



# Ravaglioli

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

DEMONTE-PNEUS SANS LEVIER

LEVERLESS TYRE CHANGERS

DESMONTADORAS SIN PALANCA

G

1150.30  
*magic*

COMPLÈTEMENT SANS LEVIER  
COMPLETELY LEVERLESS  
TOTALMENTE SIN PALANCA



**MAGIC**  
EQUIPPED WITH EXCLUSIVE  
**ROBOTOOOL**



SINCE 1958



**ROBOTOOL**

### Tyre Demounting



### Tyre Mounting



**ROBOTOOL**

Peut être utilisé pour:  
des jantes normales  
ou renversées

Can operate on:  
both normal and  
reverse rims

Puede operar con:  
llantas normales o  
reversas

**Run Flat**

**SST**

**BSR**

**PATENTED  
BREVETTATO**



### ADJUSTABLE LOCKING

Base extensible à 3 positions à configuration standard 10"-26". L'opérateur peut étendre le champ de travail jusqu'à 30".

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

Base extensible de 3 posiciones con configuración estándar 10"-26". El operador puede ampliar el campo de trabajo hasta 30".

→ 10"-26"

→ 12"-28"

→ 14"-30"



Le dispositif se place entre le talon et la jante.

The tool operated between bead and rim.

El útil se inserta entre el talón y la llanta.

Le dispositif soulève le talon avec un effort minime.

The tool pulls up the bead, minimising the stress.

La herramienta eleva el talón con el mínimo esfuerzo.

Le talon est soulevé petit à petit.

The bead is progressively pulled up.

El talón se eleva progresivamente.

### EASY ROLLERS

Detallonneur avec système EASY ROLLER:

- detallonage dans le position correcte
- rotation facile
- déplacement automatique à côté
- le rouleau garde la position en mémoire lorsque il se positionne sur la côté inférieure

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

Destalonamiento a través de EASY ROLLER:

- destalonamiento en posición correcta
- fácil rotación
- desplazamiento lateral automático
- memoria para el reposicionamiento automático del lado inferior



### EASY CONTROLS

**ROLLER  
IN POSITION**



- Diamètre roue jusqu'à 45"
- Diamètre jante de 10" à 30"
- Largeur jante 15" max

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

- Diámetro rueda hasta 45"
- Diámetro llanta de 10" a 30"
- Ancho máx. llanta 15"



## 0-15 RPM VARIABLE SPEED

### Standard

Le moteur est alimenté par une commande à fréquence variable exclusive, de dernière génération, qui:

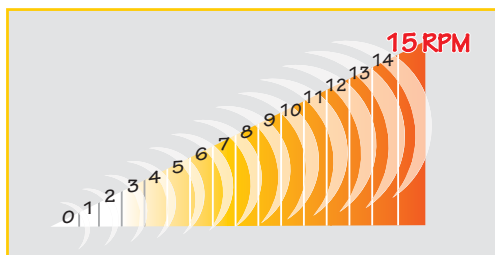
- permet de **régler la vitesse de rotation** par l'intermédiaire de la pédale;
- ralentit automatiquement la rotation en cas d'augmentation de l'effort sur le talon (pour éviter d'endommager le pneu).

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

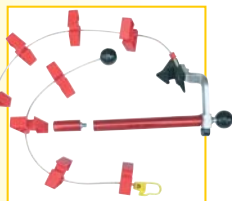
- allows to **regulate the chucking table rotation speed** by pressing the pedal
- slows down the rotation speed as the stress on the bead increases (to avoid any damage to the tyre)

El motor opera mediante un inverter exclusivo de última generación que:

- permite **regular, según se precise, la velocidad de rotación** usando el pedal
- desacelera automáticamente la rotación al aumentar el esfuerzo sobre el talón (para prevenir daños al neumático).



### STANDARD



- Gonflage rapide à pédale avec manomètre et valve de dosage.
- Protection du plateau appui-roue.
- Pousse-talon 28" avec traction. (G1000A67)
- Dispositif de blocage roue
- 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
- Inflado rápido con pedal, manómetro y válvula repartidora
- Protección platillo de apoyo rueda
- Cuerda prensa-talón 28" con tracción
- Dispositivo de bloqueo rueda

### G1150.30 MAGIC IT

#### Version avec système de gonflage tubeless breveté TOP

Gonflage puissant et sûr:

- une main est occupée par la buse de gonflage, et l'autre est libre
- le jet se fait vers le bas pour garantir une sécurité totale
- le système breveté entraîne une poussée moindre vers l'arrière
- un dispositif de sécurité protège les autres personnes ou objets contre toute utilisation accidentelle

#### 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



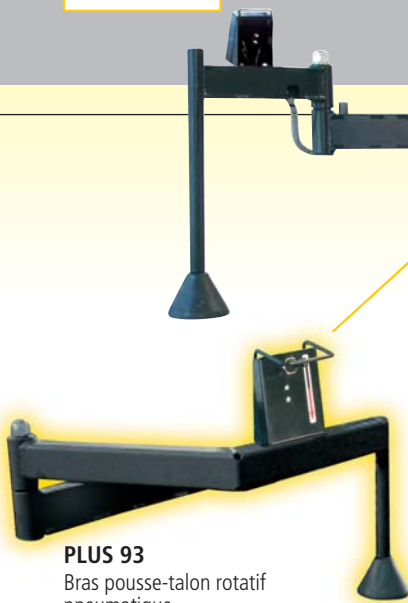
#### Versión de inflado tubeless TOP, amparado por patente.

Inflado poderoso y seguro:

- una mano sujeta la tobera de inflado, la otra queda libre
- el chorro de aire poderoso es hacia abajo, en condiciones de seguridad total
- el empuje hacia atrás resulta reducido o casi nulo, gracias a un sistema amparado por patente
- un dispositivo de seguridad impide el uso accidental en contra de personas o cosas



## OPTIONS



### PLUS 93

Bras pousse-talon rotatif pneumatique

*Rotating arm with pneumatic bead pushing device*

Brazo prensa talón rotatorio neumático



### G1000A72

Bride universelle pour roues à trous aveugles, indiquée aussi pour roues à gorge renversée.

*Universal flange for closed centre, adapted also for reverse rims.*

Brida universal para ruedas sin agujero central (llantas ciegas) y adapta por ruedas reversas.

### Matching Roller (Option)



G1000A118



### G1000A80

Blocage rapide  
*Quick-fit locking*  
Bloqueo rapido



### G1000A66K (5 x kit)

Kit protections cône dispositif de blocage

*Set of protections of locking cone*  
Juego protecciones cono



### G1000A70K (5 x kit)

Kit protections dé d'entraînement

*Set of protections for pulling unit*  
Juego protecciones arrastrador



### G1000A81K (10 x kit)

Kit protections plateau en caoutchouc

*Set of rubber protections for support plate*  
Juego protecciones platillo en goma



### G1000A112

Élévateur pneumatique de roue (doit être commandé avec PLUS93).

*Pneumatic wheel lifter (must be ordered with PLUS93).*

Elevador neumático ruedas (tiene que ser pedido con PLUS93).

DONNEES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	DATOS TÉCNICOS	
Fonctionne sur roues de	Handled wheels from	Funciona en ruedas de	10"-26" / 12"-28" / 14" - 30"
Poids	Weight	Peso	330 kg (338 kg IT)
Largeur max. roue	Max wheel width	Anchura máx. rueda	15"
Diamètre max roue	Max wheel diam.	Diám. máx. rueda	45"
Force décol. talon	Bead break.pov.	Fuerza de destal.	1200 kg
Couple max.	Max torque	Par máximo	120 Kgm
Mouv. décol. talon	Bead breaker movement	Movim. de destalonam.	automatic
Moteur de rotation	Rotation Motor	Motor de rotación	1,5 Kw inmotor +0,75 Kw motor
Pression recommandée	Recommended air supply	Presión recomendada	8 -10 bar
Voltage	Power Supply	Electricidad	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  
Tel. 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

DRD25F (1)

