



TITAN®

EQUIPO DE MARCADO DE
PAVIMENTO Y CAMPOS ATLÉTICOS





WEAR GUARD GARANTÍA

LA GARANTÍA MÁS COMPLETA Y EXTENSA DE LA INDUSTRIA

Defectos del fabricante por 4 años

Garantizamos que nuestros pulverizadores no presentan defectos en los materiales ni en la mano de obra. Esto excluye artículos sujetos al desgaste normal y consumibles, como filtros, pistones, empaquetaduras, boquillas, etc.

Garantía de por vida de los motores DuraLife HE sin escobillas y PMDC sin escobillas

Si el motor falla por cualquier motivo (incluido el desgaste) mientras usted sea dueño del pulverizador, lo reemplazaremos sin costo alguno.

Garantía limitada del motor DCX de por vida

Si el motor falla por el uso normal mientras usted sea dueño del pulverizador, lo reemplazaremos sin costo alguno.

Garantía del motor de combustión

3 años para Honda® y 2 años para todos los demás.

Garantía de turbina de 2 años

Garantía del tren de transmisión de por vida

Si el tren de transmisión falla por el uso normal mientras usted sea dueño del pulverizador, lo reemplazaremos sin costo alguno.

Garantía de por vida para la bomba para fluidos con la tecnología PermaStroke™

Obtenga una garantía de por vida con la bomba para fluidos con la tecnología PermaStroke. Si la bomba para fluido falla por cualquier motivo (incluido el desgaste) mientras usted sea dueño del pulverizador, la reemplazaremos sin costo alguno.

Garantía de satisfacción por 35 días

Si, por cualquier motivo, el rendimiento del pulverizador no cumple con sus expectativas dentro de un plazo de 35 días, puede cambiarlo por otro modelo idéntico u obtener un crédito completo para comprar un pulverizador Titan de mayor tamaño y precio.

Programa de piezas rápidas

- Más de 550 centros de atención autorizados en todo el país.
- Se garantiza que las piezas de repuesto más comunes siempre se encuentran en existencia.
- Si, por cualquier motivo, su centro de servicio autorizado preferido no cuenta con existencias disponibles, el envío gratuito al segundo día por vía aérea está disponible si se lo solicita a las 3:00 p. m. (EST).

CONSULTE EL REVERSO PARA VER NUESTROS PROGRAMAS PLATINUM Y ELITE.



TITAN®

EQUIPO DE MARCADO DE
PAVIMENTO Y CAMPOS ATLÉTICOS

04 SERIE POWRLINER™

Los pulverizadores de elección de todo el mundo, desde contratistas serios hasta contratistas principiantes y encargados del mantenimiento de propiedades.

11 SERIE LAZYLINER

Elimina la carga y aumenta la productividad hasta cuatro veces. Una forma económica de hacer crecer su negocio.

12 ACCESORIOS DE PULVERIZACIÓN

Vuelva su marcador de líneas más eficiente con accesorios para trabajo pesado de Titan.

14 CONSEJOS PARA EL MARCADO

Adquiera la boquilla para el trazado de líneas más duradera del mercado. Pulverice líneas bien marcadas y aumente sus ganancias en el proceso.

15 ESPECIFICACIONES DE LA PULVERIZADORA

Compare la serie PowrLiner de Titan y asegúrese de tener la pulverizadora perfecta para sus necesidades, sin importar cuáles sean.

16 TERMOPLÁSTICO ASE

Equipos para aplicación de termoplásticos diseñados para ofrecer velocidad y rendimiento.

NUESTRA MISIÓN

Cuando su empresa depende de las herramientas que usa, necesita poder contar con las personas que las fabrican.

Nuestro compromiso incesante es ayudar a todos los pintores profesionales a ser los mejores líderes para lograr un mejor trabajo, un rendimiento de la inversión mejorado y una empresa en crecimiento.

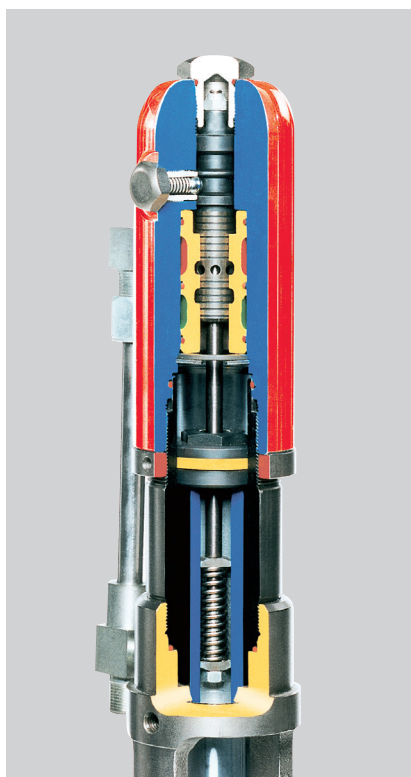
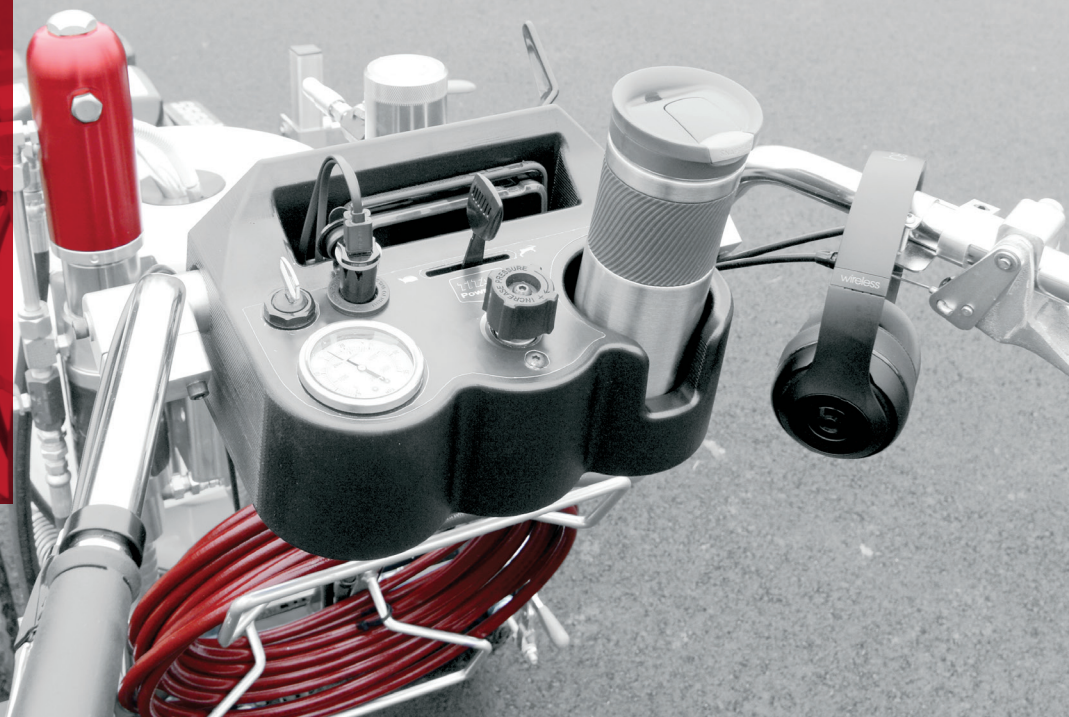
Toda la información incluida en este folleto se basa en la información más reciente disponible al momento de su impresión.

Titan se reserva el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

Debido a la innovación constante, las especificaciones pueden sufrir modificaciones progresivamente. Contáctese con uno de nuestros representantes de ventas confiables o comuníquese con nuestro equipo de atención al cliente experimentado para obtener más información.

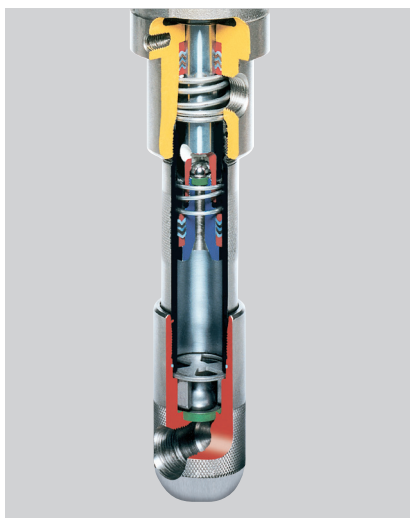
MARCADOR DE LÍNEAS HIDRÁULICO

Titan ofrece varios PowrLiners que utilizan tecnología de bomba hidráulica para el trabajo pesado y a largo plazo en proyectos de marcado, ya sean a escala media, grande o gigante.



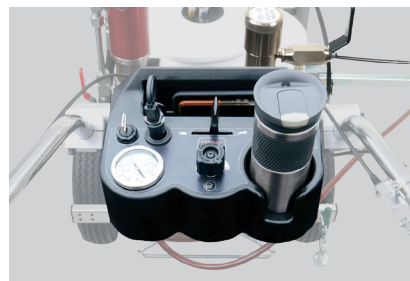
Speeflo® HydraDrive™

- La dirección hidráulica confiable, suave y de carrera corta amplía enormemente la vida funcional de la pulverizadora.
- El puerto externo para el líquido hidráulico con accesorios NUEVOS y actualizados permite resolver rápidamente los problemas y simplificar el mantenimiento.
- Los accesorios como juntas tóricas SAE y la alineación de la varilla de precisión garantizan una máxima vida útil de la bomba.



Bomba Severe Service™ 900

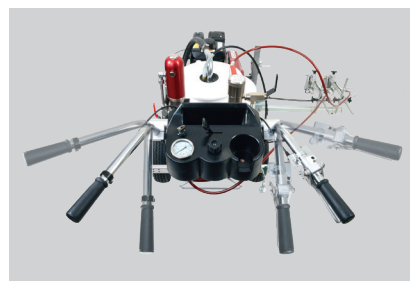
- El cilindro y la varilla del pistón están templados con un proceso exclusivo de tratamiento térmico que aumenta la vida útil de la bomba hasta un 150 % más con respecto a las bombas de la competencia.
- Las empaquetaduras de regulación automática evitan el ajuste excesivo y ayudan a prevenir el desgaste prematuro.
- La válvula de pie se retira fácilmente para agilizar la limpieza y facilitar el mantenimiento.
- Los asientos reversibles de entrada y salida tienen dos veces la vida útil de los asientos de salida comunes y las válvulas de bola extra grandes garantizan una operación eficiente de la bomba y una duración más prolongada de la unidad.
- La válvula de pulverización con cebador para trabajo pesado garantiza un flujo consistente, aumentado y un cebado más rápido de la bomba.



PowrCenter™

Diseñado con controles convenientes y fáciles de usar, con funciones como soporte de boquilla, puerto para cargar el celular y soporte para depósito.

El teléfono, el cargador y el vaso no están incluidos.



Manubrios de interbloqueo

Ajuste fácilmente los manubrios de tres maneras: adentro y afuera, arriba y abajo, y como pivote hacia adelante o hacia atrás.

Disponible solamente en PowrLiner 4955, 6955 y 8955.



Manubrios de interbloqueo
Se ajusta fácilmente, en tres direcciones.

PowrCenter™
Diseñada con controles convenientes y fáciles de usar.

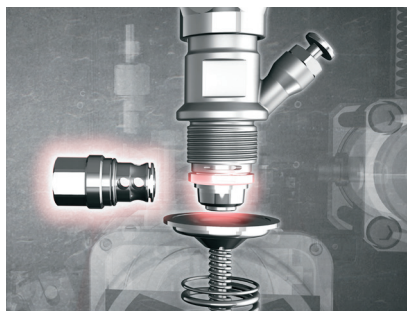
Desarrollado por
HONDA



PowrLiner 3500

Presentamos la revolucionaria PowrLiner 3500, creada con la tecnología que le permite marcar las mejores líneas con una calidad definida y consistente, incluso en las superficies más difíciles.

PowrLiner 3500	
ESPECIFICACIONES	
Entrega máx.	0.75 GPM (2.8 LPM)
Tamaño máx. de la boquilla - 1 pistola (Pulverización)	0.027"
Presión máxima de trabajo	3300 PSI (22.75 MPa)
Peso	142 lb
Motor	Honda GX120 - 120 CC
Bomba	Hidráulica sellada sin embrague
PIEZA N.º	
0537015	



Tecnología PermaStroke™

- Válvulas de entrada y salida de una pieza
- 100 % reparables en el campo

POWRLINER™

6500

HIDRÁULICA

0.33 GPM

Recomendado para proyectos de escala mediana todos los estacionamientos y campos de deporte.

Características:

Tecnología PermaStroke™

Obtenga una vida útil de durabilidad sin pistones ni empaquetaduras y con dos piezas que puede reemplazar en el campo cuando se desgasten.

Sistema hidráulico sellado

No hay piezas electrónicas ni embragues que se desgasten.

Válvula de empuje Sureflo™

Facilita el cebado.

FlatLine Pulsation Dampener™

Elimina las fluctuaciones en la presión y la banda inactiva en el sistema.

Pistola removible

Para mejorar la capacidad de pintado sobre plantillas.

Filtro de bomba que no salpica

Mantiene el revestimiento en el alojamiento mientras lo quita.

Cubiertas neumáticas grandes de 16"

Para mejorar la portabilidad, incluso en superficies irregulares.

Nuevo diseño oscilante

Garantía Elite de por vida

Sobre la bomba de fluido hidráulico.



■ Incluye pistola RX-80, manguera de 1/4" x 50', boquilla para trazado de líneas 419 TR¹ y boquilla 517 TR¹.

POWRLINER™

4955

HIDRÁULICA

1.25 GPM

Recomendada para proyectos a tiempo completo en estacionamientos y campos de deporte.

Características:

SmartArm™

Se puede posicionar para pulverizar hacia la izquierda, derecha, al frente o atrás del marcador de líneas.

Control de presión preciso

Desde 400 a 3300 psi, para revestimientos de pulverización de cuerpo liviano hasta pinturas para el trazado de líneas con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles.

Marco para trabajo pesado

El marco con acabado en resina epoxi resiste a los solventes y a la corrosión.

Juego de segunda pistola

Completo con pistola S-3, manguera y kit de boquillas para líneas dobles o más anchas.

Tolva de pintura de 12 galones

Cubiertas neumáticas

Para absorber los impactos.

Cómodo soporte de manguera

Mantiene la manguera convenientemente guardada en la parte trasera del marcador de líneas.

Convertibilidad eléctrica



Kit de conversión eléctrica de 2.0 HP
506-719

Convertibilidad simple y sin necesidad de herramientas para pasar de combustible a energía eléctrica en aquellos proyectos donde no se permite el uso de motores a combustible.

Para utilizar solamente con PowrLiner 4950, 4955 y todas las unidades XLT.

PowrCenter™

Diseñada con controles convenientes y fáciles de usar.

Manubrios de interbloqueo

Se ajusta fácilmente, en tres direcciones.

Speeflo® HydraDrive™

Ofrece potencia y confiabilidad extremas.

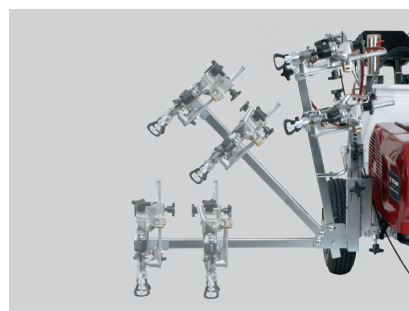
Desarrollado por
HONDA

SmartArm™

Creado para realizar ajustes de línea y transporte de manera rápida y fácil.

PowrLiner 4955

Diseñado y creado para contratistas que se toman en serio la realización de proyectos de trazado de líneas a mediana y gran escala de manera rápida y rentable. PowrLiner 4955 es el primer paso en marcadores de línea hidráulicos, donde la potencia y la operación en trabajos pesados a largo plazo marcan la diferencia entre un negocio que gana dinero y uno que no.



SmartArm™

Creado para girar y elevarse, lo que hace que los ajustes de línea y el transporte sean rápidos y fáciles.





PowrLiner 6955/8955

Los proyectos más grandes requieren más potencia y salida. Los marcadores de línea PowrLiner 6955 y 8955 son las bestias de carga de la industria, diseñados para usarlos fácilmente y operarlos sin dificultades en proyectos grandes que requieren el máximo rendimiento con mínimo tiempo de parada y mantenimiento.

	PowrLiner 4955	PowrLiner 6955	PowrLiner 8955
ESPECIFICACIONES			
Entrega máx. con alimentación a combustible	1.25 GPM	2.10 GPM	2.50 GPM
Entrega máx. con alimentación eléctrica	1.10 GPM	0.047"	---
Tamaño máx. de la boquilla - 1 pistola	0.033"	0.031"	0.054"
Tamaño máx. de la boquilla - 2 pistolas	0.025"	0.033"	0.038"
Presión máxima de trabajo	3300 psi	3300 psi	3300 psi
Motor con alimentación a combustible	Honda® GX120 con arranque mediante cuerda	Honda® GX160 con arranque eléctrico y alerta de bajo nivel de aceite	Honda GX200® con arranque eléctrico y alerta de bajo nivel de aceite
	PIEZA N.º	PIEZA N.º	PIEZA N.º
	0290052	0290053	0290054

POWRLINER

6955/8955

HIDRÁULICA

2.10/2.50 GPM

Recomendado para proyectos de gran escala y a tiempo completo en aeropuertos, caminos, estacionamientos y campos de deporte.

Características:

SmartArm™

Se puede posicionar para pulverizar hacia la izquierda, derecha, al frente o atrás del marcador de líneas.

Control de presión preciso

Desde 400 a 3300 psi, para revestimientos de pulverización de cuerpo liviano hasta pinturas para el trazado de líneas con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles.

Marco para trabajo pesado

El marco con acabado en resina epoxi resiste a los solventes y a la corrosión.

Juego de segunda pistola

Completo con pistola S-3, manguera y kit de boquillas para líneas dobles o más anchas.

Tolva de pintura de 12 galones

Cubiertas neumáticas

Rodamientos en las ruedas con clasificación para carretera.

Cómodo soporte de manguera

Mantiene la manguera convenientemente guardada en la parte trasera del marcador de líneas.

Características Adicionales:

Arranque eléctrico

Puerto de carga auxiliar de 12 v

Alerta de bajo nivel de aceite



Toda la serie PowrLiner 55 incluye una pistola de pulverización de acero inoxidable S-3 S con boquilla para el trazado de líneas TR¹.

SERIE ACCIONADA POR EMBRAGUE

Titan ofrece marcadores de línea que utilizan máquinas accionadas por embrague perfectas para proyectos de principiantes.



Marcadores de líneas accionados por embrague (Pg. 8-10)

Titan ofrece varios PowrLiners que utilizan tecnología de bomba hidráulica para el trabajo pesado y a largo plazo en proyectos de marcado, ya sean a escala media, grande o gigante.

Los PowrLiners accionados por embrague de Titan son el marcador de línea perfecto para quien recién comienza y realiza proyectos más pequeños o de escala media.

SECCIÓN DE FLUIDOS DURADERA

- El diseño patentado de alojamiento modular de manguera en una pieza hace que el mantenimiento de rutina sea rápido y fácil: dura un 30 % que los marcadores de línea de la competencia
- Las empaquetaduras estáticas autoajustables con escobilla de 5 labios (550-2850) duran hasta un 50 % más; la vida útil del cilindro significa que puede pulverizar más y preocuparse menos
- El diseño exclusivo de la sección de fluidos no requiere un cilindro; tiene menos piezas de desgaste y eso reduce el costo de mantenimiento
- Acceda a y limpie las válvulas de bola sin dañar las empaquetaduras ni remover la sección de fluido
- Las válvulas de bola giratorias de acero inoxidable evitan que se adhieran los residuos, lo que minimiza el tiempo fuera de servicio y aumenta el rendimiento
- Los asientos reversibles de entrada y salida duran el doble que los asientos estándar

CONFIABLE MOTOR A GASOLINA

- Tecnología de motor comprobada
- Funcionamiento silencioso
- Fácil arranque





SOLAMENTE PARA PRODUCTOS DE LÁTEX

No se incluye la cubeta.

▼ PowrLiner 850

PowrLiner 550/850

Los PowrLiner 550 y 850 están diseñados para contratistas principiantes, encargados de campos deportivos o artificiales y personal de mantenimiento que necesitan un marcador de líneas básico capaz de suministrar altas presiones de pulverización para proyectos pequeños sobre cemento, césped o hierba artificial. Ambos son fáciles de usar, de transportar y de almacenar. Solo requieren un operador para el transporte y caben fácilmente en las cajuelas de la mayoría de los automóviles. Son perfectos para cualquier organización o para el presupuesto municipal.

	PowrLiner 550	PowrLiner 850
ESPECIFICACIONES		
Entrega máx.	0.33 GPM	0.33 GPM
Tamaño máx. de la boquilla - 1 pistola (Pulverización)	0.019"	0.021"
Tamaño máx. de la boquilla - 1 pistola (pintura sin aire)	----	0.017"
Presión máxima de trabajo	3000 PSI	3000 PSI
Peso	83 lb	83 lb
Motor con alimentación a combustible	37.7 cc Motor de 4 tiempos	37.7 cc Motor de 4 tiempos
	PIEZA N.º	PIEZA N.º
	0290004	0290005



Los PowrLiner™ 550 y 850 incluyen la pistola de pulverización LX-40 con filtro en el mango y boquilla premium para el trazado de líneas TR¹.

POWRLINER 550/850

ACCIONADA POR EMBRAGUE

0.33 GPM

Recomendado para proyectos ligeros y periódicos en estacionamientos y campos de deporte pequeños.

Características:

Diseño liviano

Hace que el pintado sobre plantilla sea rápido y fácil.

Mango plegable

Facilita el transporte y el almacenamiento.

Soporta cubos de pintura de hasta 5 galones

No incluye el cubo de pintura.

Garantía de 2 años

Contra defectos de fabricación.

Funciones adicionales (550 solamente):

Presión fija de pulverización

Rueda delantera fija

Marca siempre en línea recta.

Funciones adicionales (850 solamente):

Control de presión DirectLink™

Se ajusta desde 100–3000 PSI.

AutoOiler™

Soporte reversible para la pistola

Puede quitar la cubierta delantera o la trasera.

Pistola removable

Para mejorar la capacidad de pintado sobre plantillas.

Nunca ponchará una rueda

Poliuretano formulado especialmente ofrece durabilidad y una marcha suave.

Rueda delantera ajustable

Rueda pivotante fija o libre.

Mejoras disponible:

Kit de liberación de la rueda pivotante 0293970

Libere la rueda delantera de la posición bloqueada a desbloqueada con solo tirar de una palanca.

POWRLINER™

2850

ACCIONADA POR EMBRAGUE

0.92 GPM

Recomendado para proyectos de escala mediana todos los estacionamientos y campos de deporte.

Características:

Soporte versátil para la pistola

Posicione la pistola para pulverizar hacia la izquierda, derecha, al frente o atrás del marcador de líneas.

Agregue una segunda pistola

Trace líneas con 1 o 2 pistolas.

Vida útil prolongada

La sección de fluidos tiene un pistón de carrera más lenta, una velocidad de ciclo más lenta y un desplazamiento más amplio.

Fácil de maniobrar

Hace que girar las ruedas y pintar sobre plantillas sea fácil y rápido.

Soporta cubos de pintura de hasta 5 galones

No incluye el cubo de pintura.

Rueda giratoria frontal

Marca líneas rectas y se desbloquea para facilitar la maniobrabilidad.

Mangos ajustables

Mangos extensibles para mayor comodidad.

Pistola removible

Para mejorar la capacidad de pintado sobre plantillas.

Cubiertas grandes, con clasificación para carretera



Incluye la pistola de pulverización RX-80 con filtro en el mango y boquilla premium para el trazado de líneas TR¹.

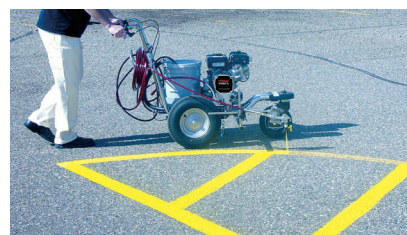


WEAR
GUARD™

PowrLiner 2850

El PowrLiner 2850 está diseñado para soportar los rigores del uso diario y constante sobre pavimentos, campos o hierba artificial. Es el marcador de líneas intermedio perfecto para contratistas que requieren un marcador de líneas maniobrable, de servicio pesado para proyectos donde operar máquinas grandes no es rentable.

PowrLiner 2850	
ESPECIFICACIONES	
Entrega máx.	0.92 GPM
Tamaño máx. de la boquilla - 1 pistola	0.032"
Tamaño máx. de la boquilla - 2 pistolas	0.019"
Presión máxima de trabajo	3300 psi
Peso	250 lb
Motor con alimentación a combustible	Honda® GX120 con alerta de nivel bajo de aceite
CONFIGURACIONES	
2 pistolas	PIEZA N.º 0290009



SERIE LAZYLINER

Elimina la carga y aumenta la productividad hasta cuatro veces. Una forma económica de hacer crecer su negocio.



LazyLiner Elite 0290040

- Sistema de carga de espiral de luz de 200 W
- Barra amortiguadora para proteger el motor
- Neumáticos estándar para trabajo pesado (16" x 6.5")
- Asiento con posiciones múltiples (hacia adelante/atrás, lado a lado)
- Pedales de pie de altura ajustable
- Compatible con PowrLiner™ 28550–8955
- Requiere enganche (ver gráfico del enganche en la página 13)



LazyLiner Pro 0290041

- Neumáticos estándar (16" x 4.5")
- Asiento con posiciones múltiples (hacia adelante/atrás, lado a lado)
- Pedales de pie de altura ajustable
- Compatible con PowrLiner™ 28550–8955
- Requiere enganche (ver gráfico del enganche en la página 13)

	ELITE	PRO
ESPECIFICACIONES		
Motor con alimentación a combustible	Subaru® OHV/OHC de 211 cc	Subaru® OHC de 169 cc
Arranque	Tracción o eléctrico	Tracción
Velocidad - Hacia adelante	0–12 MPH	0–12 MPH
Velocidad - Reversa	0–7 MPH	0–7 MPH

La bandeja LazyLiner, los enganches y los parachoques se venden por separado. Consulte la página 13 para conocer los detalles.

ACCESORIOS PARA EL MERCADO DE LÍNEAS DE TRABAJO PESADO

Juegos de pintado sobre plantillas

Moldeadas a partir de polietileno de 1/8" (0.15 cm), estas plantillas son muy duraderas y se colocan sobre superficies planas para su marcado preciso y limpio.

JUEGO DE PINTADO SOBRE PLANTILLAS 1

INCLUYE	PIEZA N.º
Cartel de discapacidad de 39" (99 cm)	0290932

JUEGO DE PINTADO SOBRE PLANTILLAS 2

INCLUYE	PIEZA N.º
Cartel de discapacidad de 39" (99 cm)	0290933
Cartel de prohibido estacionar de 12" (30 cm)	
Carteles con números del 0 al 9 de 12" (30 cm)	

JUEGO DE PINTADO SOBRE PLANTILLAS 3

INCLUYE	PIEZA N.º
Carteles con flechas rectas y curvas de 42" (105 cm)	0290934
Cartel de discapacidad de 39" (99 cm)	
Carteles con números del 0 al 9 de 12" (30 cm)	
Cartel de prohibido estacionar de 4", 12" (10, 30 cm)	
Cartel de área reservada para casos de incendio de 4", 12" (10, 30 cm)	
Cartel de reservado de 4" (10 cm)	
Cartel para visitas de 4" (10 cm)	



Juego de plantillas



Protector de pulverizador WindGuard™

Protector para pulverizador WindGuard™ 0290623

El protector para pulverizador protege el patrón de pulverizador contra vientos, lo que minimiza pulverizar en exceso. Funciona bien cuando se aplican pinturas diluidas para marcado de campo atlético. Ajustable para cambios en el ancho de línea sobre la marcha - 4", 6" u 8" y se quita fácilmente del pulverizador.

- Se adjunta a cualquier PowrLiner de Titan y a la mayoría de los modelos de la competencia
- Los protectores con resortes impulsan la tolerancia a errores en superficies irregulares
- Liviano: solo pesa 5.5 libras

Dispensador de microesferas de vidrio HandiBead™ 0290953A

Aplica microesferas de vidrio en forma consistente y precisa. Elimina la necesidad de arrojar a mano las microesferas de vidrio en aplicaciones de barras de detención y cruces de peatones.

- El difusor regulable puede dispensar materiales de hasta 15" de ancho



Indicador láser LineSite™ 0290175A

Ideal para arranques/paradas, marcado de bordillo, ejecutar líneas perfectamente rectas y capacitar a nuevos empleados. El láser verde de gran intensidad es fácil de ver a la luz del día.

Juego de segunda pistola

Se comercializa completo con soporte de montaje, pistola sin aire, manguera de 1/4" x 6" y boquilla para trazado de líneas. Se monta en la unidad PowrLiner 4950, 6950 y 8950.

DESCRIPCIÓN	PIEZA N.º
Juego de pistola S-3	759-138
Juego de pistola S-5	759-038
Juego de pistola PowrLiner 2850	0290310

ACCESORIOS TERMOPLÁSTICOS

Matriz de aluminio

Ordene en anchos de serie desde 4-12" o llame para pedir tamaños personalizados.

- Disponible en milésimas de pulgada regulable
- Compatible con gota doble



Matriz doble

Le permite colocar ambas líneas centrales en un solo paso, lo que aumenta la productividad y le hace ganar más dinero.

- Compatible con gota doble

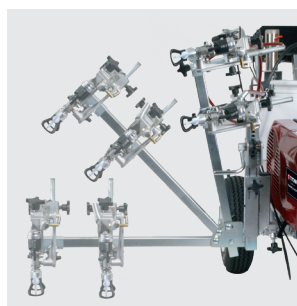
DESCRIPCIÓN	PIEZA N.º
Matriz doble, 4" x 4" x 4", 90 milésimas de pulgada	ASE17100000A.090
Matriz doble, 4" x 4" x 4", 125 milésimas de pulgada	ASE17100000A.125
Matriz doble, 4" x 4" x 4", regulable	ASE17100000A.ADJ
Matriz doble, 4" x 3" x 4", 90 milésimas de pulgada	ASE17200000A.090
Matriz doble, 4" x 3" x 4", 125 milésimas de pulgada	ASE17200000A.125
Matriz doble, 4" x 3" x 4", regulable	ASE17200000A.ADJ
Matriz doble, 4" x 6" x 4", 90 milésimas de pulgada	ASE17300000A.090
Matriz doble, 4" x 6" x 4", 125 milésimas de pulgada	ASE17300000A.125
Matriz doble, 4" x 6" x 4", regulable	ASE17300000A.ADJ



Indicador láser LineSite™



Juego de segunda pistola



Sistema de pivote SmartArm™



Sistema de elevación SmartArm™

Sistemas dispensadores de microesferas de vidrio

Incluye tolva, manguera y dispensador.

DESCRIPCIÓN	PIEZA N.º
Juego de 1 pistola (4-6")	424-826
Juego de 2 pistola (4-6")	424-836
Juego de 1 pistola (12")	424-840
Juego de 2 pistola (12")	424-841
Agregue un segundo dispensador a su juego de 1 pistola Segundo dispensador con manguera (4-6")	424-816

Compatible con los modelos: 4950, 4955, 6950, 6955, 8950, 8955, 4900XLT, 6900XLT y 8900XLT. LazyLiner™ y PowrLiner™ se venden por separado.



Juego de pistola flotante SureTrak™



Bandeja LazyLiner™

Juego de pistola flotante SureTrak™ 759-120

Mantiene la pistola a la distancia correcta de la superficie para trazar líneas perfectas sobre terrenos irregulares.

- Funciona de manera estupenda en pavimento, césped y hierba artificial
- Se puede conectar a los modelos PowrLiner™ 4950, 4955, 6950, 6955, 8950, 8955

Bandeja LazyLiner

Utilice este sistema de bandeja sujetable como opción para transportar elementos adicionales.

- Para usar en los modelos LazyLiner Pro y Elite

DESCRIPCIÓN	PIEZA N.º
Bandeja LazyLiner Pro (se debe agregar parachoques 0290646Z)	0290646Z
Bandeja LazyLiner Elite	0290645Z

Conjunto SmartArm™ 0290382

Creado para realizar ajustes de línea y transporte rápido y fácil.

- Pivotes hacia abajo para pulverización y hacia arriba para transporte/almacenamiento
- Se ajusta a cualquier ángulo para realizar líneas curvas
- Ajuste la altura de la pistola (patrón de abanico) hacia arriba/abajo con el giro de una palanca
- Automáticamente, centra el brazo del pulverizador para una configuración sencilla
- Graduado para volver a su posición de pulverización preferida

Accesorios para agregar al marcador

PISTOLAS RECOMENDADAS	
DESCRIPCIÓN	PIEZA N.º
Pistola LX-40	550-540
Pistola RX-80	0538015
Pistola S-3	0550060
Pistola S-5	0550070

MEJORAS	
DESCRIPCIÓN	PIEZA N.º
Juego de liberación de ruedas PowrLiner™ 850	0293970
Tolva de 12 galones	759-130
Cubierta para balde de 5 galones de polietileno	759-147
Juego para césped artificial para PowrLiners 4955-8955	759-155

Enganches y parachoques

DESCRIPCIÓN	PRO	ELITE
	PIEZA N.º	PIEZA N.º
PowrLiner 2850	0290043Z	0290043Z
PowrLiner 3500	0290180	0290180
Soporte del enganche PowrLiner 3500*	0290182	0290182
PowrLiner 4950, 4900xlt, 6900xlt, 8900xlt	0290180	0290180
PowrLiner 6950, 8950	0290180	0290180
PowrLiner 4955, 6955, 8955	0290180	0290180
Graco® 3900 y superiores	0290050Z	0290050Z
Parachoques/barra de protección del motor	0290646Z	Incluido

Las unidades no incluyen enganches. Use la tabla para identificar qué enganche debe pedir.

*Debe pedir el soporte y el enganche para el PowrLiner 3500

DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA TRAZAR LÍNEAS PERFECTAS

Las boquillas de trazado de líneas TR¹ y TR² de Titan están confeccionadas para ofrecer el rendimiento que supere las expectativas del contratista y aumente la rentabilidad.

El patrón de abanico con el mejor rendimiento de la industria

- Pulveriza líneas bien marcadas
- Ancho de línea parejo del primer al último galón

La boquilla de trazado de líneas más duradera del mercado

- Película uniforme para toda la vida útil de la boquilla
- Menos pintura desaprovechada implica un mayor beneficio

Nuevos tamaños de boquilla fáciles de leer

- 421 = franja de 4" (6" desde la superficie) con un orificio de 0.021"



Boquillas para el trazado de líneas TR¹ 697-XXX

ANCHO DEL PATRÓN EN ABANICO			TAMAÑOS DEL ORIFICIO (PULGADAS)												
	PULGADAS	MM	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.035	0.039	0.043
	2	51	213	215	217	219									
	4	102	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435	439	443
	6	152		615	617	619	621	623	625	627	629	631	635	639	643
	8–10	203-254					821	823	825	827	829	831	835	839	843
	Flujo (gpm)	---	0.18	0.24	0.31	0.39	0.47	0.57	0.67	0.78	0.91	1.03	1.32	1.64	1.99
	Flujo (lpm)	---	0.68	0.91	1.17	1.47	1.78	2.15	2.53	2.95	3.44	3.89	4.99	6.20	7.52

Presión máxima de trabajo: 5000 psi (34.5 MPa)



Boquillas para marcado de líneas TR¹

Boquillas versátiles para marcado de líneas TR²

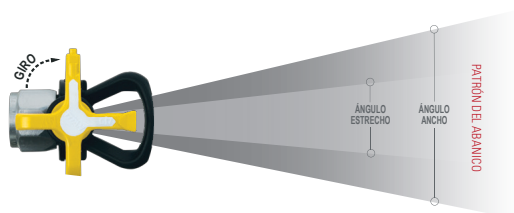
De marcado a pintado sobre plantillas con solo girar la boquilla.

- Cambie entre un patrón en abanico cerrado o uno amplio con solo girar el dispositivo
- El control y la velocidad están en sus manos
- Una boquilla con dos patrones en abanico
- Ofrece una película de espesor uniforme usando el patrón en abanico amplio o angosto



Boquillas para marcado de líneas TR²

TAMAÑO DE LA BOQUILLA PARA MARCADO	TAMAÑO DE LA BOQUILLA PARA PINTADO SOBRE PLANTILLAS	INDICADOR	COLOR DEL FILTRO	PIEZA N.º
417	517	Amarillo	Blanco	694-1708517
419	519	Amarillo	Blanco	694-1908519
421	621	Amarillo	Blanco	694-2108621
423	623	Amarillo	Blanco	694-2308623



							
	PowrLiner 550	PowrLiner 850	PowrLiner 2850	PowrLiner 3500	PowrLiner 4955	PowrLiner 6955	PowrLiner 8955
Número de pieza - 1 pistola	0290004	0290005	----	0537015	----	----	----
Número de pieza - 2 pistolas	----	----	0290009	----	0290052	0290053	0290054
Entrega máx. (GPM) - con alimentación a combustible	0.33 (1.3 LPM)	0.33 (1.3 LPM)	0.92 (3.2 LPM)	0.75 GPM (2.8 LPM)	1.25 (5 LPM)	2.10 (16.8 LPM)	2.50 (10.68 LPM)
Entrega máx. (GPM) - con alimentación eléctrica	----	----	----	----	1.10 (4.07 LPM)	----	----
Tamaño máx. de boquilla, 1 pistola con alimentación a combustible	0.019"	0.021" (0.017" sin aire)	0.030"	0.027"	0.033"	0.047"	0.054"
Tamaño máx. de boquilla, 2 pistolas - con alimentación a combustible	----	----	0.019"	----	0.025"	0.031"	0.038"
Tamaño máx. de boquilla, 1 pistola - con alimentación eléctrica	----	----	----	----	0.031"	----	----
Tamaño máx. de boquilla, 2 pistolas - con alimentación eléctrica	----	----	----	----	0.023"	----	----
Presión máxima de funcionamiento (PSI)	3000 (17.2 MPa)	3000 (17.2 MPa)	3300 (22.8 MPa)	3300 (22.75 MPa)	3300 (22.8 MPa)	3300 (22.8 MPa)	3300 (22.8 MPa)
Motor eléctrico	----	----	----	----	2 HP (1.5 kw) CC de vida prolongada	----	----
Largo máx. de manguera	50' (15.2 m)	50' (15.2 m)	300' (91.4 m)	300' (91.4 m)	300' (91.4 m)	300' (91.4 m)	300' (91.4 m)
Velocidad máx. de pulverizado*	106 pies lineales (32.3 m) por minuto	106 pies lineales (32.3 m) por minuto	416 pies lineales (126.8 m) por minuto	400 pies lineales (121 m) por minuto	511 pies lineales (155 m) por minuto	688 pies lineales (210 m) por minuto	752 pies lineales (229 m) por minuto
Fuente de alimentación	Motor de 4 tiempos y 37.7 cc	Motor de 4 tiempos y 37.7 cc	Honda® GX120 con alerta de nivel bajo de aceite y arranque mediante cuerda	Honda® GX120 con alerta de nivel bajo de aceite y arranque mediante cuerda	Honda GX120 con alerta de nivel bajo de aceite y arranque mediante cuerda	Honda GX160 con arranque eléctrico y alerta de bajo nivel de aceite	Honda GX200 con arranque eléctrico y alerta de bajo nivel de aceite
Transmisión de bomba	Accionada por embrague	Accionada por embrague	Accionada por embrague	Hidráulica sellada sin embrague	Hidráulica	Hidráulica	Hidráulica
Rango de ancho de línea	2–12" (5–30.5 cm)	2–12" (5–30.5 cm)	2-24" (5-60 cm)	2–24" (5–60 cm)	2-24" (5-60 cm)	2-24" (5-60 cm)	2-24" (5-60 cm)
Velocidad de ciclo	----	----	----	----	87 por galón (23 por litro)	55 por galón (15 por litro)	40 por galón (11 por litro)
Sistema eléctrico	----	----	----	----	----	12 W	12 W
Salida de pintura: elemento del filtro	Malla 60	Malla 60	Malla 60	Malla 60	Malla 60	Malla 60	Malla 60
Salida de pintura: área del filtro	3 pulgadas² (19 cm²)	3 pulgadas² (19 cm²)	14 pulgadas² (90 cm²)	18 pulgadas² (116 cm²)	18 pulgadas² (116 cm²)	18 pulgadas² (116 cm²)	18 pulgadas² (116 cm²)
Peso - Unidad (lb)	65	65	172	142	328	334	339
Peso - en cajón (lb)	84	84	251	271	422	433	433
Dimensiones (A x An x L) - Unidad	38" x 29" x 42" (97 x 74 x 107 cm)	38" x 29" x 42" (97 x 74 x 107 cm)	41" x 30" x 54" (104 x 79 x 152 cm)	39.5" x 32.5" x 65" (100.3 x 82.5 x 165 cm)	41" x 31" x 60" (104 x 79 x 152 cm)	41" x 31" x 60" (104 x 79 x 152 cm)	41" x 31" x 60" (104 x 79 x 152 cm)
Dimensiones (A x An x L) - en caja	27" x 26" x 47" (69 x 66 x 119 cm)	26" x 26" x 46" (66 x 66 x 116 cm)	49" x 33" x 64" (125 x 84 x 163 cm)	49" x 33" x 64" (125 x 84 x 163 cm)	49" x 33" x 64" (125 x 84 x 163 cm)	49" x 33" x 64" (125 x 84 x 163 cm)	49" x 33" x 64" (125 x 84 x 163 cm)
Pistola incluida	LX-40	LX-40	RX-80	RX-80	S-3	S-3	S-3
Boquilla para marcado de líneas TR¹ incluida	419 (línea de 4" por orificio de 0.019")	417 (línea de 4" por orificio de 0.017")	419 (línea de 4" por orificio de 0.019")	419 (línea de 4" por orificio de 0.019")	419 (línea de 4" por orificio de 0.019")	419 (línea de 4" por orificio de 0.019")	419 (línea de 4" por orificio de 0.019")
Manguera sin aire incluida	1/4" x 50' (15 m)	1/4" x 50' (15 m)	1/4" x 50' (15 m)	1/4" x 50' (15 m)	1/4" x 50' (15 m)	1/4" x 50' (15 m)	1/4" x 50' (15 m)
Kit de reparación - bomba	759-365	759-365	0555960	0537903	107-051	144-050	144-050
Kit de reparación - pistola	----	----	580-034	----	550-275	550-275	550-275
Manual del operador	0293748	0293747	0290919	0537832	0290369	0290369	0290369
Kit opcional para el motor eléctrico	----	----	----	----	506-719	----	----
Garantía	2 años	2 años	4 años	4 años	4 años	4 años	4 años

*Basado en una línea de 4" (10 cm) con una capa húmeda de 15 mil y 320 pies lineales por galón de cobertura.

SERIE THERMOMARK™

Titan ofrece marcadores de línea que incorporan tecnología de bomba hidráulica para uso pesado, así como máquinas accionadas por embrague que resultan perfectas para proyectos iniciales.



Funciones exclusivas

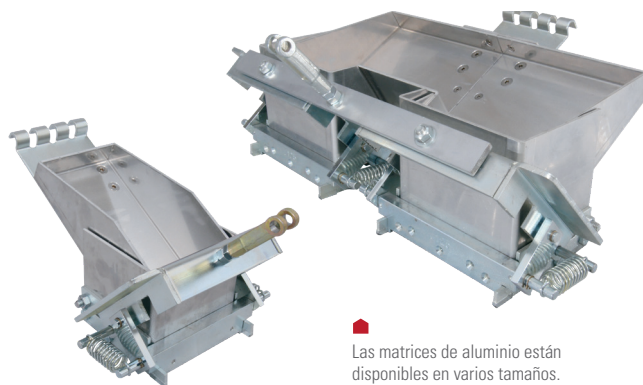
- El único depósito aislado de la industria
- El diseño sujeto mediante pernos permite actualizaciones y reparaciones modulares
- Calienta 250 lb de material en 45 min (estimado)
- Calienta 300 lb de material en 1 hora (estimado)

Funcionamiento sencillo

- Frenos delanteros dobles para un mayor control
- Se puede acceder fácilmente a todos los controles
- Palanca regulable para el ancho de las cuentas con posición "OFF" (Apagado)
- Los rodamientos de las ruedas y el eje permiten un funcionamiento suave
- La caja para cuentas de boca ancha permite la aplicación automática o manual de cuentas
- La rueda trasera oscilante aumenta la capacidad de maniobra

Diseño inteligente

- El sistema de filtro doble filtra los sólidos
- Termostato fácil de leer
- Las líneas y válvulas de suministro están fabricadas de acero inoxidable, latón y cobre
- Anillos de elevación con códigos de colores para una carga y descarga sencillas



Las matrices de aluminio están disponibles en varios tamaños.



SISTEMA DOBLE BAJADA
MEJORA DISPONIBLE



SUJECCIÓN UNIVERSAL

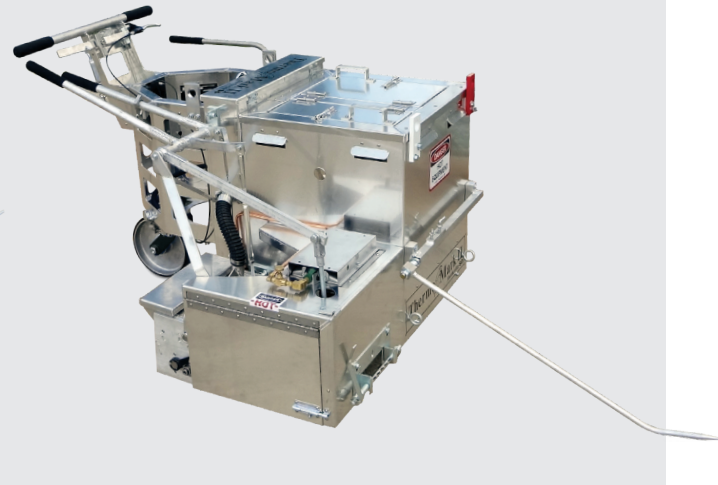
ThermoMark 250

**APLICADOR TERMOPLÁSTICO CON
DEPÓSITO DE 250 LB**



ThermoMark 300

**APLICADOR TERMOPLÁSTICO CON
DEPÓSITO DE 300 LB**



Especificaciones

	250 BAJADA SIMPLE	250 BAJADA DOBLE	300 BAJADA SIMPLE	300 BAJADA DOBLE
Capacidad de material	250 lb/68 kg	250 lb/68 kg	300 lb/136 kg	300 lb/136 kg
Ancho de la matriz de aplicación	Ancho personalizado de serie mín. 4" / máx. 12" y matrices de línea doble disponibles	Ancho personalizado de serie mín. 4" / máx. 12" y matrices de línea doble disponibles	Ancho personalizado de serie mín. 4" / máx. 12" y matrices de línea doble disponibles	Ancho personalizado de serie mín. 4" / máx. 12" y matrices de línea doble disponibles
Tipo de calentamiento	Propano (se necesita un tubo de 20 lb)	Propano (se necesita un tubo de 20 lb)	Propano (se necesita un tubo de 20 lb)	Propano (se necesita un tubo de 20 lb)
Calentador de la matriz	Infrarrojo	Infrarrojo	Infrarrojo	Infrarrojo
Peso vacío	235 lb/107 kg	315 lb/143 kg	350 lb/158 kg	410 lb/186 kg
Quemador principal	Ransome doble/20,000 BTU	Ransome doble/20,000 BTU	Ransome doble/40,000 BTU	Ransome doble/40,000 BTU
Control de combustible	Honeywell	Honeywell	Honeywell	Honeywell
Dispensador de cuentas	Aplicador de cuentas accionado por ruedas con tasa de aplicación proporcional a la velocidad sobre el suelo	Aplicador de cuentas accionado por ruedas con tasa de aplicación proporcional a la velocidad sobre el suelo	Aplicador de cuentas accionado por ruedas con tasa de aplicación proporcional a la velocidad sobre el suelo	Aplicador de cuentas accionado por ruedas con tasa de aplicación proporcional a la velocidad sobre el suelo
Ancho del dispensador de cuentas	Variable (posición de 4", 6", 8", 12" y apagado)	Variable (posición de 4", 6", 8", 12" y apagado)	Variable (posición de 4", 6", 8", 12" y apagado)	Variable (posición de 4", 6", 8", 12" y apagado)
Puntero delantero manual	Se ajusta a todos los tamaños de matriz	Se ajusta a todos los tamaños de matriz	Se ajusta a todos los tamaños de matriz	Se ajusta a todos los tamaños de matriz
Ruedas	Las ruedas delanteras sólidas dobles y las ruedas traseras sólidas simples proporcionan un funcionamiento suave	Las ruedas delanteras sólidas dobles y las ruedas traseras sólidas simples proporcionan un funcionamiento suave	Las ruedas delanteras sólidas dobles y las ruedas traseras sólidas simples proporcionan un funcionamiento suave	Las ruedas delanteras sólidas dobles y las ruedas traseras sólidas simples proporcionan un funcionamiento suave
Agitación del material	Paletas manuales/eje horizontal/paso inverso/de flujo	Paletas manuales/eje horizontal/paso inverso/de flujo	Paletas manuales/eje horizontal/paso inverso/de flujo	Paletas manuales/eje horizontal/paso inverso/de flujo
Peso de envío	450 lb/204 kg en caja	510 lb/232 kg en caja	500 lb/205 kg en caja	550 lb/250 kg en caja
Rueda trasera giratoria	Las ruedas delanteras sólidas dobles y las ruedas traseras sólidas simples proporcionan un funcionamiento suave	Las ruedas delanteras sólidas dobles y las ruedas traseras sólidas simples proporcionan un funcionamiento suave	Diseño de precisión con palanca de liberación rápida	Diseño de precisión con palanca de liberación rápida
Construcción	Conjunto de aluminio sujeto con pernos	Conjunto de aluminio sujeto con pernos	Conjunto de aluminio sujeto con pernos	Conjunto de aluminio sujeto con pernos
Capacidad del depósito de cuentas	50 lb/23 kg	100 lb/45 kg	65 lb/29 kg	130 lb/59 kg
Dimensiones:	52" de largo x 40" de ancho x 37" de alto	57" de largo x 43.25" de ancho x 37" de alto	52" de largo x 40" de ancho x 37" de alto	57" de largo x 40" de ancho x 37" de alto

SERIE FASTMELT™

El FastMelt 650 es un sistema de fusión de termoplásticos completamente autónomo que contiene 650 lb de material. Es uno de los sistemas de suministro más versátiles, con la capacidad de colocarse en la parte posterior de una camioneta de serie, camión de cama plana o un remolque de trabajo para un transporte sencillo. Para el marcado altamente eficiente con termoplástico, use cualquier aplicador ThermoMark.



FastMelt 650 Para usar con ThermoMark 250 y 300

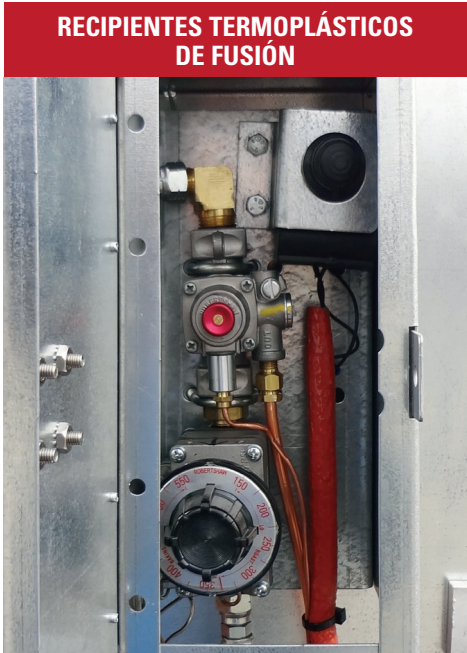
RECIPIENTE TERMOPLÁSTICO DE FUSIÓN

Funciones exclusivas

- Llena un aplicador en minutos
- Funde y soporta hasta 650 lb a 400°
- Cabe en la parte trasera de una camioneta, un remolque o semirremolque
- Compacto
- Ligero



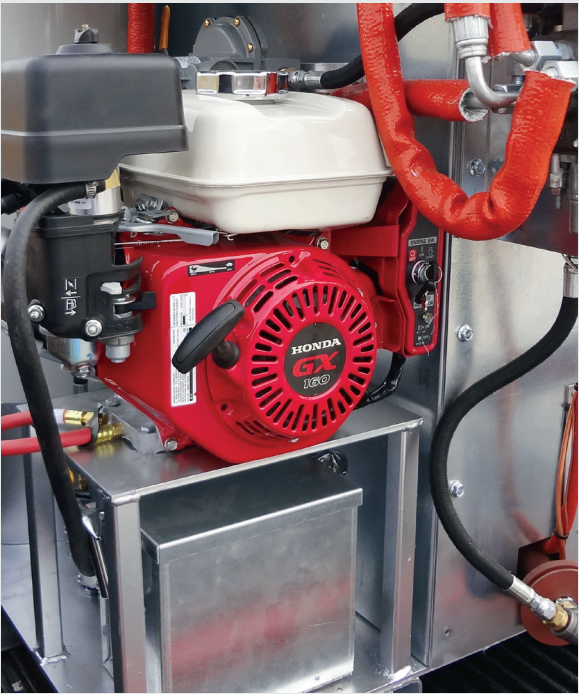
ESPECIFICACIONES	FASTMELT 650
Capacidad de material	650 lb/68 {1}kg
Sistema de calentamiento	Propano
Peso vacío	950 lb
Peso cargado	1,700 lb
Tanque de combustible LPG (se vende por separado)	100 lb
Quemador	Ransome
Control de combustible	Chromalox
Sistema hidráulico	Bomba hidráulica alta/baja de dos etapas
Válvula de carrete	Control direccional HC-M45 con alivio
Reservorio hidráulico	7 gal. con filtro de retorno
Motor	Honda de 240 cc
Construcción	Diseño modular
Agitación del material	Agitador de ancla dentado con transmisión directa, control de velocidad regulable
Medidor de temperatura del material	50 °C – 550 °C
Dimensiones (largo x ancho x alto)	48" x 42" x 51"



De fácil mantenimiento

Titan ASE pensó en todo. El diseño completamente modular del FastMelt 650 permite el reemplazo completo de todas sus piezas, maximizando así la duración de sus equipos y garantizando muchos años de servicio confiable y trazado de líneas de calidad.

- Llena un aplicador en minutos
- Funde y soporta hasta 650 lb a 400°
- Se puede colocar en la parte posterior de una camioneta
- Compacto: 48" x 42" x 51" (ancho x profundidad x alto)
- Liviano (950 lb vacío)



WEAR GUARD

PROGRAMA DE CONVENIENCIA

PROGRAMA PLATINUM

OBTENGA UNA SECCIÓN DE
FLUIDOS DE REPUESTO

y ahorre hasta 80 %

al comprar un pulverizador elegible a continuación:

NIVEL 1

Impact® 400

\$109⁹⁵
USD*
(\$149.08 CAD)

NIVEL 2

Impact 440, 540, 640, 740, 840;
MultiFinish® 440; GPX 85;
PowrLiner® 2850

\$224⁹⁵
USD*
(\$305.02 CAD)

**LAS SECCIONES DE FLUIDO IMPACT 440, 540 y 640
INCLUYEN USD 375 en
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

CARCARSA DEL FILTRO DEL COLECTOR | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN | VÁLVULA DE EMPUJE SUREFLO™ |
VÁLVULA DE PULVERIZACIÓN CON CEBADOR

NIVEL 3

Impact 1040, 1140;
GPX 130

\$249⁹⁵
USD*
(\$338.92 CAD)

NIVEL 4

GPX 165, 220; PowrTwin® 4900,
6900, 8900, 12000 Plus; PowrLiner
4955, 6955, 8955; PowrTex® 1200F

\$324⁹⁵
USD*
(\$440.61 CAD)

NIVEL 5

PowrBeast™ 4700, 4700T,
7700, 9700;

\$349⁹⁵
USD*
(\$475.93 CAD)

NIVEL 6

AirCoat® 423, 620;
PowrCoat™ 630;

\$399⁹⁵
USD*
(\$542.31 CAD)

NIVEL 7

PowrCoat™ 730, 745, 940,
960, 975, 1045, 1064, 1072{2};
Hydra™ Pro IV

\$599⁹⁵
USD*
(\$813.49 CAD)

*Sin incluir impuestos. Los precios están sujetos a cambios.

PROGRAMA ELITE

OBTENGA UN JUEGO
PERMASTROKE™

Y ahorre hasta 55 %

al comprar un pulverizador elegible a continuación:

NIVEL 1

AirCoat;
ED 655 Plus

\$79⁹⁵
USD*
(CAD 107.94)

NIVEL 2

AirCoat HE;
Elite™ 3500;
PowrLiner 3500

\$109⁹⁵
USD*
(\$149.08 CAD)

PLATINUM

SECCIÓN DE FLUIDO
QUE SE PUEDE
REPARAR O
MANTENER
EN CAMPO

Al comprar un nuevo pulverizador Titan, asegúrese de aprovechar nuestro exclusivo programa WearGuard Platinum o Elite donde puede ahorrar a lo grande con la sección de fluidos de repuesto o el juego PermaStroke.

Ahorre tiempo y evite la frustración de hacer un viaje extra y esperar a que lleguen las piezas. El reemplazo es rápido y sencillo, y no es necesario contar con herramientas especiales para llevarlo a cabo.



APLICACIÓN CONNECTOR

Disponible para descargar
theconnectorapp.com

Llame al departamento de Servicio Técnico al

1-800-526-5362

para obtener información completa
sobre la garantía.

Toda la información incluida en este folleto se basa en la información más reciente disponible al momento de su impresión. Titan se reserva el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Debido a la innovación constante, las especificaciones pueden sufrir modificaciones progresivamente. Contáctese con uno de nuestros representantes de ventas confiables o comuníquese con nuestro equipo de atención al cliente experimentado para obtener más información.