



Ravaglioli

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

SMONTAGOMME AUTOMATICI

AUTOMATIC TYRE CHANGERS

AUTOMATISCHE
REIFENMONTIERGERÄTE

G

850

INVE MOTOR
0-14 RPM VARIABLE SPEED



1958 | 2008

G850ELSD.22



0-14 RPM VARIABLE SPEED

Standard

Il motore opera tramite un inverter esclusivo di ultima generazione che:

- permette di **regolare a piacere la velocità di rotazione** tramite il pedale
- rallenta automaticamente la rotazione con l'aumentare dello stress sul tallone (per evitare danni al pneumatico)

The electrical motor is equipped with an exclusive and innovative inverter, which:

- allows to **regulate the chucking table rotation speed** by pressing the pedal
- slows down the rotation speed as the stress on the bead increases (to avoid any damage to the tyre)

Der Motor arbeitet mit einem speziellem Schalter letzter Generation:

- Dieser ermöglicht durch einfachen Pedaldruck die **Drehgeschwindigkeit zu steuern**
- Verlangsamt automatisch die Drehung bei ansteigendem Stress auf dem Wulst. (um Reifenschäden zu vermeiden)

Comandi

- Impugnatura solida ed ergonomica.
- Comandi di azionamento blocco utensile con allontanamento automatico dal cerchio.

Controls

- *Sturdy and ergonomic handle.*
- *Tool locking with automatic setting of appropriate distance from the rim.*

Steuerungen

- Solider und ergonomischer Griff.
- Steuerung des Montagekopf mit automatischer Absetzung von der Felge.

Rullo

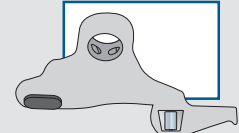
- Per facilitare lo scorrimento dell'albero verticale nel posizionamento dell'utensile.

Roller

- *To facilitate movement of vertical arm during tool positioning.*

Rolle

- Erleichtert die Verschiebung der Montagesäule für die Positionierung des Montagekopfes.



Utensile G800A1

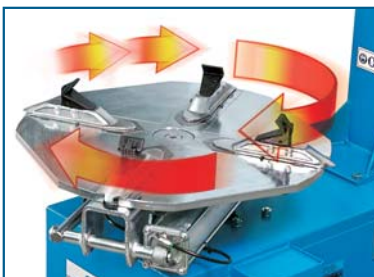
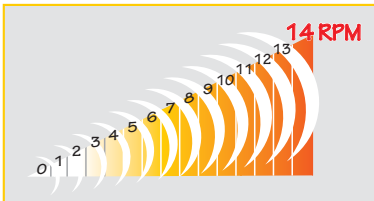
- Utensile con protezione integrata per cerchi in lega.
- Regolabile in inclinazione e rotazione.

Tool G800A1

- *Tool with intergrated protection for alloy rims*
- *Adjustable angle and rotation.*

Montagekopf G800A1

- Montagekopf mit Alufelgenschutz
- Verstellbare Neigung und Drehung.



Stallonatore

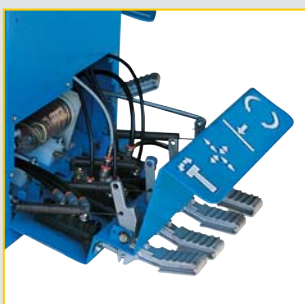
- Apertura regolabile in 2 posizioni per operare sempre con massima rapidità.

Bead breaker

- *The bead breaker opening can be adjusted to work with extreme rapidity.*

Abdrücker

- Verstellbare Öffnung des Abdrückers für ein rasches arbeiten.



Pedaliere

- I pedali sono realizzati in lega di alluminio pressofuso.
- La pedaliere monoblocco può essere facilmente rimossa per consentire una manutenzione ottimale.

Pedal assembly

- *Pedals in press-cast aluminium.*
- *The pedal assembly can be removed as an integral unit allowing easy servicing.*

Pedalsteuerung

- Fusspedale aus drückgegossenem Aluminium.
- Das Steuerpedalblock kann leicht entfernt werden, um eine optimale Instandhaltung zu gestatten.



- Cilindro zincato a doppio effetto.
- *Galvanised cylinder with double operation.*
- Mit verzinktem Kolben und doppelwirkend.

- Paletta grande snodata e sagomata per facilitare l'operazione di stallonatura.

- *Jointed and shaped blade to facilitate bead breaking.*

- Schaufel gelenkig und geformt für einfacheres Abdrücken.



G850ELSD.20 + PLUS 83A

Il telaio di tipo largo e rinforzato garantisce estrema rigidità alla struttura e stabilità al mandrino. Il montaggio del riduttore fra due piastre di acciaio impedisce qualsiasi flessione. La **notevole altezza del palo verticale** e dell'albero porta utensile consentono di lavorare su ruote fino ad una **larghezza massima di 14" (355 mm)**.

The frame is large and reinforced, to grant the utmost rigidity to the structure and chucking table. The gear box is installed between two steel plates, to avoid flexion during operation. The **extra height of the vertical post** and tool shaft allow operation on tyres to a **max. of 14" (355 mm) width**.

Das breite und verstärkte Gehäuse garantiert eine grosse Steifigkeit der Struktur und Stabilität des Spanntisches. Der Einbau des Getriebes zwischen zwei Stahlplatten verhindert jegliche Biegung. Die **bemerkenswerte Höhe des vertikalen Pfahles** und des Werkzeugträgerbaums gestatten eine mühelose Arbeit an Rädern bis zu einer **Höchstbreite von max. 14" (355 mm)**.

↓
AIR

↓

RANGE

G850 ELSD.24

G850 ELSD.22

G850 ELSD.20

G850ELSD.22
+ PLUS 83A (HELPER)
+ G800A21 (AIR TOOL)

PLUS 83A + G800A48

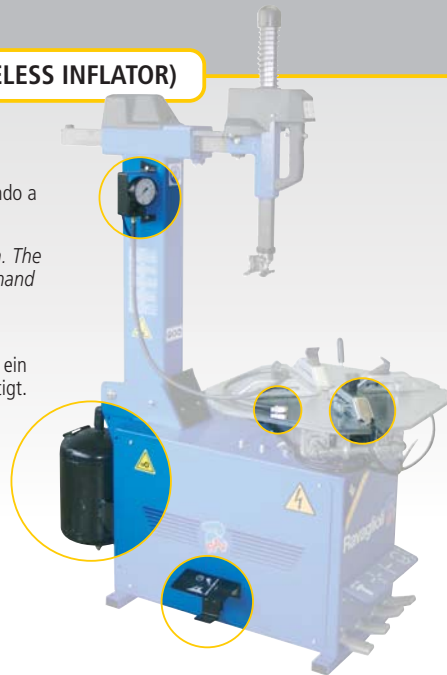
10"-20"
11"-22"
Mandrino standard.
Standard chucking table.
Standard Spanntisch10"-24"
Mandrino riposizionabile a due posizioni.
Chucking table with adjustable positioning of clamps (2 slots).
Spanntisch mit in zwei Positionen einstellbaren Klauen

I-TYPE = BEAD-SEATER (TUBELESS INFLATOR)

Versioni con dispositivo di gonfiaggio pneumatici tubeless incorporato. Il dispositivo è azionato da un unico comando a pedale a due posizioni.

Models with tubeless tyre inflation system. The device is activated by a single pedal command with two positions

Versionen mit eingebauter Tubeless-Reifenfüllanlage. Die Vorrichtung wird über ein einziges Steuerpedal mit 2 Positionen betätigt.



STANDARD VERSION BEAD-SEATER VERSION

G850 ELS.D.24	→	G850 IELSD.24
G850 ELS.D.22	→	G850 IELSD.22
G850 ELS.D.20	→	G850 IELSD.20

OPTION



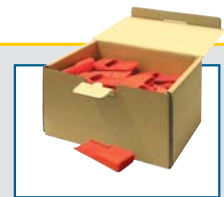
G84A28P

Kit attacco rapido utensili, comprensivo di utensile in plastica.
Kit for quick change of all tools, including tool in plastic material.
Schnellsteckvorrichtung inkl. Kunststoffmontagekopf.



G800A18

Rullino premitallone.
Bead pushing roller.
Wulstniederhalte Rolle.



G1000A13K (50 x kit)
Protezione leva
Lever protection
Montiereisenschutz



G800A5 → 20"-22" G800A6 → 24"

Protezioni griffe (4 pezzi)
4 clamp protections
Klauenchutz (4 Stück)



G800A8

Protezioni utensile
Tool protection
Montagekopf- Schutzfeder



G800 A11

Protezione paletta stallonatore
Bead breaker protection
Abdrücker Alufelgschutz



G84A14N

Pistola di gonfiaggio con limitatore di pressione a 3.5 bar (CE).
Inflator gauge with pressure regulator to 3.5 bar (EC).
Reifenluftdruck-Prüfgerät mit Druckventil 3.5 bar (CE).



G84A15N

Pistola di gonfiaggio MICHELIN con limitatore di pressione a 3.5 bar (CE).
MICHELIN inflator gauge with pressure regulator to 3.5 bar (EC).
MICHELIN-Reifenluftdruck-Prüfgerät mit Druckventil 3.5 bar (CE).

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHN. SPEZIFIKATIONEN	G850ELSD.20	G850ELSD.22	G850ELSD.24
Motore	<i>Motor</i>	Motor	1 Ph. / 0,75 KW		
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	<i>Chuck rotation speed (rev/min)</i>	Sperrvorrichtung-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	0-14		
Coppia max al mandrino (Nm)	<i>Max. torque to chuck (Nm)</i>	Max. Sperrvorrichtung-Drehmoment (Nm)	1000		
Bloccaggio autocentrante dall'esterno	<i>Self-centring lock: external</i>	Selbstzentrierende Arretierung: aussengespannt	10"-20"	11"-22"	10"-24"
Bloccaggio autocentrante dall'interno	<i>Self-centring lock: internal</i>	Selbstzentrierende Arretierung: innengespannt	12"-22,5"	13"-24,5"	12"-26,5"
Campo lavoro utensile	<i>Tool working span</i>	Arbeitsbereich des Montagekopfes	8"-24"		
Diametro max pneumatico (mm)	<i>Max. tyre diameter (mm)</i>	Max. Reifendurchmesser (mm)	1050 mm (41")		
Larghezza max cerchio	<i>Max. rim width (inches)</i>	Max. Felgenbreite	14"		
Forza del cilindro stallonatore a 12 bar (kg)	<i>Bead breaker cylinder power at 12 bar (kg)</i>	Kraft des Abdrückvorrichtungsgszylinders: 12 bar (kg)	3600 kg (8000lbs)		
Peso versione base (kg)	<i>Basic version weight (kg)</i>	Gewicht Grundversion (kg)	300	302	305



Ravaglioli S.p.A.

40037 Sasso Marconi
Fraz. Pontecchio M.
P.O.B. 1690 - Bologna - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France

6, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté
Tel. 01.60.86.88.16
Fax 01.60.86.82.04
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland

Kirchenpoint 22
85354 Freising
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. 020-76286832
Fax 020-76286833
ravuk@ravaglioli.com

RAV en Belgique

Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax +32 78 055 030

RAV Equipos España

Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constanti
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

