OPERATIVA MÁX.	3300 psi (22.8 MPa)	3300 psi (22.8 MPa)
TAMAÑO MÁX. DE LA BOQUILLA (1 PISTOLA)	0.027 in	0.027 in
PESO	192 lb (87 kg)	201 lb (91 kg)
UPC	024964265350	024964297542
NÚMERO DE PIEZA	537015	2417440

# POWRLINER 4500

## ESQUEMA DE CARACTERÍSTICAS

### MANUBRIOS DEADLOCK

Con regulación infinita en 3 planos

### PANEL POWRCENTER™

Práctico y fácil de usar, incluye la perilla de control de presión, el soporte para la boquilla y el soporte para la taza

### BASTIDOR PARA TRABAJO PESADO

Resiste a los productos químicos agresivos y la corrosión

### CONTROLADOR MOTORIZADO LAZYLINER™ OPCIONAL AGREGADO

Termina los trabajos hasta cuatro veces más rápido y aumenta la comodidad del operador



### NEUMÁTICOS DE GRAN TAMAÑO DE 16 IN

Aumenta la capacidad de transporte y facilita el desplazamiento sobre superficies irregulares

### PISTOLAS PARA EL TRAZADO DE LÍNEAS

Dos pistolas RX-80™ con boquillas para el trazado de líneas TR® 419 Premium

### TECNOLOGÍA PERMASTROKE TECHNOLOGY™

### AMORTIGUADOR DE PULSACIONES FLATLINE PULSATION DAMPENER™

Elimina las fluctuaciones de presión para evitar la aparición del efecto reloj de arena

### FILTRO DE BOMBA VERTICAL QUE NO SALPICA

El diseño vertical retiene el recubrimiento durante la remoción

### VÁLVULA DE EMPUJE SUREFLO™

Facilita el sistema de cebado

### HONDA MOTOR GX160

- Sumamente silencioso
- Rendimiento óptimo con menor vibración
- La alerta de bajo nivel de aceite evita que el motor se agarrote

### PLACA DE MONTAJE DEL MOTOR REGULABLE

Optimiza la distribución del peso para uso con conductor a pie o con el controlador LazyLiner

### SMARTARM™

Gira y se eleva, lo que acelera y facilita que los ajustes de líneas y el transporte de la unidad

ESPECIFICACIONES	POWRLINER 4500 ESTÁNDAR	POWRLINER 4500 con LA FUNCIÓN SMARTARM
SUMINISTRO MÁX.	1.25 gpm (4.7 l/min)	1.25 gpm (4.7 l/min)
PRESIÓN OPERATIVA MÁX.	3300 psi (22.8 MPa)	3300 psi (22.8 MPa)
TAMAÑO MÁX. DE LA BOQUILLA (1 PISTOLA)	0.036 in	0.036 in
TAMAÑO MÁX. DE LA BOQUILLA (2 PISTOLAS)	0.025 in	0.025 in
PESO	222 lb (101 kg)	227 lb (103 kg)
UPC	024964298594	024964298587
NÚMERO DE PIEZA	2407313	2407312



# PREGUNTAS FRECUENTES

## ¿CUÁL ES LA FINALIDAD DEL FLATLINE PULSATION DAMPENER?

Elimina todas las fluctuaciones de presión a fin de evitar la aparición del efecto reloj de arena en el sistema y así ofrecer un funcionamiento suave y una calidad de línea uniforme.

## ¿SE PUEDEN REPARAR ESTOS TRAZALÍNEAS EN EL CAMPO?

Sí. Sus válvulas de entrada y salida estilo cartucho de una pieza hacen que las reparaciones sean simples, rápidas y económicas.

## ¿PUEDO USAR ESTOS TRAZALÍNEAS CON UN LAZYLINER?

Sí. Con solo conectar un juego de enganche de bola (537935) al trazalíneas, puede agregar un controlador motorizado LazyLiner, lo que le permite completar los trabajos hasta cuatro veces más rápido y aumentar la comodidad del operador.

## ¿QUÉ ES LA FUNCIÓN SMARTARM?

La función SmartArm facilita y simplifica los ajustes de altura de la pistola. También gira verticalmente, lo que simplifica el transporte del trazalíneas hacia y desde el lugar de trabajo. El trazalíneas PowrLiner 4500 (2407312) incluye esta práctica función.

## ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA PERMASTROKE TECHNOLOGY?

Es un sistema hidráulico sellado sin componentes electrónicos que ofrece un rendimiento superior con boquillas de tamaño pequeño o grande a presiones que van desde 300 psi hasta 3300 psi. No hay pistón, empaquetaduras, cilindro o embrague que se desgasten o se quemen.

## ¿SE PUEDEN ALMACENAR ESTOS TRAZALÍNEAS CON ALCOHOLES MINERALES O SOLVENTES CALIENTES EN SU INTERIOR?

Sí. Después de enjuagar la vía del fluido, los alcoholes minerales o los solventes calientes pueden permanecer de forma segura en el interior de la unidad.

## ¿QUÉ MATERIALES SON COMPATIBLES CON ESTOS TRAZALÍNEAS?

Estos trazalíneas pueden aplicar recubrimientos de látex (a base de agua) y a base de solventes.

## PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE EL TRAZALÍNEAS POWRLINER 4500

### ¿PUEDO USAR LA UNIDAD POWRLINER 4500 CON DOS PISTOLAS?

Sí. El trazalíneas PowrLiner 4500 incluye dos pistolas, que funcionan de forma independiente o simultánea.

### ¿CUÁL ES LA FINALIDAD DE LA PLACA DE MONTAJE DEL MOTOR REGULABLE EN EL EQUIPO POWRLINER 4500?

Optimiza la distribución del peso del motor y la bomba en el bastidor del carro. Deslice la placa de montaje hacia atrás para que el conductor pueda maniobrar mejor el carro cuando esté a pie. Deslícela hacia adelante para que el carro sea más estable al conducir con un controlador LazyLiner.

## PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LOS TRAZALÍNEAS POWRLINER 3500/3500S

### ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE EL EQUIPO POWRLINER 3500 Y EL 3500S?

El trazalíneas PowrLiner 3500S incluye dos pistolas que funcionan de forma independiente. La pistola principal traza líneas nítidas, mientras que la segunda pistola de uso específico hace que el pintado sobre plantillas sea rápido y fácil.

### ¿PUEDO CONVERTIR UN TRAZALÍNEAS POWRLINER 3500 EN UN EQUIPO POWRLINER 3500S?

Sí. Simplemente agregue un juego de pistola para uso específico con plantillas (2418165) a su equipo PowrLiner 3500.



INCLUYE LA GARANTÍA DE POR VIDA ELITE PARA LA BOMBA DE ACEITE HIDRÁULICO

[TITANWEARGUARD.COM](http://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](http://titantool.com)

### Titan Tool

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