

Innovación en limpieza

El detalle es nuestra misión

El nuevo puente de lavado **STARGATE S8** pretende satisfacer las necesidades de todos en cuanto a diseño, calidad, altísima tecnología, eficiencia y bajo mantenimiento.

Design

Moderno, limpio, futurista, dinámico y con claras características que distinguen a los puentes de lavado Aquarama. La nueva configuración Hi-Line dirige su mirada hacia el futuro, satisfaciendo, al mismo tiempo, las necesidades tanto estéticas como funcionales.



En la parte delantera, los LED verticales en las puertas y uno horizontal colocado en la banda superior, dan un aspecto moderno y de alta tecnología al sistema de comunicación clásico. Las representaciones gráficas y textuales de las fases de lavado, las funciones del semáforo de posicionamiento, las comunicaciones personalizables dirigidas al cliente satisfacen las necesidades de practicidad, claridad y estética.

Los LED verticales están disponibles en diferentes tamaños.

Frente y detrás, los Hi-Lights (inserciones luminosas en las bandas), cortan la oscuridad para un efecto escénico garantizado.

Ficha Técnica / Medidas en milímetros

Altura útil de lavado	2.100	2.300	2.400	2.500	2.800
Altura de la máquina en reposo	3.070	3.070	3.270	3.270	3.570
Altura de la máquina trabajando	3.070	3.275	3.375	3.475	3.775
Ancho de la máquina	3.770				
Ancho mínimo antisalpicaduras	3.880				
Ancho útil de paso (espejos)	2.550				
Profundidad máquina	2.430				
Profundidad de la máquina Versión "R" (barrera fotocélula) - Opcionales	2.430				
Peso de la máquina	2.250	2.250	2.400	2.400	2.550
Distancia entre railes	3.000 (2.700-2.800-2.854 a solicitud)				
Longitud railes	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000

Dimensiones de la bahía de lavado para lavado de vehículos de longitud 5 metros

Altura	3.100	3.300	3.400	3.500	3.800
Ancho	4.880 - **4.100				
Longitud	10.700 - **9.800				

** Con dispositivos opcionales antiplastamiento

Datos técnicos

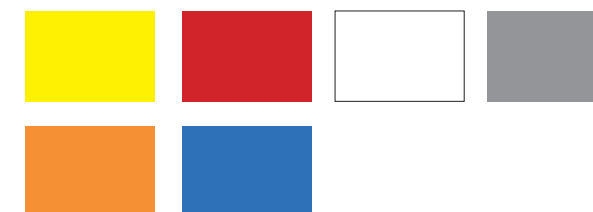
Velocidad de traslación	m/min	0-22
Presión del agua	Bares	3-5
Presión del aire	Bares	8
Voltaje	Hz	400 3/N/PE 50
Potencia Total	kW	16
Voltaje de control	V	24
Potencia Secado	kW	2x3 techo + 2x4 side

Bombas de alta presión (opcionales)

Alta presión agua / Opcionales

Alta presión agua	Bares	80
-------------------	-------	----

Colores disponibles



www.aquarama.it

STARGATE S8



INNOVACIÓN EN LIMPIEZA

El detalle es nuestra misión



La alta presión se convierte en protagonista

SISTEMA DE BOMBAS DE ALTA PRESIÓN

Sistema de bomba de alta presión para un prelavado eficaz y preciso. Caudal de 42, 84 o 126 l/min. Tanque de almacenamiento. Disponible en armario aislado para uso exterior o en marco para sala técnica.



GRUPO HIDRONEUMÁTICO

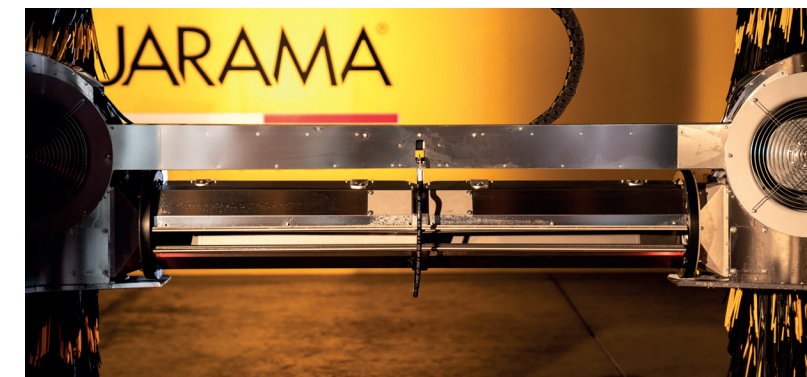
Nuevo grupo formado por islas de electroválvulas de alta tecnología controladas directamente en Ethercat.

- Válvulas de agua accionadas neumáticamente
- Bombas dosificadoras neumáticas
- Tanques modulares para químicos de 10 L



CUADRO ELÉCTRICO DE NUEVA GENERACIÓN

- Hasta 5 convertidores de frecuencia que gestionan 7 movimientos controlados
- PLC de nueva generación
- Comunicación e intercambio de datos a través de Ethercat



ROTAX, LA LAMA DE SECADO GIRATORIA DE 360°

- Secado de alta eficiencia con ventiladores eléctricos a 1450 rpm, gran caudal y máximo silencio
- Tobera superior en acero inoxidable para seguir el perfil, ajustable a 360°
- 2 ventiladores superiores de 3 kW
- 2 ventiladores laterales de 4 kW

BARRERA DE FOTOCÉLULAS

Gracias a la barrera de fotocélulas es posible detectar cualquier forma de vehículo, optimizando el contacto del cepillo horizontal y el paso de la lama de secado. Conexión serial directa con PLC.

PRECISIÓN DE DETECCIÓN

de siluetas especiales

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE FORMAS PARTICULARES

Skibox, luces intermitentes, pickup

VELOCIDAD DE DETECCIÓN

- Primera pasada hasta 20 m/min
- Fluidéz de movimiento
- La lama de secado y alta presión horizontal
- Cepillo horizontales



SEGURIDAD

- Señal de aflojamiento de la correa de elevación.
- Sistema de bloqueo anticaída de la tobera de secado y cepillo horizontal.



PANTALLAS LED (LED WALL) VERTICALES Y HORIZONTALES

El puente está equipado con una pantalla de leds horizontal formada por módulos en los que se transmiten GIFs que muestran las fases de lavado.

Las pantallas de leds LED colocadas en las puertas también son modulares y realizan la misma función. El clásico semáforo deja paso a la comunicación más vanguardista y tecnológicamente avanzada.

Las opciones que no pueden faltar



RAINFOAM KIT KIT LLUVIA DE ESPUMA

El arco de espuma Rainfoam crea una experiencia sensorial para lavar tu auto. Una lluvia de espuma cubre uniformemente el coche mientras espera el lavado a alta presión. La barra LED multicolor acompaña toda la fase de prelavado.



ILUMINACIÓN NOCTURNA LED MULTICOLOR

Efecto emocional y teatral, especialmente por la noche o en zonas de sombra, gracias a la iluminación LED multicolor que funciona incluso cuando el puente está en stand-by



TUBOS STARGUIDE

Tubos guía ruedas de acero inoxidable disponibles en las siguientes longitudes: 6, 9, 12 metros.

Los LED dentro de los tubos (verde-adelante, rojo-stop, amarillo-atrás) facilitan el movimiento durante la fase de posicionamiento del vehículo. Los LED multicolores acompañan todo el ciclo de lavado.



CEPILLOS WAVETECH

El exclusivo sistema WaveTech, gracias al movimiento oscilante, simula el lavado manual asegurando resultados óptimos. Las cerdas frotan la carrocería con precisión y uniformidad, evitando los huecos de lavado. Este movimiento también genera un efecto de autolimpieza en el propio cepillo y un secado más rápido.

- mayor potencia en el lavado
- delicadeza y eficacia en la carrocería para resultados espléndidos
- uniformidad de lavado
- estética / movimiento atractivo



SISTEMAS DE PAGO EN AUTOSERVICIO AQUAPAY

Acepta

- Smart Coin Card a valor o a programa
- Billetes, monedas y/o fichas
- Bancomat

Entrega

- Recibos
- Smart Coin Card
- Monedas y/o fichas



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

Posibilidad de que el operador configure cada pase para crear programas personalizados.

Posibilidad de que el cliente final añada cualquier opcional al lavado básico seleccionado.

Características técnicas del Stargate S8

ESTRUCTURA

- Estructura de acero galvanizado y pintado
- Carenado ABS
- Arrastre del puente directo con convertidor de frecuencia
- Remaches tipo aeronáutico de alta resistencia
- Tornillería de acero inoxidable

SECADO

- Lama horizontal en acero inoxidable siguiendo el perfil, orientable 360° con control motorizado con convertidor de frecuencia
- Elevación eléctrica con convertidor de frecuencia
- Guías de acero inoxidable
- Secado lateral 2 ventiladores eléctricos
- Sistema de seguridad anticaídas

CEPILLO HORIZONTAL

- Elevación eléctrica con convertidor de frecuencia
- Rotación y control electrónico de la potencia con convertidor de frecuencia
- Guías de acero inoxidable
- Sistema de seguridad anticaídas

CEPILLOS VERTICALES

- Guía en mono-viga en acero galvanizado
- Rotación y control electrónico de la potencia por convertidor de frecuencia
- Doble cepillado en la parte delantera y trasera del vehículo
- Inclinación lateral y bloqueo por cilindro neumático
- Dispositivos de seguridad del gancho de remolque

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Sistema hidráulico con electroválvulas y rampas dedicadas
- Bomba dosificadora de champú
- Bomba dosificadora de cera
- 5 convertidores de frecuencia
- Predisposición Self-Service totalmente integrada en la electrónica de la máquina