



# LineLazer®

Sistemas profesionales de trazado de líneas sin aire



QUALITÉ ÉPROUVÉE. TECHNOLOGIE DE POINTE.

# No existe otro sistema de trazado de líneas sobre pavimento como el sistema profesional de trazado de líneas sin aire LineLazer.

Calidad. Rendimiento.  
Durabilidad.  
Productividad.

Desde 1990, los sistemas de trazado de líneas sin aire LineLazer de Graco han cumplido con todas las expectativas y se han convertido en líderes en la industria del trazado de líneas sobre pavimento.

La familia de trazadores de líneas LineLazer ha mejorado de manera continua para satisfacer las necesidades cambiantes del sector de marcado de pavimento, al brindarle siempre al contratista profesional de trazado de líneas importantes beneficios. El sistema LineLazer V continúa con la tradición de brindar innovación y rendimiento mediante la creación de una familia de trazadores de líneas única.

El nuevo modelo de 2017, LineLazer ES 1000, es el trazador de líneas sin aire eléctrico profesional líder en la industria con tecnología de batería con potencia de salida elevada, lo que creará nuevas oportunidades para su negocio.

Puede estar orgulloso de que los trazadores de líneas Graco se diseñan, fabrican y ensamblan aquí mismo en los Estados Unidos.



**¿Cuál es la diferencia de G4?** En términos simples, es el compromiso de Graco de brindarle los mejores sistemas de trazado de líneas sin aire, respaldados por una reputación sólida de calidad comprobada, rendimiento máximo, cobertura de garantía confiable y productividad incomparable en el trabajo. Graco es el nombre al que debe acudir hoy y a medida que crezca su empresa.

## CALIDAD COMPROBADA

*Todos los trazadores de líneas LineLazer muestran la calidad y confiabilidad de Graco con la que usted puede contar. Durante más de 25 años, los contratistas de trazado de líneas han recurrido a Graco.*

## RENDIMIENTO MÁXIMO

*Cada sistema LineLazer está diseñado para brindar el máximo rendimiento para completar los trabajos de manera rápida y eficaz.*

## GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA

*Graco respalda cada sistema LineLazer con una garantía completa de 3 años contra defectos en materiales y mano de obra.*

## PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

*Un diseño superior y una tecnología innovadora significan que usted obtendrá la más alta productividad en un sistema de trazado de líneas.*



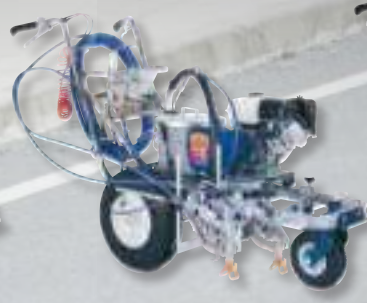
**Por más de 25 años, LineLazer ha liderado la industria del trazado de líneas, y les ha ofrecido a los contratistas de todo el mundo la mejor innovación, tecnología y una calidad inigualable.**



### **LineLazer I**

PRESENTADO EN: 1990

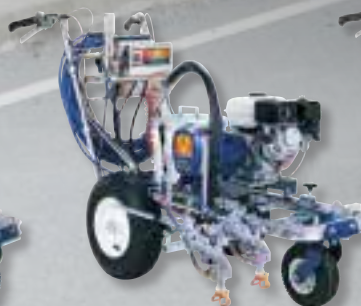
- ▶ Diseño de tres ruedas líder en la industria
- ▶ Tecnología de rociado sin aire líder en la industria frente al rociado neumático
- ▶ Nuevo LineLazer I 3500
- ▶ Nuevo LineLazer I 5000



### **LineLazer II**

PRESENTADO EN: 1998

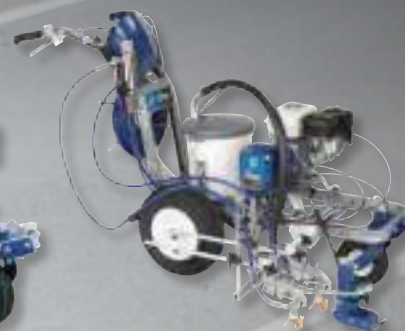
- ▶ Destacado sistema Advantage Drive GMAX™ líder en la industria
- ▶ Nuevo sistema de rueda Fat Track™
- ▶ Nuevo LineLazer II 3900
- ▶ Nuevo LineLazer II 5900
- ▶ Nuevo LineLazer II 200hs



### **LineLazer III**

PRESENTADO EN: 2004

- ▶ Sistema de seguimiento digital SmartControl™ líder en la industria
- ▶ Sistema selector de pistola QuikSelect™ líder en la industria
- ▶ Nuevo sistema de filtro Easy Out™
- ▶ Nuevo LineLazer III 3900
- ▶ Nuevo LineLazer III 5900
- ▶ Nuevo LineLazer III 200hs



### **LineLazer IV**

PRESENTADO EN: 2004

- ▶ Avanzado sistema de reducción de vibraciones líder en la industria
- ▶ Sistema de bomba Endurance líder en la industria
- ▶ Sistema Auto-Layout™ líder en la industria
- ▶ Nuevo LineLazer IV 3900
- ▶ Nuevo LineLazer IV 5900
- ▶ Nuevo LineLazer IV 200hs



### **LineLazer V**

PRESENTADO EN: 2008

- ▶ Avanzado sistema de reducción de vibraciones líder en la industria
- ▶ Sistema de bomba Endurance líder en la industria
- ▶ Sistema Auto-Layout™ líder en la industria
- ▶ Nuevo LineLazer IV 3900
- ▶ Nuevo LineLazer IV 5900
- ▶ Nuevo LineLazer IV 200hs



### **ES 1000**

PRESENTADO EN: 2017

- ▶ Trazador de líneas sin aire eléctrico profesional con tecnología de batería líder en la industria
- ▶ Motor silencioso
- ▶ Motor sin vibración
- ▶ Motor sin emisiones de humo

**La evolución del LineLazer Graco: más de 25 años de experiencia incomparable en ingeniería e innovación. Nadie produce un trazador de líneas como el LineLazer.**

# LINELAZER V

**¡INNOVACIONES  
REVOLUCIONARIAS QUE  
SE ENCUENTRAN SOLAMENTE  
EN EL LINELAZER V!**

**Sistema de barra del manillar  
DualComfort**

**Pantalla LiveLook™ con SmartControl™**

**Soporte para barra  
de pistola posterior**

**Estructura azul exclusiva**

**Láser de puntos verde**

**Sistema de ajuste de pistola  
EasyMark™**

**Sistema de ruedas EZ Align™**

**LA QUINTA GENERACIÓN DE TRAZADO DE LÍNEAS YA ESTÁ AQUÍ**



## **Pantalla LiveLook con SmartControl**

### **Toda la información del trazado de líneas al instante**

- ▶ Rastrea, mide y controla cada aspecto de su trabajo
- ▶ La pantalla se inclina para mejor visibilidad en todas las condiciones
- ▶ SmartControl brinda una presión de rociado consistente para obtener líneas perfectas



## **Sistema de ajuste de pistola EasyMark**

### **Nunca fue tan fácil ajustar la pistola**

- ▶ Diseño exclusivo de Graco
- ▶ Sistema de marca de guía fácil de usar
- ▶ Alineación perfecta de las pistolas siempre
- ▶ Sistema de abrazadera en "G" líder en la industria



## **Sistema de ruedas EZ Align**

### **Ajuste de rueda delantera mejorado**

- ▶ Diseño exclusivo de Graco
- ▶ Manera sencilla de mantener la unidad en línea recta
- ▶ No se requieren herramientas especiales



## **Avanzado sistema de reducción de vibraciones**

- ▶ Diseño exclusivo de Graco
- ▶ Elimina la vibración y crea líneas perfectas
- ▶ Rendimiento comprobado en el campo

## **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL LINELAZER V SERIE STANDARD**

### **Soporte para barra de pistola posterior**

- ▶ Brinda líneas largas más rectas
- ▶ Ajuste simple
- ▶ Imprescindible para trabajos que requieren líneas largas

### **Cable verde de conexión a tierra**

- ▶ Brinda protección adicional cuando se utiliza pintura para tránsito a base de solventes
- ▶ Estándar en todos los LineLazers

### **Protecciones y RAC® 5 SwitchTip™ LineLazer**

- ▶ Brinda las mejores líneas nítidas de la industria
- ▶ SwitchTip de diseño Graco
- ▶ Para usar con todas las pinturas para tránsito

### **Motores Honda® GX**

- ▶ Los preferidos de los contratistas profesionales de trazado de líneas
- ▶ Rendimiento comprobado en el campo

### **Sistema de filtro Easy Out™**

- ▶ Diseño exclusivo de Graco
- ▶ Filtra desde adentro hacia afuera y evita los costosos tiempos de inactividad

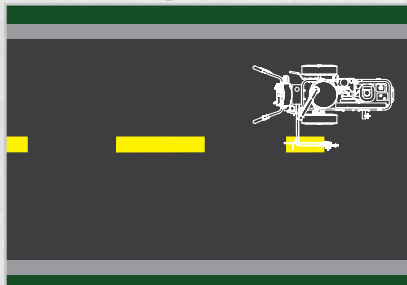
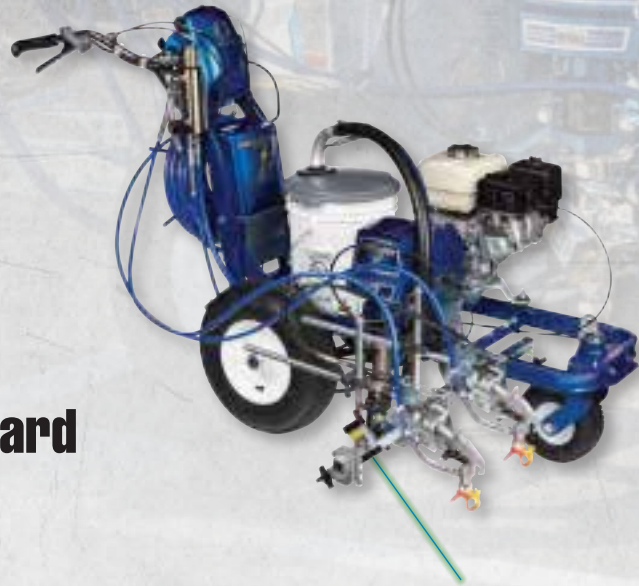
### **Sistema Fat Track**

- ▶ Diseño de ruedas súper estables
- ▶ Bloqueo de radio ilimitado para arcos y círculos precisos, nítidos y amplios a 3.5 pulg.

## LineLazer V HP Automatic

Incluye TODAS las características del LineLazer V serie Standard

### MÁS:



#### **Sistema de pistola automática de pintura**

##### **Traza líneas discontinuas de manera automática**

- ▶ Sistema de calidad impulsado por solenoide
- ▶ Traza líneas con solo presionar un botón, por lo que elimina la fatiga del operador



#### **Pistolas semiautomáticas**

##### **Ideal para usar en estacionamientos**

- ▶ Elimina las dudas en cuanto a la longitud de las líneas
- ▶ Excelente herramienta de retrazado



#### **Información del registro de datos (sistema J-Log™)**

##### **Características similares a las de los camiones en un trazador de líneas que se empuja caminando por detrás**

- ▶ Trabajos con valiosos resultados al alcance de sus manos
- ▶ Prueba del trabajo = más oportunidades para el trazado de líneas



#### **Batería de energía incorporada**

##### **Siempre cargada**

- ▶ La batería de 12 V permanece cargada cuando la unidad está en funcionamiento
- ▶ Energía para las luces LED del manillar y las balizas de seguridad

# MODOS AUTOMÁTICOS DE TRAZADO DE LÍNEAS EXCLUSIVOS DEL LINELAZER V

Elimine la fatiga que resulta de tirar de una palanca todo el día para sus trabajos de trazado de líneas. ¿De qué manera? Con las nuevas unidades LineLazer V HP Automatic usted simplemente presiona un botón rojo y la unidad traza las líneas por usted. Mire a continuación algunas de las maneras en las que "usted nunca más tirará de una palanca", pero solo con un Graco.

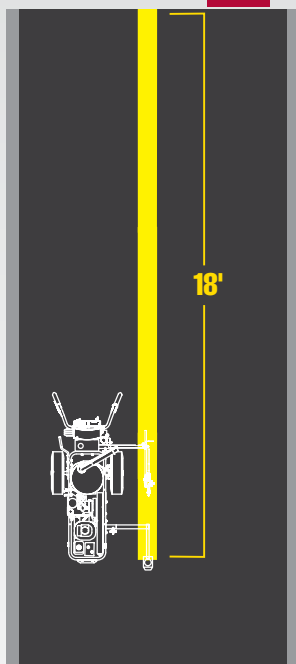


Solo el LineLazer V ofrece (4) modos distintos de trazar líneas.

## MANUAL AUTOMÁTICO

Presione un botón en lugar de tirar de una palanca, es simple y rápido.

**PRESIONE  
Y  
MANTENGA**



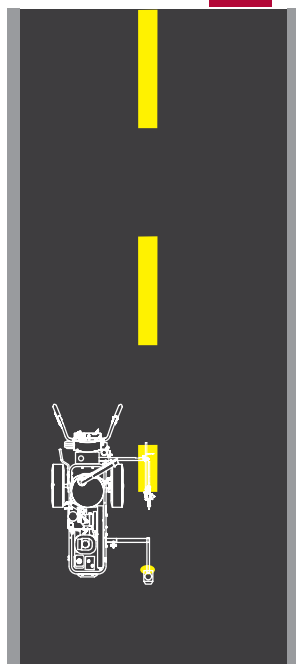
**SUELTE  
PARA  
DETENER**

Trabajos de retrazado de líneas  
Trazado de líneas largas: calles  
de ciudades  
Líneas en estacionamientos

## AUTOMÁTICO

Las líneas discontinuas automáticas nunca fueron tan fáciles o precisas.

**PRESIONE  
START**



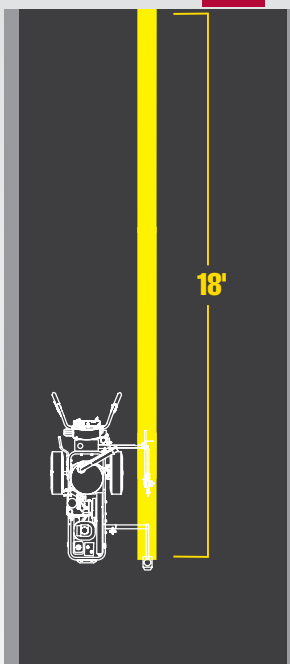
**PRESIONE  
STOP**

Trabajos de retrazado de líneas  
Líneas en estacionamientos: todos  
los tamaños  
Líneas en calles: calles de ciudades  
Líneas discontinuas: sendas para  
bicicletas

## SEMIAUTOMÁTICO

Retrazado de líneas perfecto para estacionamientos o líneas centrales discontinuas. Solo presione el botón y listo.

**PRESIONE  
START**



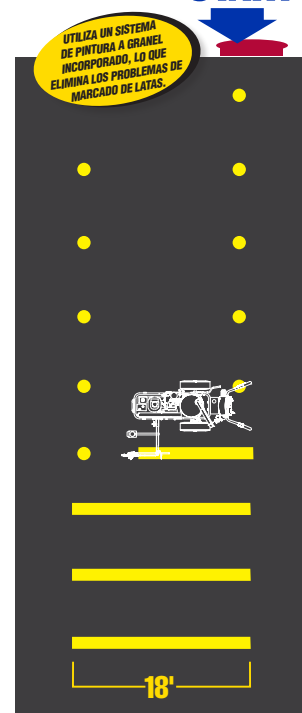
**DETENCIÓN  
AUTOMÁTICA**

Trabajos de retrazado de líneas  
Líneas en estacionamientos: todos  
los tamaños  
Líneas en calles (retrazados):  
calles de ciudades  
Líneas discontinuas: sendas para  
bicicletas

## AUTO-LAYOUT II

No más problemas con latas. Reduce hasta en un 50 % su tiempo de trazado.

**PRESIONE  
START**



**PRESIONE  
STOP**

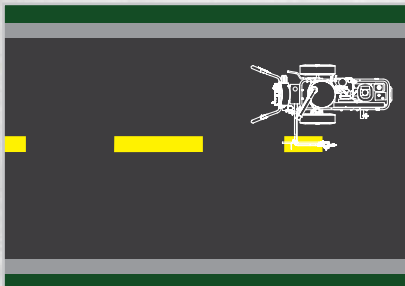
Trabajos de trazados de líneas en  
estacionamientos nuevos  
Trazado de marcadores elevados  
Marcas invisibles para trabajos  
ocasionales



## LineLazer V HP Reflective

Incluye TODAS las características del  
LineLazer V serie HP Automatic

**MÁS: sistema de microesferas  
presurizadas exclusivo de Graco**



### **Sistema de pistola automática de pintura**

#### **Exclusivo de Graco**

- ▶ Totalmente instalado y listo para usar en el momento que se extraer de la caja
- ▶ Diseño comprobado en el campo con componentes de larga vida útil



### **Pistolas semiautomáticas**

#### **Ideal para usar en aeropuertos**

- ▶ Elimina las dudas en cuanto a la longitud de las líneas
- ▶ Excelente herramienta de retrazado



### **Información del registro de datos (sistema J-Log)**

#### **Características similares a las de los camiones en un trazador de líneas que se empuja caminando por detrás**

- ▶ Trabajos con valiosos resultados al alcance de sus manos
- ▶ Prueba del trabajo = más oportunidades para el trazado de líneas



### **Sistema de microesferas presurizadas o por gravedad**

#### **Exclusivo sistema de microesferas de vidrio**

- ▶ Sistemas EZ Bead™: solo de Graco
- ▶ Totalmente instalado y listo para usar inmediatamente



# Elija la **SERIE CORRECTA** para todas sus aplicaciones de trazado de líneas.

Graco ofrece una gama completa de productos LineLazer que se adapta a sus necesidades específicas y le permiten terminar los trabajos de manera más rápida, eficaz y precisa. Ya sea que necesite la versatilidad de nuestra **serie EPower**, la confiabilidad cotidiana de nuestra **serie Standard**, la mayor velocidad y productividad de la **serie HP Automatic** o la versatilidad de la **serie HP Reflective** de nivel de producción alto, Graco ofrece el trazador de líneas perfecto, diseñado específicamente para usted.

**Si usted es un**

## **Contratista de trazado de líneas en interiores/exteriores**

- ▶ El tamaño de sus trabajos varía entre pequeño y mediano
- ▶ Realiza trabajos en interiores/exteriores
- ▶ Busca un equipo de bajo ruido y vibración, y que no emita humos



Necesita un trazador de líneas de la serie **EPower**.

**TRAZADO DE LÍNEAS EN INTERIORES/EXTERIORES**

**Si usted es un:**

## **Contratista de trazado de líneas de todos los días**

- ▶ El tamaño de sus trabajos varía entre pequeño y mediano
- ▶ Realiza, mayormente, trabajos de retrazado de líneas
- ▶ Necesita una solución de trazado de líneas con una sola pistola y un solo color



Necesita un trazador de líneas serie **Standard**.

**TRAZADO DE LÍNEAS TODOS LOS DÍAS**

**Si usted es un:**

## **Contratista de trazado de líneas de alta producción**

- ▶ El tamaño de sus trabajos varía entre mediano y grande
- ▶ Realiza el trazado de líneas en estacionamientos nuevos, calles de ciudades, intersecciones y sendas para bicicletas
- ▶ Necesita un sistema automático de pistolas múltiples



Necesita un trazador de líneas serie **HP Automatic**.

**TRABAJOS MÁS PESADOS**

**Si usted es un:**

## **Contratista de trazado de líneas reflectantes de alta producción**

- ▶ Sus trabajos son, generalmente, de gran tamaño
- ▶ Realiza proyectos de trazado de líneas en aeropuertos, carreteras grandes y ciudades
- ▶ Necesita un sistema de pistola automática con pistolas múltiples y microesferas presurizadas



Necesita un trazador de líneas serie **HP Reflective**.

**LOS TRABAJOS MÁS EXIGENTES**

Eléctrico y sin aire

# LineLazer ES 1000

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER ES 1000 (1 BATERÍA)	25M226
LINELAZER ES 1000 (2 BATERÍAS)	25M315

ESPECIFICACIONES	
TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:	0,025
GPM (LPM) MÁX.	0,60 (2,3)
PSI (BAR) MÁX.	3300 (227)



## ¡NUEVO!

El **LineLazer ES 1000** tiene una tecnología de una batería AGM de 100AH, lo que permite un uso seguro en interiores manteniendo la potencia y rendimiento necesarios para trabajos en exteriores. ¡“Ecologícese” con este trazador silencioso y libre de emisiones!



CON



**MOTOR SILENCIOSO  
MOTOR SIN VIBRACIÓN  
MOTOR SIN EMISIONES  
DE HUMO**

### CARACTERÍSTICAS



#### Incluye las siguientes características:

##### Motor silencioso

- ▶ Realice cualquier trabajo en cualquier momento, sin el molesto ruido del motor

##### Motor sin vibración

- ▶ Facilita el trazado de líneas perfectas en todas las superficies y reduce la fatiga del usuario

##### Motor sin emisiones de humo

- ▶ Permite rociar en interiores sin detener o interrumpir la producción

##### Batería AGM de 100AH de ciclo profundo

- ▶ La batería sellada de plomo-ácido AGM de 100AH y 12V proporciona una autonomía suficiente para rociar hasta 20 galones por carga
- ▶ Añada una segunda batería en paralelo para aumentar la capacidad y reducir la caída de voltaje, permitiéndole trazar líneas en hasta 60 galones por carga

##### Inversor/Cargador de 120V incorporado

- ▶ Simplemente enchufe para recargar, no necesita retirar la batería

##### Capacidad para 120V

- ▶ Rocíe sin interrupciones en aplicaciones fijas utilizando un tomacorrientes de 120V de pared. Solo enchúfelo

##### SmartControl 2.5

- ▶ El sistema avanzado de control de presión que le brinda un abanico de rocío consistente para obtener una calidad de línea inigualable

##### Bomba Endurance exclusiva

- ▶ El mejor rendimiento en la industria de una bomba presente en un diseño probado en el terreno

##### Nuevo sistema ProConnect™

- ▶ Sistema líder en la industria para trazadores de líneas que se empujan caminando por detrás, que permite reemplazar la bomba de manera rápida mientras trabaja

##### FastFlush™

- ▶ El sistema de limpieza de alto caudal FastFlush trabaja más rápidamente y reduce el tiempo de limpieza
- ▶ ¡Primera vez colocado en un trazador que se empuja!

##### Sistema de ajuste de pistola EasyMark

- ▶ Diseño innovador de ajuste de pistola, con un sistema de soporte con abrazaderas en “G”
- ▶ Posibilidad de 2 pistolas gracias al selector de pistola QuikSelect™

##### Carro LineLazer Exclusivo

- ▶ El chasis con mejor balance de la industria, para obtener líneas más rectas
- ▶ Compatible con LineDriver y muchos más accesorios Graco que le permiten aumentar su productividad

## Sistema de una sola pistola

# LineLazer 3400

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER 3400 (1 PISTOLA)	25M224
<b>ESPECIFICACIONES</b>	
TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:	0.027
GPM (LPM) MÁX.:	0.75 (2.8)
PSI (BAR) MÁX.:	3300 (227)
MOTOR HONDA GX CC (HP) DEL MOTOR :	120 (4.0)

## ¡NUEVO!

El **LineLazer 3400** es la herramienta de rendimiento comprobada para sus trabajos de retrazado de líneas. El LineLazer 3400, la opción preferida para el rendimiento profesional de una pistola, es perfecto para estacionamientos pequeños, mini centros comerciales, contratistas de recubrimiento sellador, escuelas y departamentos de parques y recreación.



### Características del LineLazer V Standard:

#### Nueva estructura

- ▶ La estructura con nuevo diseño posee 3 pulgadas más de longitud que añaden más estabilidad y seguimiento mejorado para aumentar la calidad de las líneas
- ▶ Ahora compatible con tolvas de 15 galones y el sistema EZ Bead

#### Nuevo sistema de ajuste de pistola EasyMark

- ▶ Sistema sencillo de marca de guía
- ▶ Encendido y apagado sencillo de la pistola, parte frontal y posterior
- ▶ Configuración perfecta de la pistola, siempre

#### Nuevo soporte para manguera de montaje posterior

- ▶ Proporciona una fácil extracción/colocación para esos exigentes trabajos con plantillas

#### Fácil acceso a los controles

- ▶ Los controles del operador se encuentran en las barras del manillar
- ▶ Puede ajustar el trazador de líneas sin detenerse

#### Nuevo diseño de las barras del manillar

- ▶ Rediseñados para reducir la vibración y la fatiga del usuario en gran medida
- ▶ Empuñaduras contorneadas para una mayor comodidad y mejor control

#### Control de presión electrónico

- ▶ El sistema de tolerancia reducida y precisa ofrece una calidad de línea excelente

#### Varilla de bomba Chromex™

- ▶ Varilla con tratamiento de larga duración para soportar los materiales más exigentes
- ▶ Cuatro veces más resistente que el cromo común

#### Potencia de Honda

- ▶ Es el preferido de los contratistas por la excelente potencia y la confiabilidad comprobada

#### Exclusivo sistema de filtro Easy Out

- ▶ Filtro de malla 60 para lograr un rendimiento sin obstrucciones
- ▶ El filtrado desde adentro hacia afuera evita las obstrucciones

#### Bomba de pintura Endurance™

- ▶ Tiene el mejor rendimiento de la industria
- ▶ Diseño comprobado con 25 años de éxito

#### Rueda delantera giratoria

- ▶ Brinda un trazado fácil de líneas hasta el cordón en estacionamientos y en curvas difíciles de marcar
- ▶ El diseño del pasador de fijación cónico brinda años de funcionamiento confiable

# LineLazer V 3900

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER V 3900 STANDARD (2 PISTOLAS) (AMBAS MANUALES)	17H450
LINELAZER V 3900 HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS: 1 AUTOMÁTICA, 1 MANUAL)	17H452
LINELAZER V 3900 HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS: AMBAS AUTOMÁTICAS)	17H453
<b>ESPECIFICACIONES</b>	
TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:	0.036 1 pistola 0.029 2 pistolas
GPM (LPM) MÁX.:	1.25 (4.7)
PSI (BAR) MÁX.:	3300 (227)
HONDA GX CC (HP) DEL MOTOR:	120 (4.0)

El **LineLazer V 3900** es la opción de trazado de líneas sin aire elegida por los contratistas profesionales que desean la mejor unidad de trazado de líneas de la industria. Cuando se trata del rendimiento de dos pistolas, nadie lo hace mejor que Graco. Diseñado para realizar las líneas más precisas y consistentes en la industria, es la opción perfecta para los nuevos trazados de lotes, estacionamientos medianos a grandes, trabajos pequeños en ciudades e incluso en centros comerciales grandes. Con la opción de agregar un LineDriver, el rendimiento del LineLazer V 3900 es incomparable.



### Características del LineLazer V Standard:

#### Nuevo sistema de ajuste de pistola EasyMark

- ▶ Sistema sencillo de marca de guía
- ▶ Encendido y apagado sencillo de la pistola, parte frontal y posterior
- ▶ Configuración perfecta de la pistola, siempre

#### Nuevo sistema de rueda delantera EZ Align

- ▶ Mantiene la unidad en una línea recta
- ▶ Diseño intuitivo

#### Nuevo sistema de barra del manillar DualComfort

- ▶ Se adapta a todos los usuarios y es fácil de ajustar
- ▶ Diseño resistente con 8 pernos

#### Nueva pantalla LiveLook con SmartControl

- ▶ Realiza un seguimiento de todos los aspectos de su trabajo
- ▶ Información en tiempo real



### La serie HP Automatic incluye todas las características del LineLazer V Standard **MÁS:**

#### Nuevas pistolas automáticas y semiautomáticas

- ▶ Control de botón pulsador para obtener siempre líneas precisas

#### Nuevo Auto-Layout II

- ▶ Es fácil de usar y reduce a la mitad el tiempo de trazado
- ▶ Exclusiva guía con láser verde

#### Nuevo registro de datos con sistema J-Log

- ▶ Información incorporada sobre el trabajo para la "prueba" de finalización

#### Nueva fuente de alimentación incorporada

- ▶ Batería de 12 V para todos los accesorios

#### Nuevo trazado de líneas con botón pulsador (One-Touch)

- ▶ El primer trazador de líneas que se empuja caminando por detrás

## LineLazer V 5900

El **LineLazer V 5900** sigue siendo la solución de trazado de líneas de mediana a alta resistencia para contratistas profesionales que reconocen la gran productividad que este líder ofrece. Con su capacidad para usar 1 o 2 pistolas de pintura sin aire, no existe un solo trabajo lo suficientemente grande o pequeño para el LineLazer V 5900, desde estacionamientos grandes hasta calles de ciudades. Las innovaciones de esta nueva generación, conocidas durante años por contratistas profesionales gracias a su productividad, permiten que el 5900 supere, nuevamente, todas las expectativas.



### Características del LineLazer V Standard:

#### Nuevo sistema de ajuste de pistola EasyMark

- ▶ Sistema sencillo de marca de guía
- ▶ Encendido y apagado sencillo de la pistola, parte frontal y posterior
- ▶ Configuración perfecta de la pistola, siempre

#### Nuevo sistema de rueda delantera EZ Align

- ▶ Mantiene la unidad en una línea recta
- ▶ Diseño intuitivo

#### Nuevo sistema de barra del manillar DualComfort

- ▶ Se adapta a todos los usuarios y es fácil de ajustar
- ▶ Diseño resistente con 8 pernos

#### Nueva pantalla LiveLook con SmartControl

- ▶ Realiza un seguimiento de todos los aspectos de su trabajo
- ▶ Información en tiempo real



DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER V 5900 STANDARD (2 PISTOLAS, AMBAS MANUALES)	17H455
LINELAZER V 5900 HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS: 1 AUTOMÁTICA, 1 MANUAL)	17H457
LINELAZER V 5900 HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS: AMBAS AUTOMÁTICAS)	17H458
<b>ESPECIFICACIONES</b> TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:	0.043 1 pistola 0.029 2 pistolas
GPM (LPM) MÁX.:	1.60 (6.0)
PSI (BAR) MÁX.:	3300 (227)
HONDA GX CC (HP) DEL MOTOR:	160 (5.5)



La serie HP Automatic incluye todas las características del LineLazer V Standard **MÁS:**

#### Nuevas pistolas automáticas y semiautomáticas

- ▶ Control de botón pulsador para obtener siempre líneas precisas

#### Nuevo Auto-Layout II

- ▶ Es fácil de usar y reduce a la mitad el tiempo de trazado
- ▶ Exclusiva guía con láser verde

#### Nuevo registro de datos con sistema J-Log

- ▶ Información incorporada sobre el trabajo para la "prueba" de finalización

#### Nueva fuente de alimentación incorporada

- ▶ Batería de 12 V para todos los accesorios

#### Nuevo trazado de líneas con botón pulsador (One-Touch)

- ▶ El primer trazador de líneas que se empuja caminando por detrás

## Hidráulico sin aire

# LineLazer 130HS

<b>DESCRIPCIÓN</b> LINELAZER 130HS (2 PISTOLAS: AMBAS MANUALES)	<b>N.º DE PIEZA</b>  17H448
--	-----------------------------------

<b>ESPECIFICACIONES</b> TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:	0.037 1 pistola 0.029 2 pistolas
--	---

GPM (LPM) MÁX.:	1.3 (4.9)
PSI (BAR) MÁX.:	3300 (227)
HONDA GX CC (HP) DEL MOTOR:	120 (4.0)



Sistema de refrigeración de alta capacidad

El **LineLazer 130HS** es la mejor unidad de trazado de líneas sin aire hidráulica en la que los contratistas confían para realizar los trabajos de trazado de líneas desafiantes. Los contratistas profesionales de trazado de líneas que buscan rendimiento hidráulico y potencia comprobada no pueden equivocarse con el LineLazer 130HS. Como el trazador de líneas hidráulico de preferencia para los trabajos diarios, ofrece de manera constante un rendimiento sólido día tras día.



### Incluye las siguientes características:

#### Compartimiento de almacenamiento

- ▶ Nuevo compartimiento para puntas, protecciones y elementos varios

#### Sistema de barra del manillar DualComfort

- ▶ Se adapta a todos los usuarios y es fácil de ajustar
- ▶ Diseño resistente con 8 pernos

#### Sistema de rueda delantera EZ Align

- ▶ Mantiene la unidad en una línea recta
- ▶ Diseño intuitivo fácil de ajustar

#### Sistema de ajuste de pistola EasyMark

- ▶ Sistema sencillo de marca de guía
- ▶ Encendido y apagado sencillo de la pistola, parte frontal y posterior
- ▶ Configuración perfecta de la pistola, siempre

#### Selector de pistola QuikSelect

- ▶ Palanca de la pistola de cromo para un uso sencillo y un funcionamiento confiable

#### Potencia de Honda

- ▶ Es el preferido de los contratistas por la excelente potencia y la confiabilidad comprobada

#### Exclusivo sistema de filtro Easy Out

- ▶ Filtro de malla 50 para lograr un rendimiento sin obstrucciones
- ▶ Filtrado desde adentro hacia afuera

#### Bomba de pintura Endurance

- ▶ Tiene el mejor rendimiento de la industria
- ▶ Diseño comprobado con 25 años de éxito

## LineLazer V 200HS

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER V 200HS STANDARD (2 PISTOLAS: AMBAS MANUALES)	17H461
LINELAZER V 200HS SISTEMA HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS: 1 AUTOMÁTICA, 1 MANUAL)	17H463
(2 PISTOLAS: AMBAS AUTOMÁTICAS)	17H464
LINELAZER V 200HS HP REFLECTIVE (2 PISTOLAS: AMBAS AUTOMÁTICAS. SISTEMA DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO)	17H465

### ESPECIFICACIONES

TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:	0.047 1 pistola 0.034 2 pistolas
GPM (LPM) MÁX.:	2.15 (8.14)
PSI (BAR) MÁX.:	3300 (227)
HONDA GX CC (HP) DEL MOTOR:	200 (6.5)

El **LineLazer V 200HS** es el trazador de líneas hidráulico de alto rendimiento que querrá tener para realizar los trabajos más exigentes. Su historial comprobado de características innovadoras lo ha convertido en el trazador de líneas elegido por los contratistas que exigen un verdadero equipo de trabajo. El LineLazer V 200HS es la unidad perfecta para realizar trabajos grandes en estacionamientos, aeropuertos y ciudades que no solo requieren una línea precisa sino que también demandan microesferas reflectantes. Esta unidad es totalmente exclusiva gracias a las características de alta producción, como pistolas de pintura automáticas y semiautomáticas junto con el sistema de microesferas presurizadas EZ Bead.



La serie **HP Automatic** incluye todas las características de la serie **Standard** **MÁS:**

#### Nuevas pistolas automáticas y semiautomáticas

- ▶ Control de botón pulsador para obtener siempre líneas precisas

#### Nuevo Auto-Layout II

- ▶ Es fácil de usar y reduce a la mitad el tiempo de trazado
- ▶ Exclusiva guía con láser verde

#### Nuevo registro de datos con sistema J-Log

- ▶ Información incorporada sobre el trabajo para la "prueba" de finalización

#### Nueva fuente de alimentación incorporada

- ▶ Batería de 12 V para todos los accesorios

#### Nuevo trazado de líneas con botón pulsador (One-Touch)

- ▶ El primer trazador de líneas que se empuja caminando por detrás

La serie **HP Reflective** incluye todas las características de la serie **HP Automatic** **MÁS:**

#### Sistema de microesferas presurizadas

- ▶ Instalado y listo para usar
- ▶ La mejor manera de aplicar microesferas

# LineLazer V 250SPS, el siguiente paso en la evolución del trazado de líneas

Graco es la primera empresa en ofrecer la unidad de trazado de líneas **autopropulsado y con plataforma para pararse en ella**. El LineLazer V 250SPS es la solución de trazado de líneas con plataforma para pararse para una mejor visibilidad y líneas nítidas. Innovación, calidad y diseño incomparable, solo de Graco.



## **Nuevo sistema de 3 ruedas**

*Estabilidad mejorada para un mayor control y líneas más rectas.*

## **Sistema de plataforma posterior plegable o para pararse en ella**

La plataforma integrada proporciona un lugar ergonómico para pararse, una excelente línea de visión y comodidad todo el día o una plataforma plegable para realizar la operación caminando detrás de la unidad.

POWERED BY **HONDA**





El trazado de líneas de alto rendimiento con las exclusivas pistolas de pintura automáticas convierten al **LineLazer V 250SPS** en el trazador de líneas preferido para los contratistas profesionales que exigen potencia hidráulica. Este trazador de líneas es ideal para trabajos de trazado de líneas de gran tamaño y alta resistencia, incluidos trabajos en estacionamientos y calles.



#### Sistema de control de pistola automática

- ▶ Con solo presionar un botón, cambia las pistolas de pintura y microesferas de manual a automático

#### Sistema de embrague eléctrico

- ▶ Desconecta el motor para un arranque rápido

#### Tolva de pintura de 25 galones (95 l)

- ▶ Mayor tiempo de trazado de líneas con tolva de gran capacidad

#### Motor Honda 13 HP GX con arranque eléctrico

- ▶ Rendimiento comprobado en la industria con el motor más solicitado por los contratistas

#### Caja de controles de montaje remoto

- ▶ Es simple de usar y fácil de ver en todas las condiciones
- ▶ Toda la información al instante

#### Sistema de motor hidráulico Graco

- ▶ El motor hidráulico sin calado de Graco ofrece un rendimiento ininterrumpido

#### Pistolas Flex Plus™

- ▶ Las pistolas de pintura comprobadas en la industria con puntas LineLazer ofrecen líneas precisas

#### Sistema de bomba de pistón Endurance

- ▶ La bomba de larga vida útil ofrece un flujo preciso para una amplia variedad de materiales de trazado de líneas

#### Sistema de montaje posterior de la pistola

- ▶ Brinda líneas largas más rectas, perfectas para sendas para bicicletas, aeropuertos y otros trabajos que requieran líneas largas

#### Exclusiva rueda delantera de centrado automático

- ▶ Elimina una interfaz de usuario para un funcionamiento más sencillo
- ▶ Posee un relleno con espuma para mayor estabilidad

## Autopropulsado con plataforma para pararse

# LineLazer V 250SPS

Sistema autopropulsado  
(Patente pendiente)

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER V 250SPS HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS)	17H467
LINELAZER V 250SPS HP REFLECTIVE (UNIDAD DE 2 PISTOLAS CON SISTEMA DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO) • 1 TANQUE DE MICROESFERAS	17J951
LINELAZER V 250SPS HP REFLECTIVE (UNIDAD DE 2 PISTOLAS CON SISTEMA DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO) • 2 TANQUES DE MICROESFERAS	17H469
<b>ESPECIFICACIONES</b>	
<b>TAMAÑO DE PUNTA MÁX.:</b>	0.055 1 pistola 0.039 2 pistolas 0.031 3 pistolas 0,025 4-pistolas 0,021 5-pistolas
<b>GPM (LPM) MÁX.</b>	2.5 (9.5)
<b>PSI (BAR) MÁX.</b>	3300 (227)
<b>HONDA GX CC (HP) DEL MOTOR: ARRANQUE ELÉCTRICO</b>	390 (13.0)



## Sistema autopropulsado

# LineLazer V 250DC

Sistema autopropulsado

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
LINELAZER V 250DC HP AUTOMATIC (2 PISTOLAS DE PINTURA)	17H471
LINELAZER V 250DC HP AUTOMATIC (3 PISTOLAS DE PINTURA)	17H472
LINELAZER V 250DC HP REFLECTIVE (2 PISTOLAS DE PINTURA Y MICROESFERAS CON SISTEMA DE MICROESFERAS PRESURIZADAS; 2 TANQUES DE MICROESFERAS INSTALADOS)	17H473
LINELAZER V 250DC HP REFLECTIVE (3 PISTOLAS DE PINTURA Y MICROESFERAS CON SISTEMA DE MICROESFERAS PRESURIZADAS; 2 TANQUES DE MICROESFERAS INSTALADOS)	17H474

### ESPECIFICACIONES

TAMAÑO DE PUNTA MÁX.: 0.055–1 pistola  
0.039–2 pistolas  
0.031–3 pistolas  
0,025–4 pistolas  
0,021–5 pistolas

GPM (LPM) MÁX.: 2.50 (9.5)

PSI (BAR) MÁX.: 3300 (227)

HONDA GX  
CC (HP) DEL MOTOR: 390 (13)  
Arranque  
eléctrico



**Control eléctrico de la pistola:**  
con solo presionar un botón rojo,  
cambia las pistolas de pintura  
y microesferas de manual  
a automático.

## Exclusivo sistema de trazado de líneas de dos colores

Rocíe dos colores *simultáneamente* con el nuevo **LineLazer V 250DC** de Graco. Es ideal para aeropuertos, municipalidades, departamentos de transporte o cualquiera que deba rociar líneas resaltadas o líneas con dos colores. El LineLazer V 250DC redefine la productividad y flexibilidad del trazado de líneas al rociar dos colores de manera simultánea o independiente.



### Motor hidráulico doble Graco

- ▶ El diseño sin calado brinda un rendimiento ininterrumpido

### Bomba de desplazamiento doble Endurance

- ▶ Brinda el flujo preciso para una amplia gama de materiales de trazado de líneas

### Exclusiva rueda delantera de centrado automático

- ▶ Ofrece un funcionamiento más sencillo

### Exclusiva plataforma para pararse

- ▶ Proporciona un lugar ergonómico para pararse, una excelente vista y comodidad durante todo el día

### Tolva doble de pintura de 15 galones

- ▶ Rocíe de manera simultánea dos colores y recargue con menos frecuencia

### Montaje frontal o posterior de las pistolas

- ▶ Use hasta seis pistolas para crear líneas largas y más rectas

### Pistolas Flex Plus

- ▶ Las pistolas de pintura comprobadas en la industria ofrecen líneas precisas

### Pistolas de microesferas Graco

- ▶ Su diseño confiable ofrece un rendimiento comprobado

### Motor Honda 13 HP GX

- ▶ Arranque eléctrico fácil de usar

### Tanque de microesferas doble

- ▶ Admite hasta 240 libras de microesferas (120 lb cada uno)

## AEROPUERTOS



## LÍNEAS DE CALLES



## INTERSECCIONES



### Sistema SmartControl® de montaje remoto Línea discontinua

Rastree, mida y controle cada aspecto de su trabajo, a través de una pantalla digital.



### Plataforma posterior

POWERED by **HONDA**



### Potencia de Honda



*Se muestra el trazado de líneas negro-blanco-negro.*

**Nuevo sistema de 3 ruedas**  
Estabilidad mejorada para un mayor control y líneas más rectas.

## Sistema de conducción

# LineDriver®

DESCRIPCIÓN  
LINEDRIVER N.º DE PIEZA  
262004

ESPECIFICACIONES  
VELOCIDAD DE  
FUNCIONAMIENTO: Hasta 10 MPH  
(16 KM/h)

Marcha atrás: 6 MPH  
(10 KM/H)

CAPACIDAD DE  
COMBUSTIBLE (L): 0.95 (3.6)

HONDA GX  
CC (HP) DEL MOTOR: 160 (5.5)

# LineDriver HD

DESCRIPCIÓN  
LINEDRIVER HD N.º DE PIEZA  
262005

ESPECIFICACIONES  
VELOCIDAD DE  
FUNCIONAMIENTO: Hasta 10 MPH  
(16 KM/h)

Marcha atrás: 6 MPH  
(10 KM/H)

CAPACIDAD DE  
COMBUSTIBLE (L): 0.95 (3.6)

HONDA GX  
CC (HP) DEL MOTOR: 200 (6.5)

SISTEMA DE ARRANQUE: ProStart



## ¿Por qué caminar cuando puede conducir?

Graco ofrece dos accesorios **LineDriver** de alto rendimiento para conectar a su trazador de líneas LineLazer, con el fin de duplicar su productividad de trazado de líneas.

Los accesorios **LineDriver** y **LineDriver HD** ofrecen los sistemas para conducir más innovadores y fáciles de usar para el contratista profesional de trazado de líneas.



### Exclusivo sistema de iluminación FlexBeam™ Break-A-Way

- ▶ Se ajusta por completo a todos los tipos de aplicaciones con poca luz
- ▶ El diseño Break-A-Way ayuda a evitar reparaciones costosas y le permite seguir trabajando

### Sistema de pedales dobles patentado

- ▶ Para avanzar y retroceder, muévase entre los trabajos sin tener que **EMPUJAR**.
- ▶ Patente N.º 6,883,633

### Exclusivo sistema de arranque de motor ProStart™

- ▶ Hasta un 50 % menos de esfuerzo de arranque para poner en marcha el motor. No más retrocesos intermitentes.
- ▶ Supera en rendimiento a los sistemas de arranque eléctrico y de arranque manual cuando las temperaturas comienzan a descender

### Motor Honda

- ▶ Los motores Honda livianos, compactos y potentes son confiables, avanzados tecnológicamente y fáciles de arrancar
- ▶ La alerta de aceite apaga el motor si el nivel de aceite disminuye demasiado para evitar daños
- ▶ Preferido por los contratistas

POWERED by **HONDA**™



# PROGRAMA **ENDURANCE™** **ADVANTAGE**

## **UNA SOLUCIÓN** PARA QUE CONTINÚE TRAZANDO LÍNEAS

Graco sabe que usted no puede permitirse los costosos tiempos de inactividad. Y, con el programa Endurance Advantage, jamás deberá preocuparse por eso. Cuando compra cualquier trazador de líneas LineLazer Graco nuevo, puede comprar una bomba Endurance adicional con un **DESCUENTO de hasta el 80 %** sobre el precio de lista. Tenga un repuesto a mano para ahorrar tiempo y dinero en cada trabajo. O, si prefiere reacondicionar su propia bomba, le permitiremos elegir un **kit de reparación GRATIS** en su lugar. Independientemente de su elección, Graco le garantiza que siempre estará listo para trazar líneas. Solo debe seguir las instrucciones de registro que se incluyen con su rociador.



## **GARANTÍA** PROTECCIÓN DE ROCIADO

Respaldamos cada pieza de equipo que fabricamos con la mejor garantía de la industria. Trace las líneas con la confianza de que, probablemente, nunca deba usar la garantía de Graco; pero si la necesita. . . *lo cubriremos.*

### **GARANTÍA DE 3 AÑOS\***

Cobertura contra defectos en materiales y mano de obra en todo el trazador de líneas.

### **GARANTÍA DE REEMPLAZO "JUST ADD PAINT" (SOLO AGREGUE PINTURA) DE 30 DÍAS\***

*¿No está satisfecho?* Simplemente devuelva el trazador de líneas donde lo compró dentro de un plazo de 30 días. Allí se lo cambiarán por un trazador de líneas idéntico o puede cambiarlo por un trazador de líneas más grande con un costo adicional.

### **PROGRAMA DE ELIMINACIÓN DEL TIEMPO DE INACTIVIDAD\***

¿El distribuidor no tiene la pieza que se necesita para la reparación en garantía? Obtenga **GRATIS** el transporte aéreo al siguiente día hábil cuando el distribuidor pide la pieza antes de las 2:00 p. m. (hora estándar del centro).

\*SOLO EN AMÉRICA DEL NORTE. Consulte con los distribuidores de Graco de su zona para obtener información específica del país.

## **Nadie más fabrica trazadores de líneas como este.**

# Accesorios

**LINELAZER V 3900/5900/130HS/200HS**

## **KIT DE ACTUALIZACIÓN A AUTOMÁTICO**

25A527 Kit de actualización de pistola automática: completo. (Para actualizar una unidad serie Standard Series a una unidad serie HP Automatic: 1 pistola automática, 1 pistola manual). El kit incluye: tablero de control, tablero del cargador, batería de 12V y accesorios de montaje, (1) kit de láser de puntos, 1 kit de solenoide, 1 cable de pistola automática

## **KIT DE BATERÍA**

25A526 Kit de batería de 12V. El kit incluye: (1) batería de 12V, accesorios de montaje, tablero del cargador

## **KIT DE SOLENOIDE**

25A490 Kit de solenoide. Incluye: (1) solenoide, cable. Convertirá la pistola manual existente en una totalmente automática. Debe tener una unidad serie HP.

## **KITS DE PISTOLAS**

25A491 Kit de pistola manual. El kit incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual (LineLazer V 3900, 5900 y 200HS)

25A676 Kit de pistola manual. El kit incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual (LineLazer 130HS)

25A492 Kit de pistola automática. El kit incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola automática (LineLazer V 3900, 5900 y 200HS)

## **LÁSER DE PUNTOS VERDE**

25A530 Kit de láser de puntos verde. El kit incluye: láser, montaje del láser y todos los accesorios. (La batería y el cargador no están incluidos).

## **SISTEMAS DE MICROESFERAS**

SISTEMAS DE MICROESFERAS Para agregar un sistema de microesferas presurizadas o por gravedad, consulte la página 25

## **KIT DE RUEDAS PARA CÉSPED**

113479 Kit de ruedas posteriores para césped. Incluye (2) ruedas posteriores para usar en campos de césped.



**TOLVAS DE PINTURA** Pase menos tiempo recargando y más tiempo trazando líneas.

241104 15 galones, para LineLazer 3900, 5900, 130HS y 200HS



## **PUNTERO DE LÍNEA**

25A620 Kit de puntero retráctil de 40 pulgadas. El kit incluye: puntero y todos los accesorios necesarios para el montaje solo en las unidades LineLazer V 3900, 5900, 130HS, 200HS y LineLazer ES 1000

## **KIT DE ENGANCHE**

245321 Kit de enganche. El kit incluye: enganche, bola y accesorios para conectar a LineDriver

## **KIT DE BATERÍA PARA LINEDRIVER**

245343 Kit de batería para LineDriver. Incluye: batería y soportes de montaje

## **KIT DE LUCES PARA LINELAZER V**

17R473 Luz de alta potencia (LineLazer V 3900, 5900, 130HS y 200HS)

# Accesorios

## LINELAZER V 250SPS Y 250DC

### KIT DE ACTUALIZACIÓN PARA 2 BOMBAS

17K356 Solo LL250SPS: Kit para agregar segunda bomba: completo. (Para pasar de SPS de una bomba a DC de 2 bombas) El kit incluye: bomba de pintura, filtro, tuberías de mangueras hidráulicas, tanques dobles de pintura de 15 galones y todos los accesorios

### KIT DE PISTOLAS DE PINTURA

17K791 Kit de pistolas de pintura: completo. El kit incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, manguera de pintura de 1/4 in x 7 ft, cable de pistola, montaje de pistola

### LÁSER DE PUNTOS VERDE

25A691 Kit de láser de puntos verde. El kit incluye: láser, montaje del láser y todos los accesorios.

### SISTEMAS DE MICROESFERAS

SISTEMAS DE MICROESFERAS Para agregar un sistema de microesferas presurizadas o por gravedad, consulte la página 25

### KITS DE PLANTILLAS

24G778 Kit de plantillas para pistola de pintura. Incluye: (1) pistola Flex, punta 286425, protección y manguera de 50 ft x 1/4 in

238957 Kit de aplicador manual de microesferas. (Para usar solo con el sistema de microesferas presurizadas EZ Bead) y soportes de montaje.

El kit incluye: 1 pistola de microesferas, (2) mangueras transparentes de 3/4 in x 24 ft, punta de 0.234 in/0.35 grados, tubo de extensión de 1 ft

### KIT DE RUEDAS PARA CÉSPED

249083 Kit de ruedas posteriores para césped. Incluye (2) ruedas posteriores para usar en campos de césped. También compatible con LineDriver estándar.

### TOLVAS DE PINTURA

278452 Tolva de 25 galones. (Solo LL250SPS) Incluye: (1) tolva de 25 galones, tapa y correas.

24V782 Tolvas dobles de 15 galones. (Solo LL250DC). Incluye: (2) tolvas de 15 galones, (2) tapas, anillos y accesorios



25-Gallon Hopper



Dual 15-Gallon Hoppers

**KIT DE LUCES LINELAZER IV** Proporciona mejor visibilidad en condiciones de poca luz.

24M598 Luz de alta potencia (LineLazer 250SPS y 250DC)

## LINELAZER ES 1000

**TOLVAS DE PINTURA** Pase menos tiempo recargando y más tiempo trazando líneas.

17P444 15 galones, para LineLazer ES 1000

### SISTEMAS DE MICROESFERAS POR GRAVEDAD

Para agregar un sistema de microesferas por gravedad, consulte la página 23.

### BATERÍAS

17N448 Una batería de 100AH y 12V

24Z724 Kit para segunda batería (incluye (1) batería (17N448) y conectores de batería)

### KIT DE PISTOLAS

25A491 Kit de pistola manual. El kit incluye: pistola Flex, punta LL5319, protección, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual

### KIT DE ENGANCHE

24Z805 Kit de enganche. El kit incluye: enganche, bola y accesorios para conectar a LineDriver

### LÁSER DE PUNTOS VERDE

17P782 Kit de láser de puntos verde. El kit incluye: láser, montaje del láser y todos los accesorios.

### PUNTERO DE LÍNEA

25A620 Kit de puntero retráctil de 40 pulgadas

### KIT DE LUCES LED PARA LINELAZER ES 1000

17R472 Luces LED de alta potencia para LineLazer ES 1000

# Sistemas de dosificación EZ Bead

N.º de pieza	Descripción del producto	Cuadro de compatibilidad de unidad/sistema de microesferas				
		LineLazer		LineLazer V		
<b>Sistema de dosificación mediante gravedad EZ Bead (Kits)</b>		ES 1000	3400	3900, 5900	130HS, 200HS	250SPS/250DC
<b>6 in</b>						
277064	El sistema de dosificación doble de microesferas completo incluye: (2) dosificadores de microesferas de 6 in, (2) deflectores de viento, (2) mangueras, (1) tolva de microesferas con soportes	●		●	●	
24M838	El sistema de dosificación doble de microesferas completo incluye: (2) dosificadores de microesferas de 6 in, (2) deflectores de viento, (2) mangueras, (1) tolva de microesferas con soportes					●
277065	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye: (1) dosificador de microesferas de 6 in, (1) deflector de viento, (1) manguera, (1) tolva de microesferas con soportes	●		●	●	
24M641	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye: (1) dosificador de microesferas de 6 in, (1) deflector de viento, (1) manguera, (1) tolva de microesferas con soportes					●
277067	El kit de repuesto incluye: (1) dosificador de microesferas de 6 in, (1) manguera, (1) deflector de viento	●	●	●	●	●
24Z726	El kit completo incluye: (1) dosificadores de microesferas de 6 in, (1) manguera, (1) deflector de viento, (1) tolva de microesferas con soportes		●			
24Z727	El kit completo incluye: (1) dosificadores de microesferas de 12 in, (1) manguera, (1) deflector de viento, (1) tolva de microesferas con soportes		●			
<b>12 in</b>						
24N265	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye: (1) dosificador de microesferas de 12 in, (1) deflector de viento, (2) mangueras, (1) tolva de microesferas con soportes	●		●	●	
24N267	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye: (1) dosificador de microesferas de 12 in, (1) deflector de viento, (1) manguera, (1) tolva de microesferas con soportes					●
245516	El kit de repuesto incluye: (1) dosificador de microesferas de 12 in, (1) manguera, (1) deflector de viento	●		●	●	●
				<b>LineLazer V</b>		
<b>Sistema de dosificación presurizado EZ Bead (Kits)</b>				<b>3900, 5900</b>	<b>200HS</b>	<b>250SPS/250DC</b>
16R962	El sistema completo presurizado de una pistola de microesferas incluye: (1) pistola de microesferas, (1) tanque de microesferas con soportes, (1) compresor y (1) tanque de aire					●
16R961	El sistema completo presurizado de dos pistolas de microesferas incluye: (2) pistolas de microesferas, (1) tanque de microesferas con soportes, (1) compresor y (1) tanque de aire					●
16R955	El sistema completo presurizado de una pistola de microesferas incluye: (1) pistola de microesferas, (1) tanque de microesferas con soportes, (1) compresor y (1) tanque de aire				●	
16R960	El sistema completo presurizado de dos pistolas de microesferas incluye: (2) pistolas de microesferas, (1) tanque de microesferas con soportes, (1) compresor y (1) tanque de aire				●	
16U439	El kit del segundo tanque de microesferas presurizadas incluye: (1) tanque de microesferas con accesorios de montaje					●
16R963	El kit de pistola de microesferas presurizadas incluye: (1) pistola de microesferas, (1) punta de 0.234 y (1) de 0.281, manguera transparente y accesorios				●	●



# Puntas de rociado LineLazer RAC 5 SwitchTip



La línea completa de puntas de rociado LineLazer SwitchTip de Graco tiene la punta adecuada para todas sus necesidades de trazado de líneas.

## TAMAÑO DEL ORIFICIO – PULGADAS

ANCHO DE LÍNEA – PULGADAS (mm)	,013	,015	,017	,019	,021	,023	,025	,027	,029	,031	,033	,035	,039	,043
2-4 (51-102)	213	215	217	219										
4-6 (102-152)		315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	339	343
4-8 (102-204)			417	419	421	423	425	427	429	431		435	439	443
8-12 (204-305)					621	623	625	627	629	631		635	639	643
Tasa de flujo (gpm)	,18	,24	,31	,38	,47	,57	,67	,77	,90	1,03	1,17	1,31	1,63	1,98
Tasa de flujo (lpm)	,69	,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	6,18	7,51



# Especificaciones de LineLazer

		LineLazer ES 1000	LineLazer 3400	LineLazer 130Hs	LineLazer V 3900	LineLazer V 5900
SPECIFICATIONS	Tamaño de punt' a máximo	0,025	0.027	0.037	0.036	0.043
	Psi (bar) máx.	3300 (227)	3300 (227)	3300 (227)	3300 (227)	3300 (227)
	Maximum gpm (lpm)	0,60 (2,3)	0.75 (2.8)	1.30 (4.9)	1.25 (4.7)	1.60 (6.0)
	Aplicaciones	Césped y pavimento	Césped y pavimento	Césped y pavimento	Césped y pavimento	Césped y pavimento
	cc (HP) del motor Honda GX	N/C	120 (4.0)	120 (4.0)	120 (4.0)	160 (5.5)
	Peso en libras (kg)	340 (154) - p/n 25M226 410 (186) - p/n 25M315	160 (73)	263 (119)	230 (104), unidad Standard 240 (109), unidades HP Automatic	250 (113), unidad Standard 266 (121), unidades HP Automatic
	Soporte de pistola: 1 pistola 2 pistolas 3 pistolas 4 pistolas 5 pistolas	0,025 0,019 — — —	0.027 — — — —	0.037 0.029 — — —	0.036 0.025 — — —	0.043 0.029 — — —



TIPO DE SERIE		EPOWER	STANDARD	STANDARD	STANDARD	HP AUTOMATIC		STANDARD	HP AUTOMATIC
MODELO	Número de pieza	25M226 – 1 Batería 25M315 – 2 Baterías	25M224	17H448	17H450	17H452	17H453	17H455	17H457
INCLUYE	Pistola(s)	Flex Plus	Flex Plus	Flex Plus	FlexPlus 2 manuales	FlexPlus 1 automática, 1 manual	Flex Plus 2 automáticas	Flex Plus 2 manuales	Flex Plus 1 automática, 1 manual
	Manguera	1/4 in x 50 ft (6,4 mm x 15 m) BlueMax II Airless	1/4 in x 50 ft (6,4 mm x 15 m) BlueMax II Airless	3/8 in x 22 ft (9.5 mm x 6.7 m) BlueMax II Airless	3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m) BlueMax II Airless			3/8 in x 50 ft (9.5 mm x 15 m) BlueMax II Airless	
	SwitchTip	LineLazer RAC 5	LineLazer RAC 5	LineLazer RAC 5	LineLazer RAC 5			LineLazer RAC 5	
	Filtro Easy Out	Malla 60	Malla 60	Malla 60	Malla 60			Malla 60	
BOMBA	Tipo	ProConnect	Sistema QuikChange	Sistema QuikChange	Sistema QuikChange			Sistema QuikChange	
	Entrada	QuikAccess	QuikAccess	QuikAccess	QuikAccess			QuikAccess	
	Varilla	Chromex	Chromex	Chromex	Chromex			Chromex	
	Cilindro	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido			Acero inoxidable endurecido	
	Empaquetaduras	V-Max Blue	V-Max Blue	V-Max Blue	V-Max Blue			V-Max Blue	
SEGUIMIENTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Sistema de seguimiento	N/C	N/C	N/A	SmartControl			SmartControl	
	Capacidad de combustible gal (l)	N/C	0,66 (2,5)	0,66 (2,5)	0,66 (2,5)			0,95 (3,6)	

# Especificaciones de LineDriver

		LineDriver	LineDriver HD
MODELO	Número de pieza	262004	262005
SPECIFICATIONS	Velocidad de funcionamiento: Hacia adelante mph (km/h) Marcha atrás mph (km/h)	to 10 (16) to 6 (10)	to 10 (16) to 6 (10)
	Tamaño del motor Honda GX, cc (HP)	160 (5.5)	200 (6.5)
	Peso en libras (kg)	265 (120)	275 (125)
	Capacidad de combustible gal (l)	.95 (3.6)	.95 (3.6)
	Sistema de arranque del motor	Arranque manual	ProStart



000	LineLazer V 200hs	LineLazer V 250sps	LineLazer V 250dc
	0.047	0.055	0.055
	3300 (227)	3300 (227)	3300 (227)
	2.15 (8.14)	2.50 (9.5)	2.50 (9.5)
	Césped y pavimento	Césped y pavimento	Césped y pavimento
	200 (6.5)	390 (13.0) Electric Start	390 (13.0) Electric Start
rd matic	306 (139) unidad Standard 322 (146) unidades HP Automatic 417 (153) unidad HP Reflective con sistema de microesferas presurizadas, 1 tanque	666 (302) unidades HP Automatic 778 (352) unidad HP Reflective con sistema de microesferas presurizadas, 2 tanques	752 (341), unidades HP Automatic 864 (392) unidades HP Reflective con sistema de microesferas presurizadas, 2 tanques
	0.047 0.034 — — —	0.055 0.039 0.031 0.025 0.021	0.055 0.039 0.031 0.025 0.021



AUTOMATIC	STANDARD			HP AUTOMATIC			HP REFLECTIVE			HP AUTOMATIC		HP REFLECTIVE		
	STANDARD			HP AUTOMATIC			HP REFLECTIVE			HP AUTOMATIC		HP REFLECTIVE		
17H458	17H461	17H463	17H464	17H465			17H467	17J951	17H469		17H471	17H472	17H473	17H474
Flex Plus 2 automáticas	Flex Plus 2 manuales	Flex Plus 1 automática, 1 manual	Flex Plus 2 automáticas	Flex Plus 2 automáticas, SIST. DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO 1 TANQUE			Flex Plus 2 automáticas	Flex Plus 2 automáticas, SIST. DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO 1 TANQUE	Flex Plus 2 automáticas, SIST. DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO 2 TANQUES		Flex Plus 2 automáticas	Flex Plus 3 automáticas	Flex Plus 2 automáticas, SIST. DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO 2 TANQUES	Flex Plus 3 automáticas, SIST. DE MICROESFERAS PRESURIZADAS INSTALADO 2 TANQUES
	3/8 in x 22 ft (9.5 mm x 6.7 m) BlueMax II Airless			3/8 in x 22 ft (9.5 mm x 6.7 m) BlueMax II Airless			3/8 in x 22 ft (9.5 mm x 6.7 m) BlueMax II Airless			3/8 in x 12 ft 2X (9.5 mm x 3.7 m) BlueMax II Airless				
	LineLazer RAC 5			LineLazer RAC 5			LineLazer RAC 5			LineLazer RAC 5				
	Malla 60			Malla 60			Malla 60			Malla 60				
	Sistema QuikChange			Sistema QuikChange			Sistema QuikChange			Sistema QuikChange				
	QuikAccess			QuikAccess			QuikAccess			QuikAccess				
	Chromex			Chromex			Chromex			Chromex				
	Acero inoxidable endurecido			Acero inoxidable endurecido			Acero inoxidable endurecido			Acero inoxidable endurecido				
	V-Max Blue			V-Max Blue			V-Max Blue			V-Max Blue				
	SmartControl			SmartControl			SmartControl			SmartControl				
	0.95 (3.6)			1.40 (5.3)			1.40 (5.3)			1.40 (5.3)				



## ACERCA DE GRACO

## QUALITÉ ÉPROUVÉE. TECHNOLOGIE DE POINTE.

Graco, fundada en 1926, es líder mundial en sistemas y componentes de manejo de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, suministran y aplican una amplia gama de fluidos y materiales viscosos usados en entornos industriales, comerciales y de lubricación de vehículos.

El éxito de la empresa se basa en su firme compromiso con la excelencia técnica, la fabricación de clase mundial y un inigualable servicio de atención al cliente. Al trabajar de cerca con distribuidores calificados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que establecen los estándares de calidad en una gran variedad de soluciones de manejo de fluidos. Graco proporciona equipos para rociado de acabados, recubrimiento protector, circulación de pinturas, lubricación y suministro de selladores y adhesivos, junto con equipos de aplicación de potencia para los contratistas de la industria. La inversión continua de Graco en el manejo y control de fluidos seguirá brindando soluciones innovadoras a un mercado mundial diverso.

## SEDES DE GRACO

### DIRECCIONES POSTALES

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### AMÉRICA

#### MINNESOTA

Oficina central mundial  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BÉLGICA

Oficina central europea  
Graco N.V.  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Bélgica  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIA-PACÍFICO

#### AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
Tel.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Hong Kong Ltd.  
Oficina de Representación  
en Shanghái  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghái 200011  
República Popular de China  
Tel.: 86 21 649 50088  
Fax: 86 21 649 50077

#### INDIA

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 443, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
India 122001  
Tel.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPÓN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japón 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### COREA

Graco Korea Inc.  
Shinhan Bank Building  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-si, Corea 431-060  
Tel.: 82 31 476 9400  
Fax: 82 31 476 9801

## VENTAS/ DISTRIBUCIÓN/ SERVICIO TÉCNICO

Llame hoy mismo para obtener información sobre productos o solicitar una demostración.

Llame al **800-690-2894** o visite [www.graco.com](http://www.graco.com).

Graco Inc. está registrado en I.S. EN ISO 9001

América del Norte  
Servicio de atención al cliente  
800-690-2894  
Fax 800-334-6955