



ISTOBAL M'1

La fonctionnalité avant tout



LA FONCTIONNALITÉ AVANT TOUT.

Développé par ISTOBAL, le portique de lavage M1 a été créé pour répondre aux besoins d'ateliers et de concessionnaires qui recherchent un portique de lavage simple, répondant aux plus hautes exigences de qualité et d'efficacité du marché.

Découvrez tous les avantages du modèle ISTOBAL M1.

ISTOBAL M'1

Le modèle le plus compétitif développé par ISTOBAL vous surprendra dans de nombreux domaines: esthétique, mécanique, fonctionnalités.

Il a été conçu dans un souci de simplicité et de qualité.

Ce modèle allie des lignes épurées et une grande fiabilité technologique.



Caractéristiques



► Rendement

Phases de lavage

La nouvelle distribution des buses, utilisées pour l'application du shampooing et de l'eau lors du rinçage, maximise le rendement, minimise la consommation de produit et en optimise l'application.

- Shampooing:

6 buses sur la structure - 5,82 L/min - 3 bar

- Rinçage:

2 buses externes sur la structure - 19,6 L/min - 3 bar

► Technologie

Automate de contrôle

Automate modulaire permettant le paramétrage de toutes les options du matériel. Le protocole de communication permet une communication simple et réduit le câblage et les connexions de la machine.



Pupitre de commande

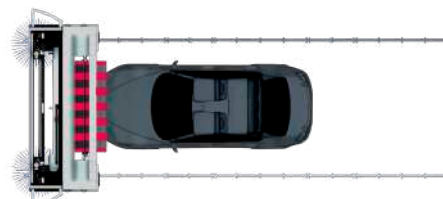
Permet le contrôle de toutes les options de la machine.

Peut être externe ou intégré dans la structure.



Dimensions de lavage		
Hauteur passage véhicule	2300	
Largeur passage véhicule	2500	
Longueur de rails	9000	10000
Distance entre rails	2854	

Toutes les mesures sont exprimées en mm.



► Structure

Conception compacte

Structure galvanisée et compacte conçue pour optimiser l'assemblage des différents éléments et conférant à l'ensemble un aspect solide et attractif.

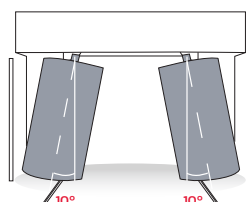


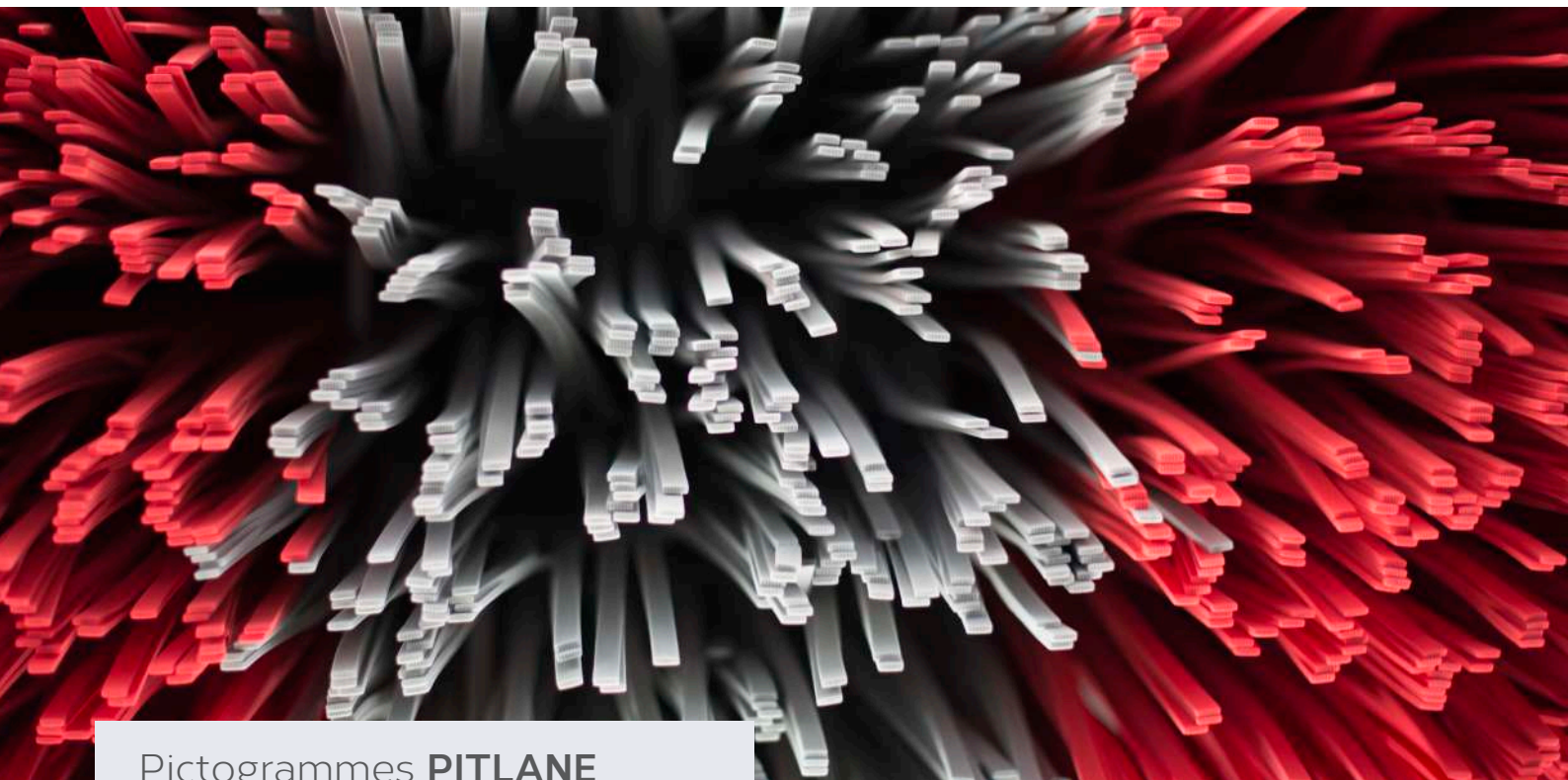
► Mécanisme

Brosses verticales

Double balayage des brosses verticales grâce au système de translation par moto-réducteurs.

Le contrôle de l'inclinaison des brosses verticales lors du lavage assure la qualité et la précision requises à la confluence entre la face latérale et le toit du véhicule.





Pictogrammes PITLANE



Pictogrammes décoratifs représentant les phases de lavage. Disponible en deux versions de montage différentes.

Couleurs BROSSES

Bleu ciel (Feel/foam)	Bleu outremer (Feel/foam)	Bleu saphir (Feel/foam)	Bleu cobalt (Feel/foam)
Lilas (Foam)	Noir graphite (Feel/foam)	Gris poussière (Feel/foam)	Gris anthracite (Feel/foam)
Jaune soufre (Feel/foam)	Orange (Feel/foam)	Rouge fraise (Feel/foam)	
Vert lime (Feel/foam)	Vert émeraude (Foam)	Vert sapin (Feel/foam)	

Couleurs CARÉNAGE

RAL 9016	RAL 9010	PANTONE® Cool Gray 1C	RAL 1013
RAL 7040	RAL 9006	PANTONE® 424 C	RAL 1003
RAL 1021	RAL 2004	RAL 3020	PANTONE® 348 C
RAL 5004	RAL 5015	RAL 5003	RAL 5010
RAL 5011	PANTONE® 280 C	RAL 9005	

Séchage



Le séchage fixe de 12 kW comprend deux buses supérieures et deux buses latérales, avec quatre turbines de 3 kW chacune.

Lavage de bas de caisse



Deux options disponibles: le lavage de bas de caisse fixe 90 L/min - 10 bar et le lavage oscillant 120 L/min - 15 bar.

Cire de séchage



Produit recommandé pour une meilleure qualité de séchage. L'application est effectuée par les buses extérieures.

Mousse



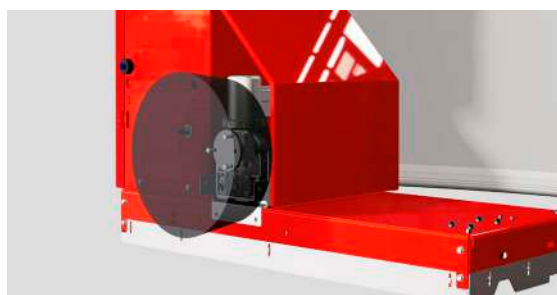
Produit moussant recommandé pour agir contre la saleté la plus tenace. Il est appliqué à travers un second circuit de buses de 12,2 L/min - 3 bar.

Écrans de protection

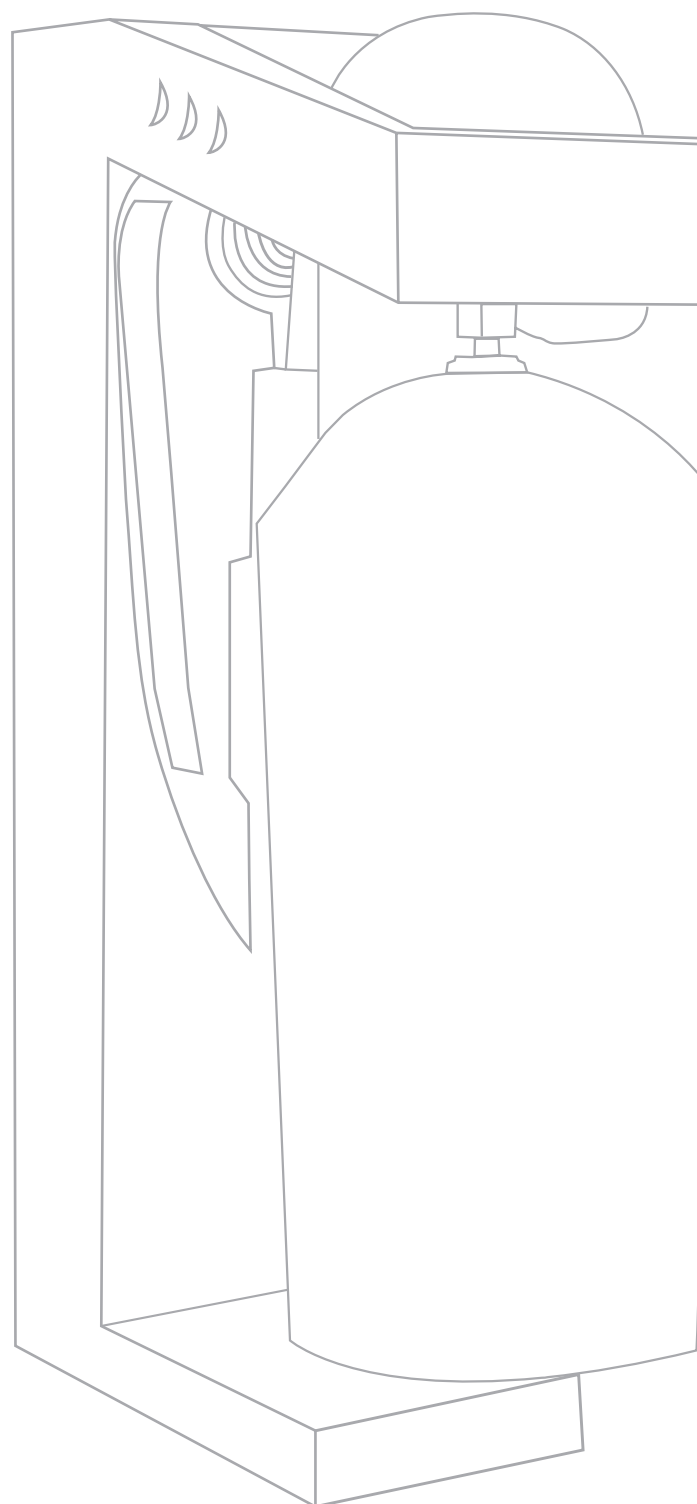


Bâches micro-perforées protégeant des éclaboussures éventuelles lors du lavage.

Lave-roues



Un lavage complet doit inclure un lavage des roues du véhicule. Disponible avec brosses plates ou spirales.



LAVANCE EQUIPMENTS · 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
lavance@lavance.com · www.lavance.com

www.istobal.com