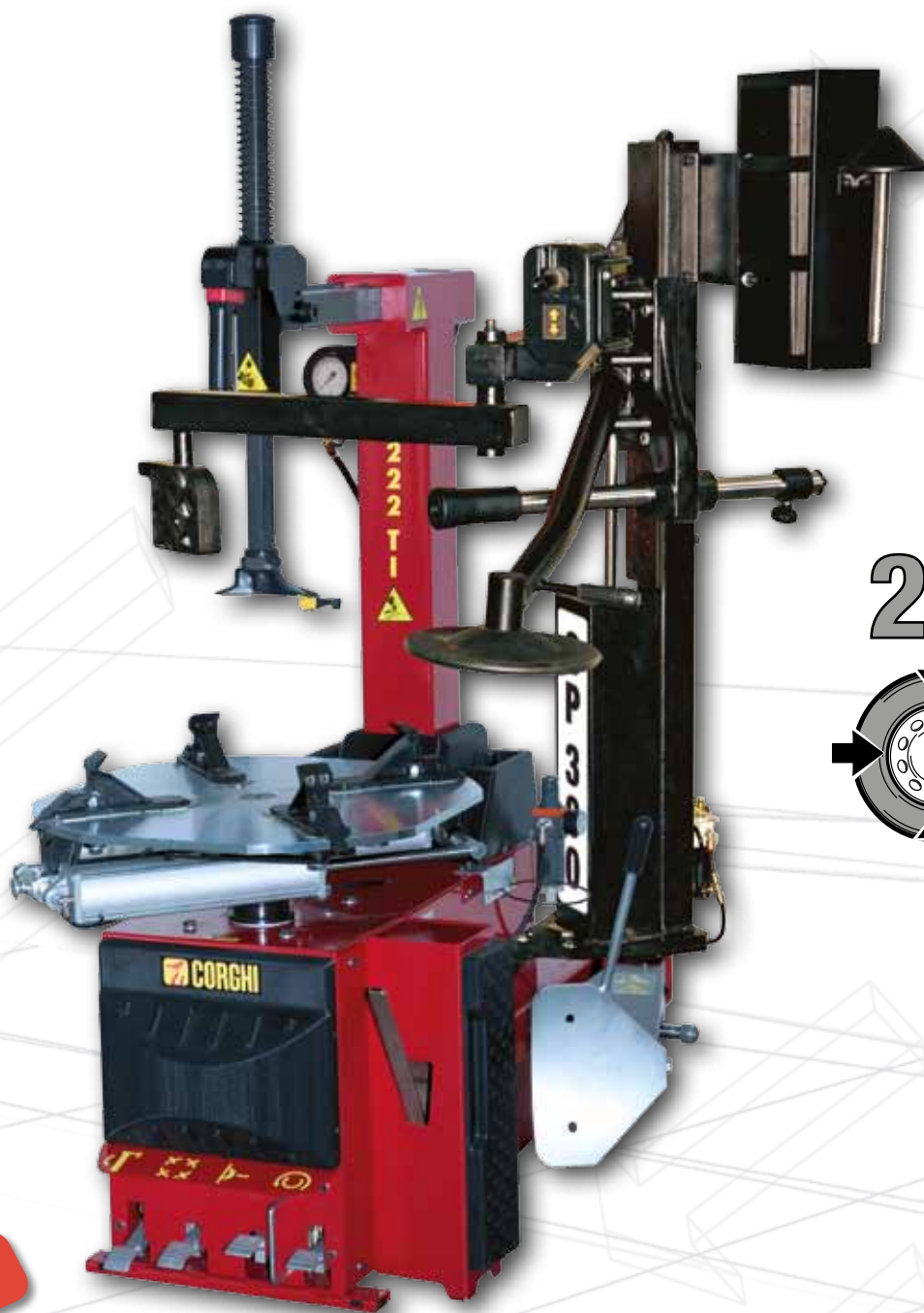


 **CORGI**

A222TI-DV-300



Automatic tilting back tire changer for rims up to 22" 

Démonte-pneus automatique avec bras basculant pour jantes jusqu'à 22" 

GENERAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Automatic tire changer suitable for all car, SUV, van and motorcycle wheels. 2V version with two-speed motor and tubeless inflating device TI.

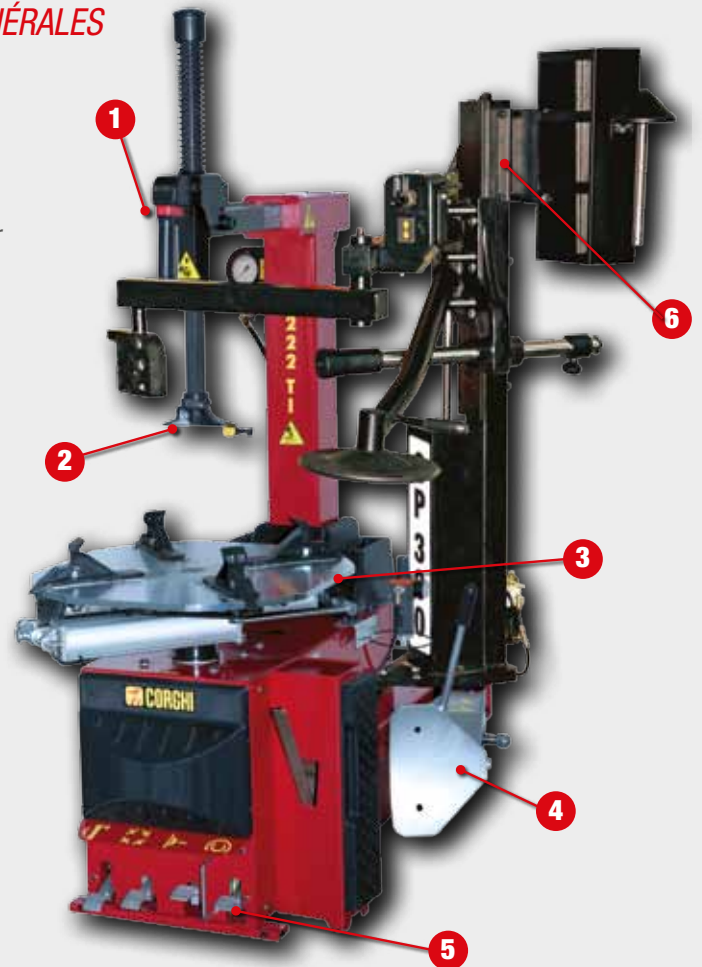
Démonte-pneus automatique approprié à tous les voitures, SUV, fourgons et motos, permet à l'utilisateur de monter et démonter tous les types de roués.

Systeme de gonflage tubeless TI., 2V version

1 TOOL-HOLDER SHAFT ARBRE PORTE-OUTILS

By simply pressing a button, **alignment** (both horizontal and vertical) is **obtained simultaneously with clamping**. Mechanical balancing of tool-holder shaft. A roller under the horizontal operating arm minimises the effort of operators.

Par la simple pression d'un bouton, **on obtient simultanément le double mouvement de la tête porte-outils par rapport à la jante** (levée et recul) et le blocage de la tête, horizontal et vertical. Equilibrage mécanique de l'arbre porte-outils avec ressort. Le bras horizontal coulisse sur un roulement, pour faciliter les déplacements de l'outil.



2 TOOL HEAD / TÊTE DE MONTAGE

Tool head with new profile to suit to new tires and rims. Interchangeable plastic parts to protect the rims, during tire demounting/mounting.

Outils de montage avec le nouveau profil adaptable à les nouveaux jantes et pneus. Protections en plastique interchangeables pour protéger les jantes en aliminium pendant les montages/démontage.



3 TURNTABLE / PLATEAU

The turntable can clamp alloy rims of new-generation from both outside and inside **without any damage** thanks to its special plastic protections supplied on request. In TI models, inflating nozzles, placed on the sliding jaws, **adapt automatically to the rim diameter**.

Le plateau est en mesure de bloquer aussi bien par l'extérieur que par l'intérieur, **sans les endommager**, les jantes en aliminium de la dernière génération grâce aux protections spéciales en matière plastique fournies sur demande. Dans les versions TI, les injecteurs d'air placé sur les supports des griffes, **suivent automatiquement le diamètre de la jante**, facilitant le gonflage.



4 BEAD BREAKER / DÉTALLONEUR



The powerful bead breaker is operated by a double acting stainless steel cylinder of **186 mm diameter**. A special plastic guards (optional), to protect alloy rims during the bead-breaking.

Le détalonneur, de grande puissance est actionné par un vérin (D.186 mm) à double effet, avec corps embouti en

acier INOX. La palette du détalonneur peut être équipée, sur demande, d'une protection plastique, pour sauvegarder les jantes en aluminium.

5 PEDALS / PEDALES



Ergonomic pedals made of aluminium with clear functional symbols.

L'ensemble des pédales en fonte aluminium sont robustes et très pratique, avec un adhésive qui indique chaque fonction

6 SP300

The SP 300 is a practical and functional Helper device specifically designed to **make mounting and demounting operations quicker, more precise and safer**. Capable of working on all types of tire - including ultra low profile and run flat tires - and light alloy wheel rims.

Le dispositif SP 300 est un Helper pratique et fonctionnel, spécialement conçu pour rendre les opérations de montage et de démontage plus rapides, précises et sûres pour intervenir sur tous les types de pneus, très surbaissés, run-flat et jantes en alliage léger.



TAPERED ROLLER. Facilitates demounting and mounting of first bead by keeping the bead within the rim well. Facilitates demounting of second bead.

ROULEAU CONIQUE. Il facilite les opérations de démontage et de montage du premier talon, en maintenant celui-ci dans le creux de la jante. Il rend la phase de démontage du second talon plus aisée.



MOBILE BEAD DEPRESSOR A rotating depressor which keeps the tire bead within the rim well.

LE PRESSE-TALON MOBILE. Presse roulante qui maintient le talon du pneu dans le creux de la jante.



WHEEL PRESSER CONE. Facilitates clamping of the wheel onto the turntable when working with particularly rigid tires.

LE CÔNE PRESSE-JANTE.

Favorise le blocage de la jante sur le plateau lorsque les pneus sont rigides.



The **LARGE DISC** lifts the tire and detaches the lower bead.

Le GRAND DISQUE permet de soulever le pneu et de détacher le talon inférieur.

TI INFLATING DEVICE / SYSTÈME DE GONFLAGE TI

In TI models, the **high capacity tank (16 litres)** located outside the unit complies with Norm EN 286 I.1 in conformity with EEC (European Economic Community) guidelines 87/404/EEC. The **tubeless inflating device pedal (A)**, located at the side of the unit to prevent accidental activation, is removable and easily accessible for maintenance.

Dans les versions TI, le réservoir d'air pour le système de gonflage tubeless, de grande capacité (16 litres) est construit en conformité avec la norme EN selon la directive CEE 87/404/CEE. La pédale pour le gonflage tubeless (A), positionnée sur la partie latérale de la machine pour ne pas être déclenchée par inadvertance, est extractible et facilement accessible pour l'entretien



STANDARD ACCESSORIES - ÉQUIPMENT D'ORIGINE

x10



x5



TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES

Turntable clamping capacity	<i>Capacité de blocage du plateau</i>	
internal clamping	<i>blocage intérieur.</i>	from 10" to 22"
external clamping	<i>blocage extérieur</i>	from 13" to 25"
Rim width	<i>Largeur de la jante</i>	from 3.5" to 12,5"
Maximum tire diameter	<i>Diamètre maximum du pneu</i>	1000 mm (39,5")
Maximum tire width	<i>Largeur maximum du pneu</i>	315 mm (12,5")
Bead breaker aperture:	<i>Ouverture du détalonneur :</i>	from 1,8" to 11,8"
Bead breaking force	<i>Force du détalonneur.</i>	3372 lb_f (pressure 145 psi)
Operating pressure	<i>Pression de service</i>	116 - 145 psi
Air operating flow	<i>Consommation d'air</i>	187 NI/min (minimum)
Power supply voltage	<i>Tension d'alimentation</i>	see table below
Weight	<i>Poids</i>	494 lbs (T.I.)
Noise levels in operating conditions	<i>Niveau sonore lors du fonctionnement</i>	< 70 dB (A)

SP300		
working range	<i>plage de travail</i>	10" ÷ 24"
maximum wheel height	<i>hauteur maxi roue</i>	13"
press force on tools	<i>force de pression sur outils</i>	1500 lb_f
operating pressure	<i>pression d'exercice</i>	102 psi
weight	<i>poids</i>	188 lbs



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company

www.corghi.com - info@corghi.com



Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corghi.com. Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the website www.corghi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti; possono subire modifiche senza preavviso.
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.
Cod. DPG000840A - 06/2018