



# Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

SMONTAGOMME SENZA LEVA

LEVERLESS TYRE CHANGERS

REIFENMONTIERGERÄTE OHNE MONTIERHEBEL

G  
1200.34

COMPLETAMENTE SENZA LEVA  
COMPLETELY LEVERLESS  
KOMPLETT HEBELLOS



**G 1200.34**

with

*EXCLUSIVE*

**AUTO-TOUCH** FUNCTION



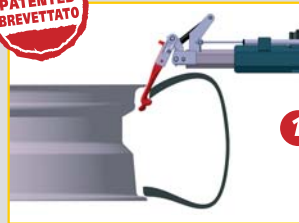


## AUTO-TOUCH function



### AUTO-TOUCH

<p>Può operare su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cerchi normali o rovesci</li> <li>- Run Flat</li> <li>- SST</li> <li>- BSR</li> <li>- PAX</li> </ul>	<p>Can operate on:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- both normal and reverse rims</li> <li>- Run Flat</li> <li>- SST</li> <li>- BSR</li> <li>- PAX</li> </ul>	<p>Arbeitet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normalen oder umgekehrten Felgen</li> <li>- Run Flat</li> <li>- BSR</li> <li>- PAX</li> </ul>
--	--	---



L'utensile si inserisce fra tallone e cerchio.

*The tool operated between bead and rim.*

Die Montagevorrichtung dringt zwischen Wulst und Felge ein.



Facendo leva sul cerchio, l'utensile solleva il tallone con il minimo stress.

*Levering on the rim, the tool pulls up the bead, minimising the stress.*

Diese drückt gegen die Felge und hebt somit mit min. Stress den Wulst hoch.



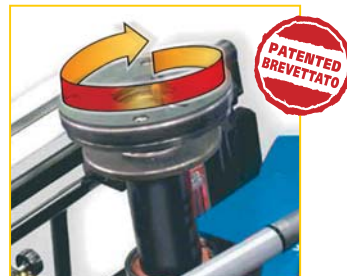
Il tallone viene sollevato progressivamente.

*The bead is progressively pulled up.*

Der Wulst wird schrittweise gehoben.

- **Diametro ruota fino a 50" (configurabile anche fino a 52"/54")**
- **Wheel diameter up to 50" (it may be set up to 52"/54")**
- **Raddurchmesser bis zu 50" (einstellbar bis zu 52"/54")**
- **Diametro cerchio da 10" a 30" (configurabile anche fino a diametro da 14" a 34")**
- **Rim diameter from 10" to 30" (it may be set with diameter up to 14" to 34")**
- **Felgendurchmesser von 10" bis 30" (einstellbar von 14" bis 34")**
- **Larghezza cerchio max 15"**
- **Rim width up to 15"**
- **Felgenbreite bis max 15"**

## SELF-LOCKING PLATE



3 altezze di lavoro regolabili  
3 adjustable working heights  
3 einstellbare Arbeits-Höhen

Il bloccaggio centrale, idoneo anche per ruote rovesce, avviene tramite un perno centrale con cono. Lo sforzo è minimo grazie allo speciale **piattello di appoggio ruota, di tipo flottante con effetto auto-bloccante.**

*The central rim locking system, suitable also for reverse rims, consists of a central pin with cone. The effort is minimal thanks to the special **plate of support wheel, of floating type with self-locking effect.***

Die Zentrale Spannvorrichtung, die aus einem Zentrierbolzen und Konus besteht, ist auch für umgekehrte Felgen geeignet.

**Das Radspannen erfolgt dank einer selbstarretierender Radscheibe schnell und mit min. Kraftaufwand.**

## STANDARD



Protezione ruote rovesce in gomma  
*Rubber protection for support plate*  
Scheiben-Schutz (Gummi)



Protezione trascinate  
*Set of protections for pulling unit*  
Satz Schutz Zugvorrichtung



Adattatore centraggio a doppia conicità  
*Centering adaptor with double conic section*  
Doppelkonizitätsadapter für Aufschpannung

## EASY CONTROL

### 1 SOFT DEMOUNT (UP)



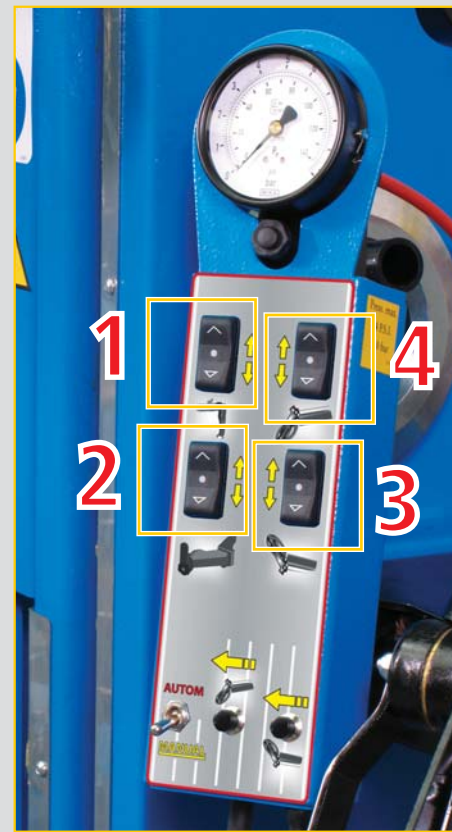
### 2 SOFT DEMOUNT (DOWN)



Un secondo utensile sintetico interviene dal basso sul secondo tallone, lo solleva e lo smonta dal cerchio.

*A second tool, also made in plastic material, operates from the bottom on the lower bead, lifting it up and dismounting it from the rim.*

Eine zweite Montagevorrichtung aus Kunststoff kommt von unten, um den anderen Wulst zu demontieren.



### 3 WHEEL SENSOR (DOWN)



Lato superiore e inferiore vengono stallonati da due rulli opposti in rapida successione.

*Bead-breaking of both sides is quickly performed*

Der untere und obere Wulst werden sukzessiv von zwei gegenüberliegenden Rollen schnell und sicher abgedrückt.

### 4 LASER POINTER



Lo stallonamento viene fatto tramite due rulli con controllo elettronico:

- un raggio laser indica il corretto posizionamento dei rulli

*The bead-breaking is performed by means of two electronically controlled rollers:*

- a laser beam guides the correct positioning of the rollers

Der Reifen wird mittels zwei, elektronisch gesteuerten Abdrückrollen vollzogen:

- Ein Laserstrahl zeigt exakt an, wo die Abdrückrollen sich positionieren müssen

### WHEEL SENSOR (UP)



Un sensore attiva automaticamente lo stallonamento, che agisce in posizione corretta e non sul fianco del pneumatico

*A sensor automatically activated the bead breaker, which operates in the correct position and not on the rim side*

Ein Sensor steuert automatisch den Abdrückvorgang indem er die Rollen immer an der richtigen Stelle abdrücken lässt.

## G 1200.34 IT

### Versione con gonfiatubeless brevettato TOP

Gonfiaggio potente e sicuro:

- una mano tiene l'ugello di gonfiaggio, l'altra resta libera
- il getto è verso il basso, a totale sicurezza
- la spinta all'indietro è ridotta, grazie al sistema brevettato
- un dispositivo di sicurezza impedisce l'uso accidentale contro altre persone o cose

### Version with patented TOP inflation device

Powerful and safe inflation:

- one hand operation
- downward inflation flow, granting utmost safety
- the draw back effect is reduced, thanks to patented system
- a special safety device prevents accidental use against other people or objects

### Version mit patentierter TOP-Reifenfüllvorrichtung

Kräftige und sichere Reifenbefüllung:

- Eine Hand hält die Reifenbefülldüse während die andere frei bleibt
- Der Luftausstoß geht nach unten, in tot. Sicherheit
- Der Gegendruck ist dank eines Patentes auf das Minimum reduziert.
- Eine Sicherheitsvorrichtung verhindert den ungewollten Einsatz auf Personen oder Gegenstände



Inflator

Tubeless bead seater (G1200.34 IT)

Air tank (G1200.34 IT)

Inflator pedal

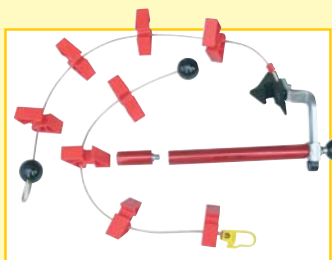
Dispositivo di gonfiaggio a pedale, completo di manometro e valvola di gonfiaggio rapido a pressione limitata.

*Pedal-operated inflating device, supplied with manometer and pressure-reduced quick inflating valve.*

Reifenfüllvorrichtung mit Pedalbetätigung, mit Manometer und Schnellfüllventil mit Druckminderer.

G1000A82 (lift)

## STANDARD



### G1000A67

Premitalone 28" con trazione.

28" bead pushing device with pulling system.

Wulstboy 28" mit Zugvorrichtung.





## EASY POSITION (diameter)



### Rapida regolazione dei rulli stallonatori e dell'utensile.

Per mezzo di un semplice movimento, i rulli stallonatori e l'utensile si posizionano contemporaneamente.

### Rapid bead breaker roller and tool adjustment.

The bead breaker rollers and tool are simultaneously positioned in one simple movement

### Schnelleinstellung von Abdrückrollen und Montagekopf.

Die Abdrückrollen und der Montagekopf werden anhand einer einfachen Bewegung gleichzeitig positioniert.

## 0-15 RPM VARIABLE SPEED

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

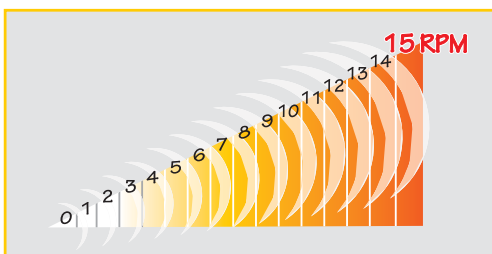
- permette di **regolare a piacere la velocità di rotazione** tramite il pedale
- **rallenta automaticamente** la rotazione con l'aumentare dello stress sul tallone (per evitare danni al pneumatico)

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

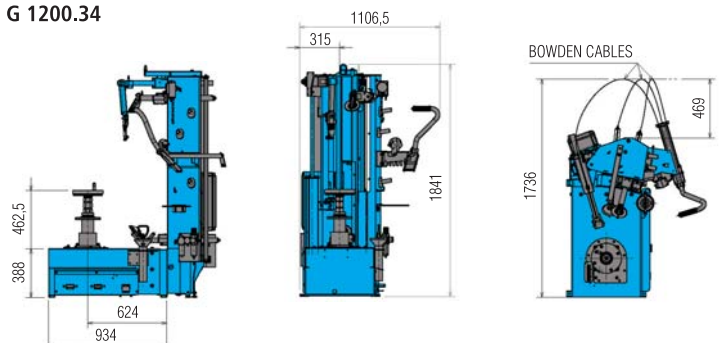
- allows to **regulate the chucking table rotation speed** by pressing the pedal
- **slows down the rotation speed** as the stress on the bead increases (to avoid any damage to the tyre)

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)



G 1200.34



## OPTIONS



### PLUS91 AKC

Dispositivo premitallone rotante pneumatico  
*Rotating arm with pneumatic bead pushing device*  
 Drehender pneumatischer Wulstniederhalterarm



### G1000A81K (10 x kit)

Protezione ruote rovesce in gomma  
*Set of rubber protections for support plate*  
 Satz Scheiben-Schutz (Gummi)



### G1000A70K (5 x kit)

Protezione trascinatore  
*Set of protections for pulling unit*  
 Satz Schutz Zugvorrichtung



### G1000A66K (5 x kit)

Protezione cono di bloccaggio  
*Set of protections of locking cone*  
 Satz Schutz Zugvorrichtung



### G1000A72

Flangia universale per ruote senza foro centrale e adatta anche a ruote rovesce  
*Universal flange for closed centre, adapted also for reverse rims*  
 Universalflansch für Räder mit Blindbohrungen, geeignet auch für Reverse-Rim-Design.



### G1000A94

Pressore sagomato WDK.  
*WDK bead pressure device.*  
 WDK-Wulstniederhalter.



### G1000A82

Sollevatore pneumatico ruote.  
*Pneumatic wheel lifter.*  
 Pneumatischer Radheber.

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	
Lavora su ruote da	<i>Handled wheels from</i>	Geeignet für Räder	10"-30" / 12"-32" / 14"-34"
Peso	<i>Weight</i>	Gewicht	370 kg
Larghezza max ruota	<i>Max wheel width</i>	Radbreite, max.	15"
Diam. max ruota (mm)	<i>Max wheel diam. (mm)</i>	Raddiameter, max (mm)	1370 (54")
Forza di stallon.(ogni rullo)	<i>Bead break.pow.(each arm)</i>	Abdrückkraft (jeder Arm)	1200 kg
Coppia max	<i>Max torque</i>	Drehmoment, max	120 Kgm
Movimento di stallonam.	<i>Bead breaker movement</i>	Abdrückbewegung	automatic
Motore di rotazione	<i>Rotation Motor</i>	Motor Drehung	1,5 Kw invemotor +0,75 Kw motor
Pressione raccomandata	<i>Recommended air supply</i>	Empfohlener Druck	8 -10 bar
Voltaggio	<i>Power Supply</i>	Voltage	1ph, 200/265v, 50/60Hz



#### 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

DRN01D (2)

