



# 270

Automotive Equipment

SWING ARM

**NEW**



(EN) Semi-Automatic Tyre Changer

(FR) D mante-pneus Semi-Automatique

(ES) Desmondadora Semiautomatica

## SWING ARM

- (EN) Semi-Automatic swing-arm tyre changer for rims up to 22". Strong and reliable.

User-friendliness, reliability and high performance are the characteristics that make the **Teco270** ideal for users who need a **versatile tool at an extremely competitive price**.

Operation is semiautomatic with swinging arm and 22" turntable, and the machine is ideal for mounting and demounting car, van and motorcycle wheels.

**Available with traditional inflation or T.I. bead insertion and inflation system.**

- (FR) Demonte pneus **semi-automatique** pour jantes jusqu'à 22". **Solide et fiable.**

Simplicité d'utilisation, fiabilité et performances sont les caractéristiques qui rendent le **Teco270** idéal pour qui a besoin d'un **instrument polyvalent à un prix extrêmement compétitif**.

Son fonctionnement est semiautomatique avec le bras rotatif et le mandrin de 22"; il est indiqué pour monter et démonter les roues de voitures, véhicules utilitaires et motos.

**Disponible avec gonflage traditionnel ou avec système d'entalonnage et degonflage T.I..**

- (ES) Desmontadora **semiautomática** con desplazamiento lateral para llantas hasta 22". **Sólido y fiable.**

Sencillez de uso, fiabilidad y prestaciones son las características que hacen de **Teco270** la destalonadora ideal para quien necesita un **instrumento versátil a un precio extremadamente competitivo**.

Su funcionamiento es semiautomático, con brazo de desplazamiento lateral y autocentrante de 22", adecuado para montar y desmontar ruedas de automóviles, vehículos comerciales ligeros y motos.

**Disponible con inflado tradicional o con sistema de entalonadura e inflado T.I..**

# NEW





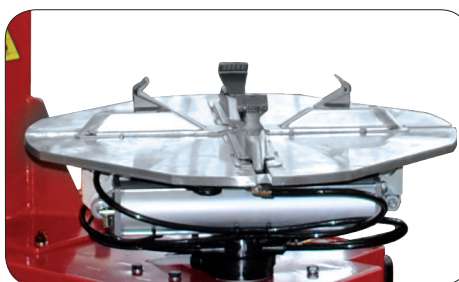
**EN TOOL POSITIONING:** Horizontal positioning of the tool is obtained by means of a threaded hand-wheel. Operating on various wheels of the same dimensions, means that tool maintains originally position regulated for.

The **single action lever** locks the shaft vertically, causing at the same time the movement upwards of the peak.

**FR POSITIONNEMENT DE L'OUTIL:** Un volant fileté permet le **positionnement horizontal** de l'outil. En travaillant sur des roues de mêmes dimensions on maintient le réglage initial. Le **simple actionnement d'un levier** provoque la montée de l'outil par rapport à la jante et au blocage vertical de l'arbre.

**ES POSICIONAMIENTO HERRAMIENTA:** Brazo de movimiento manual, la **colocación horizontal** de la herramienta se obtiene por medio de un manubrio roscado. La regulación sigue siendo igual, al funcionar con mas ruedas de las mismas dimensiones.

**Accionando una palanca** se obtiene el alzamiento del brazo sobre la llanta y el bloqueo vertical del mastil para evitar danos.



**EN TURNTABLE:** The turntable can clamp alloy rims of new-generation from both outside and inside **without any damage** thanks to its special plastic protections supplied as standard. Set of bike adapters (optional). The powerful bead breaker is operated by a double acting stainless steel **cylinder of 186 mm.** diameter.

Two special plastic guards, one for the blade (supplied as standard) and the other for the side rubber pad (on request), to protect alloy rims during the bead-breaking.

**Ergonomic pedals** made of aluminium with clear functional symbols.



#### HELP DEVICE OPTIONAL

**BLP 8-11120032**

The device is adjustable in height, **is limited to only the phase of the tyre bead pressing from above.**

Est réglable en hauteur et **sa fonction se limite uniquement à la pression du talon depuis le haut.**

Regulable en altura, **se limita solo a la fase de presión del talón del neumático desde arriba.**

**FR AUTOCENTREUR:** L'autocentrant est en mesure de bloquer aussi bien par l'extérieur que par l'intérieur, **sans es endommager**, les jantes en aluminium de la dernière génération grâce aux protections spéciales en matière plastique monté en série. Jeu de fixations de roues moto (en option). Le détalonneur, de grande puissance, est actionné par **un vérin (ø 186 mm.) à double effet**, avec corps embouti en acier INOX.

La palette du détalonneur et le tampon atéral sont équipées de protections plastiques, pour sauvegarder les jantes aluminium.

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

**ES AUTOCENTRANTE:** El plato autocentrante puede bloquear bordes des diferentes llantas de nueva generación, por dentro o por fuera **sin ningún daño** gracias a su protección plástica provista como estándar. Juego de adaptadores para ruedas de moto (opcional).

El potente destalonador, se acciona por un **cilindro (ø 186 mm.)** de doble capa en acero inoxidable.

Dos protecciones plásticas especiales, una para la pala (de serie) y otra para el apoyo lateral (opcional), protegen las llantas de aleación durante la operación.

**Pedales ergonómicos** de aluminio, con indicaciones gráficas de su funcionalidad.



## Semi-Automatic Tyre Changer Démonte-pneus Semi-Automatique Desmondadora Semiautomatica

### TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

Turntable	Autocentreur	Autocentrante	
Inside clamping capacity	Capacité de blocage intérieur	Capacidade de bloqueio interno	13" ÷ 25"
Outside clamping capacity	Capacité de blocage extérieur	Capacidade de bloqueio externo	11" ÷ 22"
Maximum tyre diameter	Diamètre maxi. du pneumatique	Diâmetro máximo pneu	980 Mm (38,6")
Maximum tyre width	Largueur maxi. du pneumatique	Largura máxima do pneu	305 Mm (12")
Rotation torque	Couple de rotation	Torque de rotação	1200 Nm (400v 3ph)
Rotation speed	Vitesse de rotation	Velocidades de rotação	8,5 Rpm
Height above the ground	Hauteur au sol	Altura do solo	665 Mm
Bead breaker	Détalonneur	Destalonador	
Type	Typologie	Typ	Bead breaking on ground – dual acting stainless steel cylinders / Détalonnage au sol - Cylindres en inox à double effet Destalonado en el suelo - Cilindros de acero inoxidable de doble efecto
Maximum opening	Ouverture maxi	Abertura máxima	320 Mm
Shoe force	Force palette	Força do lamina	15.500 N - 10bar
Tool	Outil	Ferramenta	
Working range	Plage de travail	Campo del trabalho	8" ÷ 25"
Column	Potence	Coluna	Swing arm
Head clamping	Blocage tourelle	Bloqueio da torre	Vertical manual adjustment with lever, horizontal adjustment with screw knob / Vertical manuel avec levier. Horizontal, réglage par vis à poignée / Vertical manual con palanca, Horizontal regulación con ruedecilla
Power supply	Alimentation	Alimentación	
Electrical 3ph	Électrique 3ph	Electrical 3Ph	400V - 50Hz • 200/23V - 50 Hz (TI)
Electrical 1ph	Électrique 1ph	Electrical 1Ph	200/230V - 50/60Hz • 200/230V - 50/60Hz (TI)
Operating pressure	Pression de service	Pressão de exercício	10 Bar

### STANDARD EQUIPMENT - EQUIPEMENT DE SERIE - FORNECIDO



x5



x10



#### STANDARD

\*For other optional accessories, refer to separate catalogue - Pour les autre accessoires, veuillez consulter le catalogue - Para otros accesorios ver catálogo separado.

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. - Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento.

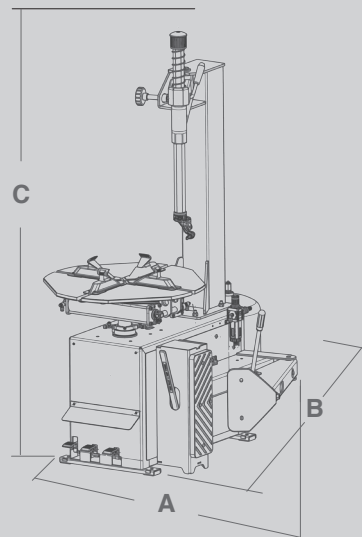
Cod. DPTC000208\_09/2019

### DIMENSIONS - DIMENSIONS - DIMENSIONES

A 1115 mm

B 960 mm

C 1940 mm



198 kg