

Startube

TÚNEL DE LAVADO CAR WASH TUNNEL



DE LA CREATIVIDAD Y DE LA INNOVACION AQUARAMA
EL FUTURO TOMA FORMA

FROM AQUARAMA CREATIVITY AND INNOVATION
THE FUTURE TAKES SHAPE



AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM



El Tunel "Aquarama" innovador y con caracter fuerte, versatil y funcional, con una longitud de 9 a 40 metros para satisfacer mejor a las necesidades de los profesionales del lavado.

- Arcos pre-ensamblados para que se fijen a la estructura con paso variable de 100 mm.

Possibilidad de haber:

- Cabeza rotativas con 3 boquillas AP lado bajo
- Alta presion lateral con boquillas AP a seguir el perfil del vehiculo (con lava lado bajo)
- Alta presion superior con boquillas AP sobre barra inclinable en 2 posiciones, a seguir el perfil del vehiculo
- Grupo cepillos verticales (lavado, polish, etc...)
- Grupo cepillos horizontales (lavado, polish, etc...)
- Lava lado bajo et Lava ruedas a cepillo
- Cepillos verticales en mitad (brasilenas)
- Secado horizontal a seguir el perfil y inclinable en tres posiciones
- Secado Lateral

Startube



Aquarama's brand new Tunnel, innovative and with a strong character, versatile and functional in its many configuration; with a length from 9 to 40 meters, fully responds to all the needs of car wash professionals.

- Pre-assembled arches to be fixed to the structure with a variable pitch of 100 mm

Possibility to have:

- Rotating head with 3 HP nozzles
- Side high pressure with contour following HP nozzles (with sides wash)
- Roof high pressure with HP nozzles on a contour following bar, tilting to 2 positions
- Side brushes (washing, polish, etc.)
- Horizontal brushes (washing, polish, etc.)
- Brushes for sides and wheel wash
- Half side brushes (Brazilians)
- Contour following roof drying tilting to 3 positions
- Side drying



Alta presión superior

Boquillas AP montadas sobre una barra inclinable en 2 posiciones, a seguir el perfil del vehículo. Esto permite una limpieza perfecta de la carrocería del coche.

Roof high pressure

HP nozzles mounted on a vehicle contour following bar tilting to 2 positions. It allows a perfect cleaning of the car bodywork.



Arco super-cera o polish
Superwax or polish arch

Arco cera - Wax arch

Arco de enjuague
Rinsing arch

Arco agua cepillos
Water brushes arch

Arco champú cepillos
Shampoo brushes arch

Arco espuma emoliente
Emollient foam arch

Alta presión lateral

La alta presión lateral permite de eliminar eficazmente la suciedad, gracias a la utilización de boquillas AP montadas en los lava lado bajo a una distancia constante de la carrocería.

Side high pressure

The side high pressure allows to effectively remove dirt, thanks to the use of HP nozzles mounted on the sides-cleaner at a constant distance from the bodywork.

Lava bajo
Under-chassis wash

Lava-ruedas AP

Cabeza rotativas con 3 boquillas AP para la limpieza de la ruedas y la parte abajo del coche.

HP wheel-wash

Rotating head with 3 high pressure nozzles to wash wheels and bottom part of the car.

- Estructura autoportante modular a un paso de 1 metro
- Arcos y sistemas mecánicos colgantes, para facilitar la limpieza de la bahía
- Todos los componentes y las estructuras apoyado en el suelo son de acero inoxidable

Secado lateral

Cuatro ventiladores eléctricos, dos a cada lado, colocados a distintas alturas para garantizar un lado seco de alta calidad.

Side drying

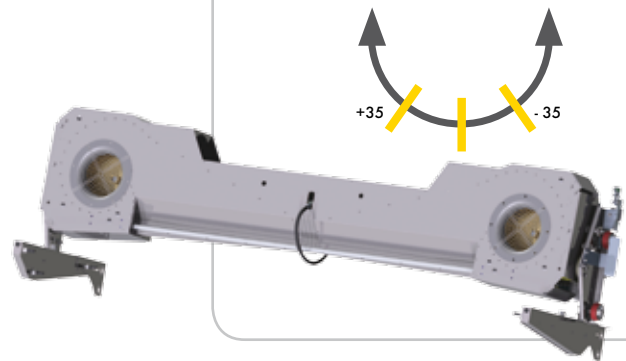
Four electric blowers, 2 for each side, positioned at different heights to guarantee an high quality side drying.

Secado horizontal

Secado horizontal a seguir el perfil y inclinable en tre posiciones.

Roof drying

Contour following top drying conveyor, tilting to three positions.



Cepillos horizontales a control electrónico
Horizontal brushes electronically controlled

Cepillos verticales en mitad
Half brushes

Cepillos laterales

Los cepillos verticales basculantes, controlado electrónicamente están perfectamente adaptadas al perfil del coche.

Vertical brushes

The electronically controlled vertical tilting brushes perfectly fit the contour of the car.

Cepillos para la parte abajo y ruedas

Indicado para la limpieza de la zona debajo de la puerta y las ruedas.

Brushes for bottom of the door and wheels

Indicated for cleaning the area under the door and the wheels.

- Self-supporting modular structure at 1 meter pitch
- Hanging arches and mechanicals systems, to facilitate the cleaning of the bay
- All the components and the structures leant on the ground are made of Stainless Steel

Startube



Sistema de auto-alineación

La plataforma móvil permite la alineación del coche con la cadena de remolque.

Auto-aligning system

The mobile footboard allows alignment of the car with the towing chain.



Cadena de remolque

La cadena de remolque con convertidor de frecuencia de varias velocidades y una productividad de hasta 60 vehículos por hora, tiene un ancho de 360 mm. para dar cabida a los neumáticos de gran tamaño.

Towing chain

The towing chain with multi-speed frequency converter and a productivity up to 60 cars per hour, has a 360 mm width to accommodate large tires.



Sensor

Detecta el contacto de la rueda en la cadena.

Sensor

Detects the contact of the wheel of the chain.



Semáforo de entrada

Entrance traffic light



Cabeza rotativas

Cabeza rotativas a 3 boquillas alta presión.

Rotating head

High pressure rotating head with 3 nozzles.



Alta presión lateral

La alta presión está montada en los lava lado.

Side High Pressure

The side High Pressure is mounted on the sides-cleaner.

Lava-ruedas, lava-lado

Wheel-washer, side-washer





Arcos distribución de productos químicos *Chemical products distribution arches*

Tecnología

Chasis tecnología pre-ensamblado con el cuadro eléctrico, las bombas alta y baja presión, distribución hidráulica y productos químicos.

Technology

Pre-assembled technology's frame with the electric board high and low pressure pumps, hydraulic distribution and chemical products.

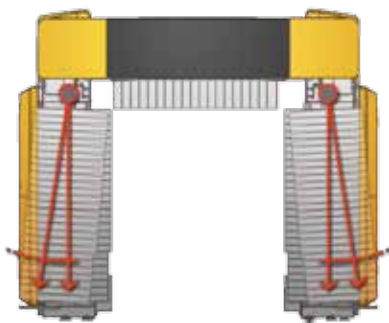


Cepillos laterales

Los pares de cepillos verticales se superponen para una mejor calidad de limpieza de la parte delantera y trasera del vehículo.

Vertical brushes

The pairs of vertical brushes overlap to a greater quality of cleaning of the front and rear of the vehicle.



Cepillos verticales sensibles

Cepillos verticales inclinables, controlados electrónicamente para adaptarse perfectamente al perfil del vehículo.

Sensitive vertical brushes

Tilting vertical brushes, electronically controlled to perfectly fit the contours of the car.



Más espacio para grandes vehículos

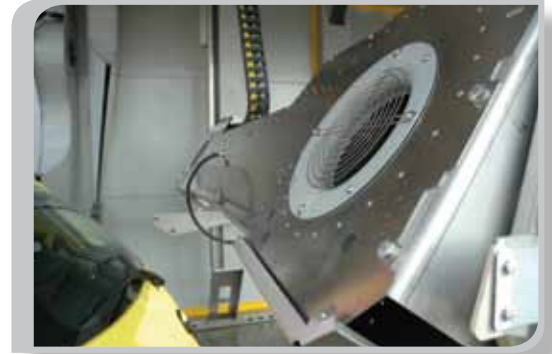
Big washing dimensions





Secado horizontal

Lama de secado en acero inoxidable a seguir en perfil del vehículo orientable en tres posiciones.
Dos ventiladores de 5,5 Kw/cada uno.



Roof drying

*Stainless steel contour following roof conveyor,
tilting to three positions.
2 electric blowers of 5,5 kW each.*



Secado lateral

Cuatro ventiladores de 5,5 Kw/cada uno para un secado perfecto.

Side drying

*4 electric blowers of 5,5 kW each,
for a perfect drying of the vehicle sides.*



Bajos costes de mantenimiento gracias a materiales auto-lubricados

Low costs of maintenance thanks to self lubricating materials

Datos tecnicos

- Ancho instalación 4000 mm
- Ancho instalación con carenado en ABS 4250 mm
- Ancho útil de paso 2500 mm
- Altura útil de lavado 2500 mm.

Technical features

- Structure width: 4000 mm
- Structure width with claddings: 4250 mm
- Washing width: 2500 mm
- Maximum washing height: 2500 mm