

stargate *SHP*



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



AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM



stargate *SHP*

TECNOLOGIA TOUCHLESS

VELOCIDAD Y EFICIENCIA EN EL LAVADO

INVESTIGACIÓN Y DISEÑO INNOVADOR

COLORES DISPONIBLES



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

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

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.

Barrera de Fococélulas (Opcional)

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.



Photocells'Barrier



Precision de deteccion

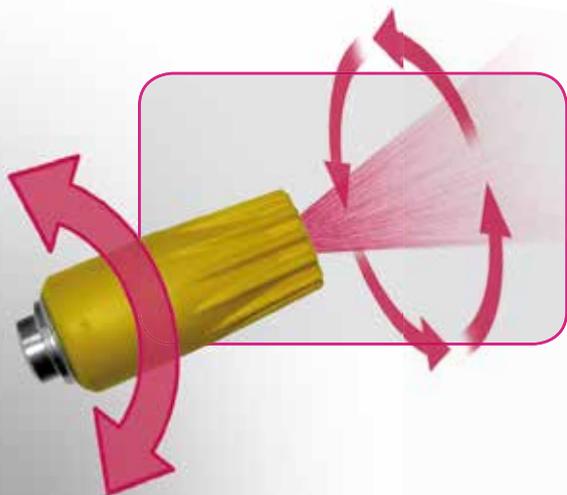
Deteccion automatica de formas pariculares (es. Skibox, barra de luz de los vehiculos de emergencia, Pickup)

Rapidez de deteccion

Primera pasada hasta 20 mt./min

Fluidez de movimiento

Lama de secado - Cepillo Horizontal
Alta presion horizontal



Toberas rotativas

Con la rotación de boquillas de gran alcance hacemos pleno uso de la acción mecánica del agua, eliminando de esta forma la suciedad más difícil con un ahorro de agua considerable.



Alta presión lateral

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



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.

UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS, ALGUNOS EJEMPLOS...



Lavaruedas AP

Cabezal giratorio motorizado con 3 inyectores/boquillas alta presión fija y rotativa para una limpieza de precisión de ruedas, paso de ruedas y flancos.



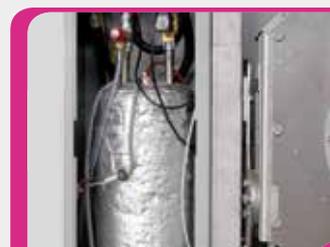
Lavaruedas

Lavaruedas inclinables con cepillos y alta presión rotativa para una limpieza integral de las ruedas, paso de ruedas y flancos.



Lavaruedas inoxidable

La inversión de la rotación del cepillo, la presión de impulso y la alta presión, permiten una limpieza completa de ruedas de diferentes tamaños.



Espuma caliente

Gracias a la integración de la caldera, puede calentar la Mousse Activa, mejorando así la acción de limpieza del producto.

Prelavado con Mousse Activa®

Para una perfecta adherencia a la carrocería
Regulación precisa de erogación de producto químico
mediante bomba dosificadora de alto flujo..

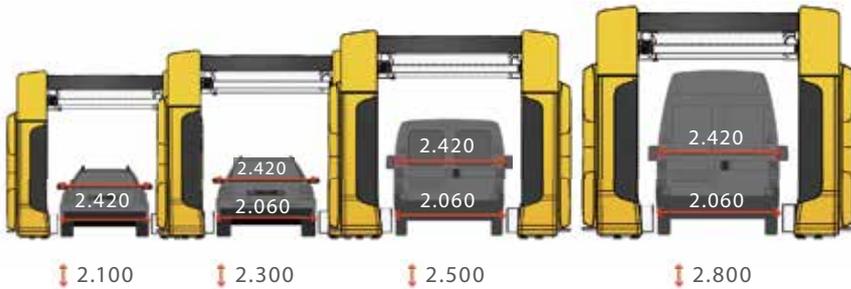
Un producto ácido.

Dos productos alcalinos.



Erogación de cera

La aplicación de cera sobre el techo y los laterales se
efectúa a través de inyectores situados más cerca de la
carrocería para conseguir un resultado excelente.



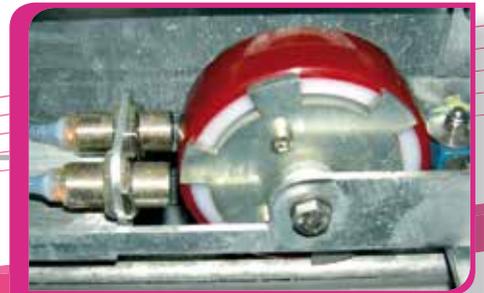
Anchos disponibles

La gama Stargate se adapta a las exigencias
del cliente. Dispone de máquinas con gran
volumen de lavado, dimensiones máximas
compactas, disponibles en diferentes alturas.

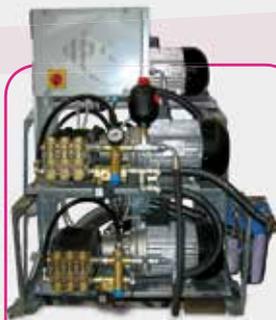
Sensor de remolque y elevación

Doble Sensor para la medición de los movimientos con
mayor precisión y fiabilidad.

Bajo nivel de mantenimiento gracias
al uso de materiales auto-lubricantes



ARMARIO BOMBAS



BASTIDOR METALICO
BOMBAS

Sistema de bomba a alta presión

Sistema de bomba a alta presión de 126 litros para un
prelavado eficaz y preciso.

Disponible en armario o en chasis para sala técnica.



Secado

Estructura superior en acero inoxidable que
sigue el perfil del vehículo, ajustable a 3
posiciones. (Disponible en diferentes potencia)

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 eficaz limpieza de placas de matrícula y parachoques
- Doble pasada anterior y posterior
- Elevación eléctrica mediante INVERTER
- Guía en acero inoxidable

Secado (opcional)

- Lama superior en acero inoxidable con sistema de seguimiento del perfil del vehículo, orientable en 3 posiciones
- Elevación eléctrica con INVERTER
- Guía acero inoxidable
- Secado lateral con 2 electroventiladores (Disponible en diferentes potencias)
- Sistema de seguridad anticáida

Equipamiento de serie

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

Características Técnicas

Dimensiones máquina (en milímetros)

Altura útil de lavado	2.100	2.300	2.500	2.800
Altura Máquina	*3.100 (2.980)	*3.300 (3.180)	*3.500 (3.380)	*3.800 (3.680)
Ancho máquina	*3.615 (3.500)			
Ancho útil de paso	2.420			
Profundidad máquina	*2.400 (1.690)			
Peso máquina	1.780	1.840	1.920	2.090
Distancia entre raíles	3.000 (2.500 a petición)			
Longitud de raíles	10.000	10.000	10.000	12.000

* 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	*3.200 (3.100)	*3.400 (3.300)	*3.600 (3.500)	*3.900 (3.800)
Anchura	**4.000 (4.500)			
Longitud	*9.800	**9.500	(8.500)	**9.000

* 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
Tensión	V/Hz	400 3/N/PE 50
Potencia total	kW	22 (28)
Tensión de control	V	24
Potencia de secado	kW	(2x5,5 techo + 2x4 lateral) (2x3 techo + 2x4 lateral)

Bombas de alta presión (opcional)

Agua de alta presión	Bar	70
Caudal	l/min.	126 (168)

Los datos son indicativos y no vinculantes.

AQUARAMA SRL
LOCALITÀ PIANO, 38 - 12060 N OVELLO (CN) ITALIA
TEL. +39 0173 776822 - F AX. +39 0173 792501
www.aquarama.it - info@aquarama.it

Síguenos en

