



## ISTOBAL M'1

A funcionalidade, em primeiro



## A FUNCIONALIDADE É O PRIMEIRO.

O pórtico de lavagem M1 desenvolvido pela ISTOBAL é o modelo que completa a família de pórticos de lavagem. Uma máquina que oferece o equipamento necessário para conseguir uma qualidade e eficácia de acordo com as exigências do mercado.

Descobre todas as vantagens que oferece o modelo STOBAL M1.

# ISTOBAL

## M'1

O modelo mais competitivo de ISTOBAL surpreende em muitos aspectos: estética, mecânica e funcionalidade. Foi desenhado com o objectivo de oferecer uma lavagem simples e de qualidade.

O seu estilo baseado nas linhas puras é a sua carta de apresentação de um interior que incorpora a máxima fiabilidade tecnológica.



# Características



## ► **Rendimento**

### Fases da lavagem

Nova distribuição dos bicos aspersores encarregados da aplicação do shampoo e da água no aclarado que maximizam o rendimento, minimizam o consumo e otimizam a aplicação do produto.

- Shampoo:

6 bicos aspersores na estrutura de 582 L/min a 3 bar

- Aclarado:

2 bicos aspersores externos de 196 L/min a 3 bar

## ► **Tecnologia**

### PLC para controle

PLC para controle com módulos unificados e modularidade para opções extras. Com a incorporação do protocolo de comunicação Profinet, comunicação simples e redução dos cabos e conexões na máquina.



### Painel de comando

Permite a conexão de todos os opcionais externos da máquina.

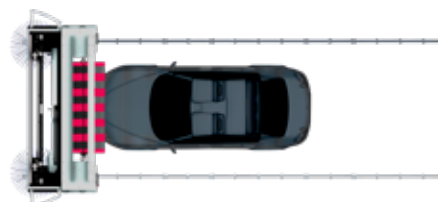
Pode ser externo ou integrado na estrutura.



### DIMENSÕES DE LAVAGEM

Altura passo veículo	2300	
Largura passo veículo	2500	
Longitude carris	9000	10000
Distância entre carris	2854	

Todas las medidas en mm.





## ► Estrutura

### Desenho compacto

Estrutura galvanizada e compacta desenhada para otimizar a montagem dos seus diferentes elementos oferecendo um aspecto sólido e atrativo.

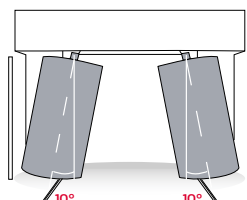


## ► Mecanismo

### Escovas verticais

Duplo esfregado completo das escovas verticais, devido ao sistema de traslação mediante motores reductores.

O controle da inclinação da escovas verticais durante o processo de lavagem, aporta qualidade e precisão na confluência entre o lateral e o teto do veículo.





## Pictogramas PITLANE



Pictogramas decorativos que representam as fases da lavagem. Disponível em duas versões de montagem diferentes.

## Cores ESCOVAS

Azul celeste (Feel/foam)	Azul ultramar (Feel/foam)	Azul safiro (Feel/foam)	Azul cobalto (Feel/foam)
Lilas (Foam)	Negro grafito (Feel/foam)	Cinzeno pó (Feel/foam)	Cinzeno antracite (Feel/foam)
Amarelo enxofre (Feel/foam)	Cor-de-laranja (Feel/foam)	Vermelho morango (Feel/foam)	
Verde lima (Feel/foam)	Verde esmeralda (Foam)	Verde pino (Feel/foam)	

## Cores CARENAGEM

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	

## Secador



O secador fixo de 12 kW está composto por duas tobeiras superiores e duas laterais nas que se distribuem 4 turbinas de 3 kW em cada uma.

## Lavagem de baixos



Pode-se escolher entre estas duas opções: uma lavagem de baixos fixa 10 bar, 90 L/min ou uma lavagem de baixos oscilante 15 bar, 120 L/min

## Cera de secagem



Produto recomendado para conseguir uma maior qualidade de secagem. A aplicação realiza-se através das aspersores externos.

## Espuma



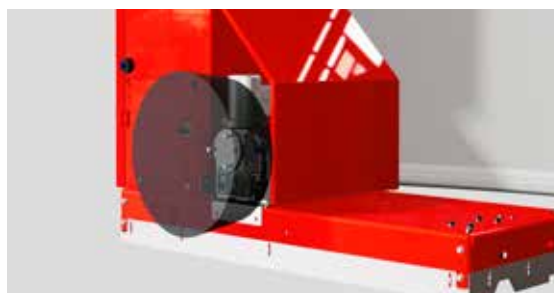
Produto espumante recomendado para desfazer a sujidade mais incrustada. A sua aplicação realiza-se através de um segundo circuito de bicos aspersores de 12,2 L/min a 3 bar.

## Mamparas anti salpicaduras



Lonas micro perfuradas que protegem das salpicaduras que a máquina pode ocasionar ao realizar uma lavagem.

## Lava-rodas



Uma limpeza integral deve incluir as rodas do veículo. Disponível com escovas planas ou em espiral.

