

→ Schätzung des Standorts → Schätzung der Rentabilität oder Profitabilität → Auswahl der Ausrüstung → Errichtung der Anlage

→ Projektierung der Konstruktion → Montage und Inbetriebnahme → Schulung und technische Unterlagen → Service

EINE IDEALE LÖSUNG ZUM WASCHEN VON LKW'S



MOBIWASH™
PROFESSIONAL
TRUCK WASHING SYSTEM



MOBIWASH

E-mail: office@mobiwash.eu • www.MOBIWASH.eu

MOBIWASH™

Mobile Washing System
2000 HP Professional

SIGURNOSNI
PREKIDAC

MW4200I HP PROFESSIONAL TRUCK



MW Professional Truck ist eine halbautomatisch mobile Bürstenwaschanlage, kombiniert mit einem Hochdruckreiniger, zum schnellen und effizienten Reinigen von Fahrzeugen.

Die einfache Handhabung bietet maximale Effizienz bei der Fahrzeugwäsche. Diese halbautomatische Waschanlage, welche sogar eine berührungslose Wäsche ermöglicht, stellt eine ideale Lösung für die schnelle und gründliche Reinigung der seitlichen, vorderen und hinteren Fahrzeugteile sowie des Fahrgestells, der Kotflügel und anderer schwer zugänglicher Fahrzeugteile dar.

Alle Bestandteile wurden sorgfältig ausgewählt um einen dauerhaften und sicheren Betrieb der Maschine zu gewährleisten. Auch sind alle Teile laborgetestet und garantieren höchste Sicherheit für den Benutzer und die Umwelt. Ausserdem bietet die Anlage eine leichte und sichere Handhabung.

Die zuverlässige und moderne Konstruktion ist aus erstklassig verarbeitetem Edelstahl in modernem Design hergestellt. Hochwertige Materialien garantieren besten Korrosions- und Allwetterschutz.

Die Maschine wird von einem Elektromotor mit 1,5 kW Leistung angetrieben. Die Zweiweg-Bürstenbewegung ermöglicht ein sichereres und effizienteres waschen.

Die Hochdruckpumpe hat eine Leistung von 5,5 kW und ermöglicht einen Druck bis zu 200 bar.

Die Neigung der Waschanlage kann über eine einfache Taste an der Seite eingestellt werden (Neigungswinkel bis maximal 10%). Dies ermöglicht, dass sich die Bürste im optimalen Abstand dem Fahrzeug nähert und somit die maximale Effizienz beim Waschen erzielt wird.

Die Bürste besteht aus profilierten Polyethylen Fasern mit einer Stärke von 0,9 mm. Im Laufe des Waschprozesses erzeugt sie einen Radius von 1000 mm womit beste Effizienz garantiert wird. Der Spritzschutz der rotierenden Bürste besteht aus einer 2 mm dicken extrudierten XT-Acrylplatte. Dieses aussergewöhnliche Material bietet neben der brillianten Optik eine hervorragende Transparenz und einen klaren Einblick in die Arbeit der Bürste während des Waschvorgangs. Ausserdem hat sie eine sehr hohe Biegefestigkeit sowie einen UV-Schutz.

Die Waschanlage besteht aus Alu-Rädern mit Lagern und Gummibeschichtung, welche die Langlebigkeit und einen geringen Verschleiss gewährleisten. Sie zeichnet sich durch ihre massive Struktur, widerstandsfähigem Profil und extrem leichter Handhabung aus. Der Begrenzer aus Weich-

gummirädern erleichtert dem Benutzer den optimalen Abstand zwischen Maschine und Fahrzeug einzuhalten um eine effiziente Leistung der Bürste zu ermöglichen.

Die Ausrüstung zum Shampooieren ist bei allen Maschinen standardmäßig und verbessert zusätzlich die Effizienz und Schnelligkeit für die Beseitigung aller Verunreinigungen an den Fahrzeugen. Diese hochwertige Ausrüstung ist mit einem Shampoo-Verbrauchsregler ausgestattet.

Das Mobiwash Konzept ist für die professionelle Anwendung bestimmt und ermöglicht verschiedene Modifikationen in der Konstruktion der Waschanlage, so dass diese auch für das effiziente Waschen von Strassentankzügen oder Arbeitsfahrzeugen angepasst werden kann.

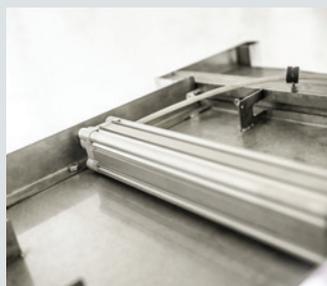
TECHNISCHE ANGABEN

Waschhöhe	4230 mm
Anzahl der Stromphasen	3
Stromspannung	400V
Frequenz	50Hz
Anschluss	5x2,5mm ²
Sicherungen	16A
Spannung für Befehlstaster	24V
IP-Schutzklasse	IP 56
Netzspeisung für Wasser	3/4"
Wasserdruck	6 bar
Temperatur des Wassers	min 4 °C max 40 °C
Wasserverbrauch bei Nutzung der Bürstenwaschanlage	9 lit/min
Wasserverbrauch bei Nutzung der Hochdruckpumpe	15 lit/min
Maximaldruck der Hochdruckpumpe	200 bar



DOPPELTE STEUERUNG

Die Steuerungseinheit ist auf beiden Maschinenseiten an den jeweiligen Steuergriffen positioniert. Sie steuern die Neigung und Richtung der Bürstenbewegung.



WASCHEN MIT EINEM GEWISSEN NEIGUNGSWINKEL

Der an der Oberseite der Bürste montierte Neigungszyylinder ermöglicht eine unabhängige Bewegung bei Neigung der Bürste, unabhängig von der Konstruktion der Maschine.



AUFTRAGEN VON SHAMPOO UND WASSER

Düsen sind auf zwei vertikalen Ebenen angeordnet. Jede vertikale Ebene enthält 10 Düsen. Diese sorgen für ein gleichmässiges Auftragen von Shampoo und Wasser auf das Fahrzeug und die Bürsten.



HOCHDRUCKREINIGUNG

Waschen aller schwer zugänglichen Teile. Die Ausgangsleistung der Pumpe beträgt bis zu 200 bar (Kabellänge 10m).