



Ravaglioli

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

TOP PROFESSIONAL **CENTER LOCK**

Σ DEMONTE-PNEU AVEC BLOCAGE CENTRAL

DESMONTADORA CON BLOQUEO CENTRAL

CENTER LOCK TYRE CHANGERS



G1045.ELIT + G1000 A59 (lift)

G

1065.EL

1045.EL

1005.EL



G1045.EL

Version top de gamme Ravaglioli, ce démonte-pneu professionnel pour utilisation intensive offre toutes les prestations demandées par les utilisateurs et pneumaticiens les plus exigeants. Son détalonneur hydraulique permet à l'utilisateur de travailler sur tout type de roue difficile sans risque d'endommagement.

La tête exclusive en matériau synthétique peut rester plus proche de la roue que n'importe quelle tête en métal, ce qui réduit l'appui sur le talon sur pneus taille basse.

Desmontadora profesional para un uso intensivo, ofrece todas las funciones que el neumatiquero u operador más exigente puede pedir. Su destalonador hidráulico facilita el trabajo en cualquier tipo de rueda difícil, sin ningún riesgo de dañar la rueda. El exclusivo útil en material sintético puede quedarse más cerca de la llanta respecto a cualquier útil de metal, reduciendo el estrés sobre el talón en neumáticos de perfil bajo.

Professional tyre changer for intensive use, it offers all the features requested by the most demanding operators and tyre specialists. Its hydraulic bead loosener enables the user to handle every kind of wheel without any damage.

Its exclusive mounting head (synthetic material) can run closer to the rim than any steel head, reducing stress on beads on low profile tyres.

G1065.EL

Le G1065.EL permet de travailler avec sécurité et facilité sur les roues et pneumatiques hautes performances les plus difficiles. En même temps, le détalonneur latéral est extrêmement rapide pour les pneumatiques standard et permet de travailler et compris sur des roues de moto ou d'utilitaires.

La G1065.EL permite el trabajo con facilidad y seguridad en llantas y neumáticos de alta gama. Al mismo tiempo el destalonador lateral es extremadamente rápido para neumáticos estándar y permite desmontar ruedas de motos y furgonetas también.

G1065.EL easily and safely changes the world toughest new performance tyres and wheels. At the same time, the side shovel bead loosener is extremely fast when servicing standard tyres and allows servicing niche applications such as motorcycle and light truck tyres.



G1065.ELIT
+ G1000 A59 (lift)



SELF-LOCKING PLATE



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 bloqueo central, idóneo perfectamente para ruedas normales y reversas, es por eje central, con cono.

*El esfuerzo es mínimo debido al especial **platinillo de apoyo de la rueda, de tipo flotante con efecto de auto-bloqueo.***

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.**



COLUMN
SHIFTER

Exclusif helper hydraulique avec double disque

Détalonnage extrêmement efficace: travail facile et en sécurité sur des pneus taille basse, anneaux de protection de jantes, pneus Run Flat. Aide à l'accouplement de la roue et du pneu ("matching"), sans le démontage du talon supérieur.

Exclusivo brazo de ayuda hidraulico con doble disco

Destalonamiento extremadamente eficaz: facilita el trabajo en toda seguridad en neumáticos de perfil bajo, anillos de protección de las llantas, neumáticos runflat. Ayuda el acoplamiento de llanta y neumático (matching), sin el desmontaje del talón superior.

Exclusive hydraulic bead loosener

High-performance bead loosening: safely and easily handles ultra-low-profile tyres, rim protection sidewalls, runflat designs. Helps matching tyre and rim, without demounting the upper bead.



G1005.EL

Robuste structure portante pour garantir en toute situation des bonnes conditions de travail.
Decolleur-pneu: cylindre zingué, à effet simple.

*Robusta estructura portante para garantizar la correcta condición de trabajo en cualquier situación.
Destalonador: cilindro cincado, de simple efecto.*

Heavy duty structure to guarantee proper working conditions at all times.
Bead breaker: galvanised cylinder with simple operation.

INVE MOTOR

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).*

The electric 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)



G1005.EL
+ PLUS 80CL (helper)

PLUS 80 CL



Le système accélère et facilite le montage des pneus taille basse.

El sistema facilita y agiliza el montaje de neumáticos de perfil bajo.

The device makes mounting of low profile tyres fast and easy.



G1065.ELIT - G1045.ELIT - G1005.ELIT

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.

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.*

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.

STANDARD



(G1045.EL-G1065.EL)
Dispositif de gonflage à pédale
Dispositivo de inflado a pedal
Pedal inflation



(G1005.EL)
Pistolet de gonflage
Pistola de inflado
Inflation gun



Adaptateur centrage roue double cône
Adaptador doble cono para centrar la rueda
Centering adaptor with double conic section



(G1045.EL-G1065.EL)
Support accessories
Portaobjetos accessoires
Storage tray



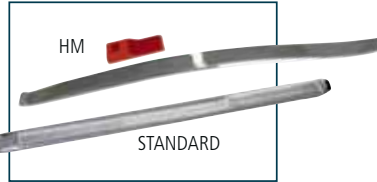
(G1005.EL)
Levier inférieur
Palanca inferior
Lower lever



Protection de l'outil
Proteccion de l'outil
Tool protection



Protection du plateau appui roue
Proteccion del plato de apoyo rueda
Wheel support plate guard



(G1045.EL-G1065.EL) (G1005.EL)
Levier HM
Palanca HM
HM lever
Levier standard
Palanca standard
Standard lever

OPTIONS



G1000A72

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

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

Universal flange for blind rims, adapted also for reverse rims.



G1000A70K (5 x kit)

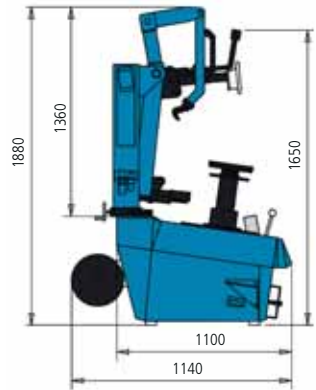
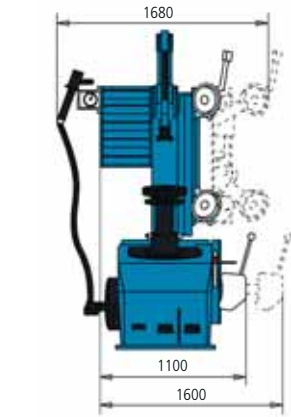
Protection du pivot
Protección
Pin protection

G1000A60K (20 x kit)

Protection du plateau appui-roue.
Protección platillo de apoyo rueda
Protection for central locking plate

G1000A73

Kit pax
Juego Pax
Pax kit



DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATA	G1065.EL	G1045.EL	G1005.EL
Vitesse de rotation du mandrin (trs/min)	Velocidad rotacion plato (vueltas/min)	Chuck rotation speed (rpm)	15	15	15
Couple max	Par max	Max torque	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Pression de l'air	Presión de trabajo	Recommended air supply	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi
Diamètre maxi du pneu	Diametro max. neumatico	Max wheel diameter	50"	50"	47"
Ouverture du détalonneur vertical	Apertura destalonador vertical	Vertical bead loosener opening	490 mm (19")	490 mm (19")	-
Ouverture du détalonneur latéral	Apertura destalonador lateral	Side bead loosener opening	400 mm (16")	-	400 mm (16")
Blocage autocentreur	Bloqueo	Camping	10°-28°	10°-28°	10°-28°
Moteur de rotation	Motor de rotacion	Rotation Motor			
Force du détalonneur (chaque disque)	Potencia destalonador (cada disco)	Bead loosener power (each roller)	2000 kg (4400 lbs)	2000 kg (4400 lbs)	-
Force du détalonneur latéral	Potencia destalonador lateral	Side bead loosener power	3000 kg (6600 lbs)	-	3000 kg (6600 lbs)
Niveau sonore	Ruido	Noise level	< 80 dB	< 80 dB	< 80 dB
Poids	Peso	Weight	212 kg (467 lbs)	206 kg (454 lbs)	174 kg (384 lbs)

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
1 Kilnhurst road
Hooton Roberts, Rotherham
S65 4pe South Yorkshire
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 02-7681976

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