STARGATE SH11

L'excellence de la qualité

AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM

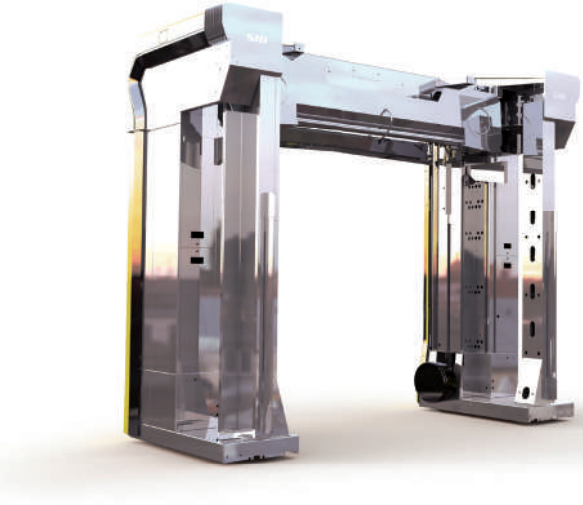
STARGATE SH11

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

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



+

=

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 spéciales 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

Photocells'Barrier

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.

HAUT 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

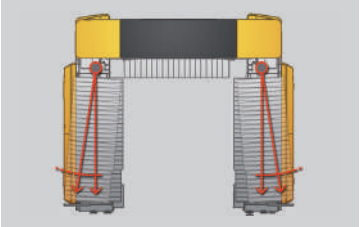
Une cire de protection est appliquée par un arc et appliquée aussi latéralement par des buses positionnées proche du véhicule pour permettre un effet répulsif d'eau optimal.

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.

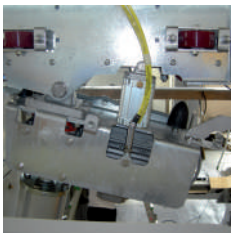
PORTIQUE AVEC BROSSES

STARGATE SH11



BROSSES LATÉRALES DÉLICATES

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



INCLINAISON ET BLOCAGE

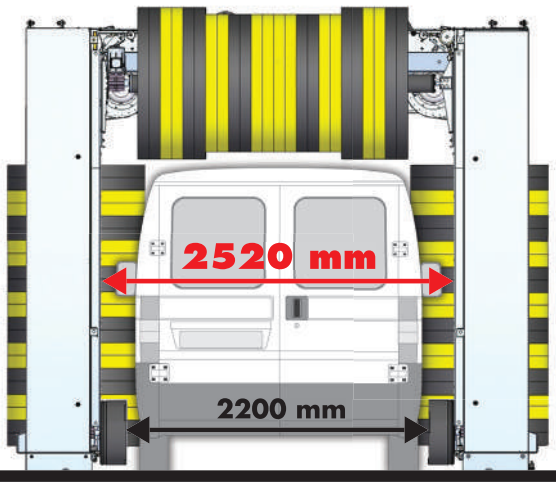
APPLICATION DE CIRE DE PROTECTION

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

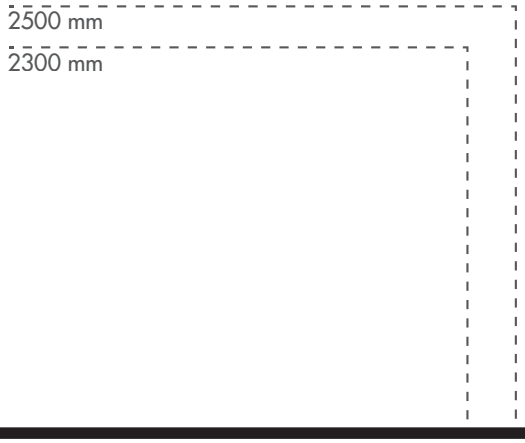
PLUS D'ESPACE POUR LES VÉHICULES GRANDS GABARITS

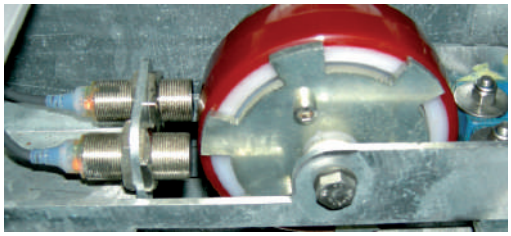
LARGES ESPACES DE PASSAGES POSSIBLES DANS DE PETITES BAIES DE LAVAGES

Largeur utile de passage



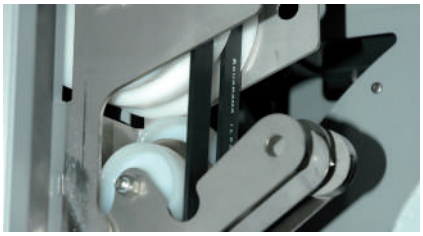
Hauteurs de lavage disponibles





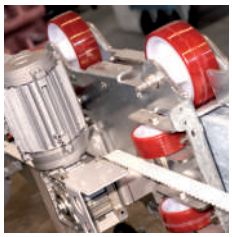
CAPTEURS DE DÉPLACEMENT

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.

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.

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.

SYSTÈME DE POMPE HAUTES PRESSIONS

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

ARMOIRE

CHASSIS

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.

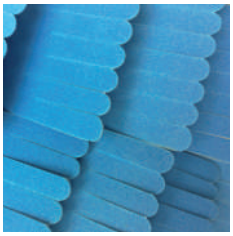
CARLITE PROFILE

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

CARLITE PROFILE STRING

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

TESSUTO



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

Bianco

Borne libre-service - Système de paiement

Terminal de commande conçu pour une utilisation simple et intuitive, afficheur large à cristaux liquides, réalisé dans un matérial 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.
Possibilité pour le client d'ajouter des options au lavage de base sélectionné.

ACCEPTE

Touch

Smart Coin Card
ou badges programmés

Billets

Monnaies et/ou jetons

Système de paiement certifié pour les transactions bancaires en libre-service avec carte bancaire et Smartphone.

DISTRIBUE

Tickets

Smart Coin Card
(Soulement pour Self Service Top Line)

Monnaies et/ou jetons

STARGATE SH11

Technologie avancée pour une fiabilité et un succès durables

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 boite 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

Suivez-nous sur

AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM
www.aquarama.it