

QUANTUS

SHAMPOO - WÄSCHE



QUANTUS  
El pórtico de lavado

**Christ**  
WASH SYSTEMS





**QUANTUS –**  
**La mayor capacidad**  
**de lavado en el menor**  
**espacio**

El nuevo pórtico de lavado de la gama Premium, especialmente indicado para negocios con un volumen alto de lavados. Nueva tecnología en combinación con materiales. Este nueva máquina de lavado, ofrece un gran rendimiento y rentabilidad para su negocio. Una amplia gama de accesorios, complemento para una alta rentabilidad en el menor tiempo





\* Reservados los cambios en la construcción y ejecución.  
El material fotografiado contiene elementos obligatorios que  
implican precio adicional.

# Más rendimiento! – en menos espacio

## Christ-QUANTUS

QUANTUS-Una nueva experiencia de lavado:  
Alta presión, Lavado, Secado... Listo!

Un tiempo de lavado rápido, reduce el tiempo de espera y aumenta la facturación. Con un espacio de 9,30 m es posible instalar el nuevo pórtico de lavado QUANTUS Christ, es decir en cualquier medida standart. Esto sin duda, abre nuevas perspectivas en el negocio de lavado. El nuevo concepto de lavado

con 5 cepillos, consigue realizar el prelavado de alta presión, el lavado y el secado, en un solo avance y retroceso, dando como resultado, un notable ahorro de tiempo.

En casos de máxima rapidez, en menos de 2 minutos y medio!

**¡Con la QUANTUS, se abre una nueva dimensión en el mundo del lavado!**

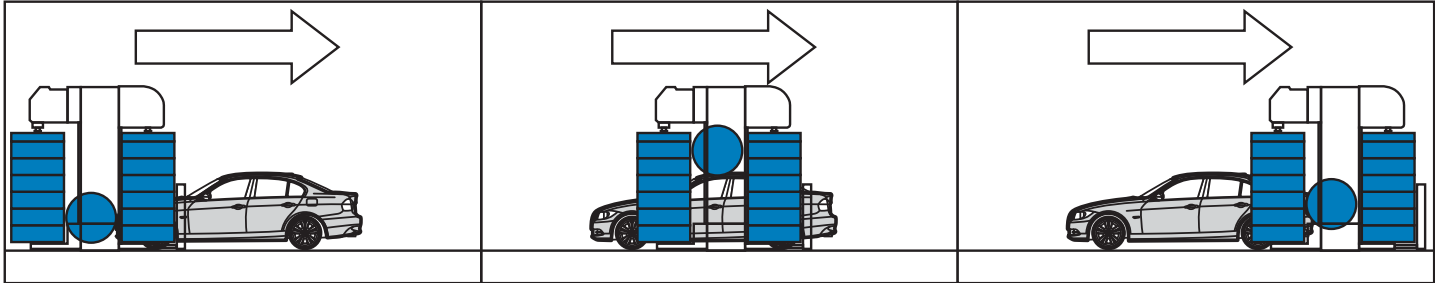




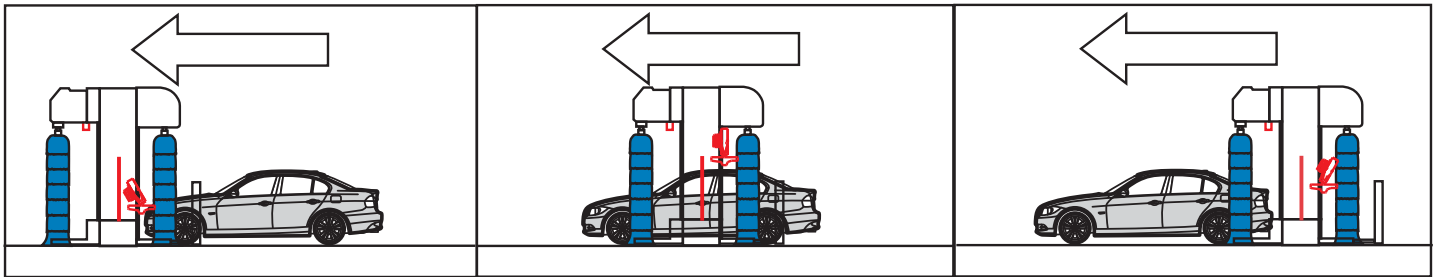
# Programa: Lavado / Secado

## Modelo Base

### Avance: Lavado



### Retroceso: Secado



### Así trabaja la QUANTUS:

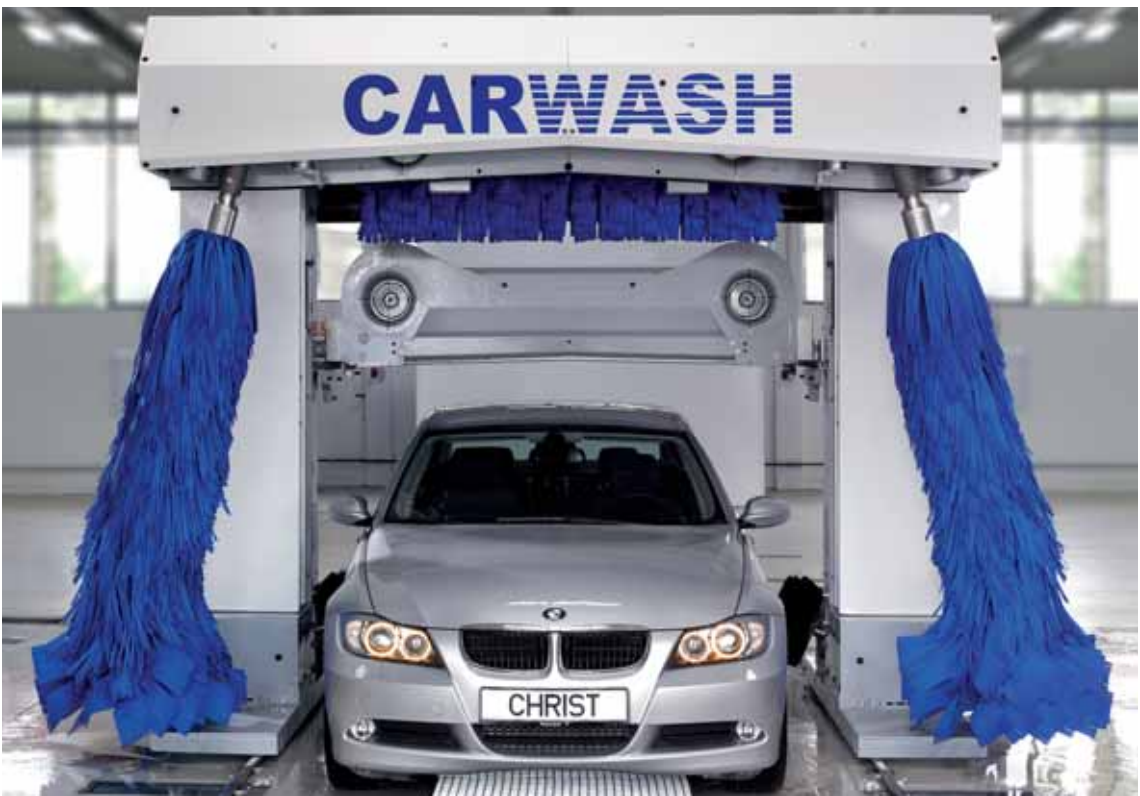
El avance:

4 Cepillos verticales y 1 cepillo horizontal, controlados electrónicamente, siguen el contorno del vehículo. Respectivamente, un grupo de cepillos verticales, realizan el frontal y la trasera, como suplemento del lavado intermedio. Como opcional, se puede completar el recorrido con alta presión y el sistema lavarruedas.

El retroceso :

En el retroceso, comienza el secado del vehículo. El sistema de secado incluye 6 ventiladores de secado, que tienen como objetivo optimizar el secado de la carrocería del vehículo.

El vehículo esta listo en poco tiempo, con un excelente resultado de secado.



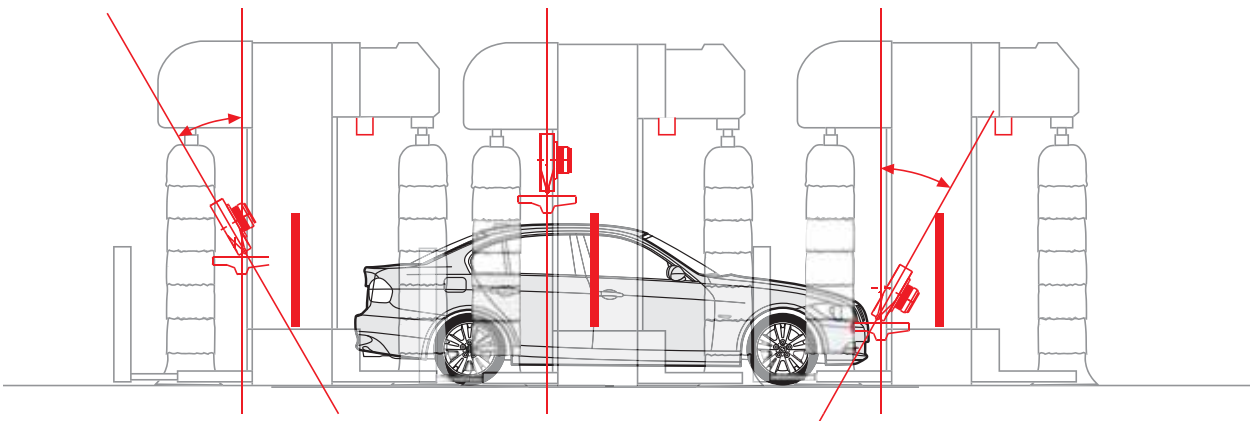
# Secado del automóvil

## 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.



**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.

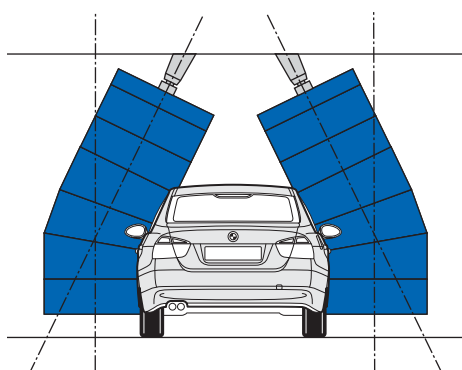




Los cepillos articulados de Christ  
se adaptan a todas las carrocerías.



Los cepillos articulados patentados por Christ hace 15 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. Una 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.





### 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.



### Semáforo de posicionamiento

Con led luminoso, flecha, stop, flecha. Indica correctamente la posición del vehículo.

Controlado mediante fotocélulas durante la entrada del vehículo.



## Opcionales



### Rociado de llantas

La suciedad de las llantas es eficazmente eliminada antes del lavado de ruedas.

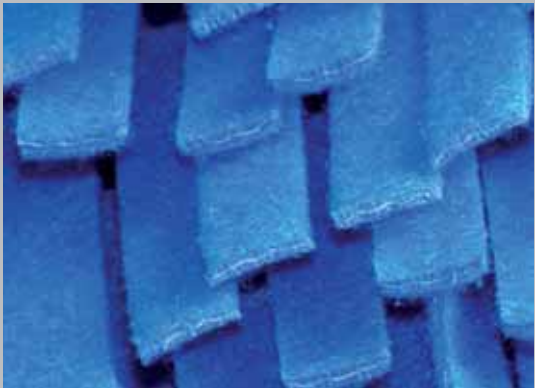
Constituye la base para una limpieza efectiva de ruedas y llantas.



### Lavado de ruedas

Lavarruedas mejorado para llantas de hasta 19", 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.

# Los Exclusivos Materiales de lavado



## SENSOTEX+

Material textil

Sus principales características son:

- Muy duradero y resistente
- Mejor rendimiento
- Menor rozamiento con la pintura
- Mejora el brillo de la pintura
- Se vende junto con el “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 –



## 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.





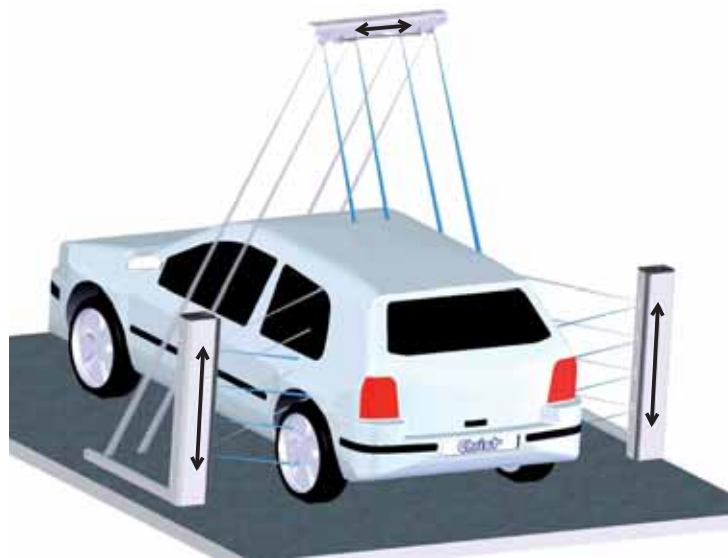
## la base de un automóvil más limpio



**Prelavado Alta Presión**

Sin necesidad de una pasada complementaria, durante el lavado de cepillos, se procede al lavado de alta presión. La hilera de boquillas trabaja con 50 bares de presión, y cubre con una oscilación de 25° la superficie del vehículo. La hilera es accionada mecánicamente, con 4 boquillas que actúan en techo y laterales.

Aparte de un resultado de lavado perfecto, se consigue una considerable reducción de tiempos.



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.





¡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. Notable efecto de pulido con el excelente resultado de secado.



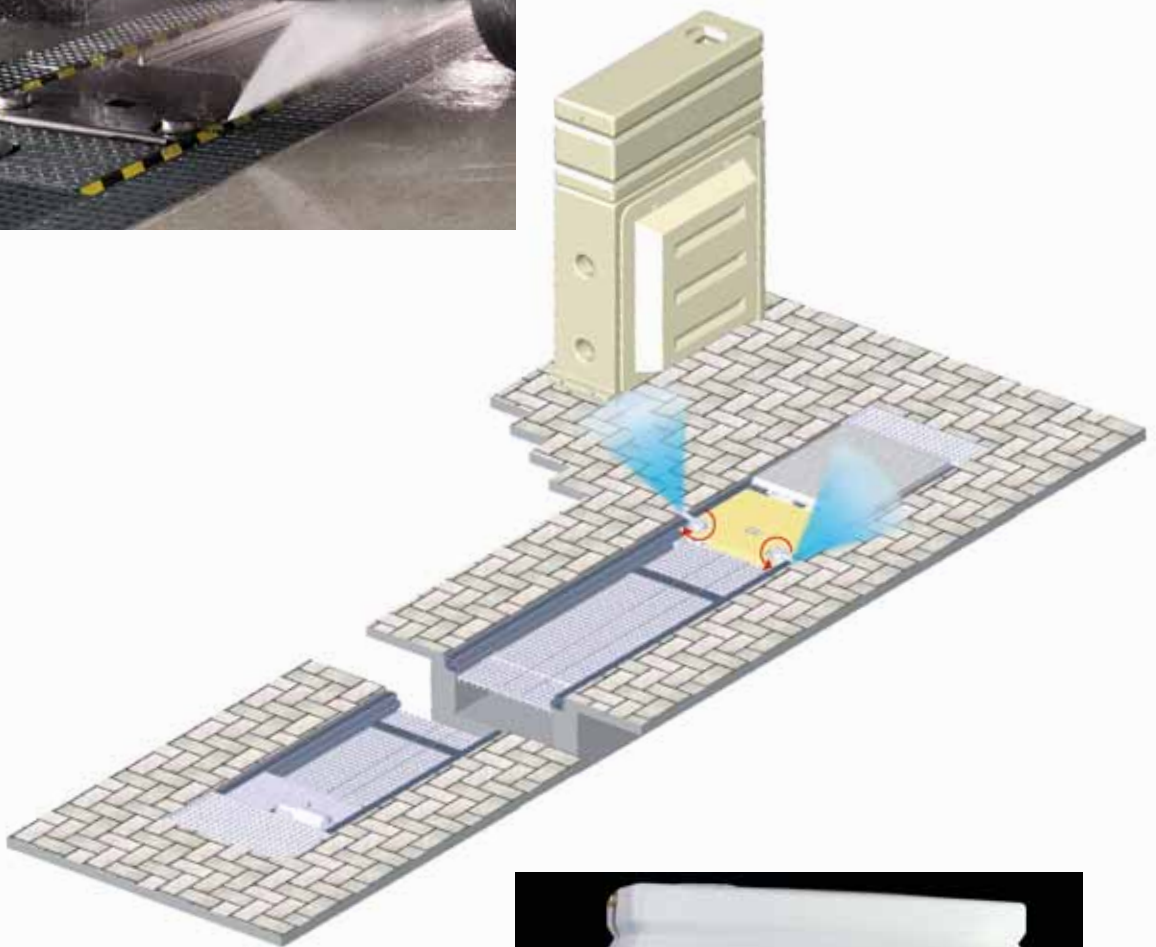
# Lavado de bajos con Ata Presión 85 bares

## Opcionales



### 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.







**Terminal de ticket**

El Terminal de ticket, 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. También esta disponible como opcional, un cable de datos , para comunicar el terminal con la instalación de lavado.



**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.



# ¡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
- Cursillos 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

Tel: 91 488 10 20

Fax: 91 612 46 75

[www.christ\\_spanien@telefonica.net](mailto:www.christ_spanien@telefonica.net)

[www.christ-ag.com](http://www.christ-ag.com)