



### PLUS96

Dispositivo premitallone rotante pneumatico  
*Rotating arm with pneumatic bead pushing device*  
 Drehender pneumatischer Wulstniederhalter  
*Bras pousse-talon rotatif pneumatique*  
 Brazo prensa talón rotatorio neumático



### G1000A111

Pressore sagomato WDK.  
*WDK bead pressure device.*  
 WDK-Wulstniederhalter.  
*Outil de pression spécial*  
 conforme à la norme WDK.  
 Presor WDK.



### G800A58 (→ G1000 A111)

Trazione per premitallone rotante  
*Traction for rotating bead pushing*  
 tool  
 Zugvorrichtung für den  
 Hilfsmontagearm  
*Traction pour pousse-talon rotatif*  
 Tracción para prensa talón rotatorio



### G1000A72

Flangia universale per ruote senza foro  
 centrale e adatta anche a ruote rovesce  
*Universal flange for closed centre,*  
*adapted also for reverse rims.*  
 Universalfllansch für Räder mit  
 Blindbohrungen, geeignet auch für  
 Reverse-Rim-Design.  
*Bride universelle pour roues à trous*  
*aveugles, indiquée aussi pour roues à*  
*gorge renversée.*  
 Brida universal para ruedas sin agujero  
 central (llantas ciegas) y adapta por ruedas  
 reversas.



### G1000A112 (→ PLUS96)

Sollevatore pneumatico ruote.  
*Pneumatic wheel lifter.*  
 Pneumatischer Radheber.  
*Élévateur pneumatique de roue.*  
 Elevador neumático ruedas



### G1000A81K (10 x kit)

Protezione ruote rovesce in gomma  
*Set of rubber protections for support plate*  
 Satz Scheiben-Schutz (Gummi)  
*Kit protections plateau en caoutchouc*  
 Juego protecciones platillo en goma



### G1000A80

Bloccaggio rapido  
*Quick-fit locking*  
 Schnellspannung  
*Blocage rapide*  
 Bloqueo rapido



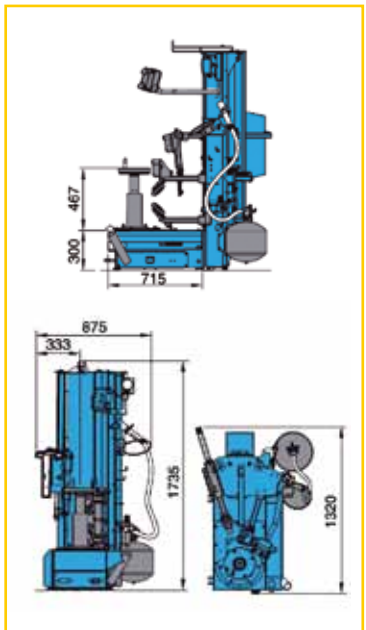
### G1000A66K (5 x kit)

Protezione cono di bloccaggio  
*Set of protections of locking cone*  
 Satz Schutz Zugvorrichtung  
*Kit protections cône dispositif de*  
 blocage  
 Juego protecciones cono



### G1000A70K (5 x kit)

Protezione trascinatore  
*Set of protections for pulling unit*  
 Satz Schutz Zugvorrichtung  
*Kit protections dé d'entraînement*  
 Juego protecciones arrastrador



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Lavora su ruote da	Handles wheels from	Geeignet für Räder	Fonctionne sur roues de	Funciona en ruedas de	10"-26" / 12"-28" / 14"-30"
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	300 kg (318 kg IT)
Larghezza max ruota	Max wheel width	Radbreite, max.	Largueur max. roue	Anchura máx. rueda	15"
Diam. max ruota	Max wheel diam.	Raddiameter, max	Diamètre max roue	Diám. máx. rueda	45"
Forza di stallon.(ogni rullo)	Bead break.pow.(each arm)	Abdrückkraft (jeder Arm)	Force décol. talon (chaque bras)	Fuerza de destal.(braz.)	1200 kg
Coppia max	Max torque	Drehmoment, max	Couple max.	Par máximo	120 Kgm
Movimento di stallonam.	Bead breaker movement	Abdrückbewegung	Mouv. décol. talon	Movim. de destalonam.	automatic
Motore di rotazione	Rotation Motor	Motor Drehung	Moteur de rotation	Motor de rotación	1,5 Kw inmotor +0,75 Kw motor
Pressione raccomandata	Recommended air supply	Empfohlener Druck	Pression recommandée	Presión recomendada	8 -10 bar
Voltaggio	Power Supply	Voltage	Voltage	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  
 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  
 Tel. 0498-163016  
 Fax 977 524532  
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net





# Ravaglioli

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

SMONTAGOMME SENZA LEVA 

LEVERLESS TYRE CHANGERS 

HEBELLOSE REIFENMONTIERGERÄTE 

DEMONTE-PNEUS SANS LEVIER 

DESMONTADORAS SIN PALANCA 

G

1160.30  
*swift*

COMPLETAMENTE SENZA LEVA  
COMPLETELY LEVERLESS  
KOMPLETT HEBELLOS  
COMPLÈTEMENT SANS LEVIER  
TOTALMENTE SIN PALANCA

*SWIFT*



*EXCLUSIVE*  
**AUTO-TOUCH** FUNCTION



SINCE 1958



## AUTO-TOUCH

Può operare su:	Can operate on:	Arbeitet mit:	Peut être utilisé pour:	Puede operar con:
- cerchi normali o rovesci	- both normal and reverse rims	- Normalen oder umgekehrten Felgen	- des jantes normales ou renversées	- llantas normales o reversas
- Run Flat	- Run Flat	- Run Flat	- des Run Flat	- Run Flat
- SST	- SST	- SST	- des SST	- SST
- BSR	- BSR	- BSR	- des BSR	- BSR

- 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"
- Diamètre roue jusqu'à 45"
- Diamètre jante de 10" à 30"
- Largeur jante 15" max
- Diámetro rueda hasta 45"
- Diámetro llanta de 10" a 30"
- Ancho máx. llanta 15"

## INTUITIVE CONTROLS



## SYNCRO ROLLERS



**Lo stallonamento** viene fatto tramite due rulli con movimento sincronizzato. Lato superiore e inferiore vengono stallonati da due rulli opposti in rapida successione.

*The bead-breaking is performed by means of two rollers with a synchronized movement. The bead-breaking of both sides is quickly performed.*

Der Reifen wird mittels zwei Abdrückrollen **vollzogen** mit Synchronlauf. Die untere und obere Wulst werden sukzessiv von zwei gegenüberliegenden Rollen schnell und sicher abgedrückt.

Le **détalonnage** se fait par le biais de deux rouleaux avec mouvement synchronisé. Le haut et le bas sont rapidement détaillés l'un après l'autre par deux rouleaux opposés.

El **destalonado** es por dos rodillos en forma de disco con movimiento sincronizado. Los dos lados, superior e inferior, se destalonan por medio de los dos rodillos opuestos y en sucesión rápida.

## EASY DEMOUNTING



L'utensile si inserisce fra tallone e cerchio.

*The tool enters between bead and rim.*

Die Montagevorrichtung dringt zwischen Wulst und Felge ein.

*Le dispositif se place entre le talon et la jante.*

El útil se inserta entre el talón y la llanta.



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.

*Le dispositif fait levier sur la jante et soulève le talon avec un effort minime.*

Apalancando encima de la llanta, la herramienta eleva el talón con el mínimo esfuerzo.



Il tallone viene sollevato progressivamente.

*The bead is progressively pulled up.*

Der Wulst wird schrittweise hochgehoben.

*Le talon est soulevé petit à petit.*

El talón se eleva progresivamente.

## EASY MOUNTING



## ADJUSTABLE LOCKING

Base estendibile a 3 posizioni.

*3-position extendable base.*

Auf 3 Positionen erweiterbare Basis.

*Base extensible à 3 positions.*

Base extensible de 3 posiciones.

→ 10"-26"

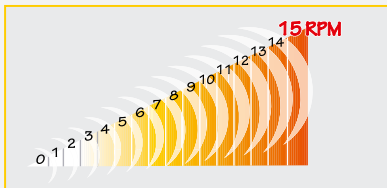
→ 12"-28"

→ 14"-30"





## 0-15 INVE MOTOR 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:

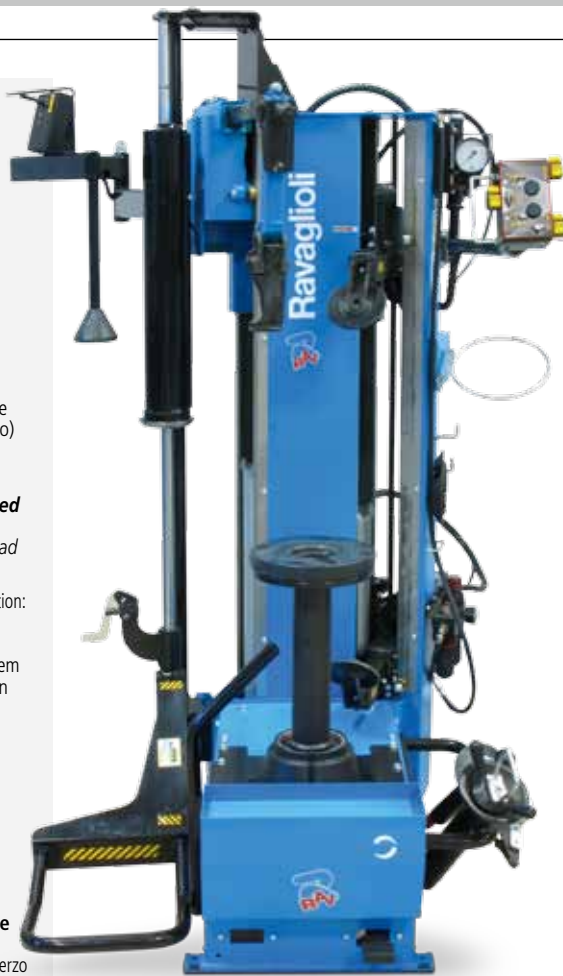
- Dieser ermöglicht durch einfachen Pedaldruck die **Drehgeschwindigkeit zu steuern**
- Verlangsamt automatisch die Drehung bei ansteigendem Stress auf dem Wulst. (um Reifenschäden zu vermeiden)

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

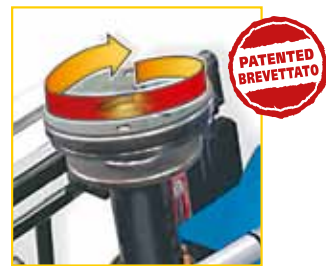
- permet de **régler la vitesse de rotation** par l'intermédiaire de la pédale;
- ralentit automatiquement la rotation en cas d'augmentation de l'effort sur le talon (pour éviter d'endommager le pneu).

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).



## SELF-LOCKING PLATE



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 on which the wheel lays. **The plate is floating, therefore offering a self-locking mechanism.***

Die Zentrale Spannvorrichtung, die aus einem Zentrierbolzen und Konus besteht, ist auch für umgekehrte Felgen geeignet. **Das Radspannen erfolgt dank einer selbststareitender Radscheibe schnell und mit min. Kraftaufwand.**

*Idéal également pour les roues renversées, le blocage se fait à l'aide d'un pivot central avec cône. L'effort est minime grâce à un **support de roue très spécifique, de type plateau flottant avec effet autobloquant.***

El bloque central, idóneo perfectamente para ruedas normales y invertidas, es por eje central, con cono. El esfuerzo es mínimo debido al especial **platillo de apoyo de la rueda, de tipo flotante con efecto de auto-bloqueo.**

### STANDARD

- Gonfiaggio rapido a pedale con manometro e valvola bilanciatrice
- Protezioni ruota
- Premitalone 28" con trazione (G1000A67)
- Dispositivo di bloccaggio ruota
- *Quick pedal operated inflation with gauge and balancing valve*
- *Wheel protections*
- *28" bead-pushing device with pulling system (G1000A67)*
- *Wheel blocking device*
- Pedalgesteuerte Reifenfüllvorrichtung mit Manometer und Druckventil
- Radschutzvorrichtungen
- 28" Wulstketten mit Zugvorrichtung (G1000A67)
- Radspannvorrichtung
- *Gonflage rapide à pédale avec manomètre et valve de dosage.*
- *Protections de roue.*
- *Pousse-talon 28" avec traction. (G1000A67)*
- *Dispositif de blocage roue*
- Inflado rápido con pedal, manómetro y válvula repartidora
- Protecciones de rueda
- Cuerda prensa-talón 28" con tracción
- Dispositivo de bloqueo rueda



### G1160.30 SWIFT IT



**Versione con gonfiatubeless brevettato TOP**  
 Gonfiaggio potente e sicuro

**Versión with patented TOP inflation device**  
 Powerful and safe inflation

**Versión mit patentierter TOP-Reifenfüllvorrichtung**  
 Kräftige und sichere Reifenbefüllung

**Versión avec système de gonflage tubeless breveté TOP**  
 Gonflage puissant et sûr

**Versión de inflado tubeless TOP, amparado por patente.**  
 Inflado poderoso y seguro