



SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO
LAVADO AUTOMÁTICO BUSES Y
CAMIONES CHRIST MAGNUM 5



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

© 2017, **Solar Group**. All rights reserved

Introducción

Objetivos



- Automatizar y optimizar el actual sistema lavado completo de Buses/Camiones.
- Implementar equipos que cuenten con los más altos estándares de calidad y durabilidad, que aseguren un lavado óptimo y una vida útil acorde a las exigencias del proceso y medio ambiente en el que se implementaría la solución.
- Entregar un servicio de instalación apto y en los plazos acordados, de acuerdo a las exigencias y normativas del mercado.
- Capacitar de manera funcional al personal a cargo respecto de la operatividad y cuidados de nuestros equipos.
- Ejecutar un servicio de soporte técnico orientado a las necesidades del cliente.
- Orientación y asesoría completa en todo tipo de soluciones de lavado automático, en base a nuestra especialización y foco absoluto al negocio del lavado automático, desde la fabricación de equipos, distribución e implementación de las soluciones de lavado.

Descripción Técnica de Equipos



Arco Automático de 5 Rodillos para lavado de Buses Marca CHRIST, empresa **Alemana** con 60 años de trayectoria, tecnología de punta en lavado automático de buses y camiones

Sitio web de Christ: www.christ-ag.com

Video explicativo: <https://www.youtube.com/watch?v=VB993Rw3PzE>

- **Arco Automático que se desplaza alrededor del Bus/Camión** a través de movimientos gentiles y suaves con alto nivel de seguridad.
- Adapatable a distintos tipos de Buses y Camiones.
- **Capacidad de lavado de 18 a 20 camiones por hora.**
- **Cuenta con un Software de alta generacion**, haciendo de este equipo una herramienta de trabajo competitiva, flexible y muy poderosa en orden de satisfacer los requerimientos del cliente a través de programas específicos de lavado dependiendo del vehiculo que se desea lavar.
- **Este equipo puede ser instalado de manera simple y poco invasiva en las dependencias del Centro de Distribución.**

Descripción Técnica de Equipos



Arco Automático de lavado de Buses y Camiones MAGNUM 5.

- ✓ El Magnum es un sistema de lavado de Buses y Camiones completamente automático de gran calidad, de robustecida materialidad en Acero Galvanizado.
- ✓ Incluye rieles guías y protectores laterales para salpicadura de agua, fácil acceso lateral con cubiertas de resistente plástico.
- ✓ Su estructura modular permite la combinación inmediata o posterior de múltiples accesorios que complementan el sistema base y aumentan su eficiencia.
- ✓ Incluye software controlador que incorpora función de protección de espejos laterales sin afectar el cuidadoso alcance de sus cepillos para un lavado y tallado profundo sobre la superficie de los vehículos.
- ✓ Los cepillos completan un lavado desde las zonas bajas hasta la zona superior de manera 100% efectiva distanciándose a solo 175mm del suelo.



Descripción Técnica de Equipos



Arco Automático de lavado de Buses y Camiones MAGNUM 5, 5 Cepillos.

- ✓ 5 Cepillos, 4 laterales de amplio alcance y uno superior horizontal. Todos compuesto de delicada tela de polietileno.
- ✓ Carro de movimiento inferior con 2 motores de control de frecuencia (velocidad de traslado de 6-18 M/Min)
- ✓ Controlador cableado desde origen con protección anti agua a través de panel con protección Clase IP65
- ✓ Presión de cepillos ajustable en forma automática para los distintos contornos de buses y camiones.
- ✓ 8 paquetes de lavado estándar mas 2 programas adicionales de seguridad.
- ✓ Incluye aplicación de químico alcalino de alto PH y químico agente autosecante (cera hidrofugante) para facilitar el escurrido del agua post lavado.
- ✓ Pre enjuague integrado, 55 L/min. 3 Bar.
- ✓ Luces LED indicadores de posicionamiento, Go, Stop, etc.



Descripción Técnica de Equipos



CONSUMOS

- ✓ AGUA: 540 Litros por minuto (sin contemplar sistema de reciclaje)
- ✓ ELECTRICIDAD: 27 KW



