



ISTOBAL HW'COMPAK

Spécialiste du lavage de flottes Poids Lourds, bus et autocars

LAVANCE
LE LAVAGE PAR EXCELLENCE

ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

ISTOBAL HW'COMPAK

Spécialiste du lavage de flottes Poids Lourds, bus et autocars

Le modèle **ISTOBAL HW'COMPAK** est un portique de lavage de véhicules industriels compact, robuste et très efficace, spécialement conçu pour le lavage complet de camions, bus et autocars. Le portique HW'COMPAK offre des possibilités de connectivité permettant un pilotage et une maintenance à distance.

Équipé des dernières technologies, le portique de lavage **ISTOBAL HW'COMPAK** optimise le temps de lavage des véhicules et propose des options spécialement conçues pour les véhicules industriels tels que la haute pression latérale inférieure, le pré-lavage chimique moussant ou encore le lavage du châssis au défilé. La configuration des programmes et des vitesses de lavage du portique HW'COMPAK est très flexible et ses électrovannes peuvent être commandées de manière indépendante, ce qui permet de réaliser des économies sensibles en eau et électricité. Les pompes doseuses permettent également une injection contrôlée et efficace du produit chimique.

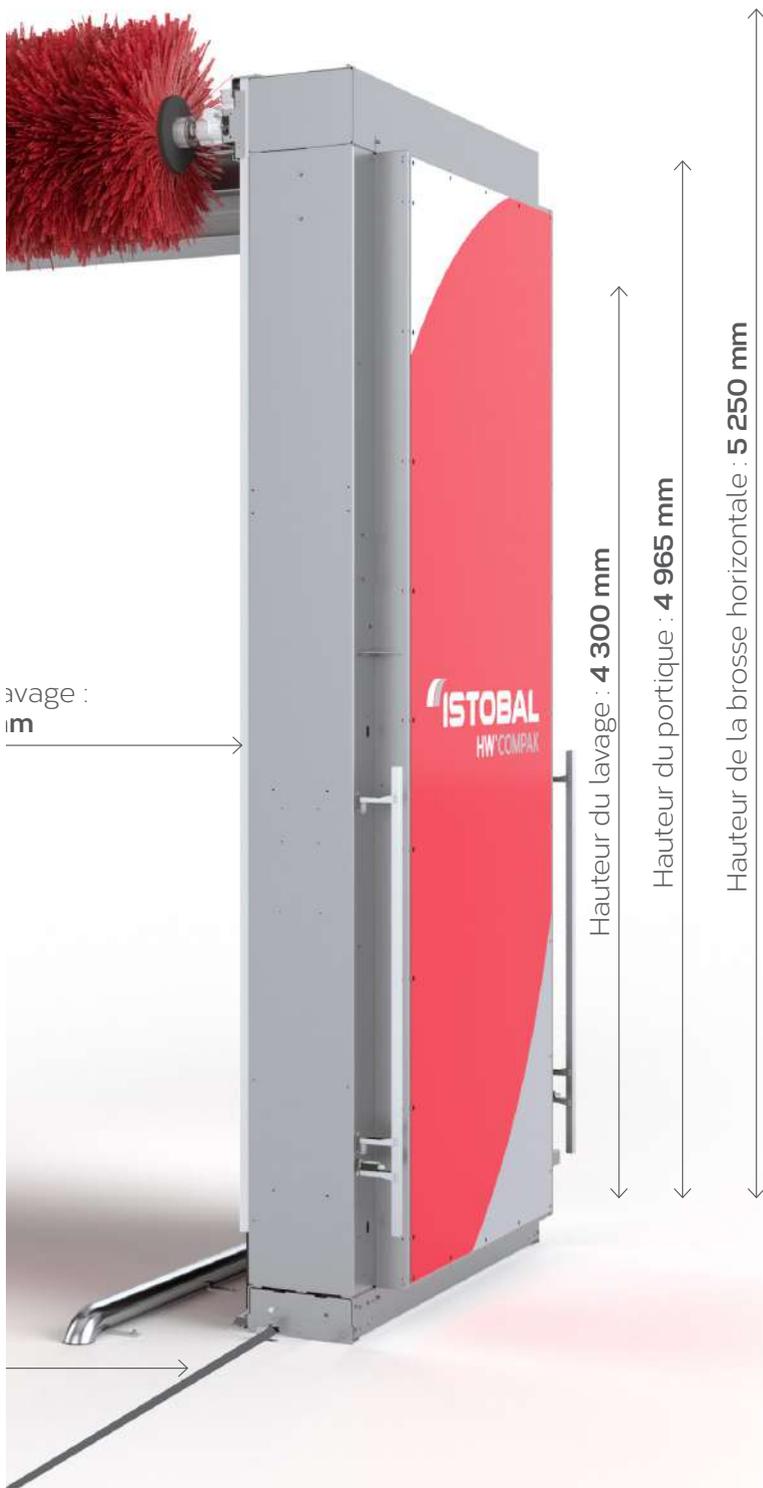
Le portique **ISTOBAL HW'COMPAK** est une solution très compétitive pour le lavage automatique, rapide et efficace de toutes les flottes de véhicules poids lourds, bus et autocars.



Largeur de lavage
2 800 mm

Largeur des rails :
3 500 mm / 3 800 mm

Longueur des rails	24 m	27 m	31 m
Longueur de lavage	18,75 m	21,75 m	25,75 m



AVANTAGES

- ✓ Automatique, compétitif, écologique et hautement efficace
- ✓ Lavage brosses et lavage haute pression latérale inférieure réalisé lors d'un même passage
- ✓ Technologie de pointe en matière de contrôle et d'automatisation du lavage
- ✓ Réduction du temps de lavage, des consommations d'eau, d'électricité et de produits de lavage ainsi que des coûts de maintenance
- ✓ Nouveau système de contrôle des brosses verticales pour un lavage plus efficace sur tous les types de véhicules poids lourds, bus et autocars

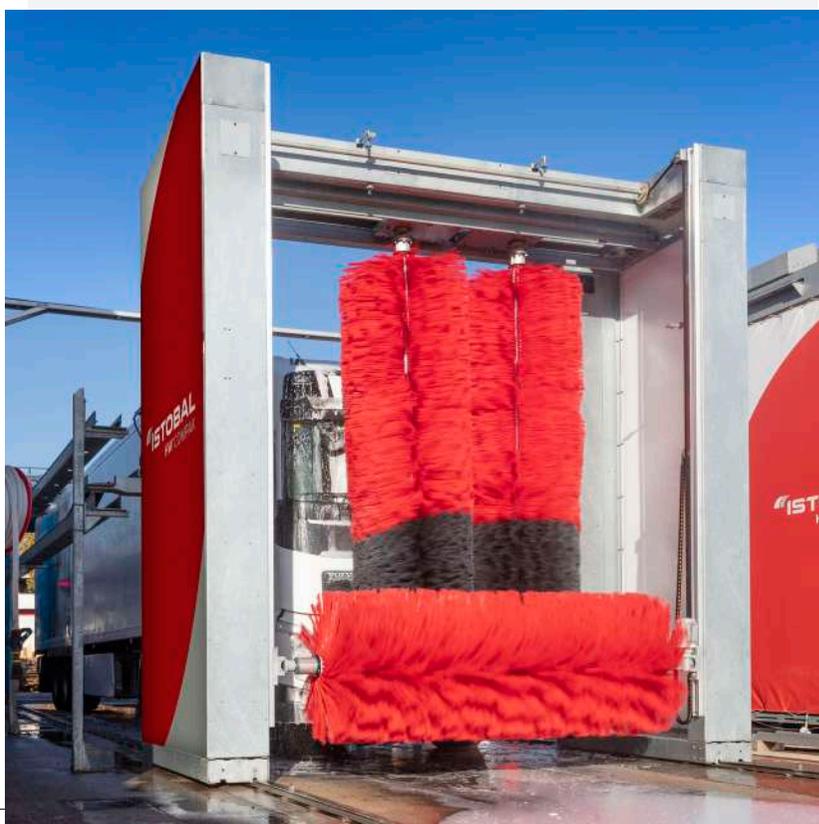
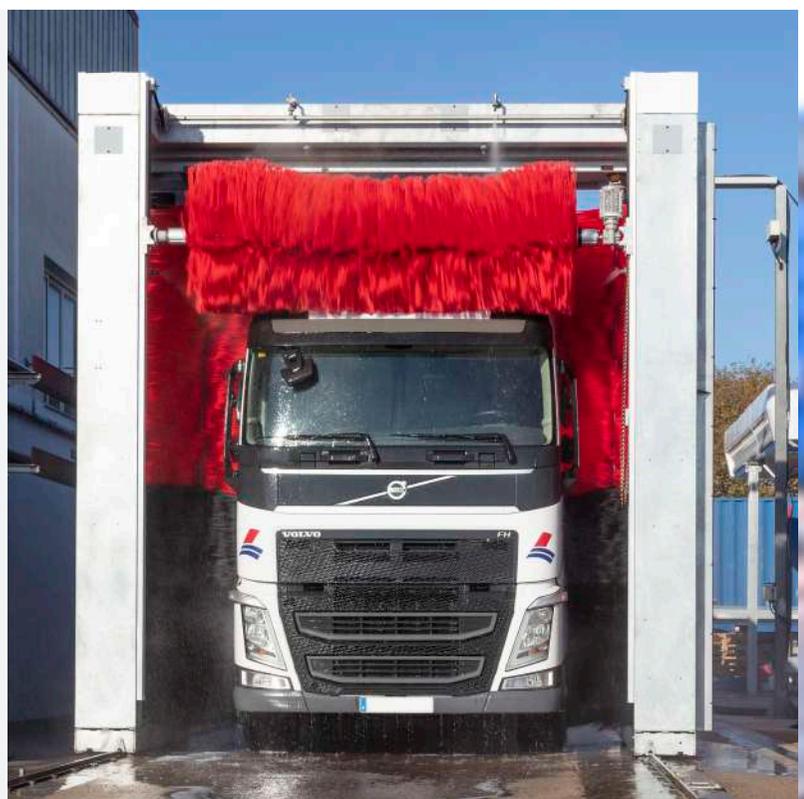
ISTOBAL HW'COMPAK

Brosses

Les brosses horizontales et verticales, d'un diamètre de 1100 mm, garantissent un lavage en profondeur, sur toutes les surfaces des véhicules.

BROSSE HORIZONTALE

La brosse horizontale en polyéthylène permet de laver l'avant et l'arrière des véhicules, ainsi que le toit. Elle est équipée d'un système de sécurité anti-chute, et de variateurs de fréquence pour le contrôle de la vitesse d'élévation et de la pression des brosses, pour une adaptation aux différents profils de véhicules. De plus, la brosse peut être programmée de façon à éviter les rétroviseurs avant du type rétroviseurs caméra et les plates-formes de chargement arrière.



BROSSES VERTICALES

Les brosses verticales sont indépendantes l'une de l'autre, ce qui permet un double balayage des faces avant et arrière des véhicules. Les brosses en polyéthylène sont contrôlées par des variateurs de fréquence, qui assurent un démarrage en douceur de la rotation. Un nouveau système de contrôle de la pression des brosses permet par ailleurs de s'adapter aux différents profils de véhicules en maintenant une pression homogène sur toute la hauteur de lavage.

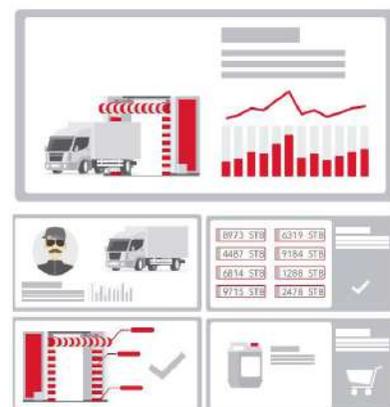
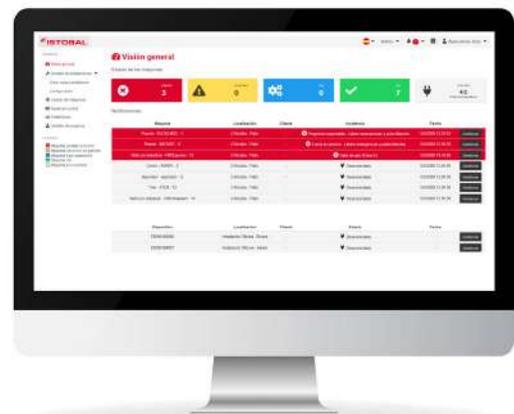
Poste de commande



Le poste de commande externe peut être installé sur un mur, un poteau ou un socle. Il est équipé d'un écran tactile couleur pour une navigation simple et intuitive dans le menu de la machine. Il dispose de commutateurs pour activer ou désactiver les brosses verticales et horizontale, de boutons pour remettre en position le portique et les brosses ou encore pour sélectionner des programmes.

Smartwash

Cet équipement peut être connecté à une application qui vous permet de gérer et suivre à distance, depuis votre ordinateur, tablette ou smartphone, l'activité lavage de votre flotte et celle de flottes clientes qui utilisent votre portique. Ce système vous permet d'attribuer des fréquences et des programmes de lavage à vos collaborateurs et flottes clientes et d'analyser les statistiques de votre activité lavage. L'application vous permet aussi d'accéder à distance et en temps réel à l'état de fonctionnement de vos équipements et facilite une maintenance à distance, afin de garantir une disponibilité maximale de votre équipement.



ISTOBAL HW'COMPAK

Haute pression

LAVAGE DU CHÂSSIS

Le système de lavage haute pression au défilé du sous-châssis est de 70 bar pour un débit de 84L/min ou 126L/min. Il permet un lavage automatique très efficace du châssis, difficile d'accès manuellement. Il est équipé de cellules photoélectriques d'entrée permettant un déclenchement automatique. Il peut être alimenté à partir du rack de pompes de la haute pression latérale inférieure, au moyen d'une électrovanne de raccordement.



HAUTE PRESSION LATÉRALE INFÉRIEURE

Option parfaite pour compléter le lavage brosse d'un portique de lavage, la haute pression latérale fixe permet d'éliminer une grande partie des saletés avant que les brosses n'entrent en contact avec le véhicule. Elle fonctionne avec un rack haute pression de 70 bar et de 84 L/min ou 126 L/min. La disposition des buses permet de nettoyer les zones les moins accessibles par les brosses, en bas des véhicules.

Prélavage chimique moussant



Le prélavage chimique moussant garantit une grande qualité de lavage des véhicules. Son application permet de nettoyer rapidement et très efficacement le film routier ainsi que les salissures les plus tenaces. Cette option comprend des tubes en acier inoxydable et des moussers pour le mélange avec l'air, une pompe électrique pour le dosage automatique et une pompe haute pression de 160 bar et 21 L/min à haute résistance chimique.

LAVANCE

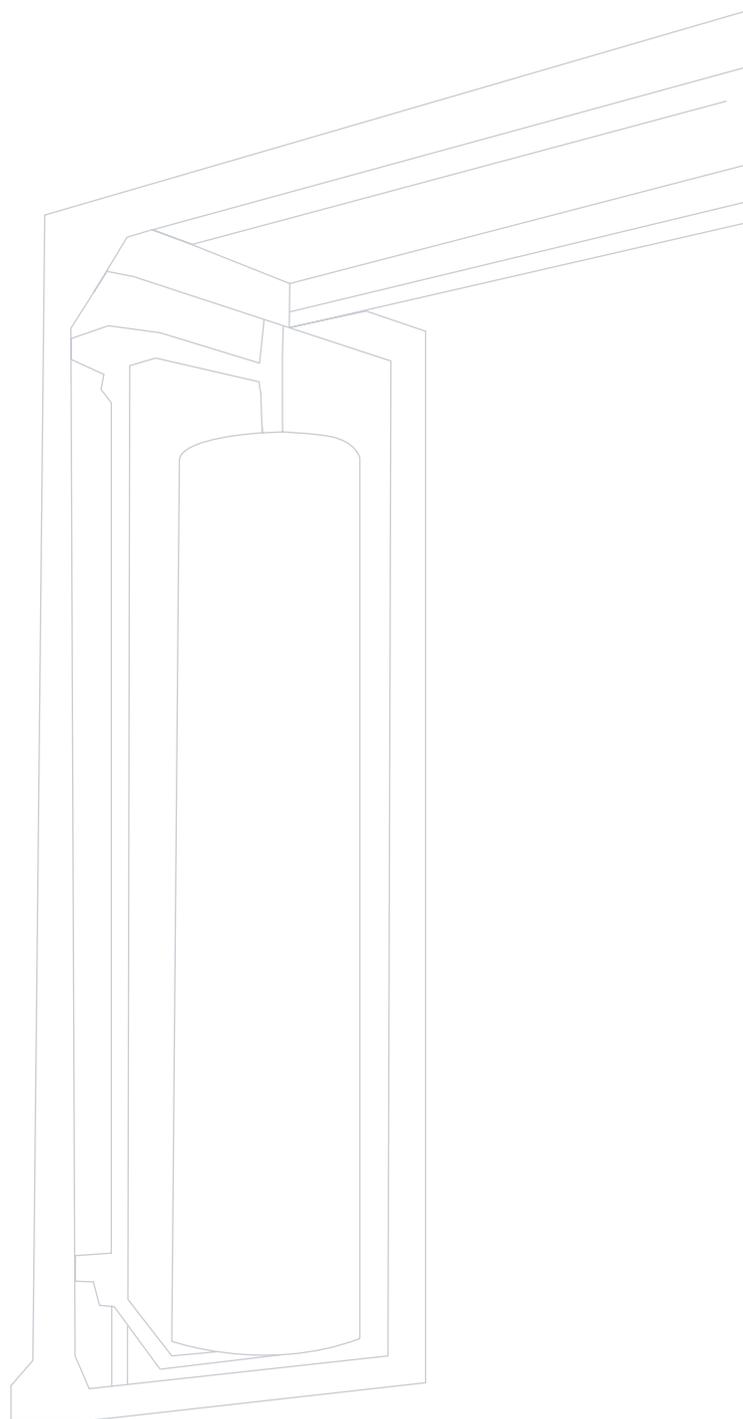
LE LAVAGE PAR EXCELLENCE

ZA du Chêne Vert

Allée de Gerhoui | CS 25112

35651 LE RHEU Cedex

T 09 69 36 60 44 | F 02 99 32 75 76



www.lavance.com

Les images, vidéos et informations qui apparaissent dans cet espace sont purement illustratives et non contractuelles, facultatives ou non disponibles selon le modèle, et ne constituent pas une offre. Vous pouvez contacter le service commercial d'ISTOBAL pour toute information complémentaire ou demande d'offre de nos produits.