



Ravaglioli

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

SMONTAGOMME SENZA LEVA

LEVERLESS TYRE CHANGERS

REIFENMONTIERGERÄTE OHNE MONTIERHEBEL

G

1150.30
magic

COMPLETAMENTE SENZA LEVA
COMPLETELY LEVERLESS
KOMPLETT HEBELLOS



MAGIC
EQUIPPED WITH EXCLUSIVE
ROBOT[®]TOOL



SINCE 1958



ROBOTOOL

Tyre Demounting



Tyre Mounting



ROBOTOOL

Può operare su:
cerchi normali o
rovesci

Can operate on:
both normal and
reverse rims

Arbeitet mit:
Normalen oder
umgekehrten Felgen

Run Flat

SST

BSR

**PATENTED
BREVETTATO**



ADJUSTABLE LOCKING

Base estendibile a 3 posizioni con configurazione standard 10"-26". L'operatore può ampliare il campo di lavoro fino a 30".

3-position extendable base with standard configuration 10"-26". The operator can extend the working range of the locking table up to 30".

Auf 3 Positionen erweiterbare Basis mit Standard-Konfiguration 10"-26". Der bediener kann den Arbeitsbereich bis 30" erweitern.

→ 10"-26"

→ 12"-28"

→ 14"-30"



L'utensile si inserisce fra tallone e cerchio.

The tool operated between bead and rim.

Die Montagevorrichtung dringt zwischen Wulst und Felge ein.

L'utensile solleva il tallone con il minimo stress.

The tool pulls up the bead, minimising the stress.

Diese hebt somit mit min. Stress den Wulst hoch.

Il tallone viene sollevato progressivamente.

The bead is progressively pulled up.

Der Wulst wird schrittweise hochgehoben.

EASY ROLLERS

Stallonamento tramite EASY ROLLER:

- stallonamento in posizione corretta
- rotazione facile
- spostamento laterale automatico
- memoria per riposizionamento automatico lato inferiore

The bead-breaking is performed by means of an EASY ROLLER:

- bead-breaking in correct position
- easy rotation of the roller
- automatic side-movement of the roller
- memorized position for bead breaking of wheel lower side

Abdruckvorgang durch EASY ROLLER:

- Abdruckvorgang in richtige Position
- Erleichterte Drehung
- Automatischer Seitenversetzung
- Automatische Positionierung am unteren Wulst



EASY CONTROLS

**ROLLER
IN POSITION**



- Diametro ruota fino a 45"
- Diametro cerchio da 10" a 30"
- Larghezza cerchio max 15"

- Wheel diameter up to 45"
- Rim diameter from 10" to 30"
- Rim width up to 15"

- Raddurchmesser bis zu 45"
- Felgendurchmesser
- Felgenbreite bis max 15"



0-15 INVE MOTOR RPM VARIABLE SPEED

Standard

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

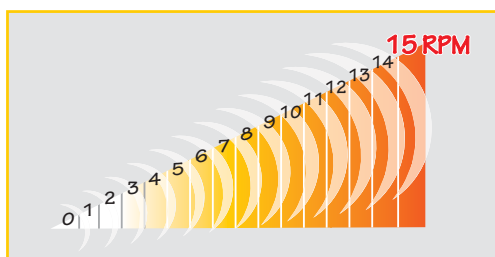
- permette di **regolare a piacere la velocità di rotazione** tramite il pedale
- rallenta automaticamente la rotazione con l'aumentare dello stress sul tallone (per evitare danni al pneumatico)

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

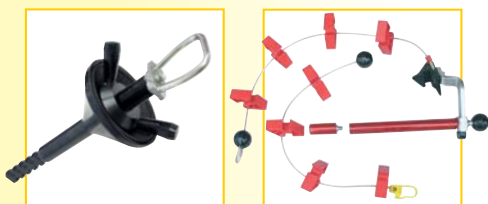
- allows to **regulate the chucking table rotation speed** by pressing the pedal
- slows down the rotation speed as the stress on the bead increases (to avoid any damage to the tyre)

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)



STANDARD



- Gonfiaggio rapido a pedale con manometro e valvola bilanciatrice
- Protezione piattello appoggio ruota
- Premitallo 28" con trazione (G1000A67)
- Dispositivo di bloccaggio ruota
- *Quick pedal operated inflation with gauge and balancing valve*
- *Protection for central locking plate*
- *28" bead-pushing device with pulling system (G1000A67)*
- *Wheel blocking device*
- Pedalgesteuerte Reifenfüllvorrichtung mit Manometer und Druckventil
- Radscheibeschutzvorrichtung
- 28" Wulstkette mit Zugvorrichtung (G1000A67)
- Radspannvorrichtung

G1150.30 MAGIC 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:

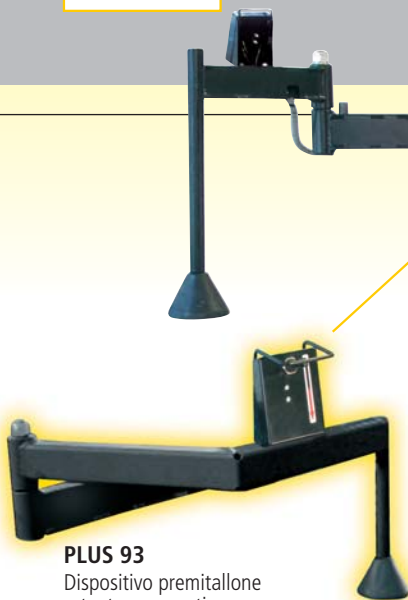
- *one hand operation*
- *downward inflation flow, granting utmost safety*
- *the draw back effect is reduced, thanks to patented system*
- *a special safety device prevents accidental use against other people or objects*



Version mit patentierter TOP-Reifenfüllvorrichtung

- Kräfte 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

OPTIONS



PLUS 93

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



G1000A72

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

Matching Roller (Option)



G1000A118



G1000A80

Bloccaggio rapido
Quick-fit locking
 Schnellspannung



G1000A66K (5 x kit)

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



G1000A70K (5 x kit)

Protezione trascinatore
Set of protections for pulling unit
 Satz Schutz Zugvorrichtung



G1000A81K (10 x kit)

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



G1000A112

Sollevatore pneumatico ruote (deve essere ordinato con PLUS93).

Pneumatic wheel lifter (must be ordered with PLUS93).

Pneumatischer Radheber (muss bestellt mit PLUS93 werden).

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	
Lavora su ruote da	<i>Handled wheels from</i>	Geeignet für Räder	10"-26" / 12"-28" / 14" - 30"
Peso	<i>Weight</i>	Gewicht	330 kg (338 kg IT)
Larghezza max ruota	<i>Max wheel width</i>	Radbreite, max.	15"
Diam. max ruota	<i>Max wheel diam.</i>	Raddiameter, max	45"
Forza di stallon.	<i>Bead break.pov.</i>	Abdrückkraft	1200 kg
Coppia max	<i>Max torque</i>	Drehmoment, max	120 Kg·m
Movimento di stallonam.	<i>Bead breaker movement</i>	Abdrückbewegung	automatic
Motore di rotazione	<i>Rotation Motor</i>	Motor Drehung	1,5 Kw inverter motor +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
 www.ravaglioli.com
 rav@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

DRD25D (1)

