

IREGA[®] + SYSTEM

Die Radwäsche gehört zur perfekten Einlagerung



SCAN ME

Mit einer kurzen Vorreinigung erzielt die Radwaschmaschine perfekte Ergebnisse – auch bei extrem verschmutzten Rädern.

Die Radwäsche gehört zur perfekten Einlagerung

Im Interview erklärt IREGA, welche Vorteile sich aus der Räderwaschanlage ergeben und wie man sie im Betrieb am sinnvollsten und gewinnbringendsten einsetzt.

Redaktion: Sie sind Entwickler. Welche Empfehlungen können Sie Ihren Kunden zur Radwäsche geben?

IREGA: Wir hatten vor vielen Jahren eine Vierrad-Waschmaschine im Programm. Der Waschprozess dauerte sehr lange und extrem verschmutzte Räder mussten oftmals nachgereinigt werden. Mittlerweile empfehlen wir die Wäsche mit einer Highspeed-Einradwaschmaschine und einer kurzen Vorreinigung. Viele Kunden erwarten diesen Werkstattservice. Die Radwäsche gehört zur perfekten Einlagerung.

Warum ist das aus Ihrer Sicht nötig?

Damit auch extrem verschmutzte Räder wirklich sauber werden. Wir haben festgestellt, dass auf dem trockenen Rad die verwendete Reinigungsflö-

sung gut wirkt und der Schmutz sehr effektiv gelöst wird. In der Maschine selbst benötigt man nur noch einen starken Wasserstrahl, der den vorgelösten Schmutz von der Felge spült. Das dauert in der Regel nur wenige Sekunden.

Also arbeitet die Maschine an sich chemiefrei?

Ganz genau. Dadurch braucht man insgesamt deutlich weniger Chemie. Die Räderreinigung ist sehr nachhaltig, schont die Umwelt und letztendlich auch den Geldbeutel.

Ein wichtiger Aspekt bei der Räderwäsche: Halten die verwendeten Rad-Mark-Schilder einer Radwäsche stand oder müssen diese vorher abgenommen werden?

Unsere Räder-Kennzeichnung ist äusserst robust. Sie hält mehreren Wäschen ohne Probleme stand. Sie erleidet keinerlei Schaden. Das bestätigen unsere Kunden regelmässig.

Und wie sieht es personell aus?

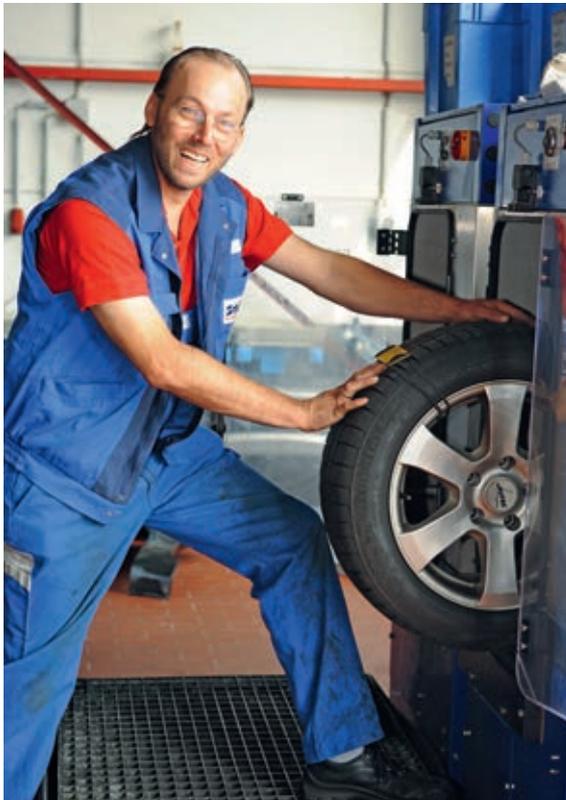
Das ist eine Tätigkeit für angelegerte Mitarbeiter. Hochbezahlte Fachkräfte müssen nicht eingesetzt werden.

Wie viele Radsätze lassen sich ihrer Erfahrung nach an einem Tag so waschen?

Mit unserer Maschine und unserer Waschplatzlösung sind bis zu 100 Radsätze an einem Acht-Stunden-Tag kein Problem. Mit zwei nebeneinander stehenden Maschinen, also an einem Doppelwaschplatz, schafft man knapp 200 Sätze. Wer sich dafür interessiert, sollte sich unbedingt den zweiminütigen Film auf unserer Website www.irega.ch ansehen.



Einzel-Waschplatz mit Auffangwanne



Einzelwaschplatz entspricht Doppelwaschplatz gemäss Abbildung jedoch nur mit einer Waschmaschine.

Hochgeschwindigkeits-Waschplatz

Vorwäsche plus **15 Sekunden Maschinenlaufzeit**, ergibt perfekt saubere Räder in sehr kurzer Waschzeit.

HINWEISE:

Bauseits ist ein Frischwasserzulauf und eine Abwasserentsorgung herzustellen.

Abwasser:

Die Einleitung des Abwassers in die Kanalisation ist grundsätzlich möglich jedoch ist dem Käufer Rücksprache mit der zuständigen Behörde/Kommune zu empfehlen. Die Anlage verfügt über eine automatische Abwasserneutralisation, welche das Abwasser auf einen PH-Wert von ca. 8 einstellt. Im Abwasser enthaltene Verschmutzungen (Schwermetalle etc.) werden dadurch jedoch nicht neutralisiert.

Reinigungsmittel für Waschmaschinen

Artikelbezeichnung	Best.-Nr.
1 Palette Felgenreiniger & Neutralisator	G-013474
Mischpalette bestehend aus:	
9 Kübeln Felgenreiniger je 25 ltr	
3 Kübeln Neutralisator je 32 kg	

Hochleistungs-Waschplatz M1

bestehend aus 1x 1-Rad-Waschmaschine (RMW1), 1x Abtropfregal (2 Ebenen) und 1x Stahl-Auffangwanne (360 x 1'200 x 800 mm) mit verzinktem Gitterrost

Kapazität: **ca. 80 Radsätze/Tag**
Wir empfehlen bis zu 1'000 Gesamttradsätzen den Waschplatz M1 und ab 1'000 Gesamttradsätzen den Waschplatz M2.

Technologische Informationen zur Waschmaschine

Breite: **710 mm**
Tiefe: **850 mm**
Höhe: **1'700 mm**

Das Rad wird vollautomatisch gereinigt. Die Maschine besitzt automatische Abwasserneutralisation.

Waschzyklusdauer

(Min.): **0,5 (SPÜLEN-Programm) / 2,0 (ECO-Programm) / 2,5 (NORMAL-Programm) / 3,5 (SUPER-Programm)**

Raddurchmesser: **500-800 mm**
Radbreiten: **135-350 mm**
Max. Gewicht je Rad: **50 kg**
Spritzung: **2 x Flachstrahldüsen**
Spritzdruck: **max. 120 bar (Kärcher Aggregat)**

Zulauftemperatur: **max. 60 Grad C**
Zulaufschlauch-Durchmesser: **3/4 Zoll**
Zuwasseranschluss: **1/2 Zoll (Innengewinde maschinenseitig)**

Nettogewicht: **ca. 185 kg**
Schalldruckpegel: **ca. 74 dB (A) (EN 60704-1)**

Angaben zum Verbrauch im ECO-Programm:

Wasser: **ca. 6,25 l / Rad**
Felgenreiniger: **ca. 0,06 l / Rad**
Neutralisationsmittel: **ca. 0,02 l / Rad**

Elektrische Informationen:

Stromanschluss: **400 V, 3-Phasen**
Hauptantrieb: **0,55 kW**
Steuerung: **Moeller SPS**
Reinigerpumpe: **92 W**

Unter Vorbehalt technischer Änderungen

Artikelbezeichnung	Best.-Nr.
Hochleistungs-Waschplatz M1	G-003558
Inbetriebnahme: Aufstellung, Inbetriebnahme und Ersteinweisung	G-RMW-INBETRIEB

Doppel-Waschplatz mit Auffangwanne



Hochgeschwindigkeits-Waschplatz

Vorwäsche plus **15 Sekunden Maschinenlaufzeit**, ergibt perfekt saubere Räder in sehr kurzer Waschzeit.

HINWEISE:

Bauseits ist ein Frischwasserzulauf und eine Abwasserentsorgung herzustellen.

Abwasser:

Die Einleitung des Abwassers in die Kanalisation ist grundsätzlich möglich jedoch ist vom Käufer eine Rücksprache mit der zuständigen Behörde/Kommune zu empfehlen. Die Anlage verfügt über eine automatische Abwasserneutralisation, welche das Abwasser auf einen PH-Wert von ca. 8 einstellt. Im Abwasser enthaltene Verschmutzungen (Schwermetalle etc.) werden dadurch jedoch nicht neutralisiert.

Reinigungsmittel für Waschmaschinen.

Artikelbezeichnung	Best.-Nr.
1 Palette Felgenreiniger & Neutralisator	G-013474
Mischpalette bestehend aus:	
9 Kübeln Felgenreiniger je 25 ltr	
3 Kübeln Neutralisator je 32 kg	

Hochleistungs-Waschplatz M2

bestehend aus 2x 1-Rad-Waschmaschinen (RMW1) und 1x Stahl-Auffangwanne (360 x 1'200 x 800 mm) mit verzinktem Gitterrost

Kapazität: ca. 200 Radsätze/Tag

Wir empfehlen bis zu 1'000 Gesamttradsätzen den Waschplatz M1 und ab 1'000 Gesamttradsätzen den Waschplatz M2.

Technologische Informationen zur Waschmaschine

Breite: **710 mm**
 Tiefe: **850 mm**
 Höhe: **1'700 mm**

Das Rad wird vollautomatisch gereinigt. Die Maschine besitzt automatische Abwasserneutralisation.

Waschzyklusdauer (Min.): **0,5 (SPÜLEN-Programm) / 2,0 (ECO-Programm) / 2,5 (NORMAL-Programm) / 3,5 (SUPER-Programm)**

Raddurchmesser: **500-800 mm**
 Radbreiten: **135-350 mm**
 Max. Gewicht je Rad: **50 kg**
 Spritzung: **2 x Flachstrahldüsen**
 Spritzdruck: **max. 120 bar (Kärcher Aggregat)**
 Zulauftemperatur: **max. 60 Grad C**
 Zulaufschlauch-Durchmesser: **3/4 Zoll**
 Zuwasseranschluss: **1/2 Zoll (Innengewinde maschinenseitig)**
 Nettogewicht: **ca. 185 kg**
 Schalldruckpegel: **ca. 74 dB (A) (EN 60704-1)**

Angaben zum Verbrauch im ECO-Programm:

Wasser: **ca. 6,25 l / Rad**
 Felgenreiniger: **ca. 0,06 l / Rad**
 Neutralisationsmittel: **ca. 0,02 l / Rad**

Elektrische Informationen:

Stromanschluss: **400 V, 3-Phasen**
 Hauptantrieb: **0,55 kW**
 Steuerung: **Moeller SPS**
 Reinigerpumpe: **92 W**

Unter Vorbehalt technischer Änderungen.

Artikelbezeichnung	Best.-Nr.
Hochleistungs-Waschplatz M2	G-003008
Inbetriebnahme: Aufstellung, Inbetriebnahme und Ersteinweisung	G-RMW-INBETRIEB

Nettopreise, zuzüglich MwSt. Lieferung ab Werk, gültig bis 31. Mai 2021.

Änderungen vorbehalten. Mit Erscheinen eines Bestellblatts verlieren alle früheren Bestellblätter ihre Gültigkeit.



IREGA AG
 Allmendweg 8
 4528 Zuchwil
 Mobil: +41 79 731 72 99
 Tel.: +41 32 621 88 92
 Fax: +41 32 621 88 93
 E-Mail: info@irega.ch
 www.irega.ch