

GENIUS

WÄSCHE



GENIUS
El pórtico de lavado

Christ
WASH SYSTEMS

GENIUS – El Lavado con Potencial

El modelo GENIUS constituye la base para un lucrativo negocio de lavado en una gasolinera / área de servicio. La tecnología más innovadora, unida a una construcción a toda prueba y un logrado diseño se combinan en esta moderna instalación de lavado.

Los procesos de lavado y secado incorporan los últimos avances tecnológicos y son la garantía para la satisfacción del cliente. La extensa gama de accesorios amplía las opciones del programa básico y permiten un rentable negocio extra.

Los materiales de 1ª calidad, el mejor acabado y la estructura de bajo coste de mantenimiento, son las características principales de una máquina de larga vida.





El modelo básico- incluye el equipamiento más moderno



El proceso de lavado

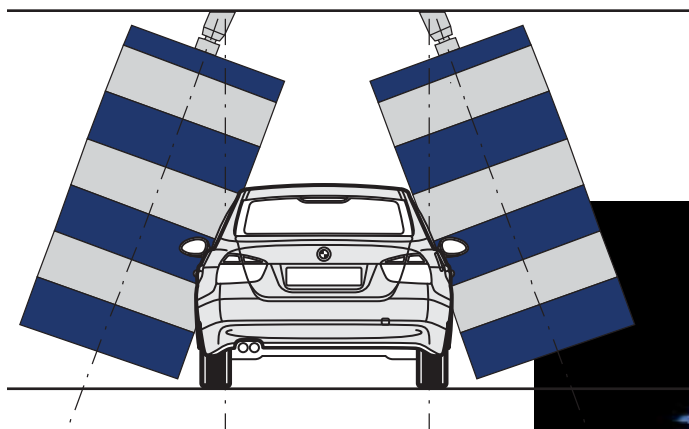
Los cepillos de lavado dirigidos electrónicamente garantizan una limpieza uniforme y cuidadosa, adaptada a todos los diseños de carrocería.

En el avance y retroceso del pórtico, los cepillos cambian automáticamente el sentido de giro, para limpiar todos los flancos del vehículo, evitando áreas oscuras.

Lavado Intermedio

Mediante una doble pasada de los cepillos en la parte frontal y trasera se garantiza el lavado sin sombras de dichas partes. El movimiento de izquierda y derecha, se realiza mediante una cadena dentada de acero inoxidable y accionado por un motor reductor epicicloidal.





Sistema de cepillos laterales

Gracias a la suspensión oscilante, los cepillos siguen el contorno del vehículo.

La presión se regula automáticamente durante el proceso.



Secado del automóvil

Modelo base

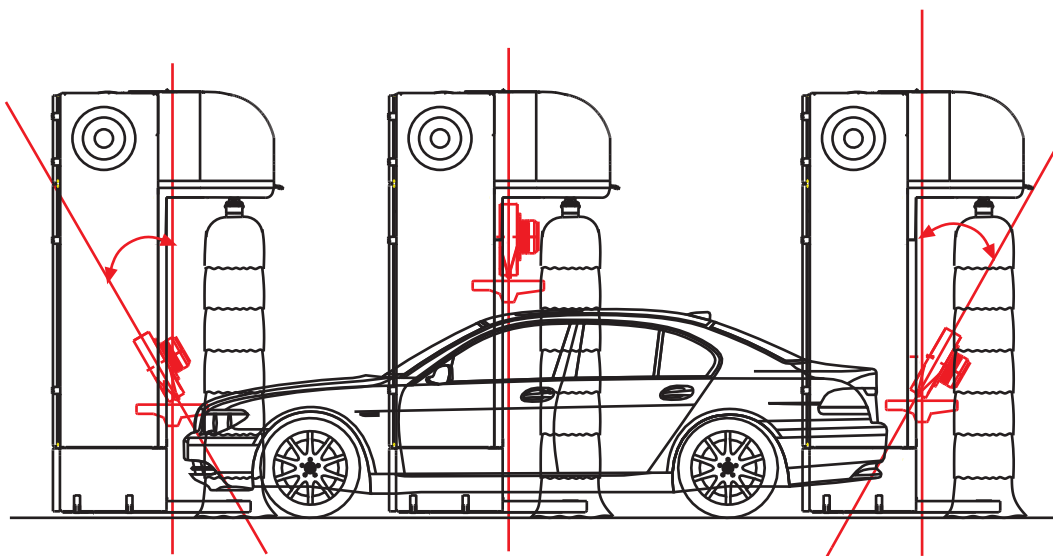


No solo agrada visualmente,
la tobera de techo oscilante,
Convence por su técnica y eficacia

La tobera orientable de techo logra un
rendimiento asombroso. El seguimiento del
contorno es controlado por fotocélulas. Así
se mantiene la distancia óptima del
automóvil.

La unidad de secado, íntegramente de
aluminio, oscila hacia delante y hacia atrás
con un ángulo de 30°.

De este modo se consigue el mayor
aprovechamiento de la corriente de aire.



Manejo sencillo

El control y los componentes están situados en la parte posterior de la estructura del pórtico, para facilitar el acceso a los mismos.

Control de la instalación

En la zona trasera se encuentra el control electrónico SPS, de sencillo manejo, que regula el funcionamiento óptimo de todas las funciones.

El sistema de diagnóstico vigila las partes más importantes. El variador de frecuencia asegura un proceso variable y suave del lavado. El control funciona con una corriente de baja tensión de 24 V.



Aprovechamiento de los recursos

La instalación consigue el aprovechamiento óptimo del agua.
Las bombas dosificadoras con control de frecuencia aseguran una dosificación exacta de los productos y el agua.

Los contenedores de los productos vienen con un control de nivel de serie.

El dosificador garantiza la utilización óptima de los productos.



Terminal de servicio UBT-S

Para fijar a la pared, con teclado, provisto con una tecla de puesta en marcha y de parada de emergencia con un sencillo display. Opcional, soporte pie de 1,30 mtr. En un menú con múltiples funciones, se pueden introducir los programas, obtener las estadísticas del servicio y definir los parámetros.



Con los opcionales haga de lo bueno,
lo mejor...

LED Indicador luminosos

Al cliente le produce un excelente efecto óptico poder visualizar las indicaciones del servicio, la elección de los programas y los pasos del lavado.



HEISS - WACHS

HOCHDRUCKWÄSCHE

✂ TROCKNEN ✂

BITTE AUSFAHREN

ANLAGE FREI

La comunicación con el cliente

El indicador luminoso de Christ tiene más de 2400 diodos. El texto en letras muy visibles dispone más de 100 variantes. Se puede ajustar en 16 idiomas diferentes.

Junto al color standard naranja, también están disponibles, LED en color azul para combinar mejor con el color de la máquina.



... y esto lo valoran
sus clientes!

Opcionales



Lavado de ruedas

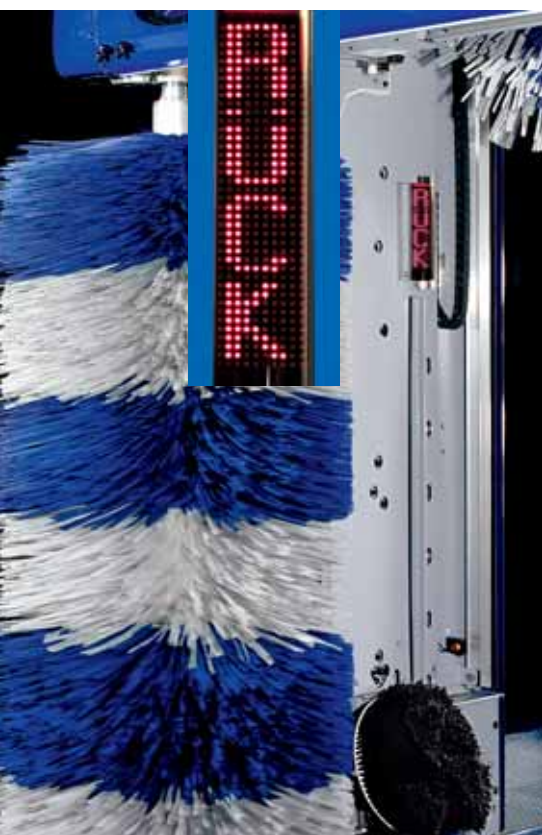
Lavarruedas mejorado, mediante conducción lineal estable, con riego interno.

Cambio de giro durante el lavado para llegar a las zonas más difíciles de las llantas. Reconocimiento por fotocélulas.



Semáforo de posionamiento

Con led luminoso, flecha, stop, flecha. Indica correctamente la posición del vehículo. Controlado mediante fotocélulas durante la entrada del vehículo.



Autoalineamiento iluminado,

ayuda al cliente, a situar correctamente el vehículo en el pórtico. Los indicadores luminosos guían al conductor para una entrada más segura y atractiva.



Los cepillos articulados de Christ
se adaptan a todas las carrocerías.



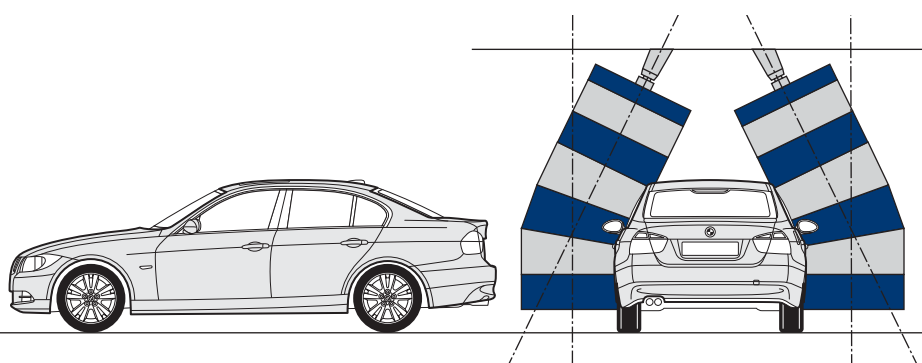
Cepillos articulados

Los cepillos articulados patentados por Christ hace 10 años, demostrando su eficacia y gran satisfacción para los clientes.

Aptos para todas

las formas de carrocería

Se amoldan al vehículo sin descuidar ninguna parte del mismo, logrando un lavado óptimo.



Un presión uniforme del material de los cepillos garantiza una limpieza cuidadosa. De este modo, las partes superiores e inferiores que más suciedad acumulan se limpian por duplicado.

Los cepillos articulados son la mejor opción para los nuevos materiales de limpieza.



Terminal de ticket C-CAT

El C-Cat es un sistema que imprime tickets con un código individual de lavado. Permite el control de lavados, turnos, y la inclusión de publicidad en los tickets.



Código numérico de lavado

El cliente obtiene un ticket de lavado con un código de 6 cifras, que indica el programa de lavado seleccionado. El código es generado aleatoriamente por un programa. El ticket sirve como recibo del programa seleccionado. El ticket puede ir impreso con publicidad.



Terminal de servicio UBT-L

Este terminal más grande, en módulos de aluminio, admite además de las funciones standart, un monedero o fichero. Al introducir la ficha o las monedas se activa automáticamente el programa deseado. En el display se muestra todo el proceso de lavado.

Indicador de programas:

Como suplemento, se pueden introducir en la parte superior del teclado, unos pictogramas con iluminación LED, 6, 8 ó 9, según selección de programa. Además de indicar los pasos del programa, indica los siguientes avisos: "Máquina libre, puede lavar su coche" y "Puede salir". Este módulo, está especialmente indicado para máquinas con cerramiento.



¡Más accesorios para un negocio aún más rentable!



Conservado de cera

Mejora el brillo y el estado de conservación de la carrocería. Disponible con el lavado con espuma caliente o cera especial, a elección.

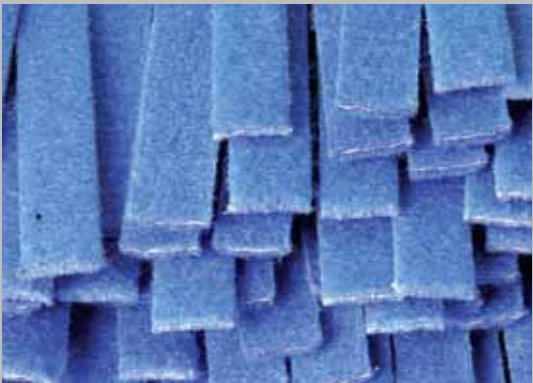




Espuma activa

Elimina la suciedad más persistente del vehículo: es el primer paso para un lavado más eficaz y respetuoso del vehículo. Opcionalmente disponible con el dispositivo de espuma caliente.

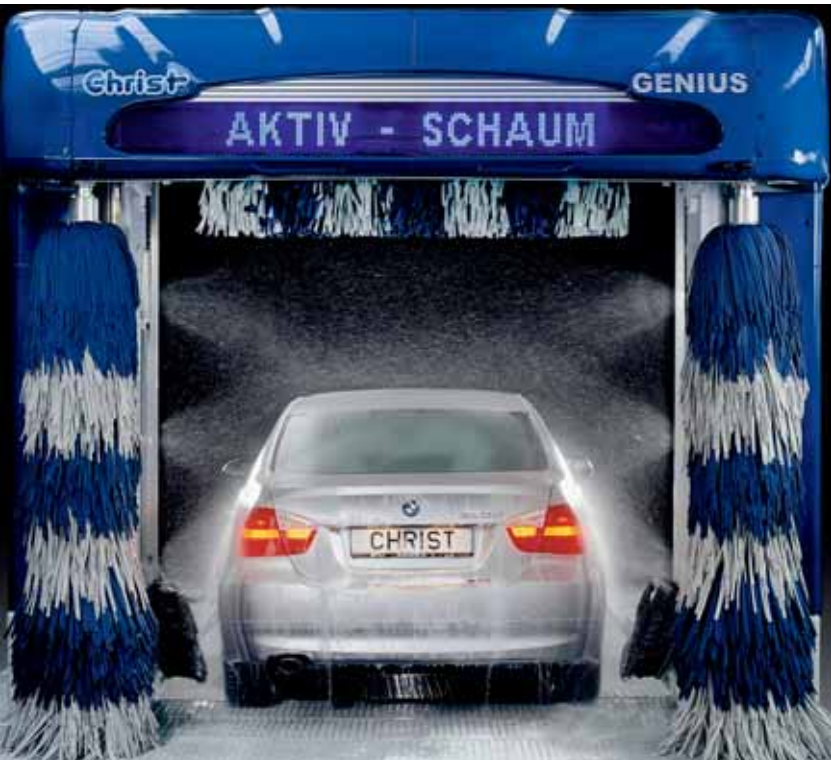
los exclusivos materiales de lavado



SENSOTEX +

Sus principales características son:

- Muy duradero y resistente
- Mejor rendimiento
- Menor rozamiento con la pintura
- Mejora el brillo de la pintura
- Se puede publicitar como “Lavado Textil”



SENSOFIL +

Material de polietileno espumoso

Estas son sus principales características:

- Muy duradero y resistente
- Mejor rendimiento
- Menor rozamiento
- Mejora el brillo de la pintura
- Especialmente indicado para el lavado de vehículos nuevos.

El prelavado, la base de un automóvil más limpio



Alta presión circular

El automóvil es rociado, en una o dos pasadas optativas, con chorros de alta presión de 85 ó 16 bares. Las toberas horizontales siguen el contorno del vehículo. En la parte delantera y trasera, la alta presión se aplica con un ángulo de 30°.

Rociado de llantas

La suciedad de las llantas es eficazmente eliminada antes del lavado de ruedas. Constituye la base para una limpieza efectiva de ruedas y llantas.



Alta presión lateral

Dos toberas de alta presión, que amplían el lavado de ruedas, rocían la zona lateral inferior del vehículo. En esta función, el cepillo de ruedas está dispuesto en un ángulo de 20° para cubrir mejor la superficie. Los chorros de alta presión permanecen activos

durante el lavado de los neumáticos. La suciedad de la carrocería y las ruedas es arrastrada por una presión de 85 bares.

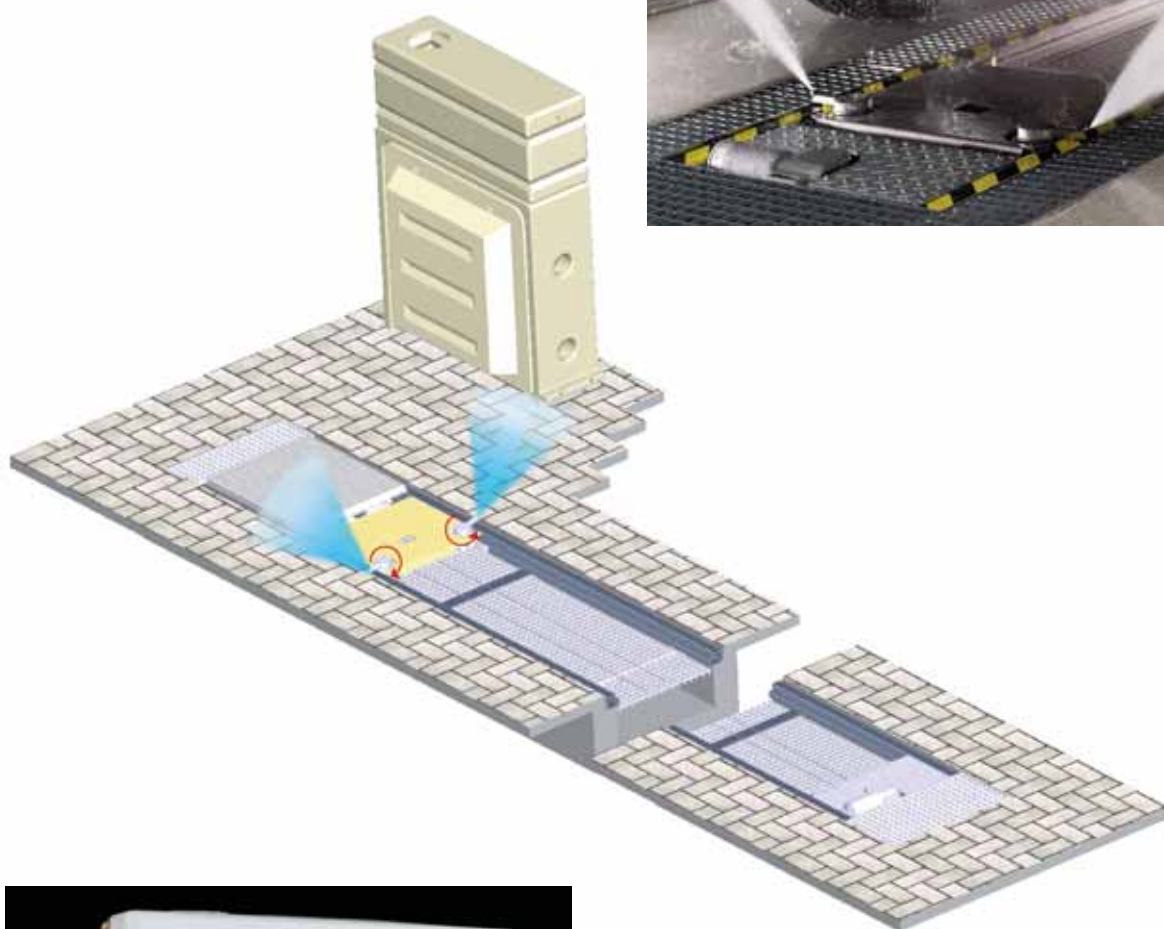


Lavado de bajos con Alta Presión 85 bares

Accesorios

Lavado de bajos

Opcionalmente, está disponible un lavado rotatorio móvil de 85 bares con un sistema para medir el largo del coche y dos lavados de bajos de media presión. Puede instalarse en la superficie o bajo el pasillo.



Armario de Bombas con depósito de aprovisionamiento

Armario de bombas en material plástico, con depósito de aprovisionamiento en la parte superior incluyendo separador de agua como opción para cambio de suministro de agua fresca a agua recuperada.

Equipado con dos bombas de alta presión cada una de 85 bares para suministro de alta presión al lavado de bajos y laterales.

¡Todos nuestros productos CHRIST en una ojeada!



Nuestros productos:

- Pórticos de lavado
- Cadenas modulares
- Recuperadoras de agua
- Boxes en autoservicio
- Instalaciones de lavado para vehículos industriales
- Cerramientos



- Aspiradores en autoservicio
- Material publicitario y accesorios relacionados con el mundo del lavado
- Productos para el cuidado de su vehículo.



Nuestros servicios:

- Estudios de mercado,
- Cálculos de rentabilidad
- Proyectos
- Cursos para el correcto manejo de su instalación
- Conceptos de financiación
- Marketing y publicidad

Nuestro servicio técnico en todo el territorio nacional garantiza una rápida asistencia.

- Servicio rápido y eficaz
- Hotline Servicio técnico
- Rapido suministro de repuestos



Christ
WASH SYSTEMS

Christ Equipamiento de Lavado S.L

C/ Químicas, 51
Políg. Urtinsa 2
28923 Alcorcón. Madrid
Tel: 91 488 10 20
www.christ-ag.com