

MONDIALE SCHLAUCH- WASCHMASCHINE



Die Vorteile

- + sicher
- + komfortabel
- + hoher Durchsatz
- + bedienerfreundlich
- + wartungsfreundlich

Die Herausforderung ...

... Rauchgase, Ruß und andere gesundheitsgefährdende Stoffe, die bei einem Brand entstehen, schlagen sich auf die Einsatzkleidung und Ausrüstung nieder. Besonders die im Einsatz verwendeten Feuerwehrschläuche sind einer hohen Kontamination ausgesetzt und müssen schnellstmöglich wieder einsatzbereit sein.

... und unsere Lösung ...

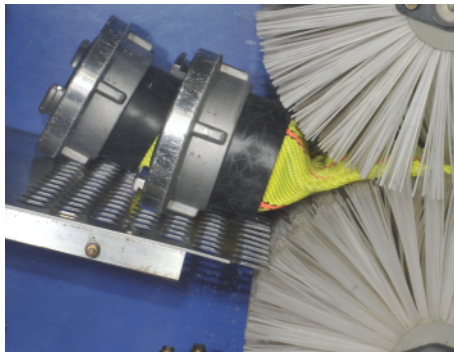
... die bewährte und immer weiterentwickelte, BARTH MONDIALE. Seit über 60 Jahren vertrauen weltweit unsere Kunden in BARTH Schlauchpflegeprodukte, bei der MONDIALE haben wir daher von allen bisher gebauten Waschmaschinen alle Erfahrungswerte und nur die bewährtesten Komponenten zusammengetragen, um eine optimale Waschwirkung zu erzielen.

... mit hoher Qualität made by BARTH.

Die Schlauchwäsche, das Einziehen der Schläuche in die MONDIALE, sowie der selbstständige Transport der kontaminierten Schläuche durch die Schlauchwaschmaschine wird von zwei extra dafür konzipierten Waschbürsten mit langen, schonenden und reinigenden Borsten durchgeführt. Unterstützt wird der Reinigungsvorgang hierbei von je vier Wasserdüsen vor und nach den Waschbürsten, um eine optimale Waschwirkung zu erreichen.

EINFACH. SICHER.

Die MONDIALE ist einfach und bequem von einer Person zu bedienen. Durch das zentral angeordnete Bedienfeld ist jederzeit der Betriebsschalter gut zu erreichen. Durch die langen Borsten kann der Bediener den kontaminierten Schlauch ohne zusätzliches Anheben der Bürsten in die Schlauchwaschmaschine einführen. Dadurch wird die Unfallgefahr weiter gesenkt, auch kommt der Bediener mit dem kontaminierten Wasser sowie den Schläuchen nur wenig in Berührung. Ein zusätzliches Magnetventil startet und stoppt die Wasserzufuhr der MONDIALE automatisch und optimiert weiter den Wasserverbrauch während des Reinigungsvorgangs.



MONDIALE

TECHNISCHE DETAILS UND ANBAUTEILE

BARTH MONDIALE, Art.Nr. 151170

Zum Waschen von einem Schlauch bis Größe 75mm.

BARTH MONDIALE D, Art.Nr. 151175

Zum gleichzeitigen Waschen von 2 Schläuchen bis Größe B 75mm.

BARTH MONDIALE A, Art.Nr. 006057

Zum Waschen von einem Schlauch bis Größe A 110mm.

BARTH MONDIALE D-A, Art.Nr. 006206

Zum gleichzeitigen Waschen von zwei Schläuchen bis Größe B 75mm oder einem Schlauch der Größe A 110mm.

Fahrgestell

Fahrgestell aus pulverbeschichteten Blechprofilen, mit integriertem Wasserablauf und jeweils 2 Bock-/ Lenk-/ Stopprollen für den mobilen Einsatz und zur Aufnahme der verschiedenen Module der MONDIALE.

Schlauchwickler

Geeignet für das Wickeln von Druckschläuche der Größe B 75mm und kleiner.

Hochdruckwäsche Modul H

Das zuschaltbare Modul H, erzeugt Hochdruck von ca. 50 bar, wirkt direkt auf den Schlauch und setzt somit die Kraft des Wassers voll in die Reinigungsleistung um, die dadurch um 50% gesteigert werden kann.

Druckprüfung Modul P

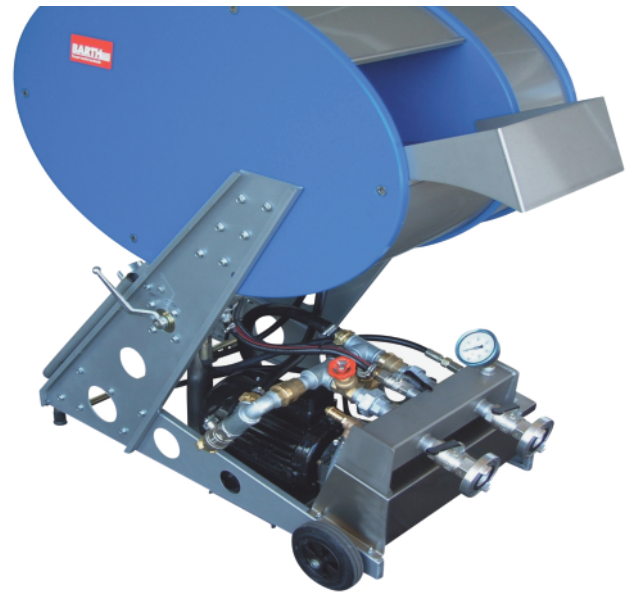
Für die Druckprüfung von Schläuchen über zwei Prüfanschlüsse Storz C mit stufenloser Druckregelung, sowie Sicherheitsventil bis max. 16 bar.

Druckprüfung und Hochdruckwäsche Modul HP

Für die Zuschaltung der Hochdruckwäsche sowie für die Hochdruckprüfung von zwei Schläuchen. Dieses Modul beinhaltet die Ausstattung der Module H und P.

Schlauch-Einweichwagen

Aus schlagfestem Kunststoff und rostfreiem Edelstahl, mit einem Fassungsvermögen von 4 bis 8 Schläuchen mit ca. 280 Liter.



Technische Details

	MONDIALE	MONDIALE A	MONDIALE D	MONDIALE D-A
Ausführung	MONDIALE	MONDIALE A	MONDIALE D	MONDIALE D-A
Art.Nr. Gerät	151170	006057	151175	006206
Art.Nr. Fahrgestell	151172	151172	151176	151176
Geeignete Schläuche	1 x max. B 75 mm	1 x bis A 110 mm	2 x max. B 75 mm	2 x max. B 75 mm / 1 x A 110 mm
Maße	980 x 430 x 660 mm	980 x 430 x 660 mm	980 x 530 x 660 mm	980 x 530 x 660 mm
(mit Fahrgestell)	(1.020 x 570 x 1.270 mm)	(1.020 x 570 x 1.270 mm)	(1.020 x 670 x 1.270 mm)	(1.020 x 670 x 1.270 mm)
Gewicht	ca. 105 kg	ca. 105 kg	ca. 124 kg	ca. 124 kg
(mit Fahrgestell)				
Antrieb	Zwei Drehstrommotoren mit Wendeschalter im separaten Trockengehäuse			
Elektr. Anschluss	3N AC 400 V 50 Hz IP 54 1,1 kW bzw. 6,6 kW mit Modulen, Anschlusskabel 2,5 m mit CEE-Stecker 16 A			
Wasseranschluss	Zulauf über Elektromagnetventil mit R 1/2" Geka, Ablauf über R2" AG			