

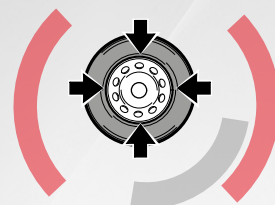


ARTIGLIO 5000

EN ES

**NEW
UPDATE!**

28"



Automatic 28" tyre changer
with "leva la leva"
CONTACTLESS technology
Desmontadora de neumáticos
automática 28" con tecnología
CONTACTLESS "leva la leva"



4WD



TECHNOLOGY
PARTNER
product



LITE Smart Corghi System reduces the stress on the tyre
El sistema LITE Smart Corghi reduce la tensión sobre el neumático



4WD



MOTOINVERTER:
The right torque
for every speed
*El par de rotación
adecuada cada
velocidad*



New automatic tyre changer with **3rd generation “Leva la leva” (Without lever) technology** for vehicle, SUV and commercial vehicles wheels up to 28”.

The new demounting tool with **LITE SMART CORGHI SYSTEM** movement reduces the stress on the tyre and NEVER touches the rim. Numerous technical innovations: dynamic bead breaking device with **double bead breaker disc**, newly designed head unit (**Patent Pending**), **wheel clamping with wheel support plate**, **optimised performance**, reinforced structure, excellent ergonomics and userfriendly commands.

All of this means a faster operating speed without risks for the operator and the rims, even during the most critical phases, plus great ease of use and universality - **for equipment whose features can be used to the fullest.**

Nueva desmontadora de neumáticos automática con tecnología **“leva la leva” de 3ra generación** para ruedas de automóviles, SUV y vehículos comerciales de hasta 28”.

La nueva herramienta de desmontaje con movimiento **LITE SMART CORGHI SYSTEM** reduce el estrés del neumático y **NUNCA** toca la llanta. Numerosas innovaciones técnicas: dispositivo de destalonadura dinámica con **doble disco destalonador**, nuevo grupo cabezal **Patent Pending**, **bloqueo de la rueda con disco con mejores prestaciones**, estructura reforzada, gran cuidado de la ergonomía y del acceso a los mandos.

Todo esto significa una mayor velocidad operativa sin riesgo para el operador o para las llantas; significa también que tampoco se produce ninguna flexión durante las fases de mayor esfuerzo, uso sencillo y universal, para un **equipo del que puede aprovecharse el 100% de sus características.**

1



CONSOLLE - CONSOLA

Intuitive and complete - The multifunctional control console contains all the operating controls. Ideal for dynamic bead breaking and for rim and tyre match mounting, thanks to the two dual control discs.

Intuitiva y completa - Consola de mandos multifunción que comprende todos los mandos de trabajo. Ideal para la destalonadura dinámica y para la posibilidad de hacer el match mounting entre el neumático y la llanta, gracias a los dos discos de doble mando.

2

DYNAMIC BEAD BREAKING DEVICE WITH CONTROLLED PENETRATION DOBLE DESTALONADOR DE PENETRACIÓN CONTROLADA



Watch the Video
Vea el video

Dynamic bead breaking device with dual specular bead breaker disc.

The radial positioning of the discs is made easier by an automatism that is able to prevent any manual positioning by the operator.

Controlled penetration (Patented) - Precision, rapidity and repeatability are guaranteed by the patented bead breaking system and by the perfectly synchronised and symmetrical motions of the two discs.

Dispositivo de destalonadura dinámica con doble disco destalonador especular. El posicionamiento radial de los discos está facilitado por un automatismo para evitar que el operador deba hacerlo de manera manual.

Penetración controlada (Patented)

Precisión, rapidez y repetitividad están garantizadas por el sistema de destalonadura patentado y por la perfecta especularidad entre los dos discos.



QUICK DEMOUNTING PROCEDURE FOR THE SECOND BEAD

PROCEDIMIENTO RÁPIDO DE DESMONTAJE DEL SEGUNDO TALÓN



Quick demounting procedure for the second bead, thanks to the **movement of our patented disc** that's particularly suitable for tyres with hard walls.

Rápido procedimiento de desmontaje del segundo talón, gracias al **movimiento de nuestro disco patentado**, ideal para neumáticos con flancos duros.

3

MOTORIZZAZIONE CON SISTEMA MOTOINVERTER MOTORIZACIÓN CON SISTEMA DE CONVERTIDOR

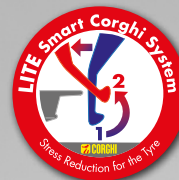


DURING ROTATION THE RIGHT TORQUE
FOR EVERY SPEED



DURANTE LA FASE DE ROTACIÓN EL PAR
DE ROTACIÓN ADECUADO PARA CADA VELOCIDAD





DISCOVER
HOW IT WORKS
DESCUBRA
CÓMO FUNCIONA



MOTOINVERTER:
The right torque
for every speed
*El par de rotación
adecuada cada
velocidad*



4 WHEEL LIFTER ELEVADOR DE LA RUEDA

No effort - The lifter positions any type of tyre on the turntable without effort. Optional accessory supplied on request. (85kg).

Sin esfuerzo - El elevador permite colocar en el autocentrante todo tipo de rueda sin esfuerzo. Accesorio bajo pedido. (85 kg).



5 HEAD UNIT - GRUPO CABEZAL

NO CONTACT WITH THE RIM. REDUCED STRESS ON THE TYRE

Gruppo testata di smontaggio e montaggio con innovativa soluzione **CONTACTLESS (Patent Pending)**.

La nuova **testata a posizionamento automatico** di nuovissima e brevettata concezione consente di smontare e montare lo pneumatico in modo molto semplice senza andare **mai a contatto con il cerchio** (CONTACTLESS) e di ridurre le tensioni dello pneumatico nelle fasi più impegnative.

Dispositivo di **stallonatura dinamica** con doppio e speculare disco di stallonatura, bloccaggio ruota rapido, **grande ergonomia** di lavoro e consolle di comando consentono un **utilizzo efficiente**, facile e veloce di questa innovativa nuova macchina.

NINGÚN CONTACTO CON LA LLANTA, REDUCCIÓN DE LA TENSIÓN DEL NEUMÁTICO

Grupo cabezal de desmontaje y montaje con solución innovadora **CONTACTLESS (Patent Pending)**.

El nuevo **cabezal de posicionamiento automático** de nueva y patentada concepción, permite desmontar y montar los neumáticos de manera muy sencilla **sin tener que entrar en contacto con la llanta (CONTACTLESS)** y reducir las tensiones del neumático durante las fases más exigentes.

El dispositivo de destalonadura dinámica con disco de destalonadura doble y especular, bloqueo rápido de la rueda, gran **ergonomía de trabajo** y consola de mando permiten utilizar de **manera eficiente**, fácil y rápida esta nueva máquina innovadora.



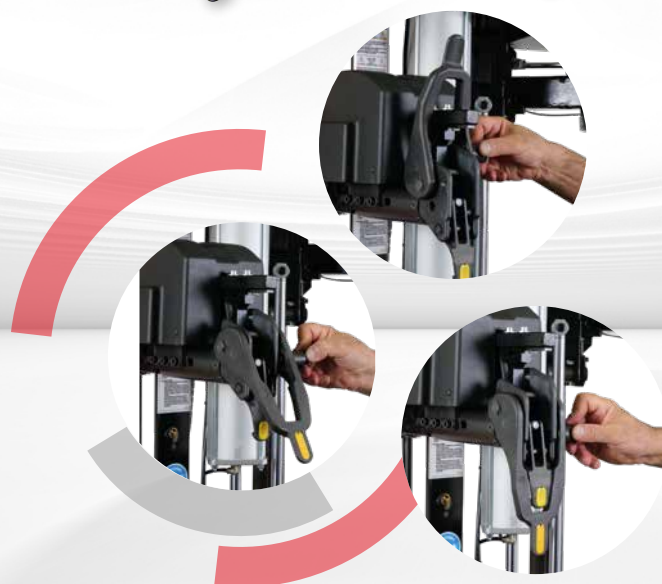
6 TILTING MOUNTING TOOL HERRAMIENTA DE MONTAJE BASCULANTE

Thanks to a specific command, the tilting demounting tool ensures the **quick, effective positioning of the head**.

This means great speed and efficient performance.

Gracias a un mando específico, la herramienta de desmontaje basculante permite **posicionar de manera rápida y eficaz el cabezal**.

Esto permite gran velocidad y eficiencia de prestaciones.



4WD



7 NEWS NOVEDADES

Expanded working area to easily handle large **off-road and deep-tread tyres** for pick-ups and 4WD vehicles

Zona de trabajo ampliada para manejar fácilmente **neumáticos grandes y con tacos** para pick-ups y vehículos 4WD.

8 BEAD DEPRESSOR (STANDARD) PRENSA-TALÓN (DE SERIE)

- Bead depressor with adjustable working height
- The depressor shape is ideal for RFT tyres and can also be used to hold the tyre up
- Prensa-talón con altura de trabajo regulable
- La forma del prensador es ideal para neumáticos RFT y puede ser utilizado para mantener el neumático levantado



9 EMERGENCY HOOK GANCHO DE EMERGENCIA

The rotation of the tool makes it easier to install the bead on the rim (for extra-soft tyres).

La rotación de la herramienta facilita la introducción del talón en la llanta (para neumáticos extra soft)



“ RUN FLAT - NO PROBLEM! ”

ERGONOMICS ERGONOMÍA

Machine working height designed to obtain **perfect ergonomic movement** with all wheel types: Ideal for all operators.

Altura de trabajo de la máquina diseñada para lograr una **ergonomía perfecta en los movimientos** con cualquier tipo de rueda: Ideal para todos los operadores.

New: Laser kit for precise positioning (on request)

Novedad: Kit láser para un posicionamiento preciso (bajo pedido)



*constant height
*altura constante



All machine movement controls are conveniently to hand for the operator
Los movimientos de la máquina se encuentran en posiciones ergonómicas para el operador

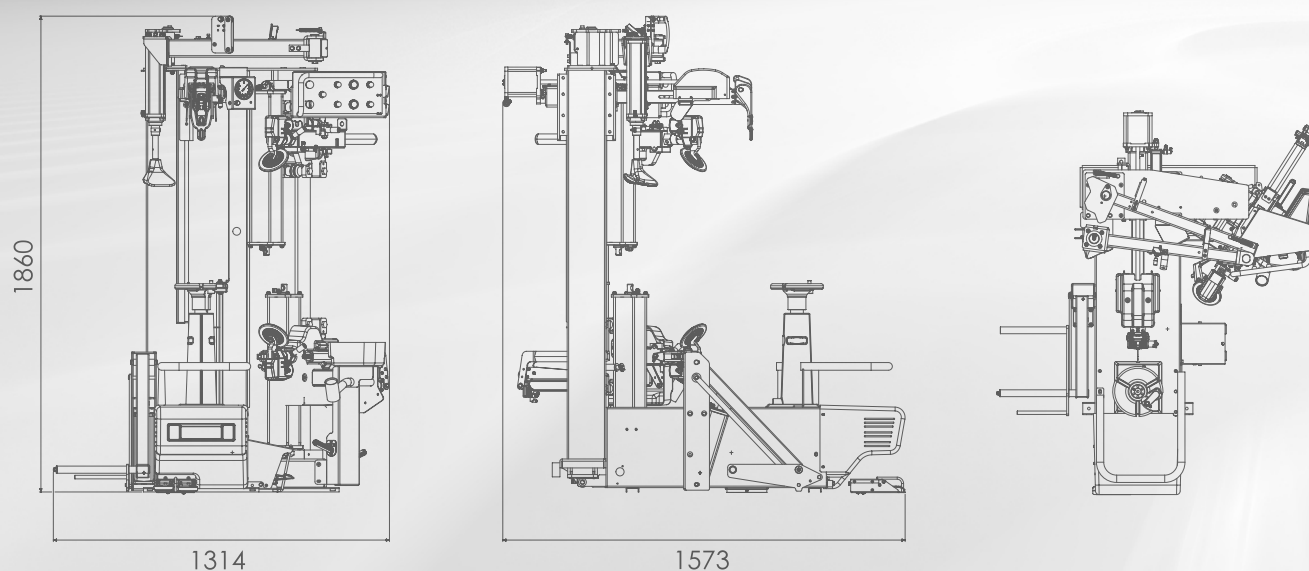


*except for reverse rims
*excepto para llantas con canal invertido

TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS

wheel dimension range		rango de dimensiones rueda
rim diameter	diámetro de la llanta	from 13" to 28" - <i>de 13" a 28"</i>
maximum tyre diameter	diámetro máx. neumático	1200 mm (47")
maximum tyre width	anchura máxima del neumático	15" - (from wheel supporting base) - <i>(desde la superficie de apoyo de la rueda)</i>
tyre types processed	neumáticos tratables	conventional, Low Profile and Run Flat - <i>convencionales, low profile y Run flat</i>
turntable		autocentrante
clamping	bloqueo	mechanical-manual - <i>mecánico-manual</i>
drive system	motorización	2-speed motoinverter - <i>convertidor mecánico de 2 velocidades</i>
rotation torque	par de rotación	1100 Nm
rotation speed	velocidad de rotación	7-18 rpm
bead breaker		destalonador
maximum bead breaking range	rango máximo de destalonadura	670 mm
bead breaker stroke	carrera destalonador	540 mm
bead breaker force	fuerza del destalonador	7600 N
wheel loading/unloading	carga/descarga rueda	
operation	accionamiento	pneumatic - <i>neumático</i>
max wheel weight	peso máximo rueda	85 Kg
power supply		alimentación
electric 1Ph	eléctrica 1Ph	230V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
electric 1Ph (alternative)	eléctrica 1Ph (alternativa)	110V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
pneumatic operating pressure	neumática de funcionamiento	8 bar (minimum)- <i>(mínima)</i>
weight	peso	425 kg (with bead depressor and wheel lifter) <i>(con prensa-talón y elevador)</i>

OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONES TOTALES



STANDARD ACCESSORIES - DOTACIÓN



RECOMMENDED ACCESSORIES - ACCESORIOS RECOMENDADOS



8-11120054

TI kit - ASME quick inflation system for the USA and CANADA
Kit TI - Sistema de inflado rápido ASME para EEUU y CANADÁ



8-11100086

Van rim kit
Kit de reparación para furgonetas



8-11120093

Kit XL light truck
kit XL para camioneta



8-15100041

Universal flange ALL IN ONE
 h 100 mm + 20 mm spacers
 min-max wheelbase
 PCD : 95- 183 mm / 3.7"-7.2"
*Brida universal ALL IN ONE
 h 100 mm + separadores 20 mm
 (intereje mín-máx - PCD:95-183 mm
 / 3.7"-7.2"*



8-11120052

Wheel lifter kit
Kit elevador de ruedas



6015001300

TPM-02 Device for checking operation of TPMS sensors
TPM-02 Dispositivo para comprobar el funcionamiento de los sensores TPMS



Watch the Video
Vea el video



8-11100475

A5000 laser kit
Kit láser A5000



For further information, please refer to the complete accessories catalog.
Para más información, consulte el catálogo completo de accesorios.



Watch The Video
Vea El Video

CORGHI Usa Inc.

6067 Schumacher Park Dr West Chester, OH 45069
 Local number (513) 874-5958 - Toll free 1-800-260-0968
 www.corghiusa.us - e-mail: info@corghiusa.us

Cod. DPCG000935A 10/2025

