

YOCW

23 / 25 / 28 / 30

SISTEMA DE LAVADO AUTOMATICO



PUENTE DE LAVADO AUTOMÁTICO

YOCW - Características excepcionales, tanto en el exterior como en el interior.

Fusión de tecnologías avanzadas, materiales de primera calidad y diseño de vanguardia.

Las cualidades que nos han situado a la vanguardia de la industria de lavado de vehículos en Europa, convirtiéndose en parte integral de nuestro ADN, también están incorporadas en nuestro sistema de lavado automático para automóviles y vehículos comerciales ligeros.

El YOCW está equipado con tecnologías avanzadas, materiales de calidad y presenta el diseño exclusivo de YOCW Group, lo que garantiza vehículos limpios con ahorro de tiempo y bajos costes operativos.



Componentes
de alta calidad



Lavado rápido
y eficiente



Diseño
distintivo

Tecnologías y características



**Sistema de posicionamiento
óptimo del vehículo**

El semáforo LED y las guías de entrada ayudan al conductor a posicionar de forma óptima el vehículo para el lavado automático.



**Variadores de frecuencia
integrados de serie**

Movimientos rápidos, precisos y controlados reducen el tiempo de lavado y extienden la vida útil de los componentes internos.

**Programas de lavado para
automóviles y vehículos
comerciales ligeros**

Los programas de lavado para vehículos personales y comerciales ligeros están integrados de serie, y el inicio del programa y la manipulación de la máquina se realizan a través de una pantalla táctil.

**Protección anti-hielo
incorporada de serie**

Función anticongelante automática con termostato incorporado y soplado de aire comprimido por toda la máquina. Puede combinarse con una cubierta de protección contra la lluvia para condiciones invernales intensas.

**Sistema de transmisión
duradero**

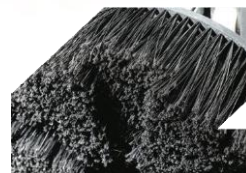
Los cojinetes de las ruedas lubricados garantizan una larga vida útil de la máquina y permiten movimientos operativos suaves y armoniosos a lo largo de toda la longitud de los raíles de 9 a 12 metros.

**Schneider
Electric**

SIEMENS

**Componentes electrónicos
de alta gama**

Creemos en la calidad y utilizamos solo componentes probados de los principales fabricantes, etiquetados con la marca original que indica su origen y especificaciones.



**Cepillos de corte en V
para una limpieza
profunda de las ruedas**

Aplicación precisa de agentes de limpieza y adherencia óptima de los cepillos de corte en V en los radios de las ruedas.



**Acero inoxidable con tiras
de LED decorativas**

La impresionante estructura de acero inoxidable y aluminio está enmarcada por tiras LED decorativas con colores variables.





Opciones y colores



Lavado con alta presión lateral

Las boquillas (70 bares), con un caudal de agua combinado de 50 litros por minuto, eliminan la suciedad incrustada de los laterales de los vehículos.



Lavado de partes bajas de vehículos

Una serie de boquillas que rocían verticalmente limpian a fondo la suciedad de los bajos de los vehículos comerciales.



Agua de ósmosis para unos resultados inigualables

Agua desmineralizada para unos resultados de lavado inmejorables sin desagradables manchas de restos de cal.



RAL 5010



RAL 9005



RAL 3003



RAL 1028

Características y especificaciones

Arcos de distribución y bombas

- Acero inoxidable
- Boquillas de larga duración

Cepillo horizontal

- Movimientos motorizados verticales
- Control de presión electrónico

Cepillos verticales

- Ejes de aluminio
- Posicionamiento electrónico
- Función de superposición para lavado delantero y trasero
- Estabilización de cepillos con cojinetes superiores e inferiores
- Control electrónico de presión
- Inclinación programable del cepillo para una adherencia óptima a las superficies curvas del vehículo

Programas de lavado

- Capacidad de hasta 32 programas de lavado personalizables

Aplicación de químicos

- Distancia calculada de forma óptima para aplicar químicos y diferentes aguas
- Bombas dosificadoras neumáticas ajustables

Construcción

- Acero inoxidable
- Movimiento regulado por el variador de frecuencia
- Fabricación y control de alta calidad
- Revestimiento estético con máscara de aluminio

Mantenimiento

- Raíles galvanizados de 9 a 12 metros
- Cojinetes de ruedas y componentes internos lubricados
- Protección anticongelante automática con purga de aire

Panel de control

- Pantalla táctil
- Fácil manejo
- Funciones manuales
- Notificaciones y estadísticas
- Carcasa impermeable

Sensores, y movimientos de lavado

- Modulación del movimiento mediante convertidor de frecuencia
- Movimientos rápidos y precisos en todas las superficies del vehículo
- Sensores y fotocélulas de alta calidad de Schneider

PLC

- PLC rápido y compacto
- Programas preinstalados
- Configuración modular
- Rápido procesamiento de datos por parte del controlador

Opciones y máscaras de colores

- Lavado lateral con alta presión
- Lavado de bajos con alta presión
- Cubierta antilluvia
- Guías de suelo
- Cepillos de tela
- Selección de hasta 6 químicos diferentes
- Protectores laterales contra salpicaduras RAL 5010, RAL 9005, RAL 3003, RAL 1028

Dimensiones y datos técnicos

YOCW 23

Altura	3,28 m
Ancho	3,62 m
Altura operativa	2,30 m
Ancho operativo	2,37 / 2,47 / 2,57 m

YOCW 25

Altura	3,56 m
Ancho	3,62 m
Altura operativa	2,50 m
Ancho operativo	2,37 / 2,47 / 2,57 m

YOCW 28

Altura	3,68 m
Ancho	3,62 m
Altura operativa	2,80 m
Ancho operativo	2,37 / 2,47 / 2,57 m

YOCW 30

Altura	3,95 m
Ancho	3,62 m
Altura operativa	3,00 m
Ancho operativo	2,37 / 2,47 / 2,57 m





YOCW: Aplicación de cera mediante boquillas telescópicas



YOCW: Vista inferior



YOCW: Entrada y sistema de pago



YOCW: Detalle de boquilla



YOCW: Vista superior



YOCW: Construcción y detalles de la máscara

YOCW autolavado

Galería de fotos

Descubre más en www.yocwgroup.com



Sistema de lavado **automático** para vehículos ligeros.

Tecnología de última generación combinados con un diseño atemporal.

Más de 2000 proyectos completados en más de 40 países en todo el mundo.

2000+

La mejora continua del producto nos permite acceder a nuevas oportunidades

Desde 1996, hemos completado más de **2000** proyectos en 40 países, marcando tendencias que se han convertido en estándares de la industria.

El sistema de lavado automático YOCW ha sido diseñado y fabricado teniendo en cuenta las necesidades tanto de los **inversores** como de sus usuarios finales.

Al igual que todos nuestros productos, YOCW combina tecnología de vanguardia, materiales resistentes, facilidad de uso y un diseño vanguardista y atemporal.



PRODUCCIÓN PROPIA



AVANZADA ELECTRONICA



MATERIALES PREMIUM



ECOSISTEMA INTEGRADO

YOCW car wash.



Diseñado y fabricado en la **UE**



¡Descubre más!

Más información de nuestros productos disponibles en www.yocegroup.com



Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas y actualizaciones en cualquier momento. Los valores, características y demás información, así como las imágenes y dibujos mencionados o contenidos en esta especificaciones técnicas, folletos y otra documentación de oferta, sirven únicamente como ejemplos y están sujetos a actualizaciones y adaptaciones continuas. Si no hemos indicado explícitamente que los datos son vinculantes, la información correspondiente no constituye una garantía.