



SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS  
LAVADO AUTOMÁTICO VEHICULOS

**FASTRAK – Arco Automático Touch Free**



## confidencialidad

Aviso: Este documento es material confidencial y propiedad de **Solar Group**. Se prohíbe el uso, reproducción o la divulgación del contenido de este material sin permiso previo y por escrito de la empresa propietaria.

Derechos de Autor

© 2016, **Solar Group**. All rights reserved

# Descripción Técnica Fastrak

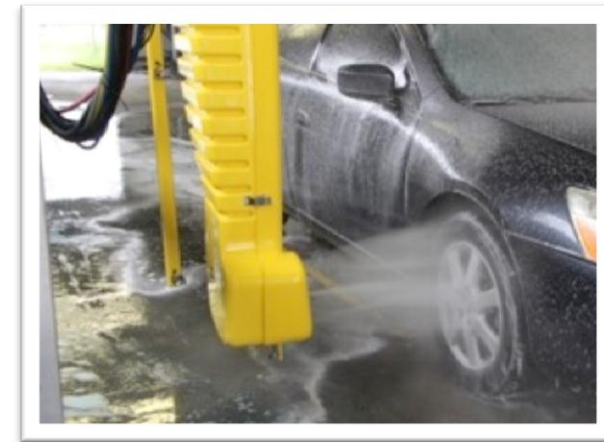
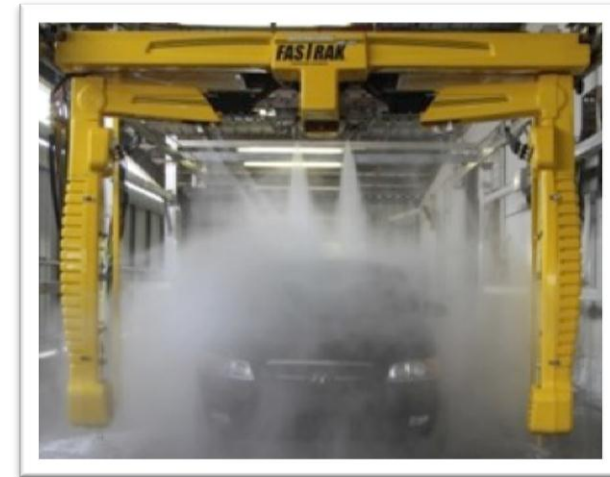
Arco automático con **Touch Free con Alta Presión Oscilante**.  
Capacidad de lavado hasta **12 Autos por hora**.

- ✓ El FasTrak presenta dos brazos y un puente superior que provee un amplio ambiente de invitación, seguridad y bienvenida al consumidor. El tiempo de lavado es significativamente disminuido comparado con otros equipos permitiendo así como resultado a un cliente satisfecho por un lavado de alta calidad en un corto tiempo de espera. El FasTrak está fabricado en acero inoxidable de alta duración en su esqueleto estructural.
- ✓ Todos los equipos están fabricados con **aplicadores oscilantes laterales**. La máquina ofrece alta presión en la parte lateral de los vehículos. Los aplicadores insertados en un panel oscilante y empotrado limpian completamente las ruedas, llantas y la parte inferior del vehículo, con eficiencia controlada.
- ✓ Las boquillas oscilantes para el lavado, están entre las muchas ventajas que ofrece como estándar el FasTrak. Mueve el agua a alta presión de modo único entre su competencia que ataca al vehículo sucio desde diferentes ángulos, sacando la suciedad y entrando en las zonas donde los aplicadores estáticos no pueden llegar ni tocar.

# FasTrak última tecnología en Touch Free con capacidad de lavar hasta **12 autos por hora.**



- ✓ El FasTrak presenta dos brazos y un puente superior que provee un amplio ambiente de invitación, seguridad y bienvenida al consumidor. El tiempo de lavado es significativamente disminuido comparado con otros equipos permitiendo así como resultado a un cliente satisfecho por un lavado de alta calidad en un corto tiempo de espera. El FasTrak está fabricado en acero inoxidable de alta duración en su esqueleto estructural.
- ✓ Todos los equipos están fabricados con **aplicadores oscilantes laterales**. La máquina ofrece alta presión en la parte lateral de los vehículos. Los aplicadores insertados en un panel oscilante y empotrado limpian completamente las ruedas, llantas y la parte inferior del vehículo, con eficiencia controlada.
- ✓ Las boquillas oscilantes para el lavado, están entre las muchas ventajas que ofrece como estándar el FasTrak. Mueve el agua a alta presión de modo único entre su competencia que ataca al vehículo sucio desde diferentes ángulos, sacando la suciedad y entrando en las zonas donde los aplicadores estáticos no pueden llegar ni tocar.



# FasTrak última tecnología en Touch Free con capacidad de lavar hasta **12 autos por hora.**



## Características:

- ✓ Bomba de suministro de agua de 3/4" o 1"
- ✓ Sistema de alta presión de 20 GPM, 60 PSI 144 lpm 4.2 bar (Altamente recomendado en base a nuestra vasta experiencia de casi 50 años con el fin de no dañar la pintura de los vehículos, pese a eso se puede ajustar en base a requerimiento del cliente)
- ✓ Bomba de suministro de aire 3/8"
- ✓ Presión de aire de 60 PSI 10 CFM
- ✓ Suministro de poder Trifásico 380 V y 50 Hz. Control de voltaje 24 VDC. 67 Amp Draw
- ✓ Se ajusta a la longitud del vehículo (Altura o contorno automático del automóvil es opcional)
- ✓ Sistema de aplicación del prelavado sin manchas, que ahorra tiempo
- ✓ Estructura y molduras totalmente en acero inoxidable.
- ✓ Bomba CAT 3535 con motor de 25 CV.
- ✓ Aplicador de alta presión oscilante y empotrado.
- ✓ Sistema de rociado en alta presión en el bastidor inferior.
- ✓ Rieles guía en Aluminio de 8 cm de diámetro.

# FasTrak última tecnología en Touch Free con capacidad de lavar hasta **12 autos por hora.**



## **Características:**

- ✓ El equipo Fastrak viene con dos motores, uno de 25 HP para el equipo y uno de 30 HP para la secadora. Dentro de la operación del equipo, solo uno de los motores funcionará a la vez, por lo que el servicio eléctrico se puede considerar para el caballaje mas alto de 30 HP.
- ✓ Amperes totales, tomando en cuenta que los 3 motores de 10 HP de las secadoras requieren 15.4 amperes cada una, el total de los amperes para el consumo mas grande del Arco Automático es de 46.2 amperes @380v 50 Hertz.
- ✓ Requerimientos eléctricos. El suministro eléctrico tiene que ser considerado para toda la carga eléctrica de la Bahía incluyendo al Arco y sus componentes. La secadora requiere 46.2 amperes, pero recomendamos poner un suministro de por lo menos 100 amperes en la carga eléctrica para que pueda abastecer todas la necesidades, que incluye las secadoras, iluminación, compresor de aire y sistema de Ablandamiento de agua.
- ✓ Presión de aire Compresor: El equipo Fastrak requiere una línea de aire de 1/2" a 2.0 pies cúbicos por minuto CFM @ 50 PSI. Nosotros incorporaremos un compresor de 5 HP que será mas que suficiente.
- ✓ Suministro de Agua Fresca- Se requiere una línea de agua de 1" con una presión mínima de 40 PSI ( 25 GPM o 95 LPM)

FasTrak última tecnología en Touch Free con capacidad de lavar hasta **12 autos por hora.**



### Consumos:

Detergentes Fastrak	Consumos por lavado
Pre Soak 1 Alto PH Alcalino	45 ML
Pre Soak 2 Bajo PH Acido	45 ML
Cera tricolor Rojo	13.75 ML
Cera tricolor Azul	13.75 ML
Cera tricolor Amarilla	13.75 ML
Super Sealer (Cera Autosecante)	7 ML
Wheel Cleaner (Desengrasante Lava Llanatas)	34 ML





[www.solargroup.cl](http://www.solargroup.cl)



[www.colemanhanna.com](http://www.colemanhanna.com)