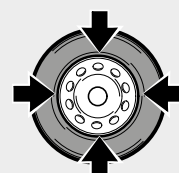



24"

2 speed


A2024 T.I. 2V version plus SP2300



Same features as the A2024TI

PLUS SP2300
SUPER POWER UNIT
Universal multifunctional device for facilitating tyre mounting and demounting

The SP2300 is a practical and functional Helper device specifically designed to make mounting and demounting operations quicker, more precise and safer.

Two versions are available:

- SP2300 Standard, consisting of three integrated operating units capable of working on all types of tyre - including ultra low profile and run flat tyres - and light alloy wheel rims.
- SP2300 WDK, which differs from the standard version in having a bead depressor disc instead of a bead depressor roller.



Mêmes caractéristiques que A2024TI

PLUS SP2300
SUPER POWER UNIT
Dispositif multifonctions universel pour faciliter le montage et le démontage du pneu

Le dispositif SP2300 est un Helper pratique et fonctionnel, spécialement conçu pour rendre les opérations de montage et de démontage plus rapides, précises et sûres.

Disponible en deux versions :

- SP2300 Standard, composée de trois unités opérationnelles intégrées en mesure d'intervenir sur tous les types de pneus, très surbaissés, run-flat et jantes en alliage léger.
- SP2300 WDK, qui se différencie de la version de base par la présence du disque à la place du rouleau presse-talon.



The A2024 is a fully automatic tyre changer with pneumatically operated tilting column and **24" turntable**, ideal for demounting car, SUV, van and motorcycle wheels. The machine's technical and **ergonomic characteristics** ensure unrivalled speed and convenience during mounting and demounting operations.

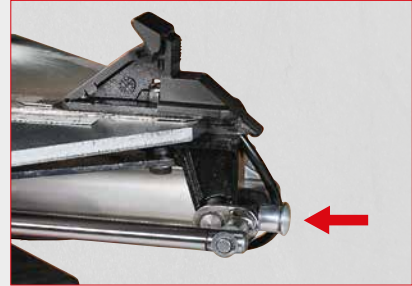
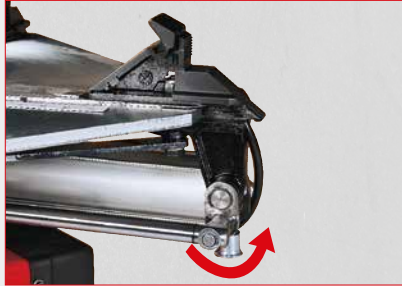
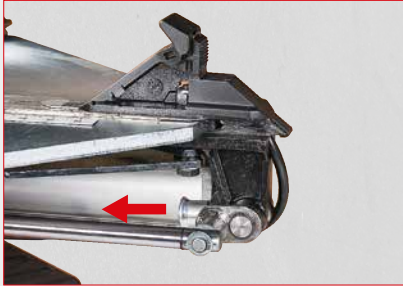
The machine's key characteristics lie mainly in the turntable, the wheel bead breaking unit, and above all in the general reinforcement of the machine's structure.

*L' A2024 est un démonte-pneus **complètement automatique** avec potence basculant pneumatiquement et **mandrin de 24"**, idéal pour démonter des roues de voitures, SUV, véhicules utilitaires et motos. Les caractéristiques techniques et d'**ergonomie** de l'appareil assurent des opérations de montage et de démontage très faciles et rapides. On doit rechercher les principales caractéristiques de cet appareil surtout dans le mandrin, dans le groupe détalonneur de la roue et dans le renforcement général de la structure de l'appareil.*

1 TURNTABLE - MANDRIN

The turntable installed as standard uses a patented system allowing to work on all tyre types from 10" to 24" **changing the working range from 10"- 20" to 14" - 24"** by a simple operator procedure. Its shape is designed to assure users working on largediameter wheels **easier, quicker wheel positioning** during bead breaking, and above all the minimisation of the size of the plate fitted to the machine. Turntable 675 mm above the ground.

Le mandrin de série sur l'appareil présente un système breveté qui permet d'intervenir sur tous les types de roues de 10" à 24" **en pouvant déplacer la plage de travail de 10"- 20" à 14" - 24"** par une simple action de la part de l'opérateur. Sa forme a été réalisée pour pouvoir garantir à l'utilisateur, qui travaille sur des grands diamètres de roues, un **positionnement plus facile et plus rapide de la roue** lors du détalonnage et surtout contenir au minimum les encombrements du plateau sur l'appareil. Hauteur du sol du plateau autocentreur de 675 mm.



2 DEMOUNTING PROCEDURE - PROCÉDURE DE DÉMONTAGE

The bead breaker installed on the machine as standard is fitted with a component which allows the length of the fixed arm shoe to be extended. This feature is extremely useful and gives **optimal results when working on large wheels and SUV wheels**. It also ensures that the bead breaker shoe is always in exactly the right position in relation to the wheel, ruling out the risk of damage to the tyre and/or rim. This function is **faster and safer**. What's more, the dual-position telescopic rim support (CORGHI patent) is extremely useful for breaking the beads of all types of wheel up to a maximum width of 14".

Le détalonneur prévu de série sur l'appareil a une caractéristique: pouvoir allonger la palette sur le bras fixe. **Cela est très appréciable et idéal quand on travaille avec des roues de grandes dimensions** et des roues de toutterrains. Par ailleurs, la palette de détalonnage est toujours bien positionnée par rapport à la roue ce qui évite un endommagement possible du pneumatique et/ou de la jante. Cette fonction est plus rapide et plus sûre. L'appui de la jante télescopique à deux positions (brevet CORGHI) est extrêmement utile pour détalonner tous les types de roues jusqu'à une largeur maximum de 14".

EXTENDING - ALLONGEABLE



3 EASY TO USE AND RELIABLE - FONCTIONNALITÉ ET FIABILITÉ



Sliding supports with interchangeable clamping zones. Taller cast clamps for better rim clamping from inside and outside. Clamps inside and outside fully protected with plastic protectors to avoid damaging the more delicate rims.

Appuis coulissants avec zones de blocage interchangeable. Griffes en fusion plus hautes pour un meilleur blocage de la jante par l'intérieur et par l'extérieur. Intérieur et extérieur des griffes totalement protégés par des protections en plastique pour ne pas endommager les jantes les plus délicates.

5 HEAD - TOURELLE



The demounting and mounting tool is a major innovation for this tyre changer. The addition of the newly-designed read tab offers significant support during mounting step, facilitates tyre installation on the rim and avoids possible damage to the tyre. Plastic

protections are also present to avoid scratching the rims. Very effective also on RFT, UHP e BSR tyres in combination with the bead pressing tool, available as accessory.

L'outil de démontage et de montage est une nouveauté appréciable de ce démonte-pneus. De conception nouvelle, l'ajout de l'aileron arrière offre un support important lors du montage, facilite l'entrée du pneu dans la jante et évite tout endommagement potentiel du pneu. Il existe également des protections en plastique pour éviter les marques sur les jantes. De grande efficacité aussi sur les pneus RFT, UHP et BSR en combinaison avec le presse-talon, disponible comme accessoire.

4 PNEUMATIC LOCKING BLOCAGE PNEUMATIQUE

Simultaneous pneumatic locking of horizontal and vertical head arms, with automatic head positioning in the ideal working position.

Blocage pneumatique simultané du bras horizontal et de celui vertical porte-tourrelle avec positionnement automatique de cette dernière dans la position idéale de travail.

6 REMOVABLE PEDAL UNIT PÉDALIER EXTRACTIBLE



Extractable pedal controls for **easy inspection of control area**.

Pédalier extractible, un grand **confort pour toute inspection** dans la zone des commandes.

TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES

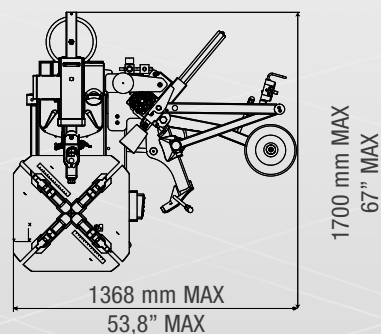
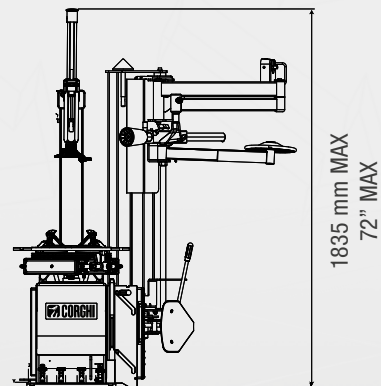
Turntable	Mandrin	
Inside clamping capacity	Capacité de blocage intérieur	13" ÷ 26"
Outside clamping capacity	Capacité de blocage extérieur	10" ÷ 24"
Maximum tyre diameter	Diamètre maxi. Du pneumatique	1100 mm / 43"
Maximum tyre width	Largeur maxi. Du pneumatique	360 mm / 14"
Rotation torque	Couple de rotation	1200 Nm
DV version rotation torque	Couple de rotation version dv	1300 Nm
Rotation speed	Vitesse de rotation	8 rpm
DV version rotation speed	Vitesse de rotation version dv	6 ÷ 15 rpm
Height above the ground	Hauteur du sol	675 mm
Bead breaker	Détalonneur	
Type	Typologie	Fixed arm with extending shoe - Bras fixe avec palette allongeable
Maximum opening	Ouverture maxi.	380 mm
Shoe force	Force palette	15500 N
Support	Appui	Telescopic - télescopique
Tool	Outil	
Working range	Plage de travail	8" ÷ 26"
Column	Potence	Pneumatic tilting - basculement pneumatique
Bead clamping	Blocage tourelle	Pneumatic - pneumatique
Power supply	Alimentation	
Electrical 3ph DV version	Électrique 3ph	230/400 V - 0,75 kW
Electrical 1ph	Électrique 1ph	110/230 V - 0,75 kW
Electrical 1ph DV version	Électrique 1ph version dv	230 V - 0,75 kW
Pneumatic	Pneumatique	on request - sur demande
Operating pressure	Pression de service	10 bar
Weight	Poids	259 kg - 571 lb

EQUIPMENT - EQUIPEMENT



RECOMMENDED ACCESSORIES - ACCESSOIRES CONSEILLÉS

- A**
- 
- 8-11100100**
Pneumatic bead presser
Presse-talon pneu
- B**
- 
- 801262417**
Plastic bead presser clamp for Run Flat tyres
Pince presse-talon en plastique pour pneus Run Flat
- B**
- 
- 801435685**
Plastic bead presser clamp
Pince presse-talon en plastique



The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Les photographies, les descriptions et les données techniques ne sont pas contraignantes. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Cod. DPCG001253A - 02/2023

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corgchi.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.corgchi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



CORGHI

NEXION SPA - www.corgchi.com - info@corgchi.com

