



MADE IN ITALY
INTERNATIONAL SUCCESS

stargate *SH11*

L'excellence de la qualité



AQUARAMA®

CAR WASH SYSTEM

stargate *SH11*

- Solutions technologiques innovantes
- Fiabilité du fil du temps
- Qualité du lavage



Le modèle de portique représenté dans la figure dispose d'options



Stargate SH11. La versatilité est sa force!



Possibilité de laver en mode sans contact uniquement avec le lavage HP

Possibilité de laver avec les brosses du portique uniquement



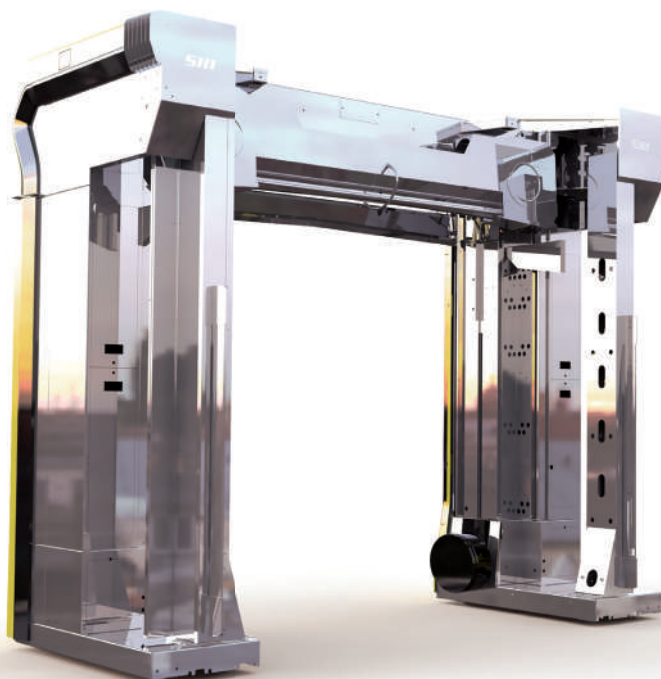
Possibilité de combiner les deux modes de lavage (haute pression + brosses)



**UNE QUALITÉ DE LAVAGE EXCLUSIVE!
Le premier portique qui peut laver en totalité
avec la haute pression pour des résultats éblouissants**

PORTIQUE HP SANS CONTACT

Barrière équipée de photocellules de détection: Grâce aux photocellules de détection, il est possible de détecter avec une grande précision toutes les formes du véhicule afin de maximiser le contact de la brosse horizontale ainsi que le passage du sécheur.



■ Très grande spécificités de détection

Détection automatique des formes spéciales (ex : Pickup, coffres de toit, rampes de phares etc...)

■ Très grande vitesse de détection

Premier passage du portique de séchage jusqu'à 20m/minute

■ Très grande fluidité de fonctionnement

Sécheur, brosse horizontale, haute pression horizontale



DES ROUES HAUTE PRESSION

Tête rotative avec 3 buses haute-pression pour un nettoyage complet des jantes, roues, passages et profils des roues.



PRÉLAVAGE AVEC MOUSSE ACTIVE®

Adhérence optimale à la carrosserie. Réglage précis du débit de mousse. Mousse active composée d'un acide et de deux adjuvants alcalins.



HAUTE PRESSION SUPÉRIEURE

Buses rotatives et oscillantes ajustables dans quatre positions pour un lavage complet de la carrosserie et du pare-chocs inférieur. Réglage de l'angle et de la distance toujours optimal.



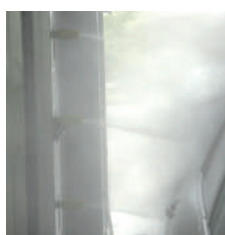
SÉCHAGE PARFAIT EN UN SEUL PASSAGE

Un sécheur en acier inoxydable inclinable dans trois positions suit le profile du véhicule et permet un séchage parfait grâce à ses quatre souffleurs de 5,5 kW chacun.



APPLICATION D'UNE CIRE DE PROTECTION

Une cire de protection est appliquée par un arc et appliquée aussi latéralement par des buses positionnées proche du véhicule pour permettre un effet répulsif d'eau optimal.



HAUTE PRESSION LATÉRALE

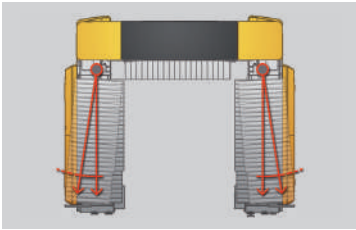
Buses rotatives et oscillantes qui peuvent être divisées en trois sections selon le profile du véhicule pour permettre une économie d'eau.





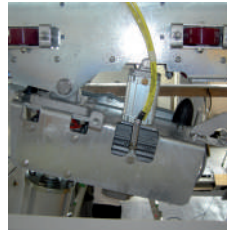
PORTIQUE AVEC BROSSES

stargate SH11



BROSSES LATÉRALES DÉLICATES

Les brosses latérales sont inclinables, contrôlées électroniquement, et s'adaptent parfaitement au profil du véhicule.



INCLINAISON ET BLOCAGE

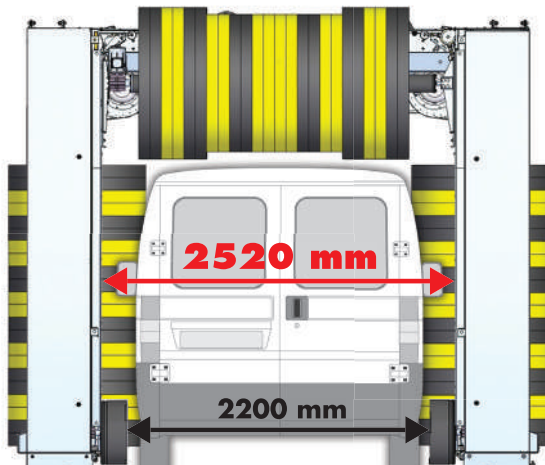


APPLICATION DE CIRE DE PROTECTION

La cire est distribuée sur le toit et latéralement par gicleurs positionnés près de la carrosserie pour un excellent effet hydrofuge.

PLUS D'ESPACE POUR LES VÉHICULES GRANDS GABARITS
LARGES ESPACES DE PASSAGES POSSIBLES DANS DE PETITES BAIES DE LAVAGES

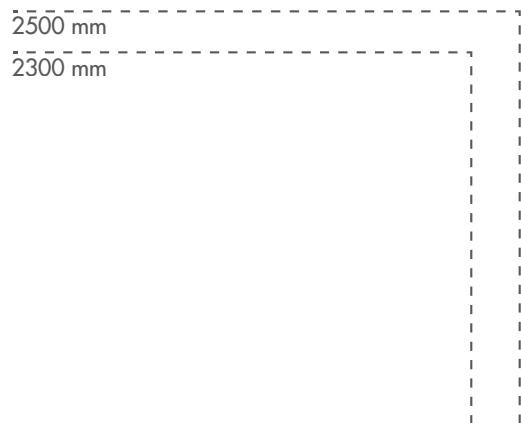
Largeur utile de passage

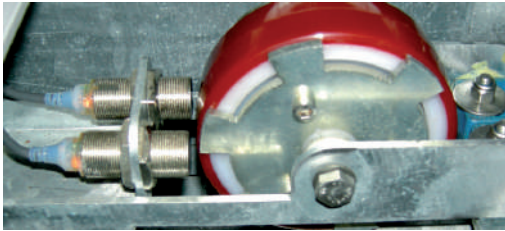


Hauteurs de lavage disponibles

2500 mm

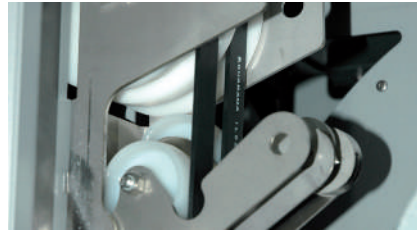
2300 mm





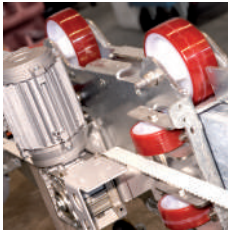
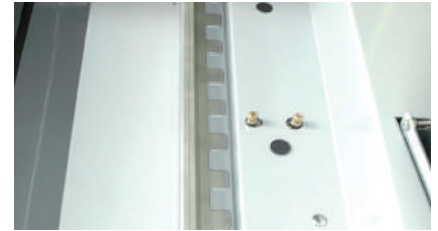
CAPTEURS DE DÉPLACEMENT

Mesure des mouvements effectuées par deux capteurs pour un maximum de précision et de fiabilité.



SÉCURITÉ

Alarme anti-relâchement de la bande de levage. Système de verrouillage antichute du sécheur.



MAINTENANCE LIMITÉE GRÂCE AU SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTONOME



CONVERTISSEURS À SEPT FRÉQUENCES

Les sept convertisseurs de fréquences permettent un traitement rapide et fluide pour un lavage de toutes les parties du véhicule.

Une grande gamme d'accessoires disponible, quelques exemples...



NETTOYEUR DE ROUES

Nettoyeurs de roues inclinables avec une pression de lavage rotative intégrée pour un nettoyage optimal des jantes, roues, passages et profils de roues.

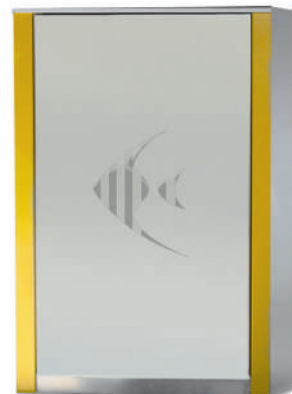
SYSTÈME DE POMPE HAUTES PRESSIONS

Au choix, des pompes de 126 ou 168 litres de capacité pour un pré-lavage ultra-puissant. Disponible en armoire externe isolée ou en structure pour local technique.



NETTOYEUR DE ROUES EN ACIER INOXYDABLE

L'inversion de la rotation et de l'inclinaison des brosses permet un nettoyage des jantes dans toutes les dimensions.



ARMOIRE



CHASSIS



SYSTÈME D'INFORMATION DE L'UTILISATEUR PAR AFFICHAGE LED INTÉGRÉ AU PORTIQUE

Affichage large et défilant grâce aux LED. Visibilité parfaite même par temps ensoleillé.

Borne libre-service - Système de paiement

Terminal de commande conçu pour une utilisation simple et intuitive, afficheur large à cristaux liquides, réalisé dans un matériel anti-effraction pour rendre le lavage self-service opérationnel 24 heures sur 24.

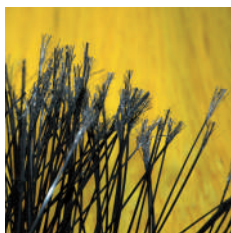
Possibilité pour le gérant de paramétrer chaque passage pour créer des programmes personnalisés.



SELF SERVICE STANDARD

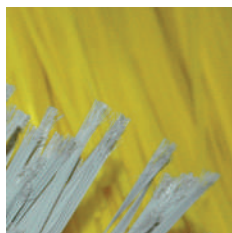
Brosses disponibles

POLYÉTHYLÈNE



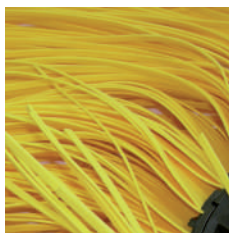
La brosse polyéthylène permet de très bons résultats avec un investissement modéré.

FILOK



Plus clair et délicat au contact de la carrosserie. Large et plat, le FILOK permet de frotter avec précision la surface.

BROSSES CARLITE



Nouveau, lumineux et doux au contact de la carrosserie. Prélavage Haute pression recommandé.

FICELLES CARLITE



Ficelles plus fines pour une meilleure netteté des détails. Recommandé avec la haute pression.

TEXTILE



Lavage extrêmement complet et exceptionnellement polissant avec cette option premium. Longue durée de vie. Prélavage haute pression recommandé.

Couleurs Disponibles



Jaune
Ral 1003



Rouge
Ral 3001



Blanc

ACCEPTE



Codes



Smart Coin Card ou badges programmés



Billets



Monnaies et/ou jetons



Bancomat
(Seulement pour Self Service Top Line)

DISTRIBUE



Tickets reçus



Smart Coin Card
(Seulement pour Self Service Top Line)



Monnaies et/ou jetons



SELF SERVICE TOP LINE

Structure

- Structure en acier galvanisé à chaud
- Revêtement en plastique ABS Ultrarésistant (en option)
- Transmission direct avec convertisseurs de fréquences
- Rivets haute résistance (technologie aéronautique)
- Boulons en acier inoxydable

Haute pression latérale

- 5 buses rotatives et oscillantes pour une force d'impact élevée et une couverture complète de la surface de carrosserie
- Structure en acier inoxydable
- Division en 3 sections selon le profil du véhicule
- Têtes rotatives avec 3 buses rotatives pour nettoyage des roues et passage de roues

Haute pression supérieure

- 6 buses rotatives et inclinables pour une force d'impact élevée et une couverture complète de la surface de carrosserie
- Structure en acier inoxydable ajustable selon 4 positions
- Nettoyage optimal des plaques et pare-chocs
- Double passage avant et arrière
- Elévation électrique avec convertisseurs de fréquences
- Guides en acier inox

Brosses verticales

- Traverse en acier galvanisé à chaud
- Positionnement par moteur électrique avec convertisseur de fréquences
- Double passage sur l'avant et l'arrière du véhicule
- Double inclinaison et verrouillage par cylindre
- Contrôle électronique de l'alimentation

Brosses horizontales

- Elévation électrique avec convertisseurs de fréquences
- Contrôle électronique de l'alimentation
- Guides en acier inox

Séchage

- Lame en acier inoxydable inclinable dans trois positions
- Elévation électrique avec convertisseurs de fréquences
- Guides en acier inox
- Séchage latéral avec 2 souffleurs électriques
- Dispositif anticollision

Equipement standard

- Système hydraulique équipé de canalisations et électrovannes spécialement dédiées
- Pompe de dosage de shampooing
- Pompe de dosage de cire
- Système d'approvisionnement (fixation murale)
- Panneau de contrôle dans boîte murale dédiée
- Kit de maintenance intégré

FICHE TECHNIQUE

Dimensions Stargate SH11 (en millimètres)

Hauteur de lavage	2.300	2.500
Hauteur machine	*3.300 (3.180)	*3.500 (3.360)
Largeur machine	*3.715 (3.500)	
Largeur passage	2.520	
Profondeur machine	*3.950 (3.250)	
Poids machine	1.900 + 1.700	2.000 + 1.800
Entraxe rails	3.000 (2.600, 2.700, 2.800 sur demande)	
Longueur rails	13.000	

**Dimensions avec carénage en ABS

() Dimensions avec habillage standard en aluminium

Dimensions salle ou baie de lavage pour lavage véhicules longueur 5 mètres (en millimètres)

Hauteur	*3.400 (3.300)	*3.600 (3.500)
Largeur	**4.100 (4.600)	
Longueur	*13.700 •• **13.450 • (13.300) •••(12.750)	

*Dimensions avec carénage en ABS

** Avec dispositif optionnel anti-écrasement

() Dimensions avec habillage standard en aluminium

Données techniques

Vitesse de translation	m/min	0-22
Pression eau	Bar/l	3-5
Pression air	Bar	8
Fourniture électrique	V/Hz	400 3/N/PE 50
Puissance totale	kW	30
Tension contrôle	V	24
Puissance séchage	kW	4x5,5

Pompe haute pression (en option)

Haute pression eau	Bar	80
--------------------	-----	----

Ces données sont transmises à titre indicatif et peuvent varier.

AQUARAMA Srl
Località Piano, 38 - 12060 Novello (CN) - ITALIA
Tel. +39 0173 776822 - Fax +39 0173 792501 - info@aquarama.it



Certificato
Nr 50 100 7925



AQUARAMA®

CAR WASH SYSTEM

www.aquarama.it

Suivez-nous sur

