



**Lavaruote elettronica ad acqua
a bassa pressione e granuli**

*Electronic wheel washer
with low-pressure water and
granules system*

W 850

Caratteristiche funzionali

Functional features



Dotata di **sistema di lavaggio a ciclo chiuso ad acqua a bassa pressione e granuli plastici**, concepita per operare su ruote di auto, SUV e veicoli commerciali leggeri di elevate dimensioni e peso.

Progettata e testata anche per funzionamento ottimale su ruote chiodate.

Ideale per utilizzi presso gommisti specializzati, il prodotto offre all'operatore la possibilità di impostare tramite console, 6 diversi cicli di lavaggio in funzione di diverse tipologie e stato di pulizia dei cerchi.

L'adozione di numerose soluzioni tecniche brevettate, che coinvolgono i principali gruppi funzionali del prodotto, permettono al gommista di eliminare da cerchi e pneumatici sporcizia, polvere di fero e eventuali residui salini, garantendone così un perfetto e sicuro servizio di manutenzione ed eventualmente stoccaggio.

Le prestazioni della lavaruote **W 850** migliorano ulteriormente utilizzando il sistema di riscaldamento acqua, fornito di serie, gestibile elettronicamente tramite display.

Il lavaggio con acqua riscaldata, infatti, fornisce ottimi risultati in termini di efficacia di lavaggio e permette di agevolare lo smontaggio del pneumatico in quanto porta il bordo del pneumatico stesso alla temperatura ideale per rendere meno traumatiche le tensioni a cui è sottoposto durante tale operazione.

Electronic wheel washer featuring a **cleaning method with low-pressure water and plastic granules**, designed to handle wheels for cars, SUV and vans, oversize and overweight too. Designed and tested also for optimal functioning on studded wheels.

Specifically conceived for tyre specialists, the product adopts many patented technical solutions to make tyre and rim free from road grime, brake dust and other residuals.

The closed water cycle enables an easy waste handling and allows to use a low amount of water if compared to other wheel cleaning solutions. Six different washing cycles are also available to match different types of rims and levels of dirt, making the operators able to provide to their customers a safe and professional maintenance plus storage activity.

The performances of **W 850** wheel washer are further enhanced thanks to the water heating system, supplied as standard, electronically controlled by display.

Washing with heated water, in fact, provides excellent results in washing efficiency and can facilitate tyre demounting since it warms the tyre bead up to a temperature ideal for making this operation less traumatic for the inner bead.

Dati tecnici

Technical data

<input type="checkbox"/> Diametro ruota	Wheel diameter	540-850 mm (21"-33")
<input type="checkbox"/> Larghezza ruota	Wheel width	140-360 mm (6"-14")
<input type="checkbox"/> Peso max. ruota	Max. wheel weight	65 kg (55 lbs)
<input type="checkbox"/> Cicli di lavaggio	Washing cycles	6 cycles
<input type="checkbox"/> Tempi di lavaggio	Washing time	10 / 30 / 60 / 90 / 120 / 600 sec
<input type="checkbox"/> Tempo di asciugatura	Drying time	20 sec
<input type="checkbox"/> Pressione di esercizio	Working pressure	8 ÷ 10 BAR (116 ÷ 145 psi)
<input type="checkbox"/> Capacità vasca	Water volume	290 lit
<input type="checkbox"/> Quantità granuli plastici	Plastic granulate quantity	15 kg (33 lbs)
<input type="checkbox"/> Motore elettrico	Electric motor	0,375 kW (0,5 hp)
<input type="checkbox"/> Pompa idraulica	Hydraulic pump	5,5 kW (7,4 hp)
<input type="checkbox"/> Alimentazione	Power supply	230-400v 3ph 50-60 Hz
<input type="checkbox"/> Dimensioni macchina	Machine dimensions	1015x1035x1475 mm (40"x52"x58")
<input type="checkbox"/> Peso macchina	Machine weight	330 kg (725 lbs)

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.

Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.

The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.

To ensure correct ordering, always refer to the current price list.



SIMPESFAIP S.p.A. - Società Unipersonale
Engineering, Test and Garage Equipment
 - A Nexion Group Company -
 Via Dinazzano, 4 - 42015 Prato di Correggio (RE) Italy
 Tel. +39 0522/736087 - Fax +39 0522/736716
 www.simpesfaip.it - e-mail: info@simpesfaip.it