

# M1

FUNKTIONALITÄT IST DAS ERSTE.



## FUNKTIONALITÄT IST DAS ERSTE.

Die von ISTOBAL entwickelte Portalwaschanlage **M1** ist das Modell, das unsere Portalwaschanlagen-Familie vervollständigt. Eine Anlage, die mit der erforderlichen Ausrüstung ausgestattet ist, um Qualität und Effizienz gemäß den Marktanforderungen zu erreichen.

Entdecken Sie alle Vorteile des Modells **M1**.

## M1

Das wettbewerbsfähigste Modell von ISTOBAL überrascht durch viele Aspekte: Ästhetik, Mechanik und Funktionalität.

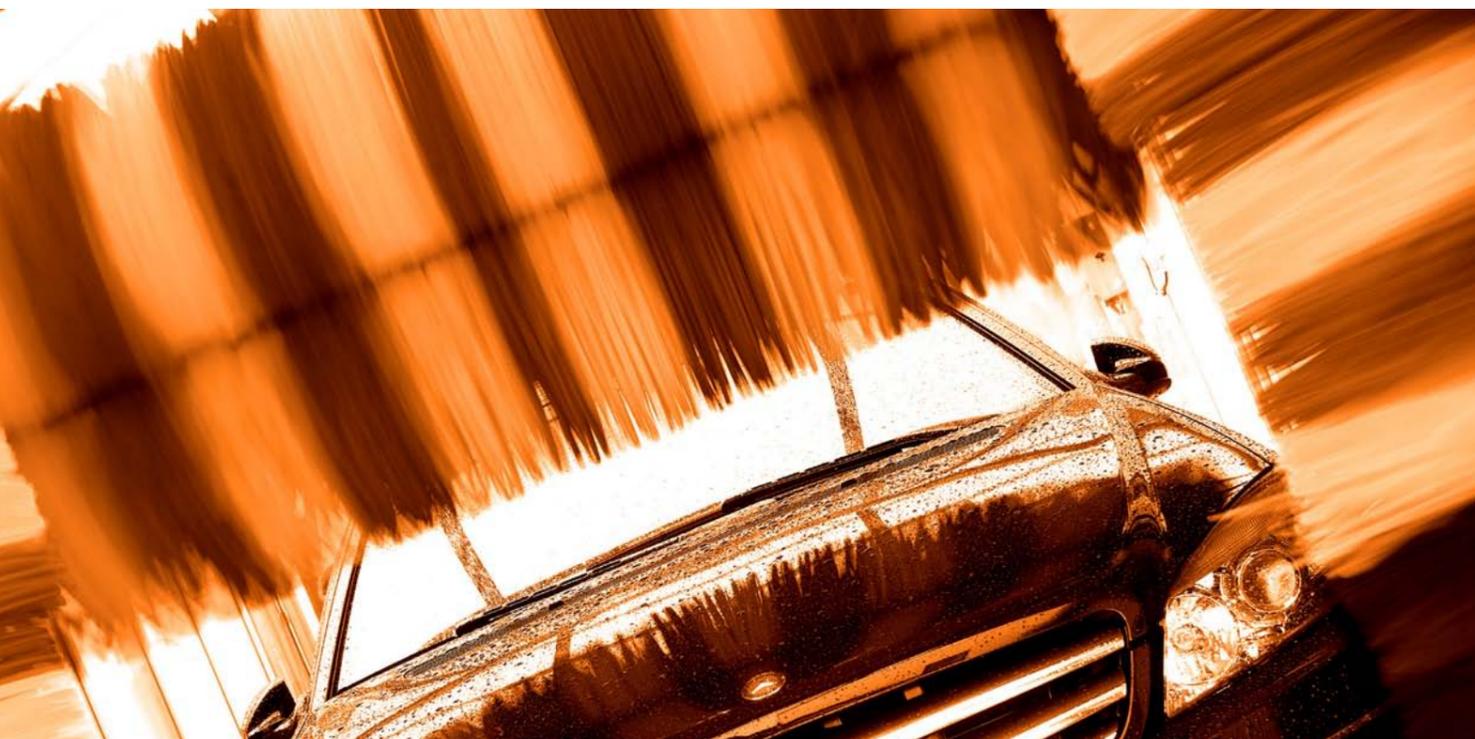
Es wurde mit dem Ziel konzipiert, eine einfache Qualitätswäsche zu bieten.

Der auf sauberen Linien basierte Stil ist die Visitenkarte des Inneren, das mit maximal zuverlässiger Technologie ausgestattet ist.



# M1

# EIGENSCHAFTEN



## ▶ LEISTUNG

### Waschphasen

Neue Düsenverteilung zur Anwendung des Shampoos und das Spülwassers, dadurch wird maximale Leistung und minimaler Verbrauch erzielt und die Produktnutzung optimiert.

- Shampoo:  
6 Düsen im Rahmen à 5,82 l/min bei 3 Bar
- Klarspülung:  
2 externe Düsen à 19,6 l/min bei 3 Bar

## ▶ TECHNOLOGIE

### Steuerung über SPS

SPS mit vereinheitlichten Modulen und Baukastenprinzip für extra Optionen. Mit Profinet-Kommunikationsprotokoll ausgestattet: einfache Kommunikation und weniger Verkabelung sowie Anschlüsse in der Anlage.



### Bedienpult

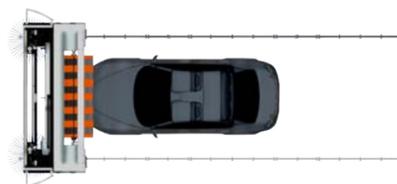
Ermöglicht die Verbindung mit allen externen Zubehöerteilen der Anlage. Kann entweder extern oder im Rahmen eingebaut sein.



### WASCHABMESSUNGEN

WASCHHÖHE	2.300	
WASCHBREITE	2.500	
FAHRSCHIENEN-LÄNGE	9.000	10.000
ABSTAND ZWISCHEN DEN FAHRSCHIENEN	2.854	

Alle Maßangaben in mm.



## ▶ RAHMEN

### Kompaktes Design

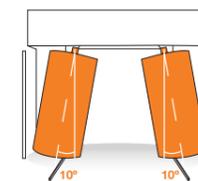
Verzinkter, kompakter Rahmen, um die Montage der diversen Elemente zu optimieren und ein stabiles und attraktives Image zu bieten.

## ▶ MECHANISMUS

### Seitenwalzen

Komplette Mittenüberdeckung der Seitenwalzen dank des Antriebssystems gesteuert durch Getriebemotoren.

Die Steuerung der Walzenneigung während des Waschvorgangs bietet mehr Qualität und Präzision beim Zusammenfluss von Fahrzeugseiten und -dach.



# IMAGE



## VINYL KARTING



In Wettbewerbsrennen inspiriert, um mittels Anwendung am Rahmen als Blickfang auf die Anlage zu fungieren. Die Vinyl-Gruppe beinhaltet die Seitensäulen und die hintere Verkleidung.

## PIKTOGRAMME PITLANE



Dekor-Piktogramme zur Darstellung der Waschphasen. In zwei verschiedenen Montage-Versionen erhältlich.

## FARBEN VERKLEIDUNG



## FARBEN WALZEN



# LEISTUNGEN

## TROCKNUNG



Die starre 12-kW-Trocknung besteht aus zwei Dach- und zwei Seitendüsen mit 4 Düsenturbinen à je 3 kW.

## UNTERBODENWÄSCHE



Es kann zwischen folgenden zwei Optionen gewählt werden: starre Unterbodenwäsche 10 Bar, 90 l/min oder bewegliche Unterbodenwäsche 15 Bar, 120 l/min.

## TROCKNUNGS WACHS



Empfohlenes Produkt, um eine höhere Trocknungsqualität zu erreichen. Die Anwendung erfolgt über die externen Düsen.

## SCHAUM



Empfohlenes, schäumendes Produkt zur Entfernung selbst des hartnäckigsten Schmutzes. Die Anwendung erfolgt über einen zweiten Düsenkreislauf mit 12,2 l/min bei 3 Bar.

## SPRITZSCHUTZ BEIDSEITIG



Mikroperforierte Planen für den Schutz gegen evtl. bei der Wäsche auftretende Spritzer.

## RADWASCHANLAGE



Eine Vollreinigung muss auch die Räder des Fahrzeuges abdecken. Sowohl mit als auch ohne Hochdruck verfügbar. Kann mit flachen Walzen oder mit spiralförmigen Walzen bestückt werden.

# M1



**ISTOBAL**  
Automotive Cleaning Solutions

**ISTOBAL, S.A.** · Avda. Conde del Serrallo, 10  
46250 L'Alcúdia (Valencia) España  
T +34 962997940 · F +34 962997991  
istobal@istobal.com · [www.istobal.com](http://www.istobal.com)

