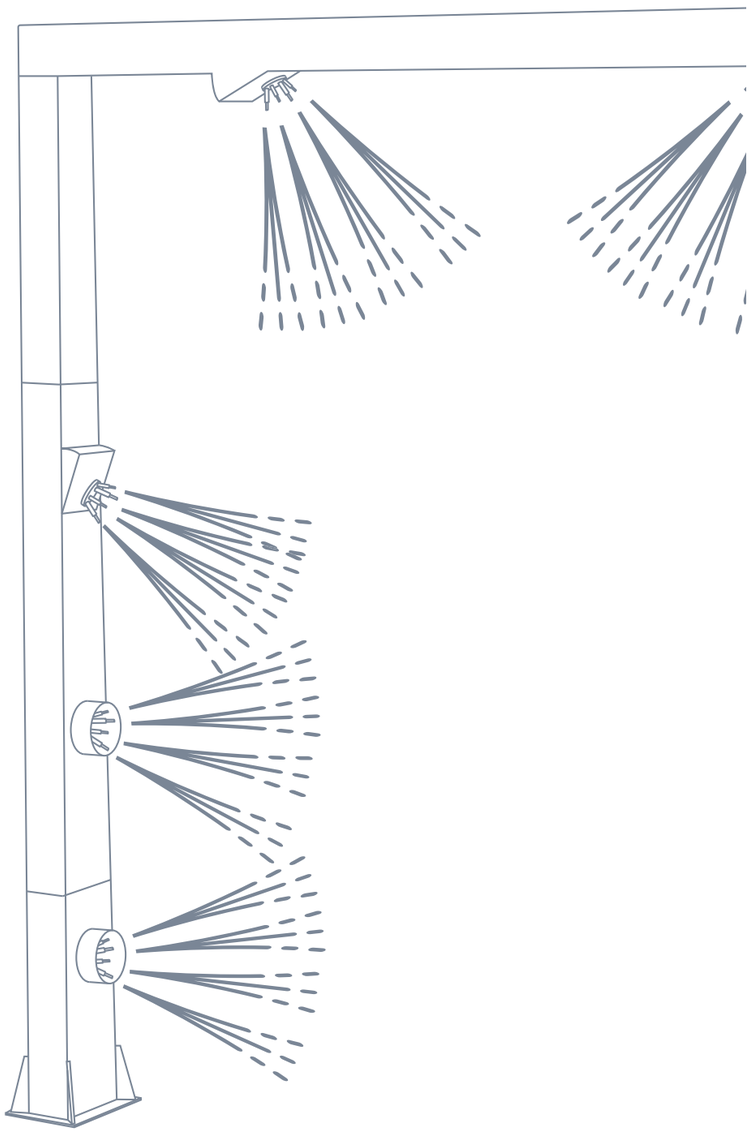
V. 04/2018 6CHRD11



ISTOBAL HW'ROTATORS

Das einzige motorangetriebene System auf dem Markt

www.istobal.com

ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

ISTOBAL HW'ROTATORS

MODULARES SYSTEM MIT 3 HÖHEN

UNTERE ROTIERENDE HOCHDRUCKWÄSCHE

(70 bar 84-126 L/min.)

Version bestehend aus **2 Säulen mit unteren, rotierenden Hochdruckwäschen,** die elektrische angetrieben werden, um eine konstante Drehgeschwindigkeit zu gewährleisten. Die Sprüharme mit Stabilisator vermeiden den Druckverlust während der Wäsche. Der Arbeitsbereich erfasst vom Boden aus **250 mm bis 1.450 mm** und ist die ideale Ergänzung zur Wäsche der Fahrzeug-Schwellerbereiche im Transportwesen, öffentlichen Bauwesen und Bergbauwesen.

SEITLICHE ROTIERENDE HOCHDRUCKWÄSCHE

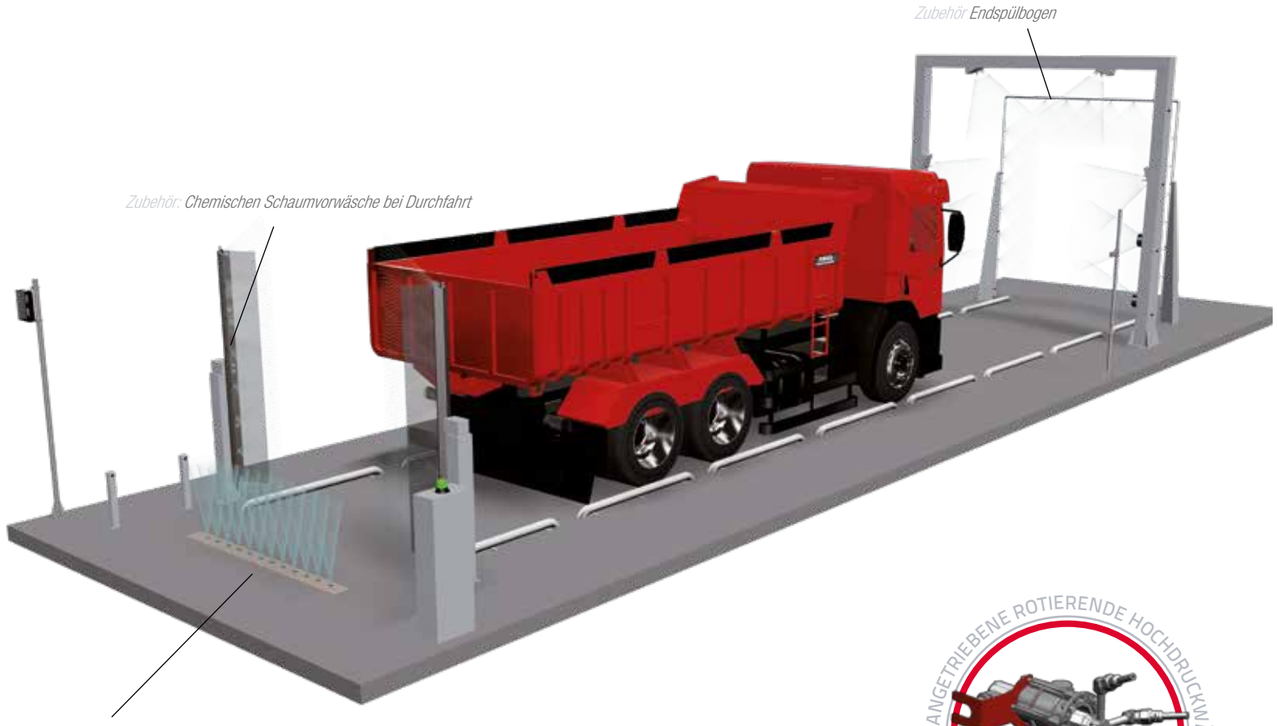
(70 bar 252-378 L/min.)

Diese Version der kompletten seitlichen, rotierenden Hochdruckwäschen beinhaltet 2 Säulen mit insgesamt **6 motorangetriebenen, rotierenden Hochdruckwäschen.** Außerdem sind die zwei oberen, seitlichen rotierenden Hochdruckwäschen schwenkbar, wodurch Nutzfahrzeuge mit bis zu **3.850 mm Waschhöhe** gewaschen werden können. Diese Version ist deshalb die vielseitigste für die Wäsche jeglicher Art von Nufa-Flotten.

BOGEN ROTIERENDER HOCHDRUCKWÄSCHEN

(70 bar 336-504 L/min.)

Der komplette Bogen rotierender Hochdruckwäschen verfügt insgesamt über **8 elektrische angetriebene, rotierende Hochdruckwäschen,** um eine konstante Drehgeschwindigkeit zu gewährleisten. Bei dieser Version sind sowohl die zwei oberen, seitlichen rotierenden Hochdruckwäschen als auch die rotierenden Hochdruckwäschen des oberen Bogen schwenkbar, um die Wäsche von Fahrzeugen mit einer **Höhe von bis zu 4.200 mm** zu ermöglichen. Die Anlage ist ideal für die ganzheitliche Wäsche von Müllwagen, Muldenkipper-Sattelzüge oder Tanklastwagen.



4HWR100

Das neue Modell **ISTOBAL HW'ROTATORS** ist ein modularer Waschbogen, der aus 8 Einheiten motorangetriebener, rotierender Hochdruckwäschen besteht.

Diese HD-Waschanlage ist speziell für die Durchfahrtswäsche jeglicher Art von Nutzfahrzeugen geeignet, die nicht mit einer herkömmlichen NUFA-Portalwaschanlage mit Bürsten gewaschen werden können, wie beispielsweise Müllwagen, Muldenkipper-Sattelzüge, Tanklastwagen, Militärfahrzeuge usw.

ISTOBAL HW'ROTATORS ist das einzige Durchfahrts-Waschsystem auf dem Markt mit motorangetriebenen, rotierenden Hochdruckwäschen, das maximalen Waschdruck bei konstanter Geschwindigkeit gewährleistet und mit Sprüharmen mit Stabilisator zur Vermeidung von Druckverlusten ausgestattet ist.

Die Anlage verfügt über automatischen Start per Fotozellen in allen drei Versionen sowie über diverses Zubehör, um die Wäsche jeglicher Art von NUFA-Flotten zu ergänzen. Dadurch ist sie absolut dynamisch und anpassbar.

PROFI SEIN BEDEUTET MIT DEN BESTEN ZUSAMMEN ZU ARBEITEN

In **ISTOBAL** verwenden wir Bauteile von Herstellern mit Führungsposition auf dem Markt, nur so können wir die Qualität und Haltbarkeit unserer Anlagen gewährleisten. Dazu gehören z.B. die SPS von **Siemens** sowie die Sprüharme von **Mosmatic,** die beim Design des Modells **ISTOBAL HW'ROTATORS** eingesetzt werden.

OPTIONEN

UNTERBODENWÄSCHE BEI DURCHFAHRT

Hochdrucksystem für die Unterbodenwäsche bei Durchfahrt mit 70 bar und 126 L/min. Verfügt über Fotozellen an der Einfahrt zum automatischen Antrieb sowie über **10 Düsen mit hoher Aufprallkraft.** Kann mit demselben HD-Aggregat wie die unteren rotierenden Hochdruckwäschen gespeist werden, sofern auf der Fahrbahn genug Abstand zwischen den Modulen rotierender Hochdruckwäschen und der Unterbodenwäsche vorhanden ist.

CHEMISCHE SCHAUMVORWÄSCHE BEI DURCHFAHRT

Das Zubehör der chemischen Schaumvorwäsche bei Durchfahrt beinhaltet Leitungen und Schutzabdeckungen aus Edelstahl. Wir empfehlen die Warmanwendung zur besseren Effizienz des chemischen Betriebsmittels unserer für die NUFA-Wäsche spezifischen **esens®**-Serie. Beinhaltet einen 100-l-Behälter zur Vormischung sowie eine HD-Pumpe mit 100 bar und 28 L/min.

HOCHDRUCK-AGGREGATE

Wir verfügen über Elektropumpen-Aggregate für die HD-Wäsche mit 70 bar, 126 L/min und einer Gesamtleistung von 11 bzw. 16,5 kW, die jeweils aus 2 bzw. 3 Elektropumpen à je 70 bar mit einer Leistung von 5,5 kW bestehen. Diese Aggregate beinhalten außerdem einen hochgestellten 200-L-Wassertank zur ordnungsgemäßen Versorgung der Elektropumpen sowie ein By-pass-Ventil mit Druckregler. Der 200-Mikronen-Filter am Zulauf schützt die Elektropumpen und verhindert das Verstopfen der Düsen.

HINWEIS: ISTOBAL, S.A. behält sich das Recht vor, zur Verbesserung ihrer Produkte notwendige Änderungen vorzunehmen.