ANEXO 1.1
COTIZACIONES

EL CAMBIO AVANZA

Camilo Molina Rivera <cmolina.cto@alcaldiasoacha.gov.co>

Cotización Equipos Demarcación Titan

facturacion@eysltda.com <facturacion@eysltda.com> 28 de abril de 2021, 13:47
Para: cmolina.cto@alcaldiasoacha.gov.co
Cc: camiloalarcon@eysltda.com

Ing. Camilo buen día;

Según su conversación con nuestro asesor adjunto y envió cotización de los equipos para señalización vial marca Titan,

Además adjunto el catálogo de la línea completa para más conocimiento. Recuerde que tenemos equipos de mayor tamaño de bomba Y capacidad,

Cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros y con gusto lo atenderemos.

Quedo atenta.

Saludos,

MARÍA ANGÉLICA FRANCO MARÍN.

EQUIPMENT & SERVICES S.A.S.

Transversal 18A Bis 37-25

PBX (57) 1 245 3911

FAX (57) 1 340 3306

Móvil 3208340604

Bogotá D.C. Colombia

facturacion@eysltda.com

www.eysltda.com

OFRECIENDO CALIDAD Y SATISFACCION A NUESTROS CLIENTES

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Proteger el medio ambiente está también en su mano.

AVISO LEGAL: Este mensaje es confidencial y puede contener información privilegiada la cual no puede ser usada ni divulgada a personas distintas de su destinatario. Está prohibida la retención, grabación, utilización, aprovechamiento o divulgación con cualquier propósito. Si por error recibe este mensaje, por favor destruya su contenido y avise a su remitente.

---

2 adjuntos

CT 769 4955.pdf
175K

Equipos Powrliner.pdf
24961K

E&S SAS
EQUIPMENT & SERVICES S.A.S.

TITAN Colombia
Speeflo

Bogotá, D.C. abril 28 de 2021

C-E & S –112918-769/JA

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA
Atn. ING CAMILO MOLINA.
Soacha, Cundinamarca.

REF: COTIZACION EQUIPO PARA DEMARCACION DE VIAS POWRLINER 4955

Atendiendo su amable invitación a cotizar, nos permitimos presentar nuestra mejor oferta de precios.

ESPECIFICACIONES TECNIAS POWRLINER 4955	
Equipo de demarcación tipo PowerLiner 4955, Incluye Dos (2) mangueras de ¼" X 50 pies, Dos (2) pistolas Airless S-3, Cuatro (4) Boquillas. Especificaciones del Equipo:	
TAMAÑO MAXIMO DE BOQUILLA	Con una pistola 0.037" Con dos pistolas 0.028"
ENTREGA MAXIMA DE FLUIDO	1.50 gpm (5.7 lpm)
MAXIMA PRESION DE FLUIDO	3300 psi (228 bar)
MOTOR	Honda GX 160 con alerta de aceite
TIPO DE BOMBA	Hidráulica
FILTRO	50 mesh
PISTOLA	S-3 Spray Gun
MANGUERA	1/4" X 50F (15.2 mt)
DEPOSITO DE PINTURA 12GL	Si
MANOMETRO DE FLUIDO	Si

No. PARTE	DESCRIPCION	VALOR
290052	**EQUIPO PARA DEMARCACION DE VIAS POWRLINER 4955 COMPLETA.** Incluye Dos (2) Mangueras de 1/4" x 50F, Dos (2) pistolas Airless S-3 y Cuatro Boquillas	$ 36.000.000
424-826	**GLASS BEAD DISPENSER**	$ 2.000.000
	SUB TOTAL	**$ 36.000.000**
	IVA 19%	**$ 6.840.000**
	TOTAL	**$ 42.840.000**

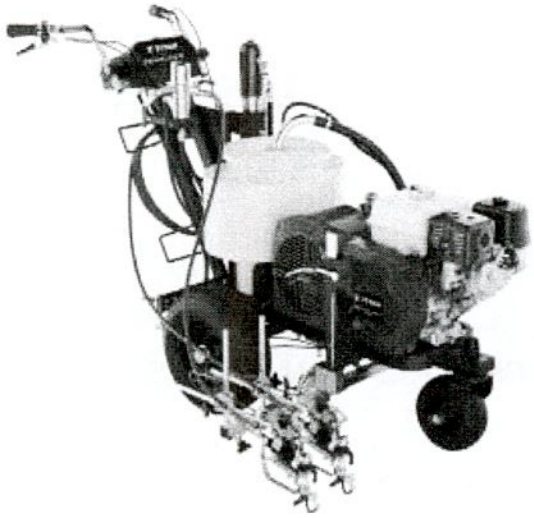
TITAN TOOL INC. ISO 9001 CERTIFIED

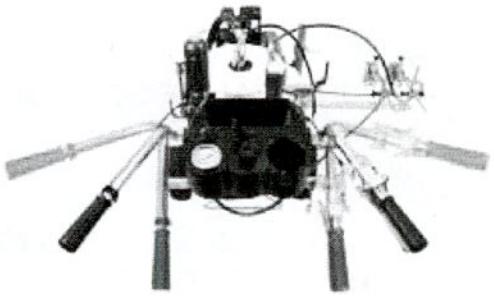
Transversal 18 A Bis No. 37-25 Teusaquillo
Bogotá - Colombia

PBX: (57)-1 245 3911
Fax: (57)-1 340 3306
info@eysltda.com
www.eysltda.com

E&S SAS
EQUIPMENT & SERVICES S.A.S.

TITAN Colombia
Speeflo





FORMA DE PAGO:	CONTADO
TIEMPO DE ENTREGA:	CUATRO SEMANAS.
LUGAR DE ENTREGA:	EN SUS OFICINAS.
GARANTIA:	UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA
INCLUYE:	CAPACITACION DEL PERSONAL Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO
SERVICIO:	ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ENTREGA INMEDITA
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 DIAS.

Cualquier información adicional con gusto se la suministraremos personalmente o a través de nuestro PBX 245 3911 o vía fax 340 3306 en Bogotá. O puede ingresar a www.eysltda.com

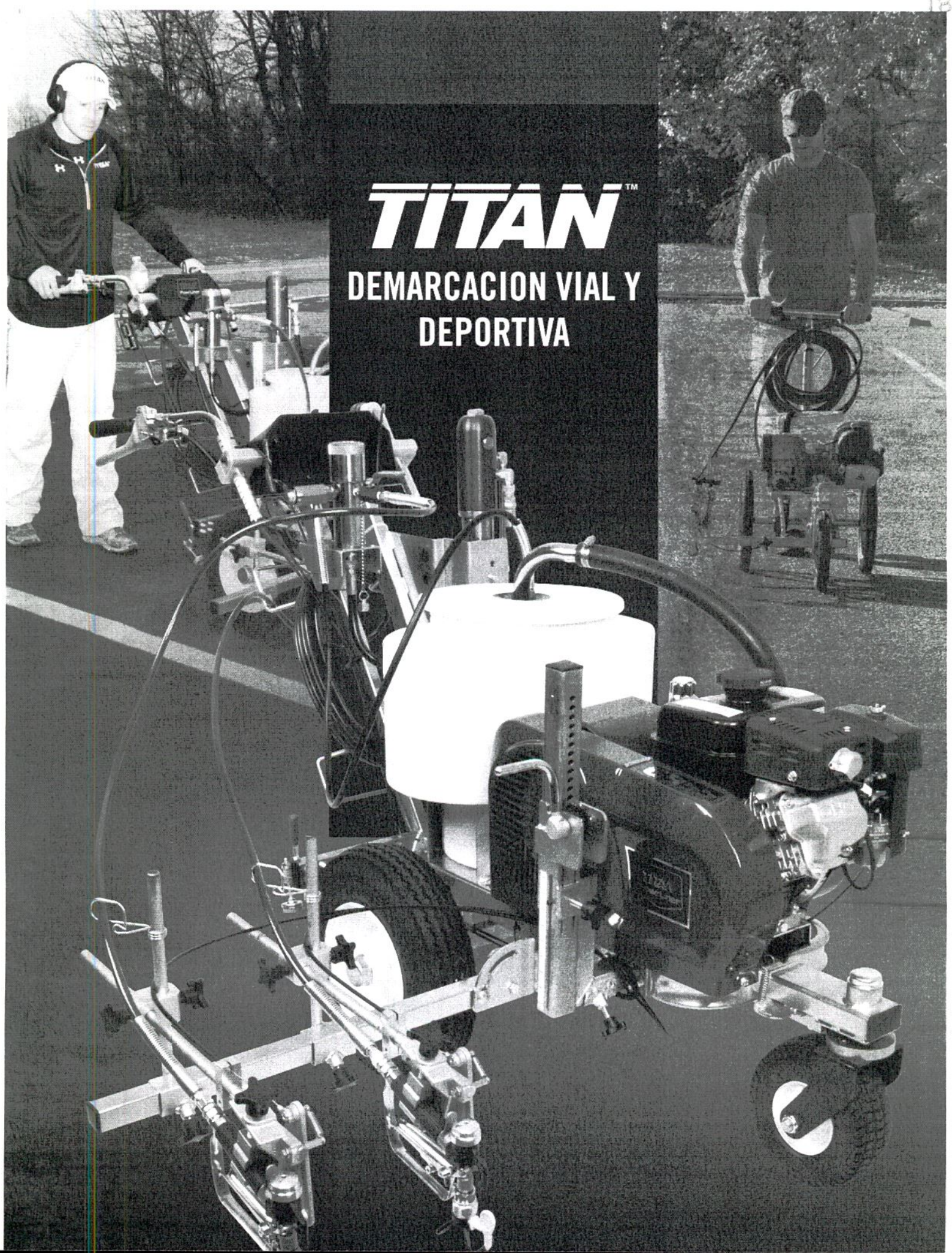
Cordialmente,

JULIAN ALARCON
Asesor Industrial

TITAN TOOL INC. ISO 9001 CERTIFIED

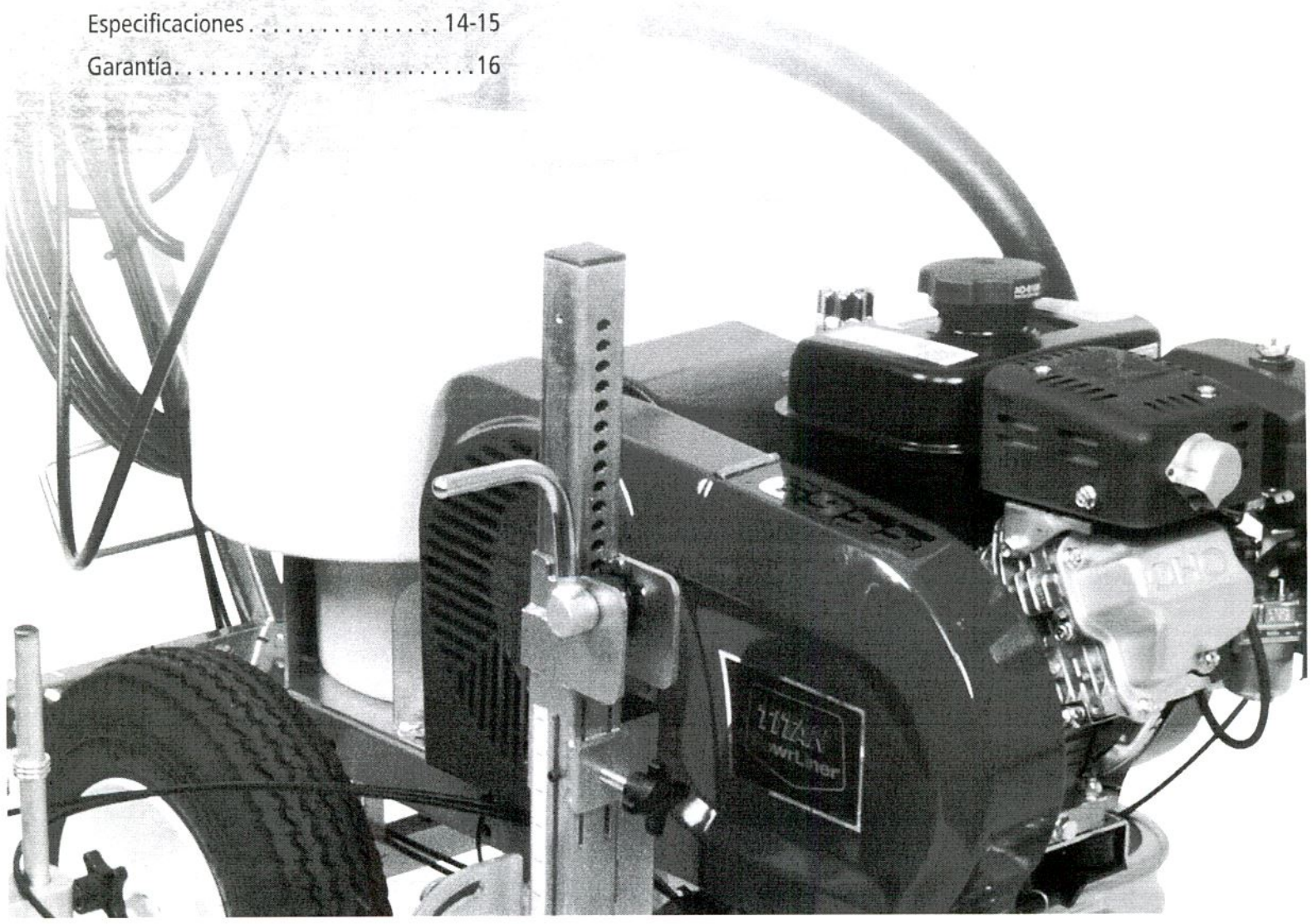
Transversal 18 A Bis No. 37-25 Teusaquillo
Bogotá - Colombia

PBX: (57)-1 245 3911
Fax: (57)-1 340 3306
info@eysltda.com
www.eysltda.com


TITAN™
DEMARCACION VIAL Y
DEPORTIVA

CONTENIDOS

Pintarrayas Hidráulicos 4
Línea PowrLiner™ 5
PowrLiner™ 4955 6
PowrLiner™ 6955/8955. 7
Pintarrayas electromecánicos. 8-9
PowrLiner™ 2850 10
Línea LazyLiner™ 11
Accesorios de demarcación 12-13
Especificaciones 14-15
Garantía. 16



TITAN™

PORQUE TITAN™ POWRLINER™ ?

Contratistas profesionales, administradores de propiedades y personal de mantenimiento no están interesados en máquinas complicadas: quieren hacer el trabajo rápido y bien. Contratistas, administradores, organizaciones, etc. eligen Titán porque les ofrece una gama completa de pintarrayas versátiles y confiables para todas las aplicaciones - desde los estacionamientos municipales y campos deportivos a pistas de aeropuertos y estadios de fútbol.

Las PowrLiner están diseñadas para dar un rendimiento confiable y preciso y pintar líneas nítidas que ningún sistema convencional de spray por aire o aerosol pueden lograr. Nuestras PowrLiner de accionamiento mecánico o hidráulico tienen un rango de entrega de 1.25L a 9.5L y son capaces de pintar rayas a 32 hasta 245 m lineales por minuto - hasta un 60% mayor que equipos similares de la competencia.

RENDIMIENTO AVANZADO

- Nuestros pintarrayas se construyen para trabajar duro y una larga vida
- La ingenieria de última tecnologia asegura la facilidad de uso y confiabilidad
- Nuestros PowrLiner satisfacen y superan las expectativas de los contratistas que quieren hacer el trabajo correctamente la primera vez.

CONFIABILIDAD TOTAL

- Tecnología comprobada - para terminar cada trabajo de forma rápida y rentable
- Excelente Diseño y construcción maximizan la vida útil de su pintarrayas PowrLiner
- Completa diversidad de equipos - tenemos un pintarrayas para cada aplicación
- Medio siglo haciendo el trabajo bien - Titan es el nombre de su confianza

SERVICIO INSUPERABLE

- Red de distribuidores confiables para ventas y servicios
- El mejor servicio al cliente en la industria, para ayudar a seleccionar y mantener su pintarrayas
- Representantes profesionales en aplicacion y servicio dispuestos a ayudarle con recomendaciones y asistencia técnica

LA MEJOR Y MÁS LARGA GARANTÍA EN LA INDUSTRIA

Cuando usted compra un PowrLiner usted compra rendimiento. Estamos detrás de esa afirmación y estamos tan seguros de la calidad de nuestros pintarrayas que ofrecemos las mejores y más largas garantías en la industria, incluyendo:

- 4 - Años defectos de fabricación - Todos los modelos excepto PL550/850 (garantia de 2 años)
- 5 - Años de garantía Motor Subaru
- Garantia de por vida en el tren motriz
- Garantía de Satisfacción de 35 días
- Programa express de piezas

PLANTILLAS



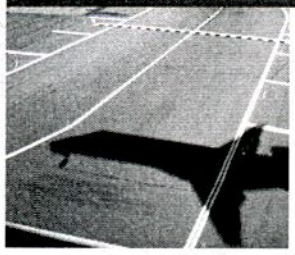
Plantillas para aplicaciones especiales

CAMPOS DEPORTIVOS



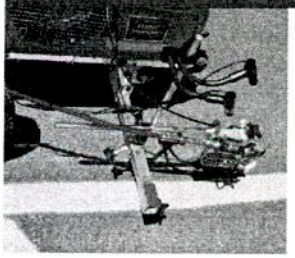
Áreas de atletismo y campos deportivo, como de fútbol y los parques municipales de todos los usos

PROYECTOS DE TODO TAMAÑO



Pistas de aeropuertos, de carga y bodegas de almacenaje y manipulación

PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO



Estacionamientos comerciales y residenciales, asfálticos y/o hidráulicos, calles y carreteras.

CALLES, CARRETERAS Y CAMINOS



Disponemos de sistemas a pie de hombre y con propulsor hombre sentado

HIDRAULICAS

Titan ofrece PowrLiner™ de dos pistolas que incluyen tecnología de bomba hidráulica para trabajo pesado y extra pesado en proyectos de trazado de líneas de media a gran escala.

Speeflo® HydraDrive™

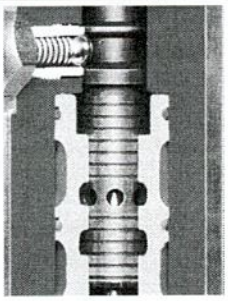
- Confiable lento y suave movimiento de bombeo extiende en gran medida la vida util y operativa del ewquipo.
- Nuevas conexiones externas de fluido hidráulico permiten rápida solución de problemas y fácil mantenimiento.
- La perfecta alineacion de los embolos garantizan la máxima vida de la bomba.

Severe Service 900™ Pump

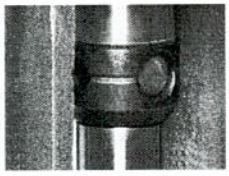
- Cilindro y embolo cuentan con un tratamiento térmico que aumenta la vida de la bomba 150% sobre las bombas de la competencia.
- Empaquetaduras autoajustables evitan el exceso de ajuste y previenen el desgaste prematuro.
- Válvula de pie fácil de retirar para rápida limpieza y fácil mantenimiento.
- Asientos de entrada y salida reversibles duplican la vida útil de los asientos ordinarios. Válvulas de bola extra grandes garantizan un funcionamiento eficiente de la bomba y vida útil más larga.
- La válvula de cebado / pulverización de alta resistencia garantiza, aumento del flujo y rápido cebado de la bomba.

Estos pintarrayas de alto rendimiento y alta resistencia utilizan bomba de tecnologia hidraulica de carrera larga y lenta para un funcionamiento económico y a largo plazo. Los pintarrayas elegidos por los grandes contratistas con proyectos de gran escala.

SPEEFLO® HYDRADRIVE™

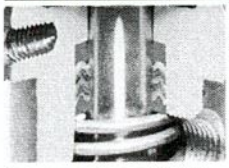


Válvula mecánica elimina, dispositivos de conmutación electrónicos poco fiables y caros.

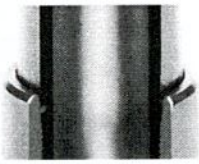


Alineación de alta precisión máximiza la vida del cromo.

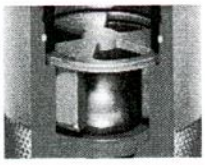
SEVERE SERVICE 900™ PUMP



Empaquetaduras autoajustables evitan el desgaste prematuro por exceso de ajuste.



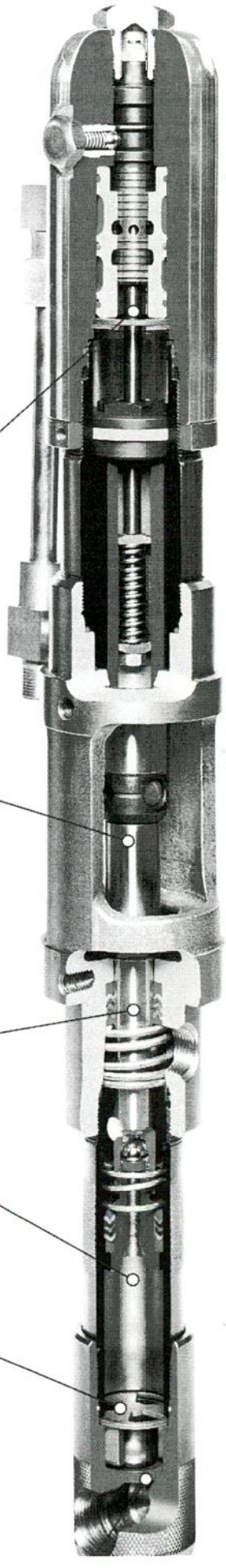
Nuevo material de cilindro y embolo con tratamiento térmico patentado aumenta la vida de la bomba hasta un 150% respecto a la competencia.



Asientos de entrada y salida reversibles duplican la vida de asientos ordinarios. Bolas de válvulas extra-grandes para un funcionamiento mas eficiente y vida más larga.



Valvula de pie y cilindro de ajuste manual para una limpieza rápida y fácil mantenimiento.



NUEVO EN LINEA POWRLINER™

SMARTARM™

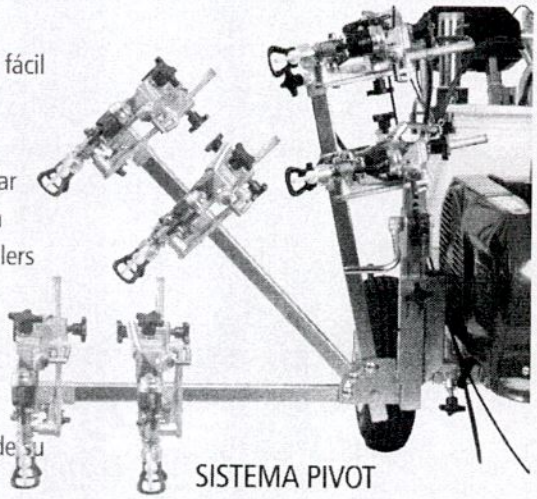
Construido para hacer ajustes de pistolas y transporte rápido y fácil

SISTEMA PIVOT

- Pivotea abajo para pintar y arriba para transportar y guardar
- Bloquea en cualquier ángulo para pintar cordones de acera
- Cargan 2 pintarrayas (lado a lado) en la mayoria de los trailers

SISTEMA DE ELEVACIÓN

- Ajuste la altura de la pistola con el giro de una palanca
- Bloqueo en posición fácilmente repetible
- Pistola (s) se ajustará de forma manual para el ajuste fino de su ancho de línea



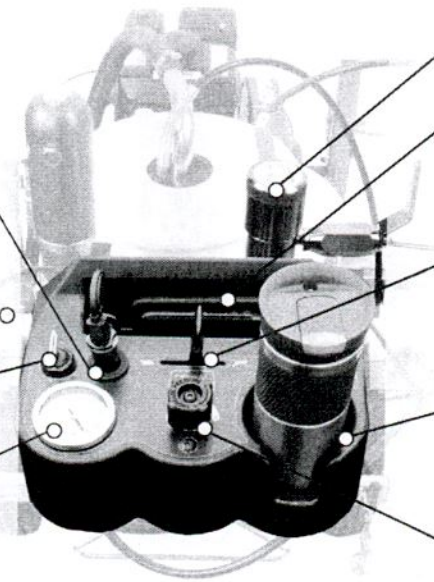
SISTEMA PIVOT



SIST. DE ELEVACIÓN

POWRCENTER™

Diseñado con controles convenientes y fáciles de usar



PUERTO DE CARGA 12V (6955 Y 8955)

- Cargue su teléfono o mp3, mientras demarca

PORTA PICOS

- Capacidad hasta 2 picos demarcadores

LLAVE ENCENDIDO (6955 Y 8955)

- Gire la llave para dar marcha

MANÓMETRO

- Convenientemente visible

ENSAMBLE DE FILTRO MULTIPLE

BANDEJA

- Guarde sus documentos, teléfono o gafas de sol en un solo lugar

CONTROL ACELERADOR

- Completo control del motor

SOPORTE VASO

CONTROL DE PRESION

- Convenientemente ubicado para ajustes mientras se trabaja

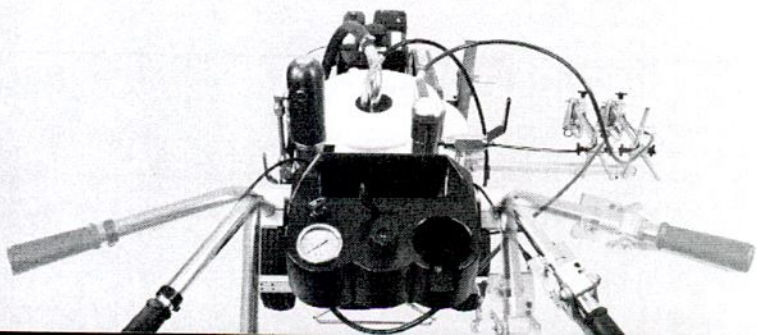


NUEVO DISEÑO SWING-BACK

- 65 ° vs 80 ° hace que el pintarrayas sea mas fácil de empujar y levantar

MANILLARES

Infinitos posibles ajustes de manillares; dentro y fuera, arriba abajo y giro hacia delante o hacia atrás.

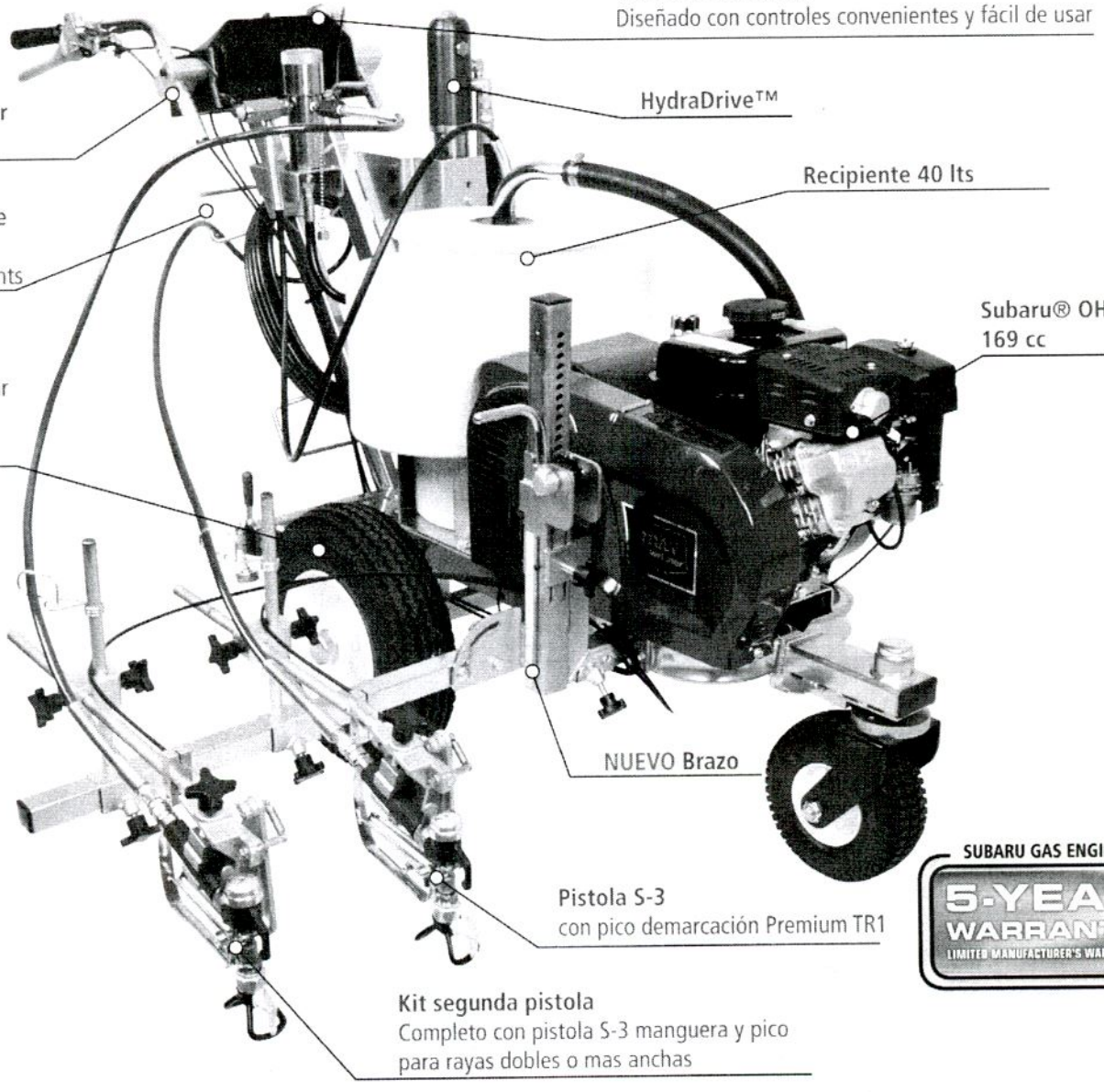


POWRLINER™ 4955

NUEVO 2015

Diseñados y construidos para los contratistas serios que completan proyectos de media a gran escala de forma rápida y rentable. PowrLiner 4955 es el primer paso en pintarrayas hidráulicos donde el poder, alta resistencia y larga vida operando son la diferencia entre un negocio que genera dinero y uno que no lo hace.

- Confiable motor de gasolina OHC Subaru® 169 cc
- Rápido y fácil de convertir sin herramientas a 2 HP Extended Life DC motor eléctrico (opcional).
- Soporte de pistolas versátil, se puede colocar a la izquierda, derecha, delante o detrás del pintarrayas
- Control de presión exacta de 22 a 227bar (400 PSI a 3300 PSI), para la aplicación de pinturas ligeras hasta las pinturas de demarcación de bajo contenido de compuesto organico volatil
- Chasis con acabado epoxi de alta resistencia a los solventes y corrosión



SUBARU GAS ENGINE
5-YEAR WARRANTY
LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY

POWRLINER 4955

RECOMENDADO PARA USO RUDO EN PLAYAS DE ESTACIONAMIENTO

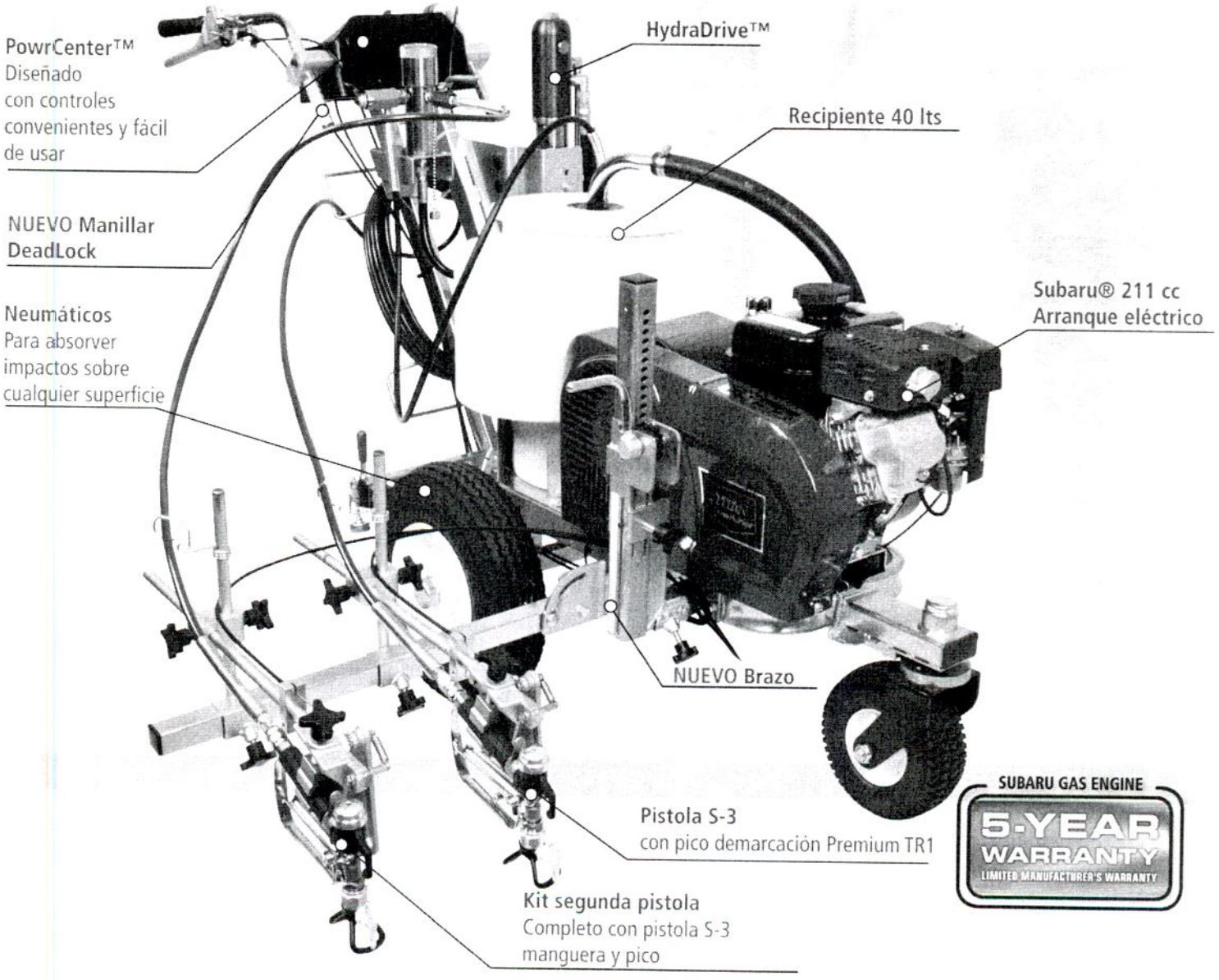
Entrega Max. Gas	5.7L (1.50 US Gal) /min
Entrega Max. Eléctrico	4.1L (1.10 US Gal) /min
Pico Max. (1 Pist)	0.93mm / 0.037"
(2 Pist)	0.71mm / 0.028"
Presión Max.	22.7MPa (3300 PSI)

POWRLINER™ 6955/8955 NUEVO 2015

Los proyectos más grandes requieren más potencia y salida. PowrLiner 6955 y 8955 son las máquinas mas y potentes de la industria, diseñadas para facilitar el uso y la operación en grandes proyectos que requieren el máximo rendimiento y mínimo tiempo de mantenimiento.

RECOMENDADOS PARA PROYECTOS DE GRAN ESCALA TIEMPO COMPLETO EN AEROPUERTOS, RUTAS, ESTACIONAMIENTOS, CAMPOS DEPORTIVOS Y ATLETICOS

- Potenciado por un confiable motor con arranque eléctrico Subaru® 211 cc con alerta de falta de aceite
- Soporte de pistolas versátil, se puede colocar a la izquierda, derecha, delante o detrás del pintarrayas
- Control de presión exacta de 22 a 227bar (400 PSI a 3300 PSI), para la aplicación de pinturas ligeras hasta las pinturas de demarcación de bajo contenido de compuesto organico volatil.
- Chasis con acabado epoxi de alta resistencia a los solventes y corrosión



POWRLINER 6955

Entrega Max. Gas	8.5L (2.25 US Gal) /min
Presión Max.	22.7MPa (3300 PSI)
Pico Max. (1 Pist)	1.27mm / 0.050"
(2 Pist)	0.83mm / 0.033"
Motor, Gas	Subaru® 211 cc / Arranque Elect.

POWRLINER 8955

Entrega Max. Gas	9.5L (2.50 US Gal) /min
Presión Max.	22.7MPa (3300 PSI)
Pico Max. (1 Pist)	1.37mm / 0.054"
(2 Pist)	0.96mm / 0.038"
Motor, Gas	Subaru® 211 cc / Arranque Elect.

EQUIPOS MENORES

Titan ofrece PowrLiners-accionados a embrague que son perfectos para pequeños a medianos proyectos de trazado de líneas

Pintarrayas mecanicos bomba a piston Titan

Seccion de fluido durable

- El exclusivo diseño no requiere cilindro reduciendo el costo de mantenimiento
- Valvulas de acero inoxidable giratorias miniminizan el tiempo de inactividad y mantenimiento y maximizan el rendimiento
- Acceso para limpiar la bola de válvula sin dañar empaques ni retirar la sección de fluido.
- Cuerpo de bomba modular patentado hace que el servicio sea mas rápido y fácil y dura hasta 30 % mas que la competencia
- Empaques fijos, autoajustables con labio de limpieza duran hasta 50 % mas; garantia de por vida del cilindro significa que funciona con menos servicios
- Asientos de válvula de entrada y presión reversibles duran el doble que los ordinarios

Confiable Motor Subaru (PowrLiner 2855)

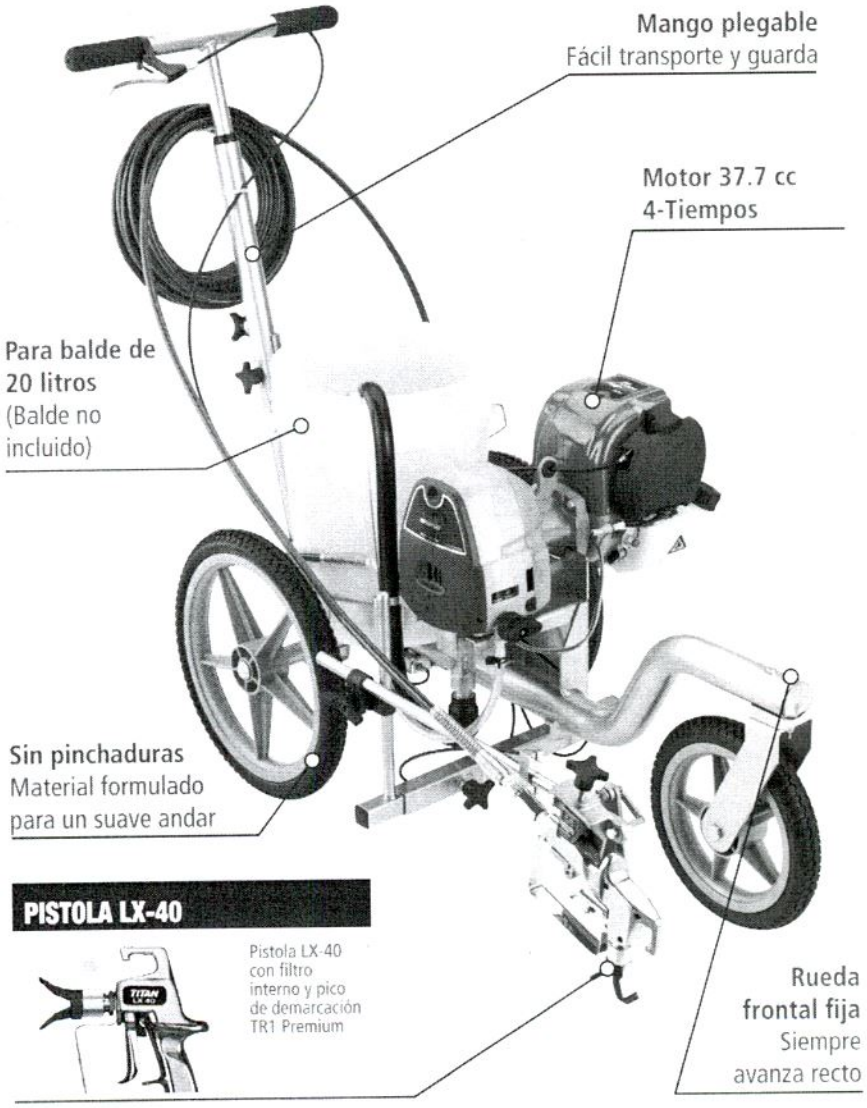
- Motor de tecnologia comprobada otorga la mayor potencia por litro de pintura incrementando el rendimiento de combustible
- Funcionamiento silencioso – 33% menos partes en movimiento hacen de este uno de los motores mas silenciosos
- Fácil encendido – 30% a 40% menos esfuerzo que motores de otras marcas
- 5 añois de garantía del motor

Estos PowrLiner de alto rendimiento están diseñados para trazar lineas precisas y funcionamiento económico. Ideal para personal de mantenimiento y equipo de entrada para contratistas de alto rendimiento.

POWRLINER™ 550

El PowrLiner 550 fue diseñado como modelo inicial para contratistas y personal de mantenimiento que necesitan un equipo básico capaz de levantar altas presiones para pequeños proyectos en pavimento, cesped y campos deportivos

- Diseño simple y compacto pesa solo 83 lbs. 37.65 kgs – fácil de usar, fácil de transportar, fácil de guardar. Requiere un solo operario para su transporte y cabe en la mayoria de las vehiculos de trabajo
- Diseño ligero y liviano que hace el trazado complicado fácil y rápido
- Perfecto para el presupuesto de organizaciones y municipios
- Presión de aplicación fija
- 2 años de garantía contra defectos de fabricación



SOLO PARA USO CON PRODUCTOS DE LATEX

POWRLINER 550

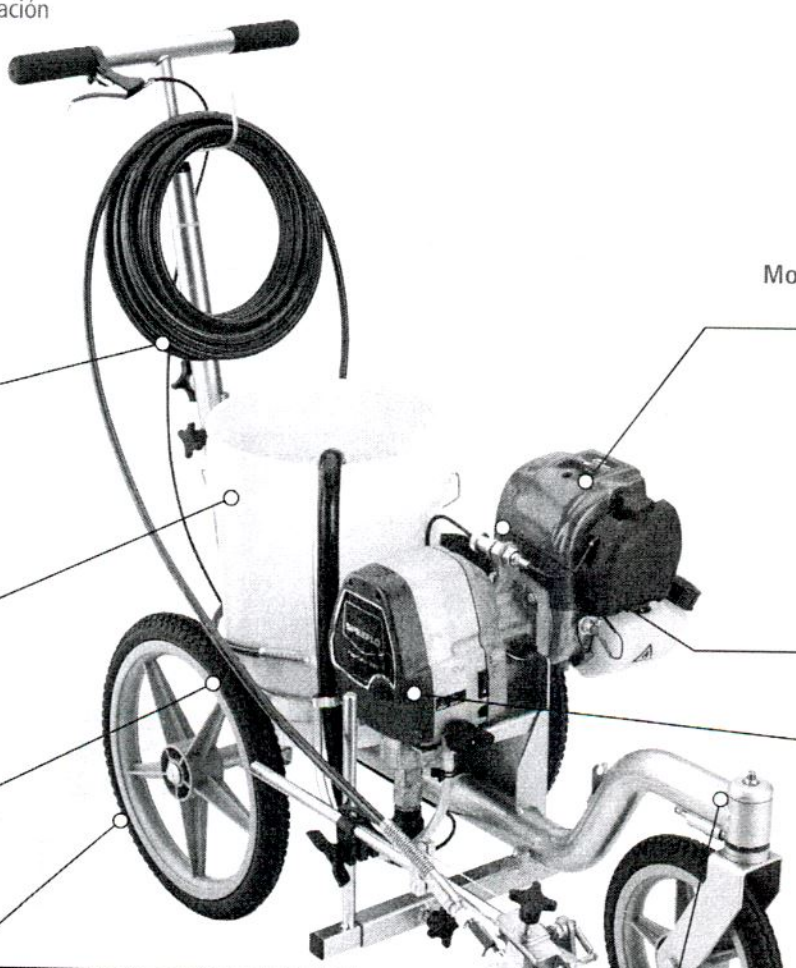
Entrega Max.	1.2L (0.33 US Gal) /min
Presión Max.	20.7MPa (3000 PSI)
Pico Max. (1 Pist)	0.48mm / 0.019"
Motor, Gasolina	37.7 cc
Numero de parte	0290004



POWRLINER™ 850

El PowrLiner 850 fue diseñado como modelo inicial para contratistas y personal de mantenimiento que necesitan un equipo básico capaz de levantar altas presiones para pequeños proyectos en pavimento, cesped y campos deportivos

- Diseño simple y compacto pesa solo 84 lbs. 38.10 kgs – fácil de usar, fácil de transportar, fácil de guardar. Requiere un solo operario para su transporte y cabe en la mayoria de las vehiculos de trabajo
- Diseño ligero y liviano que hace el trazado complicado fácil y rápido
- Perfecto para el presupuesto de cualquier organización o municipio
- Presión ajustable de 100–3000 PSI
- Pistola desmontable para usar con pantallas
- 2 años de garantía contra defectos de fabricación



Mango plegable
Fácil transporte y guarda

Para balde de 20 litros
(Balde no incluido)

Montaje Reversible
Para trazar con rueda frontal o trasera

Sin pinchaduras
Matrial formulado para un suave andar

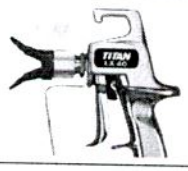
Motor 37.7 cc 4-Tiempos

Control de presión DirectLink™

Lubricador

Giratoria con traba en posición recta

PISTOLA LX-40



Pistola LX-40 desmontable con filtro interno y pico de demarcación TR1 Premium

RECOMENDADA PARA PROYECTOS EVENTUALES EN PEQUEÑOS ESTACIONAMIENTOS Y CAMPOS DEPORTIVOS

POWRLINER 850

SOLO PARA USO CON PRODUCTOS DE LATEX

Entrega Max.	1.2L (0.33 US Gal) /min
Presión Max.	20.7MPa (3000 PSI)
Pico Max. (1 Pist)	0.53mm / 0.021"
Motor, Gasolina	37.7 cc
Numero de parte	0290005

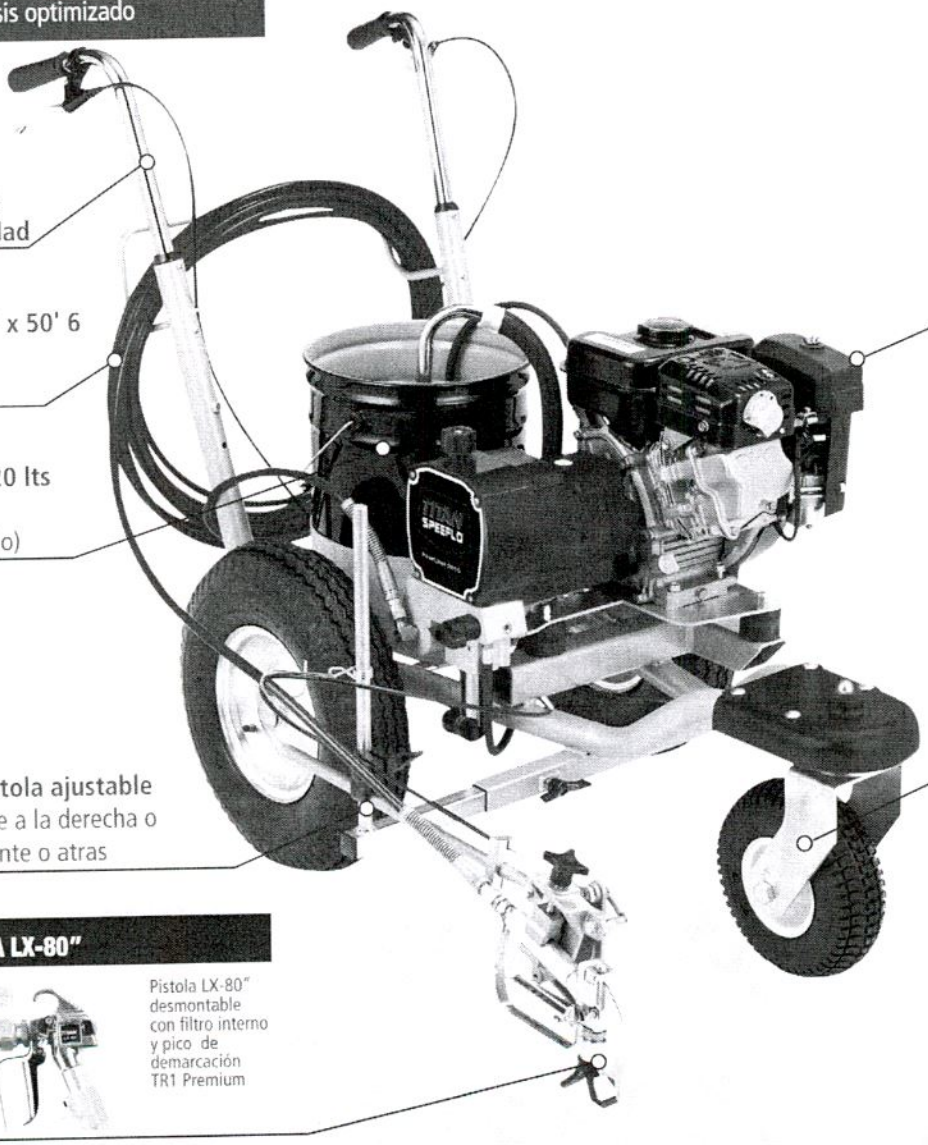




POWRLINER™ 2850

El PowrLiner 2850 está diseñado para soportar los rigores del uso diario en pavimento, campos deportivos y césped. Es el pintarrayas mediano perfecto para proyecto de linea individual que sean muy grandes para equipos menores

- La sección de fluido de movimiento lento y gran desplazamiento otorga mayor vida y rendimiento
- Mayor producción y uso sostenido en un diseño que pesa sólo 250 lbs 113 kg. - Fácil de usar, transportar y almacenar
- Soporte de pistola versátil, se puede colocar a la izquierda, derecha, delante o detrásr
- Ideal para proyectos medianos en campos deportivos y pavimento; maniobrable hace giros cerrados, fácil y rápido trabajo con pantallas
- Perfecto para contratistas que necesitan un pintarrayas maniobrable de capacidad media para proyectos donde las maquinas mas grandes no son rentables
- Kit de segunda pistola disponible
- **Exclusivo sistema reductor de vibración**
- **Sistema de chasis optimizado**



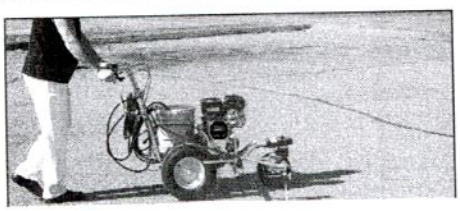
PISTOLA LX-80"

Pistola LX-80" desmontable con filtro interno y pico de demarcación TR1 Premium

SUBARU GAS ENGINE
5-YEAR WARRANTY
LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY

POWRLINER 2850 RECOMENDABLE, PROYECTOS DE 1 Y 2 PISTOLAS EN ESTACIONAMIENTOS Y CAMPOS DEPORTIVOS

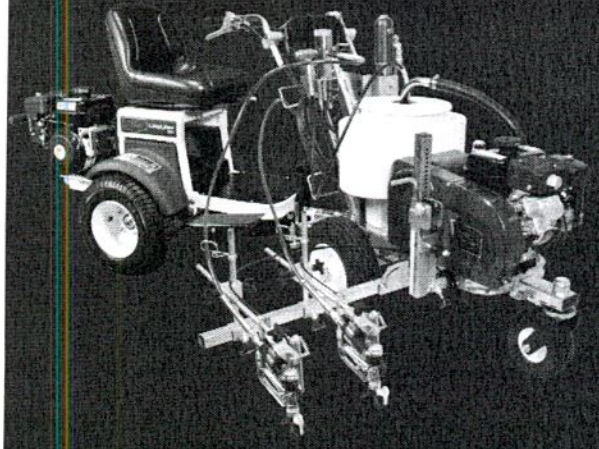
Entrega Max.	3.5L (0.92 US Gal) /min
Presión Max.	22.8MPa (3300 PSI)
Pico Max. (1 Pist)	0.81mm (0.032")
(2 Pist)	0.48mm (0.019")
Motor, Gasolina	126 cc
Numero de parte (1 Pist)	0290008





LINEA LAZYLINER™

Menos esfuerzo y hasta 4 veces mas productividad. Trabaje con Elite y Pro en PowrLiner 2855 a 8955. El nuevo Compact funciona en PowrLiner 4955 a 8955. Una forma económica de hacer crecer su negocio.





LazyLiner™ Elite

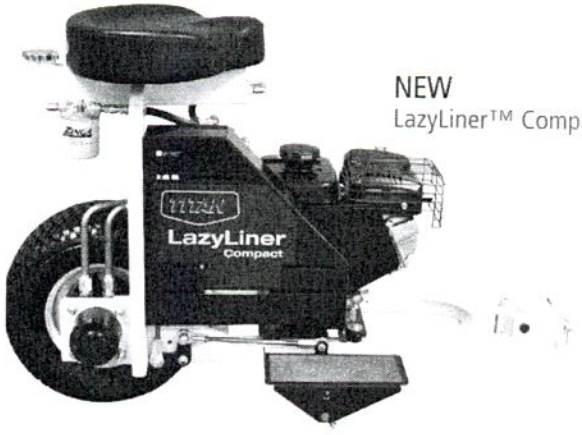


LazyLiner™ Pro

BARU GAS ENGINE

5-YEAR WARRANTY

LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY



NEW
LazyLiner™ Compact

ACOPLES Y PARAGOLPES

	Com-pact	Pro	Elite
PowrLiner 2850	---	0290043	0290043
PowrLiner 4950/4955	0290047	0290047	0290047
PowrLiner 6950/6955/8950/8955	0290048	0290048	0290048
Graco® 3900 & mayor	0290050	0290050	0290050
Paragolpes Motor	---	0290646	included

Vea página de accesorios para ordenar.

LAZYLINER COMPACT

- Único sistema monorueda de la industria
- Compacto y fácil de transportar
- Solo 121 lbs. 54.89 Kgs / Solo 7.5' 2.29 mts con pintarrayas

LAZYLINER PRO

- Neumáticos - 16" x 4.5" 40.64 x 11.43 cm
- Asiento de posiciones multiples (adelante/atras de lado a lado)
- Altura regulable de los pedales

LAZYLINER ELITE

- Sistema eléctrico de carga de 200 Watt
- Neumáticos HD - 16" x 6.5" 40.64 x 16.51 cm
- Motor con barra paragolpes
- Asiento posiciones multiples adel/atras y lado
- Altura regulable de los pedales

PICO DEMARCADOR TR1

DISEÑADOS PARA TRAZAR LINEAS



EL ABANICO DE MEJOR DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA
- Aplica lineas definidas como por una navaja
- Mantienen el ancho desde el primer al último litro aplicado

EL PICO DE DEMARCACION MAS RESISTENTE DEL MERCADO
- Espesor de pelicula uniforme en la vida del pico
- Menor desperdicio de pintura mayor utilidad

NUEVAS MEDIDAS FACIL DE LEER
- 421 = raya de 4" (a 6" de alto) con orificio .021"

PICO DEMARCADOR TR1 697-XXX

ANCHO A 6" = 15 CM	TAMAÑO ORIFICIO (PULGADAS)												
	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.035	0.039	0.043
2" (5cm)	213	215	217	219									
4" (10cm)	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435	439	443
6" (15cm)		615	617	619	621	623	625	627	629	631	635	639	643
8" - 10" (20-25cm)					821	823	825	827	829	831	835	839	843
Caudal (GPM)	0.18	0.23	0.30	0.40	0.47	0.57	0.66	0.77	0.88	1.10	1.30	1.62	1.98

PICO DEMARCADOR TR2

DISEÑADOS PARA TRAZAR LINEAS Y USAR CON PANTALLA

Picos recomendados (694-XXXXXXX)

Medida Trazado	Medida Pintado	Mango Color	Filtro (Color)	Uso	Numero de Parte
2308	623	Oro	Blanco	Trazado / Pintado	694-2308623
2108	621	Oro	Blanco	Trazado / Pintado	694-2108621
1908	519	Oro	Blanco	Trazado / Pintado	694-1908519
1708	517	Oro	Blanco	Trazado / Pintado	694-1708517

- Cambie de trazado a pintado con un simple giro
- Velocidad y control a su alcance
- Un pico con dos abanicos
- Espesor de pelicula consistente usando uno u otro abanico



ACCESORIOS DEMARCACION

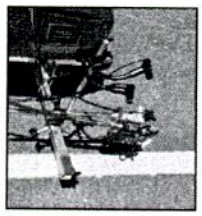
HAGA SU DEMARCACION MAS EFICIENTE CON LA AYUDA DE ACCESORIOS

PANTALLAS PARA VIENTO WINDGUARD™ P/N 0290623



- Protegen del viento minimizando el sobre sopleteo del abanico
- Excelente para pituras diluidas en campos deportivos anchos variables – 4", 6" o 8" 10, 15 o 20 cm
- Fácilmente desmontable
- Para toda PowrLiner y muchas otras pintarrayas
- Pantallas con resorte permiten el uso con irregularidades
- Livianas – solo 5.5 lbs. 2.5 kgs

PUNTERO LASER LINESITE™ P/N 0290038A



- Incluye kit con dos punteros laser y pack de bateria recargable
- Excelente para inicio y final de lineas, cordones de acera, ejecución de líneas nítidas y capacitación de operarios.
- Laser de alta intensidad (verde) visible en la luz del día
- Compatible con muchas pintarrayas

KITS DE PANTALLAS

Moldeadas en polietileno de 1/8" (.32 cm) estas pantallas son reusables y se adaptan a la superficie facilitando marcas limpias y exactas

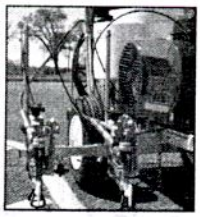


P/N 0290933 Incluye:
- 39" (99 cm) Lisiado
- 12" (30 cm) No Parking
- 12" (30 cm) Numeros

P/N 0290932 Incluye:
- 39" (99 cm) Lisiado

P/N 0290934 Incluye:
- 39" (99 cm) Lisiado
- 4" (10 cm) Visitors
- 12" (30 cm) Numeros
- 4", 12" (10, 30 cm) Fire Lane
- 4" (10 cm) Reserved
- 4", 12" (10, 30 cm) No Parking
- 42" (105 cm) Flecha recta y curva

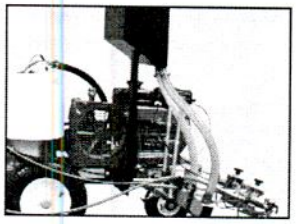
KIT DE SEGUNDA PISTOLA



- Incluye, soporte, pistola, pico demarcador y manguera 6' 183 cm
- Montable en ambos lados de PowrLiner 4950/5, 6950/5 & 8950/5
  Numero de Parte 759-138 (S-3 Gun)
  759-038 (S-5 Gun)

SISTEMAS DE SEMBRADO DE PERLAS

Compatible con: 4950, 4955, 6950, 6955, 8950, 8955, 4900XLT, 6900XLT, 8900XLT

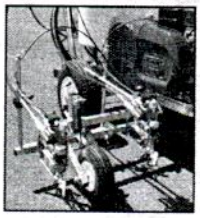


Sistema de sembrado de perlas incluye, tolva, manguera y dispensador.

Descripción	Numero de Parte
• 4"- 6" Kit 1 Pistola	424-826
• 4"- 6" Kit 2 Pistolas	424-836
• 12" Kit 1 Pistola	424-840
• 12" Kit 2 Pistolas	424-841

Agregue un dispensador a su kit e 1 Pistola
- 4"- 6" Kit segundo dispensador 424-816

KIT PISTOLA FLOTANTE SURETRAK™ P/N 759-120



- Mantiene la pistola a igual distancia logrando lineas perfectas en pisos irregulares
- Funciona sobre pavimento, cesped, etc.
- Montable en PowrLiner 4950/5, 6950/5, 8950/5

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

Pistolas	P/N
LX-40	550-540
LX-80II	0550030
S-3	0550060
S-5	0550070

ACCESORIOS	P/N
Tapa depósito	759-147
Chicote 3/16" x 5'	316-506
Guarda Pico	0289228
Extensión 18" 45 cm	651-072
Manguera 1/4" x 50'	0286498

MEJORAS	P/N
Kit Manómetro	730-397
Cable rueda frontal PL850	0293970
Resipiente 40 litros	759-130
Kit doble rueda	759-155

FLUIDOS

PISTON LUBE	P/N
Piston Lube 4 oz.	314-481
Piston Lube 8 oz.	314-480
Piston Lube 1 qt.	700-926

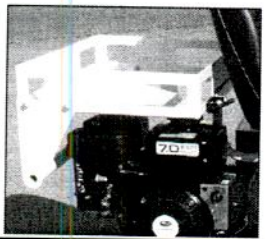
LIQUID SHIELD™	P/N
Liquid Shield™ Plus 4 oz.	314-483
Liquid Shield™ Plus 1 qt.	314-482
Liquid Shield™ Plus 1 gal.	0521418

OTROS FLUIDOS	P/N
Coolflo 1 galon	430-361
Limpia Picos	314-207
Part Renu™ Kit	0521010

SEMBRADOR MANUAL HANDIBEAD™ P/N 0290953A



- Elimina la aplicacion manual en cruces peatonales lineas de parada
- Aplica perlas en forma precisa y consistentemente
- Difusor ajustable hasta 15" 38 cm
- Incluye 3 boquillas (pequeña, mediana, grande)



BANDEJA LAZYLINER

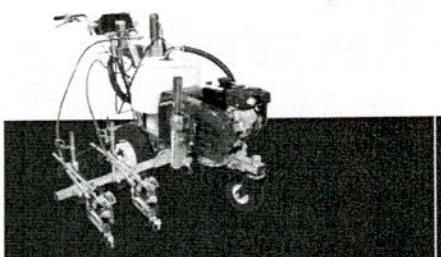
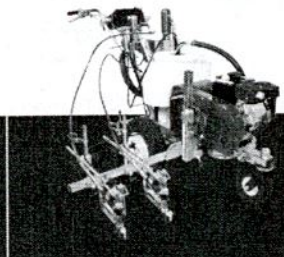
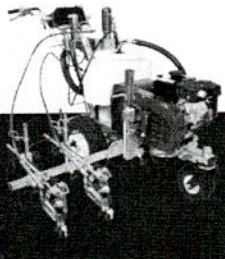
- Sistema de bandeja opcional para transportar items adicionales
- Solo para LazyLiner Pro y Elite

ACOPLES Y PARAGOLPES

- Los LazyLiner no incluyen el acople, use el siguiente cuadro para identificar el acople necesario

	Compact	Pro	Elite
PowrLiner 2850/2855	---	0290043	0290043
PowrLiner 4950/4955	0290047	0290047	0290047

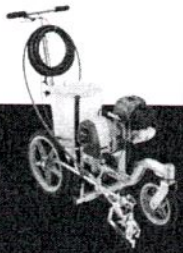
PARA SU APLICACIONES DE DEMARCACION MAS DURAS

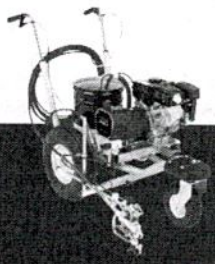
 POWRLINER™ 4955	 POWRLINER™ 6955	 POWRLINER™ 8955
—	—	—
0290052	0290053	0290054
0.91mm (0.036") 0.71mm (0.028") 0.78mm (0.031") 0.58mm (0.023")	1.21mm - 1.27mm (0.048" - 0.050") 0.83mm (0.033") 0.91mm (0.036") 0.26mm (0.026")	1.32mm - 1.37mm (0.052" - 0.054") 0.96mm (0.038") 0.91mm (0.036") 0.66mm (0.026")
5.68 L (1.5 US Gal)/min 4.07 L (1.10 US Gal) /min	8.5 L (2.25 US Gal) /min	9.5 L (2.5 US Gal) /min
155 m (511 Linear ft.)/min	210 m (688 Linear ft.)/min	229 m (752 Linear ft.)/min
5 cm - 60 cm (2" - 24")	5 cm - 60 cm (2" - 24")	5 cm - 60 cm (2" - 24")
22.8 MPa (3300 PSI)	22.8 MPa (3300 PSI)	22.8 MPa (3300 PSI)
91.4 m (300')	91.4 m (300')	91.4 m (300')
169 cc Subaru® OHC	211 cc Subaru® OHC con marcha eléctrica	211 cc Subaru® OHC con marcha eléctrica
Kit eléctrico 2 hp (1.5 kw) (no incluido)	—	—
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
87 por galon (23 por litro)	55 por galon (15 por litro)	40 por galon (11 por litro)
—	12 W	12 W
60 mesh 116 cm2 (18 in2)	60 mesh 116 cm2 (18 in2)	60 mesh 116 cm2 (18 in2)
S-3	S-3	S-3
15.2m (1/4" x 50')	15.2m (1/4" x 50')	15.2m (1/4" x 50')
1 cada, 697-419, TR1™ pico demarcación 4" 10 cm con orificio .019"	1 cada., 697-419, TR1™ pico demarcación 4" 10 cm con orificio .019"	1 cada., 697-419, TR1™ pico demarcación 4" 10 cm con orificio .019"
313-2593	313-2596	313-2582
107-051 550-275	144-050 550-275	144-050 550-275
506-719	—	—
168 kgs (370 lbs.)	168 kgs (370 lbs.)	168 kgs (370 lbs.)
184 kgs (405 lbs.)	184 kgs (405 lbs.)	184 kgs (405 lbs.)
104 cm H x 79 cm W x 152 cm L (41" H x 31" W x 60" L)	104 cm H x 79 cm W x 152 cm L (41" H x 31" W x 60" L)	104 cm H x 79 cm W x 152 cm L (41" H x 31" W x 60" L)
125 cm H x 84 cm W x 163 cm L (49" H x 33" W x 64" L)	125 cm H x 84 cm W x 163 cm L (49" H x 33" W x 64" L)	125 cm H x 84 cm W x 163 cm L (49" H x 33" W x 64" L)

*Basado en linea 10 cm (4") @ 15 mil 0.381 mm espesor húmedo y 26 m por litro (320' por galon) de cobertura.

ESPECIFICACIONES

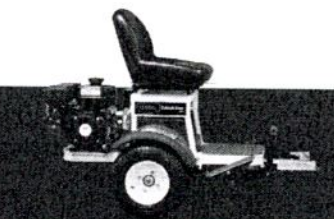






	POWRLINER™ 550	POWRLINER™ 850	POWRLINER™ 2855
Numero parte: 1-Pist 2-Pist	0290004 —	0290005 —	0290008 0290009
Pico Max.: (Gas) 1-Pist 2-Pist (Eléctrico) 1-Pist 2-Pist	0.48mm (0.019") — — —	0.53mm (0.021") (0.43mm (0.017") (Airless painting) — — —	0.76mm (0.030") 0.48mm (0.019") — —
Entrega Max. : (Gasolina) (Eléctrico)	1.3 L (0.33 US Gal) /min —	1.3 L (0.33 US Gal) /min —	3.5 L (0.92 US Gal) /min —
Velocidad Max. Aplicacion*	32.3 m (106 linear ft.) /min	32.3 m (106 linear ft.) /min	126.9 m (416 linear ft.) /min
Anchos de rayas	5 cm - 30.5 cm (2" - 12")	5 cm - 30.5 cm (2" - 12")	5 cm - 60 cm (2" - 24")
Presión Max.	17.2 MPa (3000 PSI)	17.2 MPa (3000 PSI)	22.8 MPa (3300 PSI)
Largo de manguera Max.	15.2 m (50')	15.2 m (50')	91.4 m (300')
Motor Gasolina	37.7 cc 4 tiempos	37.7 cc 4 tiempos	126 cc Subaru® OHC alerta de aceite
Motor Eléctrico	—	—	—
Accionamiento bomba	Embrague	Embrague	Embrague
Ciclos por volumen	—	—	—
Sistema Eléctrico	—	—	—
Salida pintura: Elemento filtrante Area filtrante	60 mesh 19 cm2 (3 in2)	60 mesh 19 cm2 (3 in2)	60 mesh 90 cm2 (14 in2)
Pistola Airless	LX-40	LX-40	LX-80
Manguera Airless	7.5 m (1/4" x 50')	7.5 m (1/4" x 50')	15.2m (1/4" x 50')
Pico Airless por pistola	1 ea., 697-419, TR1™ Line Striping Tip, 4" Line by .019" orifice	1 ea., 697-417, TR1™ Line Striping Tip, 4" Line by .019" orifice	1 ea., 697-419, TR1™ Line Striping Tip, 4" Line by .019" orifice
Manual del operario	313-2300	313-2300	313-2797
Kit reparación: Bomba Pistola	759-365 N/A	759-365 N/A	759-268 580-034
Kit motor eléctrico opcional	—	—	—
Peso: Equipo	38 kgs (83 lbs.)	38 kgs (84 lbs.)	113 kgs (250 lbs.)
Peso: Equipo embalado	50 kgs (90 lbs.)	50 kgs (90 lbs.)	124 kgs (275 lbs.)
Dimensiones: Equipo	97 cm H x 74 cm W x 107 cm L (38" H x 29" W x 42" L)	97 cm H x 74 cm W x 107 cm L (38" H x 29" W x 42" L)	104 cm H x 79 cm W x 152 cm L (41" H x 30" W x 54" L)
Dimensiones: Equipo embalado	69 cm H x 66 cm W x 119 cm L (27" H x 26" W x 47" L)	66 cm H x 66 cm W x 116 cm L (26" H x 26" W x 46" L)	125 cm H x 84 cm W x 163 cm L (49" H x 33" W x 64" L)



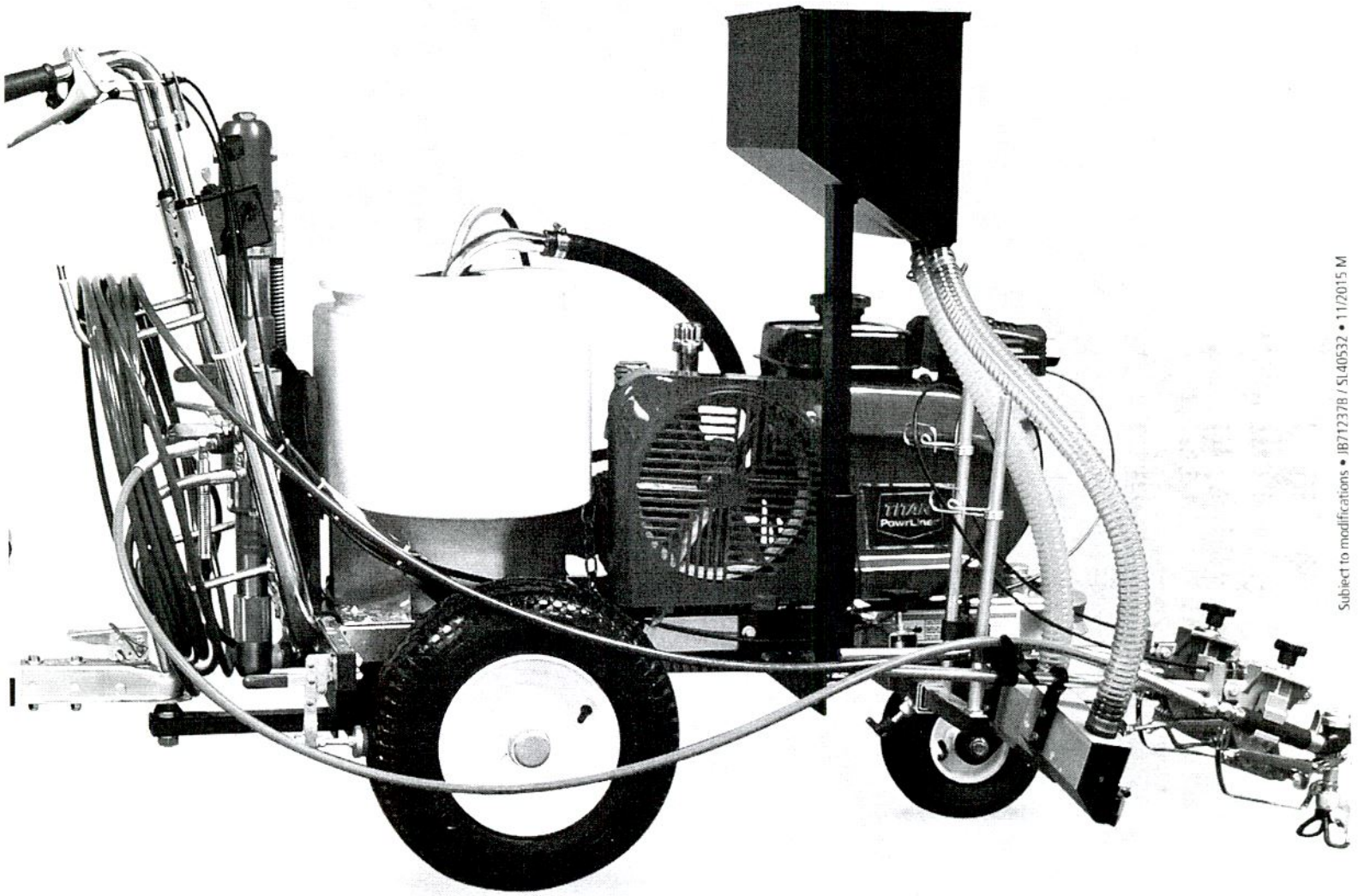




	LAZYLINER™ COMPACT	LAZYLINER™ PRO	LAZYLINER™ ELITE
Motor	126v cc Subaru® OHC	169 cc Subaru® OHC	211 cc Subaru® OHC
Marcha	Manual	Manual	Eléctrica o Manual

DEMARCACION VIAL Y DEPORTIVA

TITAN™



Subject to modifications • JB712378 / SL40532 • 11/2015 M

Distribuido por

De venta exclusiva a traves de distribuidores profesionales

Visitenos en: www.titantool.com/international

EL CAMBIO AVANZA

Camilo Molina Rivera <cmolina.cto@alcaldiasoacha.gov.co>

Cotizacion de equipo para demarcacion vial marca GRACO

Jorge Padilla <jorge.padilla@amerquip.com>
Para: "cmolina.cto@alcaldiasoacha.gov.co" <cmolina.cto@alcaldiasoacha.gov.co>

27 c

Señor

CAMILO MOLINA

Secretaria de Movilidad de Soacha

ALCALDIA DE SOACHA

Soacha – Cundinamarca

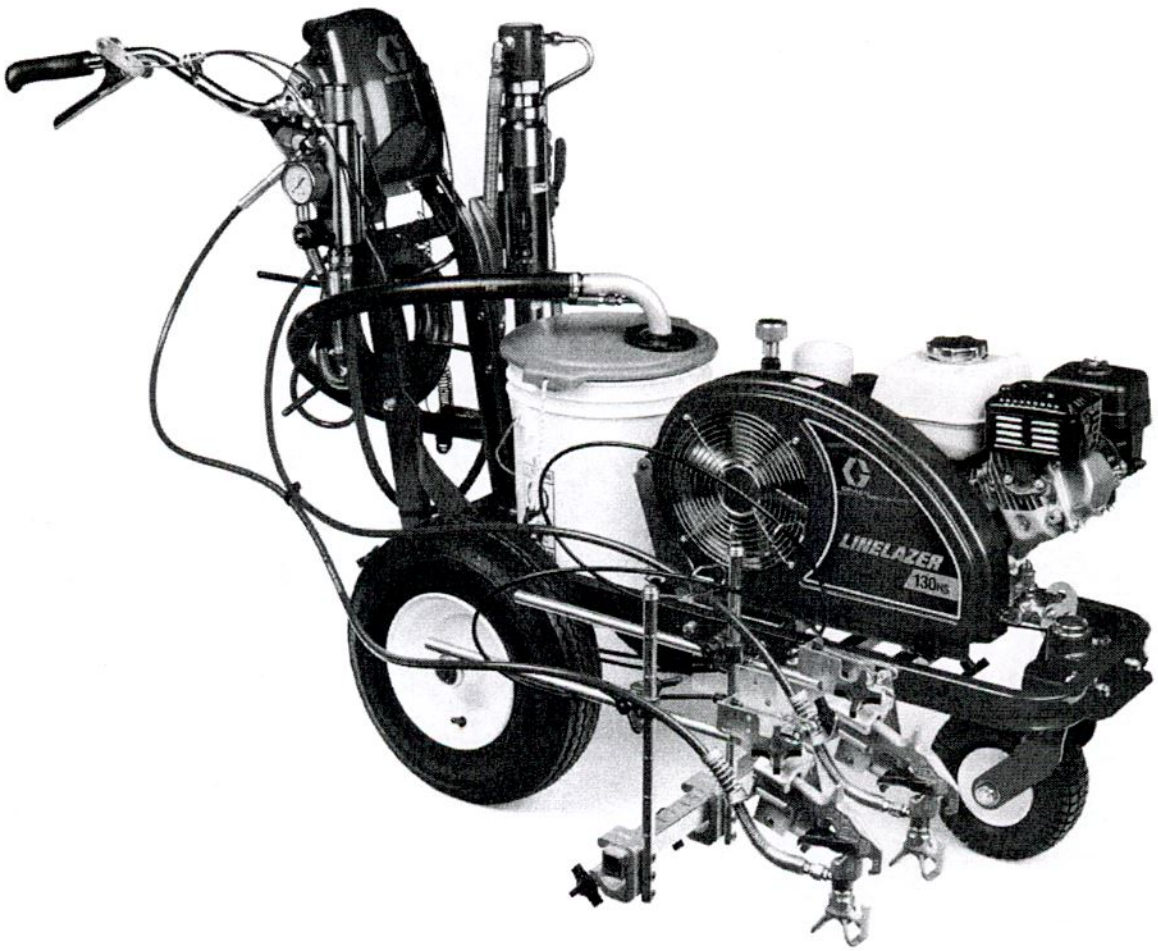
ASUNTO: Cotización de equipo autónomo para demarcación vial con 2 pistolas y Sistema de microesferas marca GRACO.

En atencion a su amable solicitud, nos complace presentar a su consideración nuestra oferta para el suministro de 1 equipo para dema marca GRACO.

LineLazer 130HS *Trazador de líneas sin aire hidráulico*

El LineLazer 130 HS es un trazador de líneas sin aire hidráulico indispensable para la colocación de pavimento todos los días.

El LineLazer 130Hs es la unidad para trazado de líneas sin aire hidráulica de última generación que cuentan con la confianza de los contratistas para sus trabajos de trazado más desaf contratistas de trazado de líneas profesionales que desean un rendimiento hidráulico
y potencia demostrada no se pueden equivocar con el LineLazer 130HS. Como el trazador de líneas hidráulico preferido para trabajos cotidianos, ofrece de manera uniforme rendimient momento.



Incluye las siguientes características:

- Sistema de ajuste de pistola EasyMark: El sistema de marca de guía y colocación de pistola simple permite la configuración perfecta de la pistola en todo momento
- Sistema de refrigeración de gran capacidad: mantiene el sistema funcionando en frío
- Compartimiento de almacenamiento: Área de almacenamiento para boquillas, protectores y elementos diversos
- Sistema de manillar DualComfort: se adapta a todos los usuarios y es fácil de ajustar
- Sistema de ruedas delanteras EZ Align: El diseño intuitivo mantiene a la unidad funcionando en forma recta
- Selector de pistolas QuickSelect: Palanca para pistola cromada para facilidad de uso y funcionamiento confiable
- Motor Honda: Potencia excelente y confiabilidad acreditada
- Bomba de pintura Endurance: El mejor rendimiento de la industria y diseño comprobado con 25 años de éxito

LineLazer 130HS Airless Paint Striper

Honda GX120 Engine	ANSI – 4.0 Horsepower
Maximum Working Pressure	3300 psi
Cycles	104/gal
Maximum Delivery	1.3 gpm 1.5
Maximum Tip Size 1 Gun	With 0.037 in. tip
Inlet Paint Strainer	16 mesh stainless steel screen, reusable
Outlet Paint Filter	60 mesh stainless steel screen, reusable
Pump Inlet Size	1 in npsm
Fluid Outlet Size	3/8 npt(f)
Hydraulic Reservoir Capacity	1.25 gal
Hydraulic Pressure	1510 psi
Weight (dry, without packaging)	242 lb
Height	40 in
Length	65 in
Width	32 in
Wetted Parts	PTFE, Nylon, polyurethane, V-Max UHMWPE polyethylene, fluoroelastomer, acetal, leather, tungsten carbide, stainless steel, chrome plating, nickel-plated carbon steel, ceramic

ACLARACIÓN:

El equipo que estamos cotizando es "TOTALMENTE ENSAMBL EN FÁBRICA en ESTADOS UNIDOS DE AMERIA, CUMPLIENDO LAS NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD ISO 14001 e ISO 9(

ACLARAMOS QUE NO ENSAMBLAMOS NI FABRICAMOS COMPONENTES DE LOS EQUIPOS LOCALMENTE.

ADJUNTOS:

- **Certificado ISO 9001**
- **Certificado ISO 140001**
- **Catálogo con las especificaciones técnicas del equipo cotizado**
- **Para inscribirnos como sus proveedores, enviamos los siguientes documentos:**
  - **Certificado de existencia y representación legal**

- **Copia actualizada del RUT**
- **Certificación bancaria**
  - **Certificación RUP**
- **Certificación de distribución de equipos GRACO en Colombia.**

Quedamos a su disposición para aclarar cualquier inquietud al respecto.

Cordialmente,



Jorge G. Padilla Vanegas | Director de Ventas | **AMERQUIP S. A. S.**| Cra 43B No. 22A - 75 Of. 202 Bogotá – Colombia | **(57-1) 2447118 / 2441547** | **(57) 3006094104** | jorge.padilla@amerquip.c
3006094104 | Pagina Web: www.amerquip.com

Sent from Mail for Windows 10

---

8 adjuntos

- **AMERQUIP Camara y Comercio.pdf** 5669K
- **AMERQUIP Certificacion Bancaria.pdf** 130K
- **AMERQUIP RUP MAR 2021.pdf** 2713K
- **GR-231 - SECRETARIA DE MOVILIDAD DE SOACHA - Line lazer V 130HS 2 pistolas - GRACO.pdf** 413K
- **ISO_9001-CERT.pdf** 197K
- **ISO14001-CERT.pdf** 183K
- **LL130HS_ES-A.pdf** 552K
- **RUT AMERQUIP 2021.pdf** 928K

AMERQUIP S.A.S.

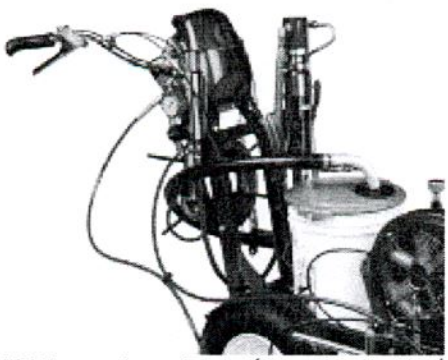
Bogotá, 27 de abril de 2021

Señor
CAMILO MOLINA
Secretaria de Movilidad
ALCALDIA DE SOACHA
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: COTIZACION PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPO PARA SEÑALIZACION VIAL MARCA GRACO, CON 2 PISTOLAS
PROPUESTA JPV-21/GR-231

Respetados Señores:

En atención a su amable solicitud, nos permitimos proponer la siguiente Oferta para el suministro de un equipo para señalización vial marca **GRACO**, así:

IT.	QTY.	*DESCRIPCIÓN*	P. Unitario COP $	P. Unitario DESCUENTO COP $	P. Unitario DESCUENTO ESPECIAL COP $
1	1	**LINE LAZER 130HS Hidráulico, 2 Pistolas de accionamiento mecánico.**  **El LineLazer 130 HS es un trazador de líneas sin aire hidráulico indispensable para la colocación de pavimento todos los días.** El LineLazer 130Hs es la unidad para trazado de líneas sin aire hidráulica de última generación que cuentan con la confianza de los contratistas para sus trabajos de trazado más desafiantes. Los contratistas de trazado de líneas profesionales que desean un rendimiento hidráulico y potencia demostrada no se pueden equivocar con el LineLazer 130HS. Como el trazador de líneas hidráulico preferido para trabajos cotidianos, ofrece de manera uniforme rendimiento sólido a cada momento.	42'050.000. =	35'741.000. =	**24'000.000. =**

AMERQUIP S.A.S.
NIT 811.010.978-2
Cra. 48 # 48 Sur - 75 Local 104 Envigado - Antioquia; Tel:(4) 288 65 65; Celular. (57) 3006093656, e-mail: amerquip@une.net.co
Cra 43B # 22A - 75 Of. 202, Bogotá DC; Tel: (1) 2441547; Celular. (57) 3006094104, e-mail: amerquipbogota@amerquip.com
Cra. 36 # 10 – 549 Acopi, Cali – Valle del Cauca; Tel. (2) 6661161; Celular. 3022065398; e-mail: amerquipcali@amerquip.com

AMERQUIP S.A.S.

Características y beneficios



Incluye las siguientes características:

- Sistema de ajuste de pistola EasyMark: El sistema de marca de guía y colocación de pistola simple permite la configuración perfecta de la pistola en todo momento
- Sistema de refrigeración de gran capacidad: mantiene el sistema funcionando en frío
- Compartimiento de almacenamiento: Área de almacenamiento para boquillas, protectores y elementos diversos
- Sistema de manillar DualComfort: se adapta a todos los usuarios y es fácil de ajustar
- Sistema de ruedas delanteras EZ Align: El diseño intuitivo mantiene a la unidad funcionando en forma recta
- Selector de pistolas QuickSelect: Palanca para pistola cromada para facilidad de uso y funcionamiento confiable
- Motor Honda: Potencia excelente y confiabilidad acreditada
- Bomba de pintura Endurance: El mejor rendimiento de la industria y diseño comprobado con 25 años de éxito

Especificaciones Técnicas:

LineLazer 130HS Airless Paint Striper	
Honda GX120 Engine	ANSI – 4.0 Horsep
Maximum Working Pressure	227 bar, 22.7 MPa
Cycles	27.5/l
Maximum Delivery	5.9 lpm
Maximum Tip Size 1 Gun	With 0.037 in. Tip
Inlet Paint Strainer	1190 micron stainless stee reusable
Outlet Paint Filter	250 micron stainless steel reusable
Pump Inlet Size	1 In. Npsm
Fluid Outlet Size	3/8 npt(f)
Hydraulic Reservoir Capacity	1.25 G.
Hydraulic Pressure	1510 PSI
Weight (dry, without packaging)	110 kg
Height	101.6 cm
Length	165.1 com
Width	81.3 cm

AMERQUIP S.A.S.

		Wetted Parts — PTFE, Nylon, polyurethane, V-Max UHMWPE polyethylene, fluoroelastomer, acetal, leather, tungsten carbide, stainless steel, chrome plating, nickel-plated carbon steel, ceramic Vea usted mismo en la próxima generación de pinta rayas LineLazer™ 130HS en el enlace: https://www.graco.com/content/dam/graco/emea/literature/misc/striping-flyer/LL130HS/LL130HS_ES-A.pdf			
2	1	**KIT DE DISPENSADO DE MIDROESFERAS DE VIDRIO EZ** Para líneas hasta 30 cm • Dispensa las micro esferas de vidrio automáticamente • Ajuste el cabezal dosificador para que trace en 2 pulg. [51 mm], 4 pulg. [102 mm] y 6 pulg. [153 mm]. • Una tolva cabezal EZ Bead reversible para usar en ambos lados del Line Lazer. • Sistema EZ Bead completo con dos dosificadores de 6 pulg. Para los modelos 3900, 5900, 200 HS, LineLazer 3500 y 5000 **Incluye:** 2 dispensadores de micro esferas de 6 pulgadas 2 deflectores de viento 2 mangueras 1 tolva de micro esferas con los soportes  OBSERVAR ESPECIFICACIONES TECNICAS EN EL CATALOGO ADJUNTO.	5'194.000. =	4'415.000. =	**2'750.000. =**
		TOTAL:			**26'750.000. =**

NOTA:

- **El equipo cotizado, es el equipo ensamblado en fabrica, cumpliendo con los procesos de alineación y balanceo.**
- Observar las especificaciones técnicas en el catálogo adjunto
- Adicionar el 19% por concepto de IVA

AMERQUIP S.A.S.
NIT 811.010.978-2

Cra. 48 # 48 Sur - 75 Local 104 Envigado - Antioquia; Tel:(4) 288 65 65; Celular. (57) 3006093656, e-mail: amerquip@une.net.co
Cra 43B # 22A - 75 Of. 202, Bogotá DC; Tel: (1) 2441547; Celular. (57) 3006094104, e-mail: amerquipbogota@amerquip.com
Cra. 36 # 10 – 549 Acopi, Cali – Valle del Cauca; Tel. (2) 6661161; Celular. 3022065398; e-mail: amerquipcali@amerquip.com

AMERQUIP S.A.S.

1. CONDICIONES POSTVENTA

a. **Garantía:** Los Equipos **GRACO** cuentan con una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación.

b. **instalación: AMERQUIP S. A. S.** ofrece la capacitación en la instalación y mantenimiento del equipo. Con el equipo se enviarán los respectivos manuales técnicos. Esto no tendrá ningún costo adicional para **SECRETARIA DE MOVILIDAD DE SOACHA**

c. **Puesta a punto: AMERQUIP S. A. S.** los acompañará en la programación del sistema LineLazer™ 130HS y en la puesta a punto de la aplicación hasta garantizar un óptimo funcionamiento del equipo Esto no tendrá ningún costo adicional para **SECRETARIA DE MOVILIDAD DE SOACHA**

d. **Mantenimiento:** Como distribuidores **GRACO** para Colombia; contamos con personal especializado para el mantenimiento de estos equipos y garantizamos un oportuno suministro de repuestos.

e. **Repuestos:** Mantenemos stock de repuestos para estos equipos de acuerdo con nuestra experiencia con las Empresas de señalización vial.

f. **Entrenamiento:** El suministro de estos equipos incluye, sin ningún costo, el entrenamiento de todo el personal involucrado así:

   i. Operarios
   ii. Supervisores
   iii. Ingenieros
   iv. Calidad
   v. Mantenimiento

AMERQUIP S.A.S.

2. CONDICIONES COMERCIALES

a. **FECHA DE ENTREGA:** **Inmediata**, una vez confirmada la orden de compra por escrito.

b. **FORMA DE PAGO:** Contado

c. **VALIDEZ DE LA OFERTA:** **30 Días**

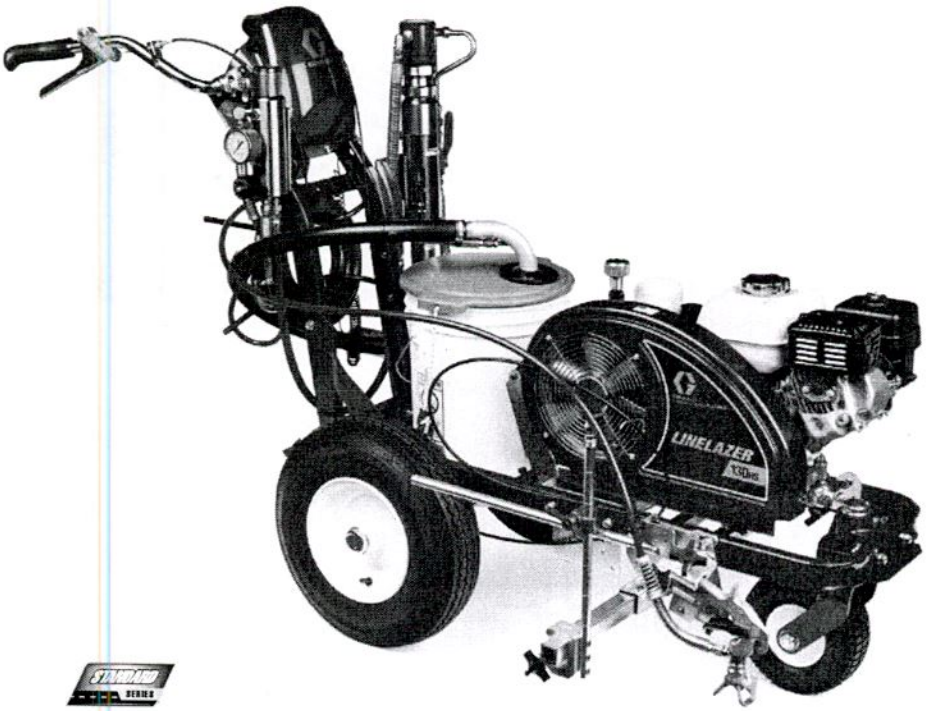
Cualquier información adicional se la estaremos suministrando en nuestro teléfono (1) 2441547, Celular. 3006094104 o en el e-mail: jorge.padilla@amerquip.com

Cordial Saludo;

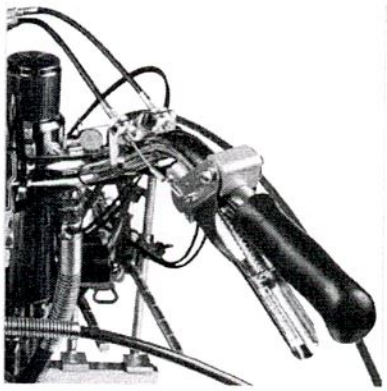
JORGE PADILLA VANEGAS
Director de Ventas
Cel. 3006094104

LineLazer™ 130HS

Trazadora hidráulica de empuje manual



LineLazer 130HS





▶ Aplicaciones y materiales

La nueva LineLazer 130HS es el último modelo de trazadora hidráulica Airless en el que confían los contratistas para los trabajos de trazado de líneas más complejos. Los contratistas profesionales de trazado que buscan un funcionamiento hidráulico y una potencia excelente nunca se equivocarán con LineLazer 130HS.

▶ Características y beneficios

Compartimento de almacenamiento
- Nueva zona de almacenamiento para boquillas, portaboquillas y otros elementos

Sistema de barra de empuñadura DualComfort™
- Se adapta a todos los usuario: fácil de ajustar
- Diseño sólido con cuatro tornillos

Sistema EZ Align™ en la rueda delantera
- Mantiene recto el marcado del equipo
- Diseño intuitivo

Sistema de ajuste de pistola EasyMark™
- Sistema de marcado de guía fácil
- Pistolas fáciles de activar/desactivar y cambiar de montaje delantero a trasero
- Configuración perfecta de la pistola en todo momento

Selector de pistola QuickSelect™
- Palanca de pistola cromada para un uso sencillo de un equipo de dos pistolas

Alimentación Honda®
- La preferida por los contratistas: una potencia excelente y una fiabilidad demostrada

Exclusivo sistema de filtro Easy Out™
- Filtro de malla 50 para un funcionamiento sin obstrucciones
- Filtrado de dentro hacia fuera

Sistema de montaje trasero de la pistola
- Coloque las pistolas cerca del eje trasero para obtener líneas largas más rectas y líneas curvas más suaves

LineLazer™ 130HS

Trazadora hidráulica de empuje manual

Características técnicas

SERIE ESTÁNDAR





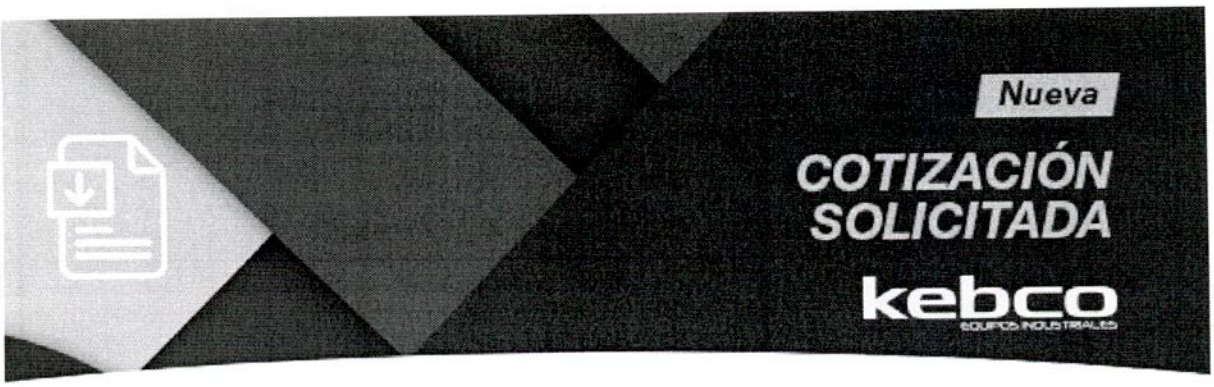
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LineLazer 130HS
Referencia – 1 pistola mec.	17H447
Referencia – 2 pistolas mec.	17H448
Diámetro máx. de la boquilla – 1 pistola	0,037"
Diámetro máx. de la boquilla – 2 pistolas	0,029"
Caudal máx.: l/min (gal/min)	4,9 (1,3)
Presión máx., bar (PSI)	227 (3300)
Potencia del motor, cc	120
Peso, kg (lb)	119 (263)
CARACTERÍSTICAS	
Bomba Endurance™	Hidráulica
AVRS	✓
Sistema EZ Align™	✓
Sistema EasyMark™	✓
Sistema de barra de empuñadura DualComfort	✓
Selector de pistola Quick Select	Manual
Pistola de montaje trasero	✓
LineDriver™	Opcional
COMPOSICIÓN	
Boquillas	LL5319
	LL5321
Portaboquillas	RAC V (243161)
Pistola	Pistola Flex Plus (248157)
Manguera	Manguera de 3/8" x 6,7 m (124884)
Filtro de la bomba	Malla 50 (24V455)
TSL™	118 ml (238049)

EL CAMBIO AVANZA

Angie Carolina Torres Barrios <atorres.cto@alcaldiasoacha.gov.co>

Has recibido la cotización KEB22476-01 de KEBCO AlmacenDelPintor.com

Nuevo mensaje <ventasbogota@almacendelpintor.com> 30 de julio de 2021, 16:35
Para: gerencia@almacendelpintor.com, ventasbogota@almacendelpintor.com, atorres.cto@alcaldiasoacha.gov.co
Cc: gerencia@almacendelpintor.com, ventasbogota@almacendelpintor.com



Hola Alcaldía Soacaha

El asesor **Leonardo Rodríguez Rozo** ha enviado la cotización que solicitaste a través de KEBCO S.A.S.

Cordial saludo Sr. Torres,

En atención a su amable solicitud le envío la cotizacion actualizada de los 2 equipos para demarcación con 1 y 2 pistolas. adicionalmente se cotizo el kit de microesferas el cual solo es compatible con el modelo 130HS en adelante. El 3400 no trae la disposicion para el montaje del kit de microesferas ya que es un equipo diseñado mas que todo para parqueaderos, zonas comunes, bodegas y ciclorrutas donde por lo general no se reuiere el sembrado de microesferas y un equipo de una pistola es mas que suficiente.

En este momento contamos con una unidad disponible del modelo de 2 pistolas a un excelente precio. en el caso del equipo de 1 pistola debe ser importado al igual que el kit de microesferas.

Quedo atento a cualquier inquietud o comentario al respecto.

Por favor revisa el archivo adjunto para verificar la cotización de tu requerimiento, en caso que no te hubiera llegado el archivo accede al enlace

VER COTIZACIÓN



KEBCO S.A.S. ©

Enviar comentario Reenviar cotización Aprobar cotización Exportar a PDF

KEB22476-01

Bogotá, Viernes, 30/07/2021

Sr(a):

ALCALDÍA SOACAHA
3222420258
3222420258
atorres.cto@alcaldiasoacha.gov.co
Bogotá, Colombia

Asunto: COTIZACION EQUIPOS PARA DEMARCACION CON 1 Y 2 PISTOLAS - KIT DE MICROESFERAS

Referencia: 17H448 / Marca: GRACO

LINE LAZER V 130HS STANDARD

Caracteristicas: *Motor hidráulico con conexión por poleas a motor gasolina Honda GX120 de 4.0 HP. *1.3 GPM @ 3300 PSI , caudal máximo 1.2 GPM, Max boquilla con 1 pistola 0.037,* con dos pistolas 0.029",Incluye (2) pistolas manuales con boquillas 319, lubricante, caneca de pintura. para aplicación de pinturas a base agua y acrílica. 1 año de garantía por defectos de fabrica.

Más información: Clic aquí para ver abrir el enlace

Cant. 1 Entrega: Inmediato $32.500.000.00 $32.500.000.00 +IVA

Referencia: 25M224 / Marca: GRACO

EQUIPO LINELAZER 3400 STANDARD 1 PISTOLA NUEVA

Caracteristicas: *Motor a gasolina Honda GX120 de 4.0 HP. *0.75 GPM @ 3300 PSI *Incluye (1) pistola manual con boquilla 319, mangueras, caneca de pintura.

Más información: Clic aquí para ver abrir el enlace

Cant. 1 Entrega: 15-20 días hábiles $7.250.00 USD $7.250.00 USD +IVA

Referencia: 277064 / Marca: GRACO

KIT DISPENSADOR DE MICROESFERAS PARA 2 PISTOLAS

Kit dispensador de microesferas por gravedad para 2 pistolas con deflectores de 15 cms, incluye: (2) dosificadores de microesferas de 6in, (2) deflectores de viento, (2) mangueras, (1) tolva de microesferas con soportes, 1 año de garantía por defectos de fabricación.

Cant. 1 Entrega: 15-20 días hábiles $1.420.00 USD $1.420.00 USD +IVA

Las imágenes de producto son de referencia para ambientación fotográfica y pueden variar con respecto a las versiones disponibles
Las unidades disponibles se encuentran sujetas a la venta previa.

En el caso de que la cotización esté realizada en Dólares americanos el valor en Pesos se liquida en el momento de realizar la factura con la TRM del dia de facturación

CONDICIONES DE LA NEGOCIACIÓN:

VENTA A CONTADO

1. **Los precios cotizados NO incluyen IVA.**
2. **Envío:** Por cuenta del cliente (contra-entrega).
3. **Forma de Pago:**
   - 100% para productos de Entrega inmediata.
   - 100% para productos de importación por debajo de $1'000.000.
   - 50% anticipo y 50% para la entrega en importaciones superiores a 1'000.000.
4. **Requerimiento:** Orden de compra o aprobación por escrito, enviada a nuestro correo electrónico, especificando dirección de entrega y número de esta cotización.
5. **Medios de pago:**
   - A. Transferencia bancaria a la cuenta corriente No. **029-719631-94** de Bancolombia a nombre de **KEBCO S.A.S** con **NIT 900412283-0.**
   - B. Pago con tarjeta crédito/débito por medio de nuestra página web: http://www.almacendelpintor.pagoagil.co/
   - C. Consignación en Bancolombia por medio del convenio de recaudo con código 44103 a nombre de KEBCO S.A.S a la cuenta corriente No. **029-719631-94**.
   - **Si se realiza consignación con cheque, el producto no se despachará hasta que se haga efectivo el pago y salga de canje el cheque.**
6. **Validez:** 8 días a partir de la fecha.

Cordial saludo,

Leonardo Rodríguez
Director Comercial
Cel: (+57) 321 909 9717 *PBX: (+57 4) 482 4822 ext. 201*

kebco® EQUIPOS INDUSTRIALES

Línea Nacional 018000 425700 *Medellín, Bogotá, Miami*

Asesoría y Cotizaciones **301 448 5566**

Forbes COLOMBIA ¡NOS SENTIMOS ORGULLLOSOS! DE ESTE RECONOCIMIENTO 25 EMPRESAS RESILIENTES

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES almacendelpintor almacendelpintor almacendelpintor 301 448 55 66

KEBCO S.A.S NIT: 900412283-0
ventas@almacendelpintor.com

OFICINA PRINCIPAL MEDELLÍN:
Calle 10 N 52A 18 Int: 104 Centro Integral de la 10
Teléfono: (4) 448 55 66

OFICINA BOGOTÁ
Av. Calle 26 N 85D - 55. LE 25 Centro Empresarial Dorado Plaza
Teléfono: (1) 482 482 2

Datos de correo

Enviar comentario Reenviar cotización Aprobar cotización Exportar a PDF

KEB22476-01

Bogotá, Viernes, 30/07/2021

Sr(a):

ALCALDÍA SOACAHA
3222420258
3222420258
atorres.cto@alcaldiasoacha.gov.co
Bogotá, Colombia

Asunto: COTIZACION EQUIPOS PARA DEMARCACION CON 1 Y 2 PISTOLAS - KIT DE MICROESFERAS

Referencia: 17H448 / Marca: GRACO

LINE LAZER V 130HS STANDARD

Características: *Motor hidráulico con conexión por poleas a motor gasolina Honda GX120 de 4.0 HP. *1.3 GPM @ 3300 PSI , caudal máximo 1.2 GPM, Max boquilla con 1 pistola 0.037,* con dos pistolas 0.029",Incluye (2) pistolas manuales con boquillas 319, lubricante, caneca de pintura. para aplicación de pinturas a base agua y acrílica. 1 año de garantia por defectos de fabrica.

Más información: Clic aqui para ver abrir el enlace

Cant. 1 Entrega: Inmediato $32.500.000.00 $32.500.000.00 +IVA

Referencia: 25M224 / Marca: GRACO

EQUIPO LINELAZER 3400 STANDARD 1 PISTOLA NUEVA



Características: *Motor a gasolina Honda GX120 de 4.0 HP. *0.75 GPM @ 3300 PSI *Incluye (1) pistola manual con boquilla 319, mangueras, caneca de pintura.

Más información: Clic aqui para ver abrir el enlace

Cant. 1 Entrega: 15-20 dias hábiles $7.250.00 USD $7.250.00 USD +IVA

Referencia: 277064 / Marca: GRACO

KIT DISPENSADOR DE MICROESFERAS PARA 2 PISTOLAS



Kit dispensador de microesferas por gravedad para 2 pistolas con deflectores de 15 cms, incluye: (2) dosificadores de microesferas de 6in, (2) deflectores de viento, (2) mangueras, (1) tolva de microesferas con soportes, 1 año de garantía por defectos de fabricación.

Cant. 1 Entrega: 15-20 dias hábiles $1.420.00 USD $1.420.00 USD +IVA

Las imágenes ce producto son de referencia para ambientación fotográfica y pueden variar con respecto a las versiones disponibles
Las unidades disponibles se encuentran sujetas a la venta previa.

En el caso de que la cotización esté realizada en Dólares americanos el valor en Pesos se liquida en el momento de realizar la factura con la TRM del dia de facturación

CONDICIONES DE LA NEGOCIACIÓN:

VENTA A CONTADO

1. **Los precios cotizados NO incluyen IVA.**
2. **Envío:** Por cuenta del cliente (contra-entrega).
3. **Forma de Pago:**
   - 100% para productos de Entrega inmediata.
   - 100% para productos de importación por debajo de $1'000.000.
   - 50% anticipo y 50% para la entrega en importaciones superiores a 1'000.000.
4. **Requerimiento:** Orden de compra o aprobación por escrito, enviada a nuestro correo electrónico, especificando dirección de entrega y número de esta cotización.
5. **Medios de pago:**
   - A. Transferencia bancaria a la cuenta corriente No. **029-719631-94** de Bancolombia a nombre de **KEBCO S.A.S** con **NIT 900412283-0.**
   - B. Pago con tarjeta crédito/débito por medio de nuestra página web: http://www.almacendelpintor.pagoagil.co/
   - C. Consignación en Bancolombia por medio del convenio de recaudo con código 44103 a nombre de KEBCO S.A.S a la cuenta corriente No. **029-719631-94**.
   - **Si se realiza consignación con cheque, el producto no se despachará hasta que se haga efectivo el pago y salga de canje el cheque.**
6. **Validez:** 8 días a partir de la fecha.

Cordial saludo,

Leonardo Rodríguez
Director Comercial
Cel: (+57) 321 909 9717 *PBX: (+57 4) 482 4822 ext. 201*

kebco® EQUIPOS INDUSTRIALES

Línea Nacional 018000 425700 *Medellín, Bogotá, Miami*

Asesoría y Cotizaciones **301 448 5566**

Forbes COLOMBIA ¡NOS SENTIMOS ORGULLLOSOS! DE ESTE RECONOCIMIENTO **25** EMPRESAS RESILIENTES

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES almacendelpintor almacendelpintor almacendelpintor 301 448 55 66

KEBCO S.A.S NIT: 900412283-0
ventas@almacendelpintor.com

OFICINA PRINCIPAL MEDELLÍN:
Calle 10 N 52A 18 Int: 104 Centro Integral de la 10
Teléfono: (4) 448 55 66

OFICINA BOGOTÁ
Av. Calle 26 N 85D - 55, LE .25 Centro Empresarial Dorado Plaza
Teléfono: (1) 482 482 2

Datos de correo

Fecha y hora de apertura

2021-07-30 16:35:16

© 1993- 2021, KEBCO - AlmacenDelPintor.com