



Aries

# Puentes automáticos de lavado

Isao Hosoe Design

*Gino Finizio  
Design Management*



technology

people

service

partner for your business



## Un nuevo concepto

Ceccato, como siempre a la vanguardia en el diseño de equipos automáticos para lavado de vehículos, presenta el modelo Aries con el diseño más revolucionario del mercado en los últimos años. A su espectacular estética unimos su eficacia de funcionamiento, una muy sencilla utilización y un mínimo mantenimiento, características que posicionan a la serie Aries de Ceccato como uno de los equipos de referencia en el mercado actual.

El modelo Aries puede ser suministrado en versión monoprograma o multiprograma.

El concepto modular en el diseño de la serie Aries permite ir incorporando accesorios a la unidad básica hasta componer el equipo según la necesidad de cada cliente.

# Aries

el nuevo diseño está pensado con la idea de ofrecer una imagen innovadora, moderna y muy original. En Ceccato sabemos que la estética es muy importante para atraer el mayor número de clientes posibles a nuestras instalaciones.



technology ↑

people

# Aries



## Lava ruedas

Los lava ruedas son telescópicos y están completamente carenados con material plástico de alta resistencia e integrados en la estructura del pórtico.



## Cepillos verticales

El movimiento de los cepillos verticales se realiza mediante el sistema "swing" patentado por Ceccato. Fiabilidad máxima y eficacia para garantizar un óptimo resultado de lavado. El grupo motor-reductor está también carenado, lo que aumenta aún más la original estética de la serie Aries.

## Sistemas de funcionamiento

La serie Aries está preparada para trabajar 24 horas/día a pleno rendimiento sin presencia de personal. Están disponibles diversos sistemas para funcionamiento en autoservicio que van desde fichas, monedas, tarjetas perforadas,...



## Sistema de control Uniop

El Uniop nos permite seleccionar hasta 8 programas básicos, cambiando la velocidad de traslación del puente, chequeando el funcionamiento de la máquina, detectando problemas mecánicos (diagnóstico),...



## Simplicidad y tecnología

La nueva generación de puentes de lavado Aries es el resultado de la experiencia de Ceccato en el sector de equipos automáticos de lavado de cepillos.



### Aries Monoprograma

Versión Aries con un sólo programa de funcionamiento.

### Aries Multiprograma

Con la versión multiprograma podemos adaptar los programas del equipo a las necesidades y requerimientos de cada cliente.

# Aries

El sistema de traslación de las 2 versiones Aries está equipado de serie con variador de frecuencia, lo que permite el movimiento del pórtico de forma suave y uniforme.



technology ↑

people

# Aries



## Sistema de cepillos

El sistema de 3 cepillos está diseñado para seguir el perfil del vehículo garantizando el mejor resultado de lavado. La parte delantera y trasera del vehículo queda perfectamente limpia con el sistema de movimiento de los cepillos verticales "swing".



## Sistema lava ruedas

Los lava ruedas de gran diámetro, controlados por células fotoeléctricas, lo que permite el que paren exactamente en frente de cada rueda, garantizan un resultado de lavado óptimo. Los cepillos lava ruedas giran en un sentido y luego giran en el sentido contrario para conseguir la mejor



## Sistema de secado

Dos ventiladores de gran caudal de aire y baja velocidad están diseñados para producir muy bajo nivel sonoro. Esos ventiladores actúan en primer lugar en capot, techo y trasera del vehículo para después secar los laterales.



## Robowash

Para pre-lavar las partes bajas de los laterales de los vehículos, el sistema robowash con boquilla rotativa y con una presión de hasta 80 bares es, además de eficaz, muy espectacular de cara al cliente.

Las boquillas rotativas se mueven hacia arriba y hacia abajo para incrementar el efecto de limpieza y el área de acción sobre la carrocería de los vehículos.

# Otros opcionales



## **Bombas dosificadoras adicionales**

El sistema electrónico de control de la serie Aries permite la posibilidad de aumentar las prestaciones básicas del equipo con un gran número de accesorios para adaptarse a los requerimientos de cada cliente.

La serie Aries puede equiparse hasta con 4 bombas dosificadoras neumáticas, disponiendo además de mucho espacio para la ubicación de los bidones con producto químico. Destacar la abertura de los armarios eléctrico y neumático por el frontal del equipo, facilitándose así mucho las labores de mantenimiento.

## **Sistema de pre-lavado químico**

La serie Aries puede equiparse con sistema para pre-lavado del vehículo con producto químico, incluyendo su propia bomba dosificadora, y finalizando este proceso de pre-lavado con un arco de aclarado a media presión.

## **Lavado de bajos**

Este sistema equipa una doble tubería de boquillas oscilantes diseñadas para el lavado de los bajos de los vehículos.



Modelo: **Aries**

Versiones: **Aries Multiprograma - Aries Monoprograma**

Modelos: **240**

## Datos Técnicos

		<b>240</b>
Altura del equipo	m	3,13
Anchura del equipo (con manparas anti-salpicaduras)	m	4,04
Altura útil de lavado	m	2,40
Anchura útil de lavado	m	2,20
Longitud de raíles	m	9,0
Máxima potencia de absorción	kW	8,6

## Tabla de consumos para un programa estándar de 4 recorridos\*

Tiempo (seg)	Agua (l)	Aire (l)	Potencia (kWh)	Champú (cc)	Cera (cc)
280	65	140	0,40	20	20

\*Con un vehículo de 4'5 metros de longitud y ajuste estándar

## Características

- Estructura galvanizada en caliente y pintada en polvo con sistema duplex para garantizar la máxima protección contra la corrosión.
- Componentes en acero inoxidable.
- Caja de acometidas para cables.
- Sistema de elevación del cepillo horizontal neumático.
- Sistema "swing" para movimiento de cepillos verticales.
- Arcos para la distribución de agua y productos químicos.
- Sistema de secado con ventiladores de gran caudal y bajo nivel sonoro.
- Variador de velocidad-inverter para la traslación del pórtico.
- Sistema manual de anticongelación de tuberías.
- Contador de lavados.
- Componentes eléctricos según normas europeas.
- 24 Voltios-bajo voltaje para el control de los circuitos.

Opciones	Aries Mono	Aries Multi
Carenados superiores	x	x
Manparas anti-salpicaduras	x	x
Lava ruedas	x	x
Semáforos	x	x
UniOP	nd	x
Bombas dosificadoras	x	incl.
Espuma activa	x	x
Super-cera	nd	x
Cera caliente	nd	x
Robowash	nd	x
Sistema de pre-lavado	nd	x
Lavado de bajos	x	x
Anti-congelación automática de tuberías	x	x
Catenaria para cables y mangueras	x	x
Lector de billetes de banco	x	x
Compu-wash	nd	x
Lector de tarjetas	nd	x



CECCATO S.p.A.  
Via Selva Maiolo, 5/7  
36041 Alte di Montecchio Maggiore  
(Vicenza) ITALY

Tel. +39 0444 708411  
Fax +39 0444 695544  
[www.ceccato.it](http://www.ceccato.it)  
e-mail: [info@ceccato-carwash.it](mailto:info@ceccato-carwash.it)