

stargate *S111*



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



AQUARAMA[®]
CAR WASH SYSTEM



stargate *S111*

SOLUCIONES TECNOLOGICAS INNOVADORAS

FIABILIDAD EN EL TIEMPO

ALTA PRODUCTIVIDAD

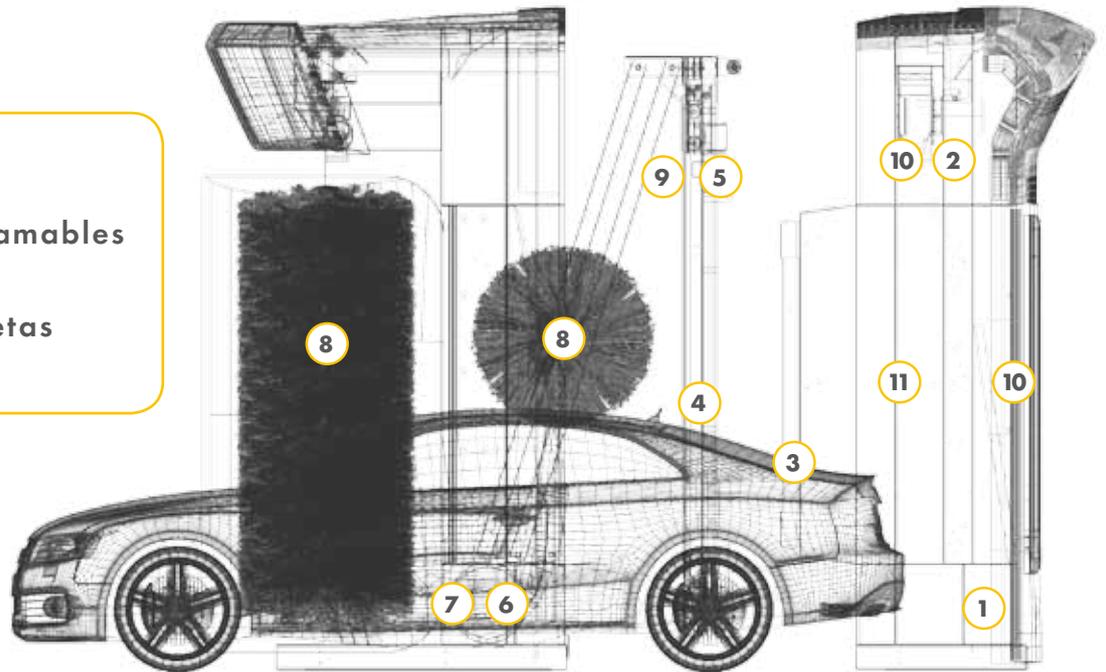


EL ARCO MOVIL INTERMEDIO REDUCE EL TIEMPO DEL CICLO MANTENIENDO LA CORRECTA FILOSOFIA DEL LAVADO

Ventajas

Tiempo de reacción de detergente y ceras apropiados y programables

Dos pasadas completas de cepillos



En menos de cuatro minutos...

IDA

- 1 Producto llantas
- 2 Mosquitos
- 3 Espuma emoliente
- 4 Alta presión lateral
- 5 Alta presión techo a copiar
- 6 Alta presión rotante
- 7 Lavaruedas
- 8 Cepillos con champú

VUELTA

- 8 Cepillos y aclarado
- 9 Cera a copiar
- 10 Secado

En menos de seis minutos...

IDA

- 1 Producto llantas
- 2 Mosquitos
- 3 Espuma emoliente
- 4 Alta presión lateral
- 5 Alta presión techo a copiar
- 6 Alta presión rotante
- 7 Lavaruedas
- 8 Cepillos con champú

VUELTA

- 8 Cepillos y aclarado
- 10 Secado veloz

IDA

- 11 Erogación de Polish
- 8 Pulido con cepillos

VUELTA

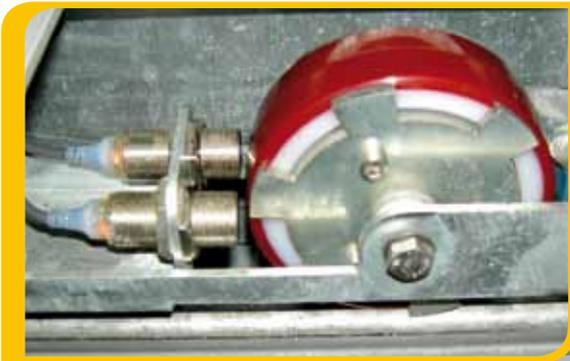
- 8 Cepillos y aclarado
- 9 Cera a copiar
- 10 Secado

SISTEMA
PATENTADO



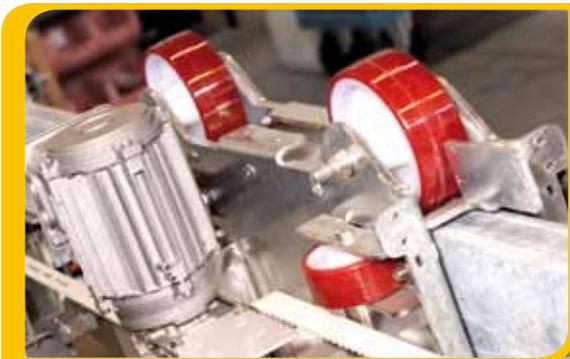
Siete convertidores de frecuencia

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



Sensor de traslación y elevación

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



Bajo mantenimiento gracias a materiales auto-lubricados

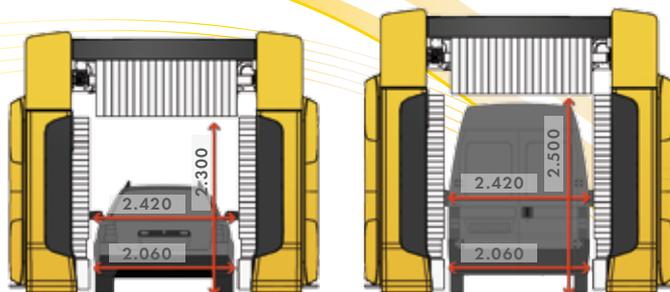
Materiales innovadores para un movimiento silencioso, sin lubricantes y sin mantenimiento



Seguridad

Detector de aflojamiento de la cinta de levantamiento.

Sistema de bloqueo anticaída de la lama de secado.



Más espacio para grandes vehículos

Grandes medidas de lavado en dimensiones contenidas



Erogación de cera

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

Arco móvil intermedio

Arco móvil adelantado respecto a los cepillos. Permite la erogación de la cera a copiar y de la alta presión conjuntamente al lavado de cepillos.



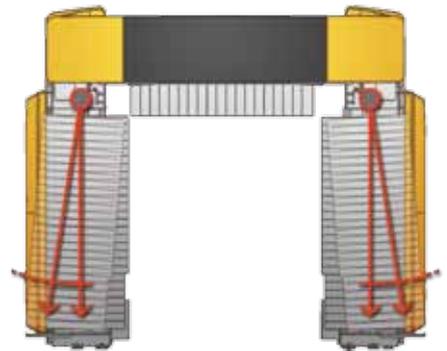
Secado perfecto en una sola pasada

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.

Cepillos verticales sensibles

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

INCLINACIÓN Y BLOCAJE



COLORES DISPONIBLES



UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS, ALGUNOS EJEMPLOS...

Alta presión

Ruedas



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

Lateral fijo



Montada sobre el arco móvil intermedio.
Posición avanzada para un correcto prelavado respecto a la posición de los cepillos.

Superior a copiar



Montada sobre arco móvil intermedio.
Orientada a tres posiciones.
Posición avanzada para un correcto pre-lavado respecto a la posición de los cepillos.



ARMARIO BOMBAS



BASTIDOR METALICO BOMBAS

Sistema bombas de alta presión

Sistema bombas de alta presión de 84 ó 126 litros para un prelavado eficaz y apurado.
Disponible en armario cerrado para exterior o en bastidor para local técnico.

Lavaruedas inox



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

Semáforo LED integrado en el pórtico



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

Cepillos Carlite



Nuevo, ligero y más delicado al contacto con la pintura.
Recomendado para alta presión.

Cepillos Tejido



Nuevo, más delicado al contacto con la pintura.
Recomendado para alta presión.

CAJA SELF-SERVICE – SISTEMA DE PAGO

Acepta



Código



Smart Coin Card
a valor
o a programa



Billetes



Monedas
y/o fichas



Bancomat
Sólo Self Service Top Line



Self Service Standard



Self Service Top Line

Emite



Recibos



Smart Coin Card
Sólo Self Service Top Line



Monedas
y/o fichas
2 devolvedores

Terminal de mando diseñado para una utilización simple e intuitiva, amplia pantalla de LCD, realizado con materiales y acabados antirrobo para poder estar operativo las 24 horas.

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

Barrera de Fococélulas (Opcional)

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



Photocells'Barrier



Precision de deteccion

Deteccion automatica de formas pariculares
(es. Skibox, barra de luz de los vehiculos de emergencia, Pickup)

Rapidez de deteccion

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

Fluidez de movimiento

Lama de secado - Cepillo Horizontal
Alta presion horizontal

Estructura

- Chasis en acero zincado y pintado.
- Revestimientos de plástico en ABS (opcional)
- Traslación del portal directo con inverter
- Remaches de alta resistencia tipo aeronáutico
- Tornillos de 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

Arco móvil intermedio

- Movimiento de extensión automática paralelogramo
- lama horizontal en acero inoxidable a seguir el perfil del vehículo para erogación de cera. Orientable en tres posiciones para alta presión superior (opcional)
- Elevación eléctrica con inverter
- Guías en acero inoxidable
- Soporte para la alta presión lateral fija (opcional).

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 inclinables
- Sistema de seguridad anticaída

Dotación Estándar

- Sistema hidráulico con electroválvulas y tuberías independientes
- Bomba dosificadora para champú
- Bomba dosificadora para cera
- 2 Sistema de alimentación monoposte a pared
- Caja de pulsadera con display a pared
- Predisposición para Self-Service completamente integrada con la electrónica de la máquina

Características Técnicas

Dimensiones máquina (en milímetros)

Altura útil de lavado	2.300	2.500
Altura Máquina	*3.300 (3.180)	*3.500 (3.380)
Ancho máquina	*3.615 (3.500)	
Ancho útil de paso	2.420	
Profundidad máquina	*3.200 (2500)	
Peso máquina	1.900 + 1.700	2.000 + 1800
Distancia entre raíles	3.000 (2.500 a petición)	
Longitud de raíles	12.000	

* Dimensiones 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	**4.000 (4.500)	
Longitud	*11.700	* **11.450 (11.300) ** (10.750)

* 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	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
www.aquarama.it - info@aquarama.it

Síguenos en  