



RoadLazer™

Sistema RoadLazer RoadPak™



USTED LO DISEÑA.
DECIDE.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



Índice

- Aplicaciones 3
- Preguntas sobre el RoadLazer RoadPak. 4
- Descripción general del RoadLazer RoadPak 5-6
- Características del RoadLazer RoadPak. 7-8
- 12 SISTEMAS LISTOS PARA TRAZAR ROADLAZER ROADPAK**
- Conjuntos importantes diseñados *para usted por Graco* 9-10
- SISTEMA MIX'N MATCH ROADLAZER ROADPAK**
- Conjuntos importantes diseñados *para usted* 11-12
- SISTEMA PARA REMOLCAR ROADLAZER ROADPAK**
- NUEVO** Sistema para remolcar RoadLazer RoadPak 13-14
- ACCESORIOS DEL SISTEMA ROADLAZER ROADPAK**
- Sistema de cámara RoadView™ y caja de control de trazado de líneas. 15
- Recomendaciones sobre las microesferas y la boquilla de pulverización. 16
- Accesorios 17-18
- Garantía 18



Soluciones **COMPLETAS** para pavimento
Para todas sus aplicaciones de trazado de líneas

El sistema RoadLazer RoadPak y el nuevo sistema para remolcar RoadLazer RoadPak prueban una vez más que Graco es la solución profesional de trazado de líneas más innovadora para las carreteras.

Con el sistema RoadLazer RoadPak puede abordar todos los trabajos exigentes que siempre ha querido realizar con este sistema de trazado de líneas para carreteras más simple, compacto y altamente productivo.

El sistema para remolcar RoadLazer se ha actualizado para todos los sistemas para remolcar RoadLazer RoadPak nuevos. Esta nueva unidad incorpora la misma tecnología comprobada que el sistema RoadLazer RoadPak, pero como una opción para remolcar y permite independencia del camión con más espacio para transportar pintura y microesferas.

Esta guía informativa responderá todas sus preguntas acerca de los sistemas RoadLazer RoadPak.



Aplicaciones

AEROPUERTOS



Los aeropuertos ofrecen a los contratistas profesionales de trazado de líneas la posibilidad de añadir características a sus actuales trabajos de trazado de líneas.

RAMPAS EN AUTOPISTAS



Se puede encontrar una amplia variedad de oportunidades de trazado de líneas en las entradas a autopistas y las rampas de salida.

LÍNEAS LARGAS



La gran productividad del sistema RoadPak significa que ahora puede trazar líneas con las altas velocidades de producción que generalmente solo se encuentran en los camiones de líneas largas.

LÍNEAS DE BORDES



Los bordes de las carreteras nunca son rectos, pero eso no representa un problema para el sistema RoadPak. Con este trazalíneas, usted mismo descubrirá lo fácil que es trazar líneas en estos trabajos.

ESTACIONAMIENTOS



Los estacionamientos solían reservarse solo para las unidades con operador a pie. Ahora, con los "mega" centros comerciales más grandes que lo normal, usted podrá trazar líneas de forma más rápida y eficiente con el sistema RoadPak.

ZONAS DE CONSTRUCCIÓN



Las zonas de construcción temporales ofrecen oportunidades adicionales de trazar líneas de forma gradual.

INTERSECCIONES



Desde cruces peatonales a flechas, hay muchas maneras de ganar más dinero con el sistema RoadPak.

CURVAS



Al tener las pistolas de trazado de líneas montadas cerca del eje trasero del vehículo, garantiza un flujo de trazado más normal para el operador sin tener que preocuparse por la dirección.

Preguntas sobre el sistema RoadLazer RoadPak

- P** ¿Qué es el sistema RoadLazer RoadPak?
- R** Es un sistema de trazado de líneas modular que viene con 12 configuraciones listas para usar diseñado **para usted por Graco**. Además, ahora puede diseñar su propio sistema para que se adapte a sus necesidades de trazado de líneas individuales.
- P** ¿Cuánto tiempo tomará la instalación de uno de estos sistemas RoadPak en el vehículo de mi elección?
- R** La instalación del sistema RoadPak dependerá de las opciones que elija, pero calcule entre 1 y 3 horas, según su elección final del sistema.
- P** ¿Qué tipo de sistemas de conexión hay disponibles?
- R** Un sistema de conexión de enganche simple, un sistema de conexión de deslizamiento o un sistema para remolcar de enganche doble.
- P** ¿El sistema RoadPak cuenta con una cámara?
- R** Sí, el sistema de cámara RoadView permite que un solo operador trace líneas y las vuelva a marcar sin la necesidad de contar con otra persona a bordo.
- P** ¿Cómo decido cuál es el sistema RoadLazer RoadPak adecuado para mí?
- R** Póngase en contacto con uno de nuestros distribuidores autorizados de Graco para debatir acerca de sus necesidades de trazado de líneas específicas. Nos aseguraremos de que las opciones que elija sean adecuadas para usted y que se adapten a su capacidad de realizar el tipo de trabajo que desea.
- P** ¿Cómo funciona el sistema de diseño personalizado Mix'n Match de Graco?
- R** Solo debe explorar las selecciones en un proceso fácil de usar del sistema RoadPak y realizar su pedido. Consulte las páginas 9 y 10 para obtener más detalles.



Evolución en el trazado de líneas de Graco



SISTEMAS DE TRAZADO DE LÍNEAS DE GRACO

Descripción general del sistema RoadLazer RoadPak

Con su diseño modular, ¡el sistema RoadLazer RoadPak de Graco está diseñado para que sea tan fácil de usar como un trazalíneas con operador a pie!



Sistema de cámara RoadView

- ¿Solo una persona realiza el trazado de líneas? Puede llevarse a cabo con el sistema de cámara opcional RoadView



Pistolas de pintura de acción doble

- Las pistolas de pintura de acción doble garantizan nitidez en los comienzos y finales de las líneas.



Kit del tanque de microesferas

- Capacidad de 450 lb (204 kg) de microesferas
- Un diseño comprobado significa que casi nunca tendrá que preocuparse por las reparaciones en la carretera o por las pistolas de microesferas obstruidas.



Sistema RoadPak de 1 o 2 bombas

- Flexibilidad para quienes solo necesitan 1 color o para contratistas de trazado de líneas que están comenzando a utilizar aplicaciones de 2 colores cuando es fácil cambiar entre líneas amarillas y blancas con el giro de una palanca.



Motor hidráulico

- El diseño sin calado que usted espera de los productos diseñados por Graco.



Bomba de desplazamiento

- Las bombas de desplazamiento de Graco han brindado excelentes resultados en el bombeo de pintura para el trazado de líneas durante más de 20 años.



Kit de cabrestante de elevación de la barra de la pistola (Opcional)

- El kit de cabrestante para servicio pesado permite al operador levantar y bajar el brazo de la barra desde la cabina.



Sistemas de enganche simple, de deslizamiento o para remolcar

- Sistema de enganche simple
- Sistema de deslizamiento
- Sistema para remolcar de enganche doble



Viga del brazo de la pistola ajustable

- Longitud del brazo de la barra de la pistola ajustable para distintos tamaños de vehículos para usar con el sistema RoadPak.



Pistolas de microesferas de acción doble

- Las pistolas de microesferas de acción doble cubren por completo la línea de pintura con microesferas y garantizan que los inicios y finales estén exactamente donde los desea.



Deflector de microesferas ajustable

- El deflector de ajuste con un dedo le permite establecer el patrón de microesferas en el ancho exacto requerido para el trabajo.

Características del sistema RoadLazer RoadPak

Sistema hidráulico para servicio pesado RPS 2900

- Un desempeño comprobado construido en base a nuestro altamente confiable GH™ 833, que luego se optimizó para el trazado de líneas en carreteras
- El diseño sin calado proporciona la productividad que usted obtiene de los productos diseñados por Graco
- Presión máxima de 2900 psi

Sistema de bomba de desplazamiento

- Las bombas de desplazamiento de Graco han ofrecido resultados excepcionales en el bombeo de pintura para el trazado de líneas durante más de 20 años
- Soporte de boquilla de pulverización máximo de 2000 psi
- La nueva válvula de cebado permite la recirculación de la pintura y así la mantiene siempre mezclada y lista para usar



RoadPak de 2 bombas

Sistema de marco modular para servicio pesado

- El tamaño pequeño del marco permite que pueda adaptarse casi en cualquier lado, desde la parte trasera de una camioneta o camión de plataforma hasta en la caja de un vehículo utilitario
- El marco de acero para servicio pesado está construido para durar
- Las opciones que desea son fáciles de agregar en solo minutos, optimizando así su sistema de trazado de líneas

Compresor para servicio pesado

- 100 psi a 13,1 pcm
- Tanque de acumulación de 2,2 galones (8,3 l) para los accesorios de aire, como la pistola de microesferas manual



Tanque doble opcional

Potencia Kohler®

- Motor Kohler de 18 hp
- Más de 15 años de experiencia confiable

Sistema de tanque de las microesferas

- Un tanque de 450 lb (204 kg) que le permite recorrer más distancia sin tener que recargar
- Los tanques de microesferas cuentan con certificación ASME y pueden descargar a una tasa de 8 a 10 lb (3,6 a 4,5 kg) por galón
- Gran apertura de pico de recarga de 16 pulgadas (40,6 cm)
- La manguera de microesferas transparente reduce el calor y permite que los usuarios puedan ver el flujo de las microesferas



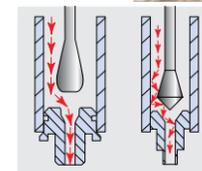
Pistola de pulverización de pintura de acción doble

- Garantiza nitidez en los comienzos y finales de las líneas
- Proporciona líneas dobles sincronizadas
- Asistida por aire para mayor confiabilidad



Pistolas de microesferas de acción doble

- Cubren por completo la línea de pintura con microesferas
- Las líneas iniciales y finales son parejas
- 0 a 40 lb (18,2 kg) por minuto



Graco ofrece un diseño de aguja con forma de gota para que las microesferas fluyan suavemente alrededor de la superficie de la aguja, limitando la turbulencia (vibración de las microesferas) dentro de la pistola para una vida útil prolongada.

Sistema de guía simple

- Un recordatorio visual en el frente de su vehículo de trazado de líneas que le ofrece otra manera de hacer coincidir las líneas de carretera



Marco de montaje de enganche simple

- Un marco de montaje de enganche simple que le permite usar su vehículo actual solo con algunas modificaciones (o ninguna) para trasladar el brazo de la barra de su pistola con el sistema RoadPak.



Marco de montaje de deslizamiento

- El marco de montaje de deslizamiento permite que varios diferentes puedan llevar a cabo los trabajos de trazado de líneas en carreteras.

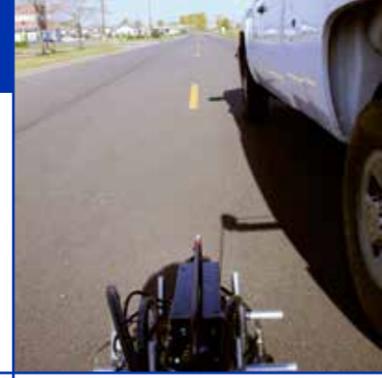


Tráiler para remolcar

- El tráiler para remolcar permite independencia del camión y más espacio para transportar pintura y microesferas en la plataforma del camión.

8 sistemas listos para trazar RoadLazer RoadPak

¡Diseñado PARA USTED por Graco!

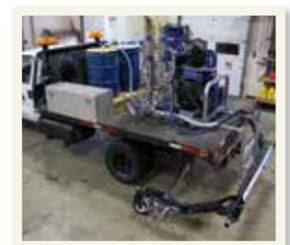


Con el diseño modular del sistema RoadPak, se garantiza la rápida instalación de su nuevo sistema de trazado de líneas. Además, con las conexiones del estilo "enchufar y usar", verá qué fácil es para instalar.

A continuación, se muestran los ejemplos de vehículos:



CAMIONETA



CAMIÓN DE PLATAFORMA



VEHÍCULO UTILITARIO

USTED DECIDE.

Usted mismo puede decidir qué es lo que mejor se adapta a sus necesidades de trazado de líneas con los 8 sistemas listos para trazar de Graco. Estos sistemas de trazado de líneas están listos para trazar: todo lo que necesitan es su vehículo.

Decida si sus necesidades actuales de trazado de líneas requieren la mayoría de los trazados de líneas en un solo color (sistemas de 1 bomba) o si anticipa la necesidad de trazados de colores dobles en blanco y amarillo (sistemas de 2 bombas).

No importa qué es lo que decida, ya que puede estar seguro de que los 8 sistemas listos para trazar que se muestran aquí se adaptarán a sus necesidades específicas de trazado de líneas.



	Sistema RoadPak de 1 bomba N. ° de pieza 24G624	Sistema RoadPak de 2 bombas N. ° de pieza 24G625	Marco de montaje de enganche simple N. ° de pieza 24G626	Marco de montaje de deslizamiento N. ° de pieza 24G627	Brazo de la pistola RoadPak de 1 bomba N. ° de pieza 24G628	Brazo de la pistola RoadPak de 2 bombas N. ° de pieza 24G629	Viga del brazo de la pistola ajustable N. ° de pieza 24G630	Control RoadLazer/RoadPak N. ° de pieza 24G632	Sistema de cámara RoadView™ N. ° de pieza 24G633	Sistema de guía simple 2 tubos, abrazaderas, varilla roja N. ° de pieza 24G634
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
RPS Opción 1 Montaje de enganche simple, 1 bomba N. ° de pieza 24G677	●		●		●		●	●		●
RPS Opción 2 Cámara, enganche simple, 1 bomba N. ° de pieza 24G679	●		●		●		●	●	●	●
RPS Opción 3 Montaje de deslizamiento, 1 bomba N. ° de pieza 24G681	●			●	●		●	●		●
RPS Opción 4 Cámara, montaje de deslizamiento, 1 bomba N. ° de pieza 24G683	●			●	●		●	●	●	●
RPS Opción 5 Montaje de enganche simple, 2 bombas N. ° de pieza 24G685		●	●			●	●	●		●
RPS Opción 6 Cámara, enganche simple, 2 bombas N. ° de pieza 24G687		●	●			●	●	●	●	●
RPS Opción 7 Montaje de deslizamiento, 2 bombas N. ° de pieza 24G689		●		●		●	●	●		●
RPS Opción 8 Cámara, montaje de deslizamiento, 2 bombas N. ° de pieza 24G691		●		●		●	●	●	●	●

- Instalación simple y rápida
- Pequeña superficie ocupada por la unidad (39,5 pulg. x 49,5 pulg. [100 cm x 126 cm) para que entre en varios vehículos
- El sistema se entrega completo y listo para ensamblar; por lo general, no lleva más de 3 horas

- Componentes electrónicos para "enchufar y usar"
- Tanque de microesferas más grande de 450 lb (204 kg)
- Caja de control de trazado de líneas fácil de usar con seis controles personalizados predeterminados y una pantalla más grande para ver el progreso del trabajo

- Sistema de guía frontal fácil de usar
- Medidor de carga ahora estándar
- Compresor de aire para servicio pesado con un tanque de acumulación de aire de 2,2 galones (8,3 l)
- Cubiertas de la manguera tipo "piel de serpiente"

- Tanque de gas de evaporación, líneas de gas, depósito de carbono y ventilación del motor de conformidad con el nivel 3 de CARB y la fase 3 de EPA
- Pistolas de microesferas y pintura de acción doble: rendimiento comprobado durante años
- Sistema del brazo de la pistola: se puede usar en el lado izquierdo o en el derecho del vehículo para lograr la mayor flexibilidad

Sistema personalizado Mix'n Match RoadLazer RoadPak

¡Diseñado POR USTED!

**USTED LO DISEÑA.
DECIDE.**

HAGA SU PROPIO DISEÑO

En **5 SENCILLOS PASOS**, puede diseñar **SU** propio sistema personalizado de trazado de líneas de carreteras.

Es muy fácil elegir su sistema modular de trazado de líneas. Ahora puede obtener el sistema ideal, **¡diseñado POR USTED!**



Sistema de 2 bombas
Se muestra con el kit del marco accesorio RoadPak opcional

Graco le ofrece una forma simple y rápida de pedir un sistema RoadPak personalizado. Ahora puede diseñar su propio sistema de trazado de líneas con los 5 pasos para un diseño fácil que aparecen a continuación.

¡ES SU DECISIÓN!

① Elija SU sistema RoadPak de 1 o 2 bombas

- | N. ° DE PIEZA | DESCRIPCIÓN |
|---------------|-----------------------------|
| 24G624 | Sistema RoadPak de 1 bomba |
| 24G625 | Sistema RoadPak de 2 bombas |



② Elija SU sistema de montaje del brazo de la pistola

- | N. ° DE PIEZA | DESCRIPCIÓN |
|---------------|-------------------------------------|
| 24G626 | Marco de montaje de enganche simple |
| 24G627 | Marco de montaje de deslizamiento |
| 24M200 | Tráiler para remolcar Kit completo |



③ Elija SU brazo de la pistola

- | N. ° DE PIEZA | DESCRIPCIÓN |
|---------------|---|
| 24G628 | Brazo de la pistola RoadPak de 1 bomba |
| 24G629 | Brazo de la pistola RoadPak de 2 bombas |



④ Elija SU conjunto de complementos importantes RoadPak

- | N. ° DE PIEZA | DESCRIPCIÓN |
|---------------|--|
| 24G630 | Viga del brazo de la pistola ajustable |
| 24G632 | Control RoadLazer RoadPak |
| 24G633 | Sistema de cámara RoadView |
| 24G634 | Sistema de guía simple |



⑤ Ahora elija SUS accesorios del sistema RoadPak para obtener un sistema RoadPak exclusivo listo para trazar de SU propio diseño.

- | N. ° DE PIEZA | DESCRIPCIÓN |
|---------------|--|
| 24G765 | Kit del tanque de microesferas RoadPak |
| 24G766 | Kit de bomba completo RPS 2900 |
| 24G769 | Tanque de rotomoldeo de pintura de 33 galones (125 litros) |
| 24J149 | Kit de accesorios para alimentación inferior (para el tanque de pintura) |
| 24G772 | Kit de una 3.º pistola RoadPak |
| 24G773 | Kit de cabrestante/elevación de la pistola |
| 24G775 | Kit de caída doble RoadPak |
| 24G778 | Kit de pistola para plantillas RoadPak |
| 24H585 | Kit del marco accesorio RoadPak |
| 238957 | Kit de pistola de microesferas manual |



Accesorios RoadPak



Tanques dobles de pintura



Tanques dobles de microesferas



Caja de control de trazado de líneas



Cámara RoadView de 16 mm o 6 mm



Manguera de aspiración de solventes

Sistemas para remolcar RoadLazer RoadPak

Independencia del camión



Sistemas para remolcar RoadLazer RoadPak

OPCIONES DEL SISTEMA: N. ° DE PIEZA:

OPCIÓN N. ° 1
Para remolcar, 1 bomba 24M143

INCLUYE:
RoadPak de 1 bomba
Brazo de la pistola de 1 bomba
Viga del brazo de la pistola ajustable
Caja de control con salto de línea
Sistema de guía simple
Tráiler
Receptores de enganche doble
Piezas de montaje

OPCIÓN N. ° 2
Para remolcar, 2 bombas 24M144

INCLUYE:
RoadPak de 2 bombas
Brazo de la pistola de 2 bombas
Viga del brazo de la pistola ajustable
Caja de control con salto de línea
Sistema de guía simple
Tráiler
Receptores de enganche doble
Piezas de montaje

OPCIÓN N. ° 3
Para remolcar, 1 bomba 16N437

INCLUYE:
Opción N. ° 1 más el sistema de cámara RoadView

OPCIÓN N. ° 4
Para remolcar, 2 bombas 16N438

INCLUYE:
Opción N. ° 2 más el sistema de cámara RoadView

OPCIÓN N. ° 5
Tráiler RoadLazer RoadPak 24M200

INCLUYE:
Tráiler
Receptores de enganche doble
Piezas de montaje

Especificaciones

gpm (lpm) máx.: 5,0 (19,0)
psi (bar) máx.: 2900 (200)
Tamaño máx. de la boquilla (1 pistola): 0.065
PCM de aire máx. a 100 psi: 13.0
Largo del recorrido en pulg. (cm): 4.7 (12.0)
Ciclo por galón (litro): 15.0 (56.8)
Pistolas por bomba: 2
cc (hp) del motor Kohler: 624 (18.0)
Depósito hidráulico en galones (litros): 4.0 (15.1)
psi (bar) para microesferas: 60 (4.1)

Versátil. Confiable. Calidad. Su solución de trazado de líneas completa...

Los nuevos sistemas para remolcar RoadLazer RoadPak brindan más espacio para transportar pintura y microesferas en la caja del camión durante la temporada de trazado de líneas e independencia del camión durante la temporada baja, con un enfoque sobre la configuración, la operación, el transporte y el almacenamiento del sistema simples y convenientes.



Líneas largas



Los trabajos de trazado de líneas municipales, como intersecciones, líneas largas y senderos para bicicletas, pueden realizarse con las líneas nítidas y bien definidas que genera el sistema para remolcar RoadLazer RoadPak.

Aeropuertos



Con el sistema para remolcar RoadLazer RoadPak, los contratistas de trazado de líneas descubrirán que el trabajo en aeropuertos es rentable y encontrarán más oportunidades para que su negocio crezca.



Tráiler para remolcar: diseño de acoplamiento fácil y rápido que libera al vehículo para otros usos durante todo el año.

Características y beneficios:

- Tanque de microesferas**
 - Capacidad de 450 lb (204 kg) de microesferas.
- 1 o 2 bombas**
 - Flexibilidad para quienes solo necesitan 1 color o para contratistas de trazado de líneas que están comenzando a utilizar aplicaciones de 2 colores en las que es fácil cambiar entre líneas amarillas y blancas con el giro de una palanca.
- Motor hidráulico RPS 2900**
 - El diseño sin calado proporciona la confiabilidad que usted solo puede obtener de Graco.
- Sistema de la bomba de pistón Endurance™**
 - Las bombas de Graco han ofrecido resultados excelentes en el bombeo de pintura para el trazado de líneas durante más de 20 años.
- Viga del brazo de la pistola regulable**
 - La viga del brazo de la pistola se encuentra cerca del eje trasero del vehículo, lo que garantiza un flujo de trazado más normal.
- Pistolas de acción doble**
 - Las pistolas de pintura y microesferas asistidas por aire ofrecen excelentes comienzos y finales de las líneas.
- Deflector de microesferas ajustable**
 - El deflector de ajuste con un dedo le permite establecer el patrón de microesferas en el ancho exacto requerido para el trabajo (opcional)
- Sistema de enganche doble**
 - El diseño patentado hace que los enganches sean parte del vehículo de trazado de líneas, avanzando con el camión, no detrás de él, brindando líneas más rectas y transiciones con menos complicaciones en las curvas.
- Ruedas dobles**
 - Las cuatro ruedas permiten un andar más suave y brindan protección contra las pinchaduras.
- Sistema de orientación por video**
 - En el momento de volver a marcar líneas o seguir marcas de control, brinda una visión hacia adelante para controlar la alineación.

Peso*

Sistema para remolcar RoadLazer RoadPak de 1 bomba

N. ° de pieza 24M143

1544 lb/700 kg

Sistema para remolcar RoadLazer RoadPak de 2 bombas

N. ° de pieza 24M144

1644 lb/745 kg

*Agregue 450 lb/204 kg cuando el tanque de microesferas esté lleno para cada uno de los sistemas completos.

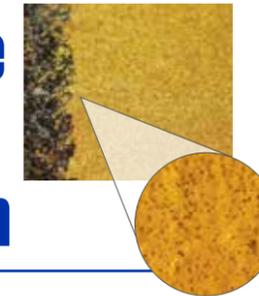
El peso de la lengüeta del sistema completamente cargado es de 1000 lb/454 kg.

LA CAPACIDAD DEL VEHÍCULO Y EL ENGANCHE DEBE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA ROADLAZER ROADPAK.

El sistema para remolcar RoadLazer RoadPak con un tanque de microesferas completo requiere una capacidad de carga mínima de 3500 lb (1588 kg). El peso de la pintura de trazado de líneas, los pasajeros y la carga adicional del vehículo (aparte del conductor) debe agregarse a los requerimientos de capacidad de 3500 lb (1588 kg) del sistema RoadLazer RoadPak y no debe superar la capacidad de carga total del camión. Como lo define el requerimiento de enganches "clase 4" de la norma SAE J684, la capacidad nominal mínima del enganche del remolque es de 7500 lb (3401 kg), peso bruto del remolque. Graco recomienda una base de rueda del vehículo de al menos 130 pulg. (3302 mm) para el uso en autopistas normal recomendado. El uso de enganches de los fabricantes está disponible a pedido.

Sistema de cámara RoadView Caja de control de trazado de líneas

Recomendaciones sobre las microesferas y la boquilla de pulverización



Sistema de cámara RoadView

DESCRIPCIÓN N. ° DE PIEZA:
Sistema de cámara RoadView 24G633

ESPECIFICACIONES:
MEDIDA DEL MONITOR LCD 9 PULGADAS DIAGONAL:

9 pulg. L x 5,7 pulg. A x 1,25 pulg. P
(22,9 cm x 14,5 cm x 3,2 cm)

CÁMARA (6 mm y 16 mm):
2,5 pulg. L x 2 pulg. A x 2 pulg. P
(6,4 cm x 5 cm x 5 cm)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 12 VCC

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -45 °F a 150 °F

RELACIÓN: Pantalla TFT ancha de 16:9

DESCRIPCIÓN N. ° DE PIEZA:
Cámara de 6 mm opcional 24G771



Vista de cámara de 6 mm



Vista de cámara de 16 mm

SISTEMA DE CÁMARA ROADVIEW

El sistema de cámara RoadView permite que un solo usuario haga el trabajo que antes era tarea exclusiva de los grandes camiones, todo desde la comodidad del interior del vehículo de trazado de líneas.

Esta cámara se monta sobre el brazo de la pistola y pasará desde un lado del vehículo al otro sin necesitar ningún ajuste. La visión de la cámara permite que los usuarios puedan ver desde atrás de las pistolas de pintura y microesferas y genera una vista muy similar a la que se obtiene con una unidad con operador a pie.

Una rápida desconexión del sistema eléctrico de la cámara permite un almacenamiento seguro cuando no esté en uso y, además, permite intercambiar entre la cámara estándar de 16 mm y la cámara opcional de 6 mm. La cámara de 16 mm proporciona una vista "más lejana" y la cámara de 6 mm es una excelente opción para aquellos contratistas de trazado de líneas que prefieren una vista "más cercana".

Coincidir con los trazados de líneas existentes es muy simple con el sistema de cambio remoto de activación manual. Con solo pulsar con su dedo pulgar, podrá controlar el inicio y la detención en estos trabajos difíciles de remarcación de líneas.



CAJA DE CONTROL DE TRAZADO DE LÍNEAS ROADPAK

La caja de control de trazado de líneas ofrece controles fáciles de usar por el operador que facilitarán los trabajos de marcación de líneas en carreteras. Con seis nuevos controles personalizados predeterminados, la información se presenta de la siguiente manera:

- A Calibración de distancia:** calibra el sistema para lograr una precisión extrema
- B Calibración de la bomba:** se utiliza para ajustar la unidad de medida en galones o litros
- C Establecer las demoras de la pistola:** sincroniza las pistolas de pintura y microesferas
- D Configuración:** permite que el usuario establezca configuraciones en todo el sistema en unidades métricas o inglesas
- E Modo de disposición de marcador:** establece los tamaños de los espacios hasta en 8 medidas consecutivas
- F Diagnósticos:** ayudan a solucionar los problemas del sistema de una forma más rápida y fácil



Para el trazado de líneas en carreteras, ofrecemos dos boquillas de alta calidad: la RAC® 5 SwitchTip™ y la LineLazer RAC 5 SwitchTip. Ambas proporcionarán líneas de alta calidad y han demostrado su valor durante los últimos 20 años de uso a cargo de profesionales del trazado de líneas en todo el mundo.

Cada boquilla se prueba al 100 % del caudal para satisfacer los estándares exigentes de los contratistas profesionales de trazado de líneas.

Recuerde: las boquillas desgastadas cuestan tiempo y dinero dado que usan más pintura, lo que produce una cobertura desigual y acumulación de milésimas de pulgada, además de exhibir una calidad deficiente de las líneas. Con las boquillas de Graco, usted obtendrá una mayor duración y excelente calidad de las líneas.



Boquillas de giro LineLazer RAC 5 SwitchTip (LL5xxx)

Recomendaciones sobre las boquillas para trazado de líneas

Ancho de línea	Plantilla	VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO EN MPH/KPH Basado en pintura húmeda de 15 mil (0,381 mm)				
		3 (5) a 4 (6)	4 (6) a 5 (8)	5 (8) a 6 (10)	7 (11) a 8 (12)	8 (12) a 9 (14)
Pistola manual/Plantilla	286425					
4 pulgadas (102 mm)		LL5333	LL5335	LL5339	LL5343	
4 a 8 pulgadas (102 a 204 mm)		LL5433	LL5435	LL5439		LL5443
8 a 12 pulgadas (204 a 305 mm)		LL5643	LL5649			

Recomendaciones sobre la distribución de microesferas

Velocidad		Cobertura de microesferas en libras por galón (kg/l) (basado en 15 mil/0,381 mm)					
MPH	KPH	4 (0,48)	5 (0,60)	6 (0,72)	7 (0,84)	8 (0,96)	9 (1,08)
4	6,4	4,7 (2,13)	5,9 (2,68)	7,1 (3,22)	8,3 (3,76)	9,5 (4,31)	10,7 (4,85)
5	8,0	5,9 (2,68)	7,4 (3,36)	8,9 (4,04)	10,4 (4,72)	11,9 (5,40)	13,3 (6,03)
6	9,6	7,1 (3,22)	8,9 (4,04)	10,7 (4,85)	12,4 (5,62)	14,2 (6,44)	16,0 (7,26)
7	11,2	8,3 (3,76)	10,4 (4,72)	12,4 (5,62)	14,5 (6,58)	16,6 (7,53)	18,7 (8,48)
8	12,8	9,5 (4,31)	11,9 (5,40)	14,2 (6,44)	16,6 (7,53)	19,0 (8,62)	21,3 (9,66)
9	14,4	10,7 (4,85)	13,3 (6,03)	16,0 (7,26)	18,7 (8,48)	21,3 (9,66)	24,0 (10,9)
10	16,0	11,9 (5,40)	14,8 (6,71)	17,8 (8,07)	20,7 (9,39)	23,7 (10,8)	26,7 (12,1)

ACCESORIOS



Kit del tanque de microesferas



Kit RPS 2900



Kit de tanque de pintura



Cámara RoadView



Caja de control SkipLine



Kit de manguera de aspiración

- 24G765 **KIT DEL TANQUE DE MICROESFERAS ROADPAK**
El kit cuenta con un tanque de microesferas con un regulador, sujetadores y soportes de montaje. Puede montarse sobre el marco RoadPak o el kit del marco accesorio.
- 24G766 **KIT DE BOMBA COMPLETO RPS 2900**
El kit tiene una bomba RPS 2900 con todas las líneas hidráulicas y los sujetadores necesarios para montarla en el sistema RoadPak. Usado principalmente para convertir un sistema de 1 bomba en un sistema de 2 bombas.
- 24G767 **KIT DE BOMBA RPS 2900 SIN ACCESORIOS**
Incluye solo una bomba RPS 2900, sin tuberías, sujetadores ni ningún accesorio.
- 239934 **KIT DE TRANSFERENCIA DE PINTURA**
Este kit se usa para transferir la pintura desde una ubicación a otra. Cuenta con una bomba de doble diafragma neumática Husky® con tecnología RoadPak. Incluye todas las mangueras y accesorios, un tambor de 55 galones (208 l) y un kit de aspiración.
- 239935 **KIT AGITADOR DEL TAMBOR DE PINTURA**
Este kit se usa para mezclar pintura en un tambor de 55 galones (208 l). Motor neumático Twistork® con construcción totalmente de acero inoxidable con tecnología del sistema de aire RoadPak.
- 24G769 **KIT DE TANQUE DE ROTOMOLDEO DE PINTURA DE 33 GALONES (125 L)**
El kit incluye un tanque de pintura de 33 galones (125 litros), sujetadores y soportes de montaje. Puede montarse sobre el marco RoadPak o el kit del marco accesorio.
- 24J149 **KIT DE ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN INFERIOR**
Este kit le permite al usuario realizar un agujero en la base del tanque de pintura de 33 galones (125 l) y conectar los accesorios para que el material pueda salir desde la parte inferior del tanque, en lugar de absorberse desde arriba.
- 24G771 **6 KIT DE CÁMARA DE 6 MM**
Incluye una cámara de 6 mm. Se incluye también un cable para conectar al monitor (vista "más cercana").
- 24H555 **16 KIT DE CÁMARA DE 16 MM**
Incluye una cámara de 16 mm. Se incluye también un cable para conectar al monitor (vista "más lejana").
- 24H612 **KIT DE MONITOR ROADPAK**
Este kit incluye un monitor, soporte para parabrisas y enchufe de energía. (consulte el sistema de cámara RoadView para ver el sistema completo.)
- 24G772 **KIT DE UNA 3.º PISTOLA ROADPAK**
El kit viene con una pistola de pintura de acción doble, una pistola de microesferas de acción doble y los accesorios y mangueras para conectar las pistolas al sistema. Tiene además tres deflectores de microesferas ajustables.
- 24G773 **KIT DE CABRESTANTE/ELEVACIÓN DE LA PISTOLA**
Este kit viene con un cabrestante, los soportes de montaje y los cables para conectarlo al sistema RoadPak. El cabrestante se puede mover con facilidad de un lado del vehículo al otro.
- 24G774 **KIT DE COLADOR CON FORMA DE "Y" ROADPAK**
El kit es un colador con forma de "Y" que conecta en línea el tambor de pintura y la entrada de la bomba.
- 24G775 **KIT DE CAÍDA DOBLE ROADPAK**
Este kit se usa para una aplicación de caída doble del elemento. Viene con una pistola de microesferas, una manguera de microesferas y los accesorios para conectar las piezas.
- 24G776 **KIT DE ASPIRACIÓN DE ELEMENTOS A BASE DE AGUA (Solo RoadPak)**
Manguera de succión de materiales a base de agua.
- 24G777 **KIT DE ASPIRACIÓN DE SOLVENTES (Solo RoadPak)**
Manguera de succión de materiales a base de aceite.

ACCESORIOS

- 241880 **PUNTERO DE ARTICULACIÓN DINÁMICA FRONTAL**
Es un puntero de articulación dinámica frontal. Excelente para aquellas curvas difíciles de trazar.
- 24G979 **KIT DE PISTOLA DE MICROESFERAS**
Kit para una sola pistola de microesferas
- 24G980 **KIT DE PISTOLA DE PINTURA**
Kit para una sola pistola de pintura.
- 287834 **KIT DE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO RPS**
La sección más baja (porción de pintura) de la bomba.
- 24H585 **MARCO ACCESORIO ROADPAK**
Es un marco accesorio que incluye los elementos para conectarlo al marco RoadPak.
- 24J173 **DEFLECTOR DE PISTOLA DE MICROESFERAS AJUSTABLE**
Este es un deflector de pistola de microesferas ajustable. Permite al usuario ajustar el ancho del flujo de microesferas.
- 24M200 **REMOLQUE ROADLAZER ROADPAK (Completo)**
El diseño único hace que los enganches sean parte del vehículo de trazado de líneas, avanzando con el camión, no detrás de él, brindando líneas más rectas y transiciones con menos complicaciones en las curvas.
- 24M140 **KIT DE RUEDA DEL TRÁILER ROADLAZER ROADPAK**
Kit de una única rueda de repuesto para el tráiler para remolcar.
- 125976 **SOPORTE DE GATO (solo para remolcar)**
Soporte de gato de repuesto para el tráiler para remolcar; se vende de forma individual.
- 24M142 **KIT DE ASPIRACIÓN DE SOLVENTES (solo para remolcar)**
Manguera de succión más extensa para materiales a base de aceite.
- 24M141 **KIT DE ASPIRACIÓN DE ELEMENTOS A BASE DE AGUA (solo para remolcar)**
Manguera de succión más extensa para materiales a base de agua.



Kit de pistola de pintura



Kit de pistola de microesferas



Kit de deflector de microesferas ajustable



GARANTÍA

Estamos detrás de cada equipo que fabricamos con la garantía más fuerte de la industria. Trace líneas con la confianza de que probablemente no tendrá que usar nunca la garantía de Graco, pero si la necesita... vamos a responder.

NADIE CONSTRUYE UN SISTEMA ROADPAK COMO GRACO

PROVEN QUALITY

Diseño de precisión, 100 % probado en fábrica y en campo. Tecnología de vanguardia que mantiene a los sistemas RoadPak de Graco funcionando correctamente durante años.

RENDIMIENTO MÁXIMO

Producción más alta con un excelente control que garantiza la más alta calidad en cada trabajo.

GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA

Cada sistema RoadPak de Graco cuenta con el respaldo de nuestra cobertura de garantía superior y más de 80 años de compromiso comprobado con los contratistas profesionales del trazado de líneas.

PRODUCTIVIDAD SIN IGUAL

Diseño superior y tecnología innovadora que garantizan que obtendrá la mayor productividad en un sistema RoadPak; *únicamente con Graco.*



ACERCA DE GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Fundada en 1926, Graco es una empresa líder mundial en componentes y sistemas para el manejo de fluidos. Los productos Graco mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos utilizados en la lubricación de vehículos y en instalaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su inquebrantable compromiso con la excelencia técnica, la fabricación de primer nivel y un inigualable servicio al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores calificados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnologías que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de aplicaciones para el manejo de soluciones. Graco provee equipos para la pulverización de acabados, recubrimientos protectores, la circulación de pinturas, la lubricación y la dispensación de selladores y adhesivos, junto con equipos con accionamiento para aplicación a los contratistas de la industria. Las inversiones en desarrollo de Graco para el manejo y control de fluidos continuarán brindando soluciones innovadoras enfocadas a un mercado global diversificado.

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
Shanghai 200011
República Popular de China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
Oficina de Enlace en India
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 para obtener información sobre productos o solicitar una demostración.

800-690-2894 o visítenos en www.graco.com.

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

América del Norte
Servicio al Cliente
800-690-2894
Fax 800-334-6955

©2015 Graco Inc. 341881 Rev. C 15/2 Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso. Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus propietarios respectivos. Blue es una marca registrada de Graco Inc. para pulverizadores para contratistas.