

# PORTIQUE DE LAVAGE S111

L'EXCELLENCE DU LAVAGE

S111

LAVANCE  
BY  
QUARAMA

LAVANCE  
QUARAMA





S111

LAVANCE  
BY QUARAMA

# PORTIQUE DE LAVAGE S111

111, trois chiffres pour représenter 3 arches de lavage. Le portique de lavage S111 est le seul portique 3 arches du marché. Un portique qui n'a pas d'équivalent et qui en fait un produit d'exception !

Le S111, c'est le seul portique de lavage capable de réaliser un programme pré-lavage et lavage HP, brossage, cire et séchage en un seul aller-retour et en moins de 4 minutes !

Il décuple le potentiel d'une station de lavage par sa rapidité et la cadence de ses programmes de lavage tout en garantissant une excellente qualité de lavage et de séchage.

La cinématique n'en est pas moins exceptionnelle : regardez-le se développer tout en douceur, avec son arche haute pression qui apparaît soudain entre les 2 portiques... Laissez-vous surprendre par ce portique de lavage hors normes, qui offrira une expérience de lavage incomparable à vos clients.



Hauteur de lavage  
**2,30 ou 2,50 m**



Largeur de lavage  
**2,52 m**



Nombre de chimies  
**2 à 8**



Haute pression  
**126 à 168 l/min**



Connexion à distance  
**OUI**



## L'unique portique triple arche du marché

Le portique S111 se distingue par sa capacité à réaliser des lavages très rapidement en cumulant le travail de ses 3 arches. Par exemple, il est capable de réaliser en moins de 4 minutes :

- Aller portique n°1 : Jantes + pré-lavage
- Aller arche HP n°2 : HP latérale + HP supérieure à suivi de profil
- Aller portique n°3 : Lave-roues + brossage shampooing
- Retour portique n°3 : Brossage + rinçage
- Retour arche HP n°2 : Cire à suivi de profil
- Retour portique n°1 : Séchage

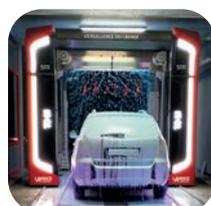


## Suivi de profil basculant

Le suivi de profil du portique de lavage S111 est basculant en 3 positions.

Cette fonctionnalité premium permet d'adapter l'angle de la haute pression et du séchage pour s'adapter au profil du véhicule.

Au final, le portique S111 vous garantit un pré-lavage plus efficace et une meilleure évacuation de l'eau de toutes les surfaces du véhicule.



## Il fait le show

Avec le portique S111, laver sa voiture devient une expérience. La cinématique du portique qui se déplie et laisse apparaître l'arche HP est incomparable. Les mouvements sont fluides, rapides et la qualité de lavage est excellente !



## Le lavage connecté

Vos centres de lavage doivent fonctionner en continu, 7 jours/7, mais vous ne pouvez pas être présent sur vos sites en permanence ? Nous mettons à votre disposition 3 solutions connectées pour piloter et analyser votre activité de lavage en toute mobilité.

### LavControl

Contrôle et maintenance de vos équipements à distance

- Visualisation sur caméra du bon fonctionnement de vos équipements de lavage
- Prise en main à distance de l'équipement par nos techniciens hotline (dépannage et redémarrage)
- Lancement d'un lavage ou distribution de jetons et cartes de lavage depuis l'application

### LavConnect

Réalisation de vos demandes de services en ligne

- Demande d'intervention sur l'application
- Autodiagnostic et autodépannage
- Mise en relation directe avec le service concerné
- Suivi de l'évolution de vos interventions



## Le lavage responsable

Le Groupe LAVANCE et AQUARAMA s'engagent en faveur d'un lavage responsable et vous proposent des portiques qui optimisent les consommations d'eau, de produits chimiques et d'électricité.

Nous proposons par ailleurs des solutions innovantes pour le recyclage ainsi que pour la dépollution des eaux de lavage, dans un souci permanent de préservation de notre environnement.

### LavAccess

Analyse en temps réel de votre activité de lavage

- Disponibilité de vos équipements
- Statistiques de votre activité de lavage en temps réel (chiffre affaires, panier moyen, etc.)
- Analyse des données de vos centres de lavage



# S111

Configurez votre portique de lavage en fonction de vos besoins !

Liste d'options non exhaustive

## Éléments techniques

- Structure en acier galvanisé peint
- Rivetage inox à haute résistance de qualité aéronautique
- Boulonnerie en acier inoxydable
- Carénage ABS : supérieur N-Line ou complet Top Line
- Ecrans anti-éclaboussures
- 3 arches : Prélavage et séchage / HP et déperlant / Shampooing et brossage
- Inclinaison des brosses verticales
- Variateur de fréquence permettant l'optimisation de 5 mouvements des moteurs (translation, montée et descente brosse horizontale et séchage)
- Rails 12 m

## LED

- Feux LED pour positionnement du véhicule
- Ecrans latéraux LED blanches pour positionnement du véhicule
- Bandeau supérieur texte LED blanches
- Finition LED blanches Starlight sur portes avant
- Rampe de LED couleurs pour éclairage d'ambiance du portique
- Guide-roues lumineux Starguide (la couleur s'adapte pour guider le client dans le positionnement de son véhicule)

## Lavage

- Brosses mousse Carlite ou WaveTech (exclusivité), brosses textile ou brosses mixtes mousse-textile
- Double brossage avant et arrière du véhicule
- Lave-roues HP ou brosses Twister
- Jusqu'à 10 pompes doseuses pour 8 chimies
- Pluie de mousse
- Lavage châssis

## Haute pression

- Haute pression latérale fixe
- Haute pression supérieure basculante avec suivi de profil
- Haute pression tournante bas de caisse et roues
- Jusqu'à 4 pompes 42 l/min

## Séchage

- Séchage latéral fixe 2 x 5,5 kW
- Séchage supérieur basculant 3 positions avec suivi de profil en inox 2 x 5,5 kW

## Traitement de l'eau

- Adoucisseur
- Osmoseur
- Recyclage



## Dimensions portique | Mesures en millimètres

Hauteur de lavage	2 300	2 500
Hauteur portique	3.300* (3.180**)	3.500* (3.380**)
Largeur de passage	2 520	
Largeur portique	3.715* (3.600**)	
Profondeur portique	3 200* (2 500**)	
Entraxe rails	3 000 (2 600, 2 700, 2 800 sur demande)	
Longueur rails	12 000	
Poids portique (kg)	1 900 + 1 700	2 000 + 1 800

\*Dimensions avec carénage en ABS

\*\* Dimensions avec habillage standard en aluminium

## Données techniques

Vitesse de translation	m/min	0-22
Pression eau	Bar	3-5
Pression air	Bar	8
Alimentation électrique	Hz	400 3/N/PE 50
Puissance totale	kW	30
Tension de commande	V	24
Puissance de séchage	kW	2 x 5,5 supérieur + 2 x 5,5 latéral

## Pompe haute pression

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

## Couleurs



Blanc



Gris



Bleu



Jaune



Orange



Rouge

## Technologie exclusive

- Barrière de photocellules

# NOTRE GAMME DE PORTIQUES AUTO



S4



S6



SHP



S7



S8



S10



S11



S111

