

eco 480

Automotive Equipment



Desmontadora
Automática

**Desmontadora automática
concebida para los profesionales
del sector**

Capaz de funcionar con **cualquier
tipo de rueda de 10" a 26"**



**La machine idéale pour opérer sur roues particulièrement
difficiles ou surbaissées comme les «Run-Flat»**

Desmontadora automática concebida para los **profesionales del sector** e ideal para operar sobre **ruedas de turismo y furgonetas** de llanta de 10" a 26".

La particular **robustez y fiabilidad**, la **pedales extraíble a cajón** para facilitar las operaciones de manutención, el **cilindro despegador de doble efecto**, la reducida altura de trabajo y la **adopción de numerosas soluciones técnicas patentadas** hacen de la **TECO 480** la desmontadora ideal para operar **sobre ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los neumáticos «Run-Flat»**.

Equipado de serie con protecciones plásticas para todos los elementos que puedan provocar daños en la llanta, usualmente utilizado con el dispositivo opcional **patentado UPH y BPS**.

El producto prevé las siguientes versiones:

- con dispositivo de inflado rápido para neumáticos tubeless (**versión t.i.**)
- con plato a doble velocidad de rotación (**versión 2 speed**)
- con mando manual o neumático (**versión P**) del brazo operante
- disponible también en configuración con motoinverter (**versión MI**).



1 COLUMNA VERTICAL

Sistema de vuelco lateral automático equipado con sistema de recuperación juego y con doble sistema de bloqueo del brazo horizontal completo de rodillos de deslizamiento.

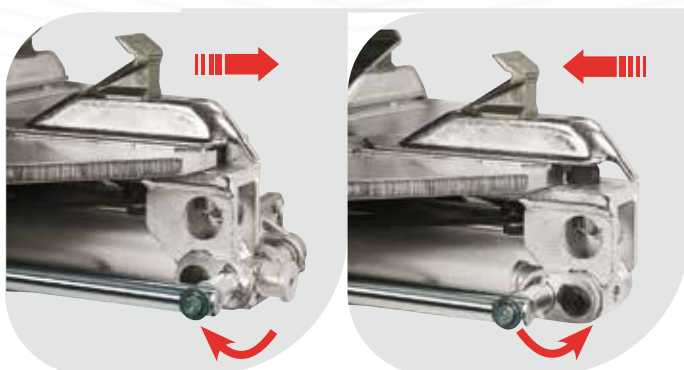
El brazo operante puede ser **controlado manualmente** con **muelle reforzada** o tramite **cilindro neumático (versión P)** para obtener un mejor nivel de precisión de trabajo.





2 SISTEMA CAMBIO RÁPIDO ÚTIL DE MONTAJE

Sistema **patentado** integrado dentro del brazo vertical para cambiar rápidamente y simplemente el útil de montaje sin reducir la originaria capacidad de trabajo de la máquina.



3 PLATO AUTO-CENTRANTE

El **autocentrante de Teco 480** es de nueva generación, con mecanismo diseñado para asegurar altas prestaciones en el tiempo.

Aunque el campo de trabajo es ancho (**10"-26"**), el plato mordaza es de dimensiones compactas y cuenta con **dos posiciones de trabajo**: la primera de **10" a 24"**, la segunda de **13" a 26"**

4 SISTEMA DE DESTALONADURA



Brazo despegador equipado con cilindro de doble efecto de alta eficacia y con un **mecanismo patentado** que permite obtener **2 diferentes inclinaciones entre paleta y rueda**, mejorando de esa manera la operación de destalonadura.

El **apoyo-rueda** es **también movable en 2 posiciones de trabajo**.



5 DISPOSITIVO NEUMÁTICO UNIVERSAL UPH & BPS (opcional)



Brazo de ayuda **UPH & BPS** que asiste el operador durante montaje y desmontaje de ruedas de perfil bajo o particularmente difíciles como los «**Run-Flat**».

Este dispositivo **patentado** evita utilizar la palanca para desmontar el segundo talón del neumático.

Normalmente equipado con el segundo brazo de presión BPS.

Desmontadora Automática

DOTACIÓN



ACCESORIOS RECOMENDADOS



PLS2

Elevador neumático de capacidad máxima 60 Kg (135 lbs), completo de apoyo-rueda de rodillos para posicionar sin esfuerzo la rueda sobre el plato



UPH&BPS

Dispositivo neumático universal



UMA

Adaptadores para ruedas de moto con capacidad de bloqueo de 5" desde 27" (efectiva capacidad útil de montaje sobre TECO 480 con UMA 10"-27")



RS

Útil de montaje para llantas de radios sobresalientes



UPA

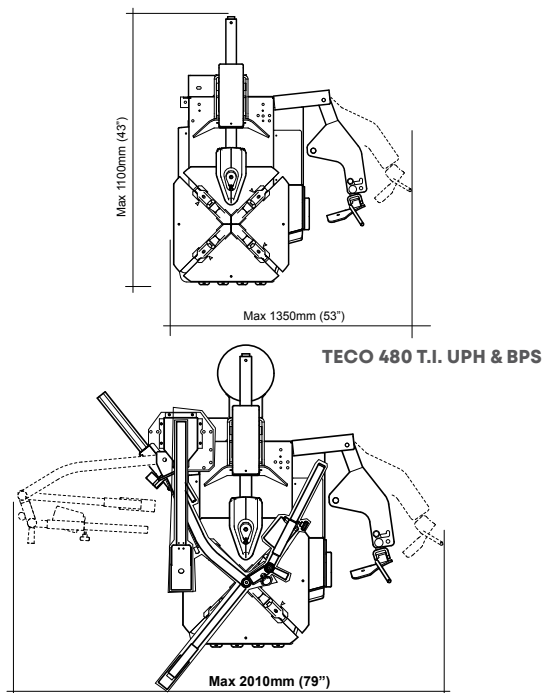
Útil de montaje en plástico

Para otros accesorios ver catálogo separado

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de bloqueo	10" - 26"
Capacidad de bloqueo externo	10" - 24"
Capacidad de bloqueo interno	13" - 26"
Diámetro máx rueda	1040 mm (41")
Anchura máx rueda	14"
Fuerza despegador	2900 Kg (6395 lbf)
Velocidad de rotación	8 rpm / 8-15 (2V)
Nivel sonoro	< 70 ± 3 dB(A)
Presión de servicio	8-10 Bar (116-145 psi)
Motor el. trifásico	0,55 kW (0,75 Hp)
Motor el. monofásico	0,75 kW (1,0 Hp)
Peso neto	265 Kg (585 lbs)
Peso neto - version t.i.	280 Kg (620 lbs)

DIMENSIONES



Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.

Cod. DPTC000460_09_2023