

→ 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™

Washing System
Professional

SIGURNOSNI
PREKIDAC

MW4200I PROFESSIONAL TRUCK



MW Professional Truck ist eine mobile Bürstenwaschanlage zum schnellen und effizienten Reinigen von Fahrzeugen.

Die einfache Handhabung bietet maximale Effizienz beim Fahrzeugwaschen. Diese halbautomatische Waschanlage stellt eine ideale Lösung für schnelle und gründliche Rundumreinigung (Seiten, Front und Heck) von Fahrzeugen 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 Bediener und die Umwelt. Ausserdem bietet das System der Installationsleitungen 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 Motor mit Reduktion für eine sichere Handhabung angetrieben. 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 ist 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 wird von Alu-Rädern mit Lagern und Gummibeschichtung in Bewegung gesetzt, 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 Weichgummirädern erleichtert dem Bediener den optimalen Abstand zwischen Maschine und Fahrzeug einzuhalten

um eine effiziente Leistung der Bürste zu erwirken. 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 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
Netzeinspeisung für Wasser	3/4"
Wasserdruck	6 bara
Temperatur des Wassers	min 4 °C max 40 °C



STROMVERSORGUNG

Industriestecker (Uko Uto) in der Anwendung zuverlässig in Aussen- und Innenbereichen. Bietet einen zuverlässigen Anschluss und einen hohen Schutz des Personals vor Stromschlägen.



DOPPEL - KONTROLLEN

Kontrollen auf beiden Maschinenseiten sind auf den Steuergriffen positioniert. Sie steuern die Neigung und Richtung der Bürstenbewegung.



WASSERANSCHLUSS

Der Schnellwechsler ermöglicht einen schnellen und sicheren Anschluss der Wasserversorgung.



AUFTRAGEN VON SHAMPOO UND WASSER

Sprayer sind auf 2 Vertikalen angeordnet. 10 Sprayer auf jeder Vertikale sorgen für ein gleichmässiges Auftragen von Shampoo und Wasser auf das Fahrzeug und die Bürsten.