

STARGATE **SH11**

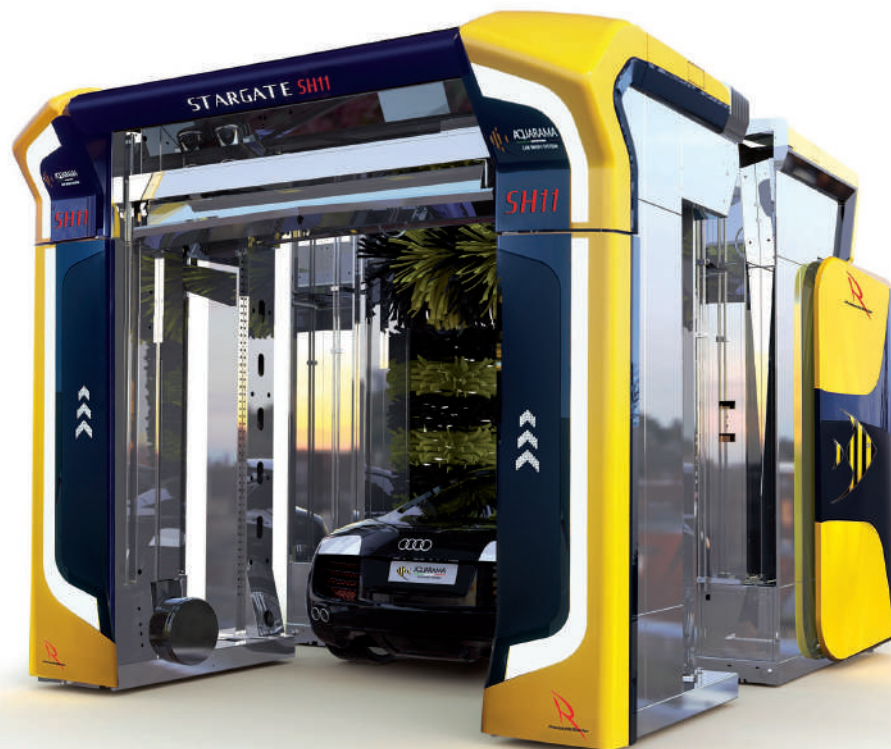
De la creatividad y de la innovacion Aquarama
el futuro toma forma



AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM

STARGATE *SH11*

- Soluciones tecnologicas innovadoras
- Fiabilidad en el tiempo
- Calidad de lavado



Stargate SH11. La versatilidad es su fuerza!



Posibilidad de lavado en el modo sin contacto sólo con el portal AP

Posibilidad de lavar con sólo el portal a cepillos



UNA CALIDAD DE LAVADO ÚNICA!

La primera máquina para hacer un lavado completo totalmente en alta presión para un resultado sin igual.

PORTAL SIN CONTACTO AP

Gracias a la barrera de fotocélulas es posible detectar cualquier forma del vehículo, maximizando el contacto del cepillo horizontal y el paso de la lama de secado.



■ Precision de detección

Detección automática de formas particulares (es. Skibox, barra de luz de los vehículos de emergencia, Pickup)

■ Rapidez de detección

Primera pasada del portal de secado hasta 20 mt./min.

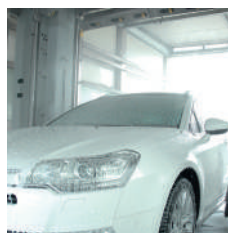
■ Fluidéz de movimiento

Lama de secado - Cepillo Horizontal Alta presión horizontal



LAVA-RUEDAS AP

Cabezal giratorio motorizado con 3 boquillas alta presión para una limpieza de precisión de ruedas, paso de ruedas y lado bajo.



PRELAVADO CON MOUSSE ACTIVA®

Para una perfecta adherencia a la carrocería. Regulación precisa de erogación de producto químico mediante bomba dosificadora de alto flujo. Un producto ácido. Dos productos alcalinos.



ALTA PRESIÓN SUPERIOR

Boquillas rotantes y oscilantes con sistema de seguimiento del perfil del vehículo, ajustables en 4 posiciones, para un lavado completo de la carrocería por la parte inferior del parachoques. Siempre con la distancia y el ángulo adecuado.



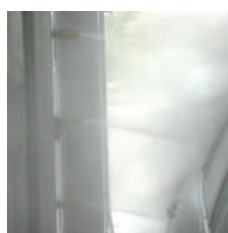
SECADO PERFECTO TAMBIÉN EN UNA SOLA PASADA

Lama de secado en acero inoxidable a seguir en perfil del vehículo orientable en tres posiciones. Aberturas laterales inclinadas. Cuatro ventiladores de 5,5 Kw.



EROGACIÓN DE CERA

La cera se proporciona sobre el techo del vehículo, y lateralmente a través de boquillas situadas cerca de la carrocería para un perfecto repelente al agua.



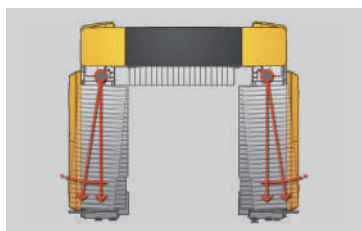
ALTA PRESIÓN LATERAL

Boquillas rotantes y oscilantes, repartidas en 3 sectores activados según el perfil del vehículo, para un mayor ahorro de agua.





STARGATE SH11



CEPILLOS VERTICALES SENSIBLES

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



INCLINACIÓN Y BLOCAJE CEPILLOS VERTICALES

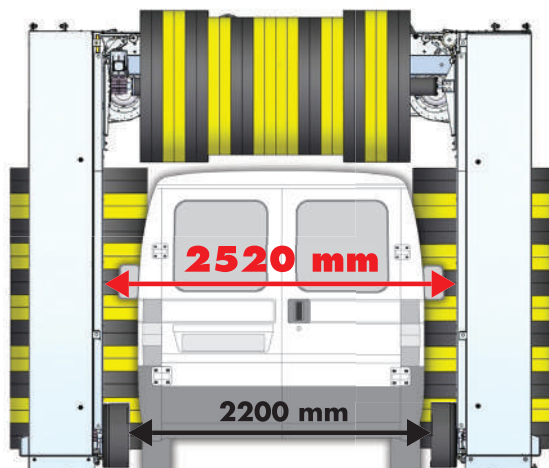


EROGACIÓN DE CERA

La cera se proporciona sobre el techo del vehículo, y lateralmente a través de boquillas situadas cerca de la carrocería para un perfecto repelente al agua.

MÁS ESPACIO PARA VEHÍCULOS GRANDES GRANDES MEDIDAS DE LAVADO EN PEQUEÑAS DIMENSIONES.

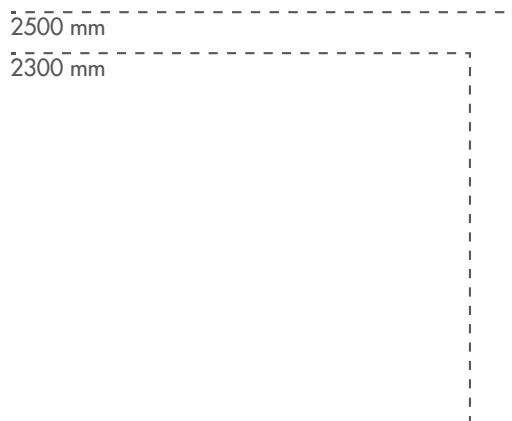
Ancho de lavado

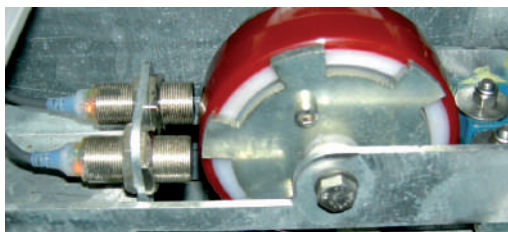


Alturas de lavado disponibles

2500 mm

2300 mm





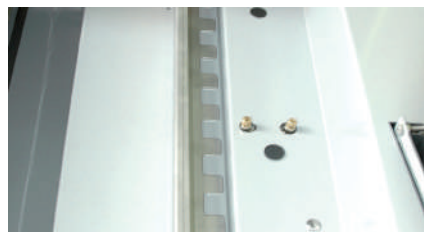
SENSOR DE TRASLACIÓN Y ELEVACIÓN

Mide con doble sensor de movimiento para mayor precisión y fiabilidad.



SEGURIDAD

Detector de aflojamiento de la cinta de levantamiento. Sistema de bloqueo anticaída de la lama de secado.



BAJO MANTENIMIENTO GRACIAS A MATERIALES AUTO-LUBRICADOS

Materiales innovadores para un movimiento silencioso, sin lubricantes y sin mantenimiento.



SIETE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA

Los siete convertidores permiten un rápido movimiento lineal de precisión para la limpieza de todas las partes del vehículo.



Una amplia gama de accesorios, algunos ejemplos...



LAVARUEDAS

Lava-ruedas inclinable con alta presión rotante integrada para una apurada limpieza de llantas, pasos de ruedas y partes laterales.



SEMÁFORO LED INTEGRADO EN EL PÓRTICO

Amplio semáforo gráfico con led luminoso, indicaciones deslizantes. Perfecto incluso en condiciones de luz intensa.

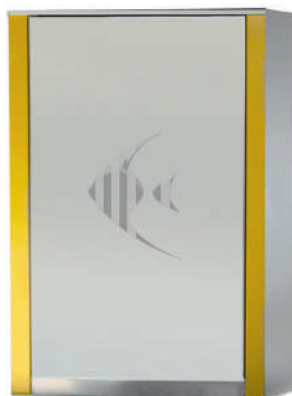


LAVARUEDAS INOX

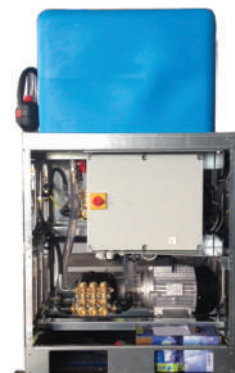
La inversión de rotación e inclinación del cepillo permite una apurada limpieza de las llantas de varias dimensiones.

SISTEMA BOMBAS DE ALTA PRESIÓN

Sistema bombas de alta presión de 126 ó 186 litros para un prelavado eficaz y apurado. Disponible en armario cerrado para exterior o en bastidor para local técnico.



ARMARIO BOMBAS



CHASIS BOMBAS

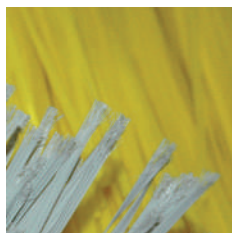
Cepillos disponibles

POLIETILENO



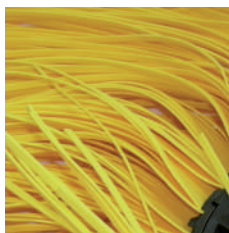
Los cepillo en polietileno asegura un excelente resultado con una inversión moderada.

FILOK



Ligero y más delicado al contacto con la pintura. Los cepillo "FILOK" a sección ancha y plana permite de frotar las superficies a fondo.

CARLITE PROFILE



Ligero y más delicado al contacto con la pintura. Recomendado para maquinas equipadas con alta presión.

CARLITE PROFILE STRING



A diferencia de los cepillos "Carlite Profile" tiene las cerdas más pequeña para una limpieza mayor en detalle. Recomendado para maquinas equipadas con alta presión.

TEJIDO



Nuevo, ligero y más delicado al contacto con la pintura. A sección mas ancha. Excelente para pulimento. Recomendado con alta presión.

Colores disponibles



Amarillo
Ral 1003



Rojo
Ral 3001



Blanco

Caja self-service – sistema de pago

Terminal de control diseñado para un uso sencillo e intuitivo, fabricado con material antirrobo y acabados para hacer operativo el lavado de autoservicio las 24 horas del día.

Posibilidad para el gestor de configurar cada pasada para crear programas personalizados.

Posibilidad de que el cliente agregue cualquier opción al lavado básico seleccionado.

ACEPTA



Touch



Smart Coin Card
a valor o a programa



Billetes



Monedas y/o fichas



Sistema de pago certificado para transacciones bancarias de autoservicio con tarjeta bancaria y Smartphone.

EMITE



Recibos (no fiscal)



Smart Coin Card
Sólo Self Service Top Line



Monedas y/o fichas
2 devolvedores



Estructura

- Marco en acero galvanizado
- Carenado en ABS (opcional)
- Portal de remolque con inverter
- Remaches de alta resistencia tipo aeronáutico
- Tornillos en acero inoxidable

Alta presión lateral

- 5 boquillas/inyectores rotativos y oscilantes para fuerza de alto impacto y completa cobertura de la carrocería
- Estructura en acero inoxidable
- Parcializada en 3 sectores en función del perfil del vehículo
- Cabezal giratorio motorizado con 2 inyectores/boquillas rotativas para ruedas y bajos

Alta presión superior

- 6 boquillas rotativas y oscilantes para una elevada fuerza de impacto y una completa cobertura de la carrocería
- Estructura en acero inoxidable con sistema de seguimiento del perfil del vehículo, orientable en 4 posiciones
- Distancia mínima al suelo para una efi caz limpieza de placas de matrícula y parachoques
- Doble pasada anterior y posterior
- Elevación eléctrica mediante inverter
- Guía en acero inoxidable

Cepillos verticales

- Guía monotrasversal en acero galvanizado
- Movimiento eléctrico con inverter
- Doble cepillado en la parte frontal y trasera del vehículo
- Doble inclinación y bloqueo por medio de cilindro
- Control electrónico de la potencia

Cepillo horizontal

- Elevación eléctrica con inverter
- Control electrónico de potencia
- Guías en acero inoxidable

Secado

- Lama horizontal en acero inoxidable a seguir el perfil del vehículo orientable en tres posiciones.
- Elevación eléctrica con inverter
- Guías en acero inoxidable
- Secado lateral de 2 electroventiladores con aberturas

Equipamiento de serie

- Sistema hidráulico con electro-válvulas y circuitos diferenciados.
- Bomba dosificadora de champú
- Bomba dosificadora de cera
- Control con pantalla y teclado para colocación mural
- Predisposición Self-service completamente integrada

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones Stargate SH11 (en milímetros)

Altura útil de lavado	2.300	2.500
Altura Máquina	*3.300 (3.180)	*3.500 (3.360)
Ancho máquina	*3.715 (3.500)	
Ancho útil de paso	2.520	
Profundidad máquina	*3.950 (3.250)	
Peso máquina	1.900 + 1.700	2.000 + 1.800
Distancia entre raíles	3.000 (2.500 a petición)	
Longitud de raíles	13.000	

* Dimensiones máximas con carenado en ABS

() Dimensiones con carenado en aluminio estándar

Dimensión de la sala de lavado para lavados de longitud media de 5 metros (en milímetros)

Altura	*3.400 (3.300)	*3.600 (3.500)
Anchura	**4.100 (4.600)	
Longitud	*13.700 • • 13.450 • (13.300) • • (12.750)	

* Dimensiones con carenado en ABS

** Con dispositivos opcional antiatrapamiento

() Dimensiones con carenado en aluminio estándar

Datos Técnicos

Velocidad de Traslación	m/min	0-22
Presión de agua	Bar/l	3-5
Presión de aire	Bar	8
Tension	V/Hz	400 3/N/PE 50
Potencia total	kW	30
Tensión de control	V	24
Potencia de secado	kW	4x5,5

Bombas de alta presión (opcional)

Agua de alta presión	Bar	80
----------------------	-----	----

Los datos son indicativos y no vinculantes.

AQUARAMA Srl

Località Piano, 38 - 12060 Novello (CN) - ITALIA

Tel. +39 0173 776822 - Fax +39 0173 792501 - info@aquarama.it



Síguenos en



Certificato
Nr 50 100 7925



AQUARAMA®

CAR WASH SYSTEM

www.aquarama.it