teco 480 Top

Automotive Equipment

Desmontadora de pneus automático Lever-Less

Desmontadora de pneus automático Lever-Less especificamente concebida para os profissionais do setor

Capaz de atuar em **todos os tipos de rodas de 10” a 26”**

Teco 480 Top com Helper TPH

Ideal para operar em pneus especialmente difíceis e de baixo perfil como os «Run-Flat»

teco 480 Top

Automotive Equipment

Desmontadora de pneus automática «**Lever-Less**» **de nova concepção**, concebida para utilizações profissionais e super-intensivas e adequada para a montagem e a desmontagem de rodas de automóveis e vans com aros de **10”** a **26”**.

A nova gama «**Top Line**», claramente identificada pelo cárter amarelo montado no cabeçote da máquina, une ao confiável e economicamente conveniente sistema de **bloqueio por prato**, o **poste vertical extrarrígido** dotado de **ferramenta patenteado** «**Lever-Less**».

A TECO 480 Top é fornecida de série com o novo dispositivo **patenteado automático TPH**, que auxilia o operador durante a montagem e a desmontagem de pneus especialmente difíceis e de baixo perfil como os «**Run-Flat**». O uso desse braço auxiliar, junto com os acessórios opcionais **UMA** e **US TPH**, também permite operar com eficácia em todas as rodas de moto mais difíceis.

Padrão na versão **2 speed** (apenas para os modelos trifásicos), também estão disponíveis as versões com o dispositivo de inflagem para pneus tubeless (**versão t.i**) e na configuração com o moto-inversor (**versão MI**).

wdk

Geprüft
nach wdk-Montage-/
Demontageanleitung
TPH- u. Runflat-Reifen

Wirtschaftsverband der
deutschen Kautschukindustrie e.V.

TPH WDK

teco PATENTED

1 FERRAMENTA AUTOMATIZADA «LEVER-LESS»

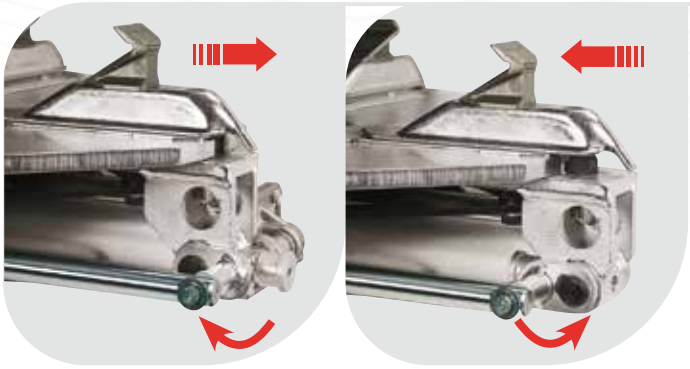
Ferramenta automática patentada com proteções de plástico e controlada através do específico joystick de comando.

Graças ao procedimento de desmontagem automática da roda rápido e repetitivo, qualquer risco de danificar o aro ou o pneu é anulado.

2 POSTE VERTICAL

Em configuração **extrarrígida**, o poste possui sistema de basculamento lateral automático e sistema triplo de recuperação de folgas para facilitar as operações de manutenção.

A **movimentação pneumática** do braço de operação e o **sistema duplo de bloqueio** com roletes de deslizamento do braço horizontal permitem obter um nível melhor de precisão de trabalho.



3 PRATO AUTOCENTRANTE

O **prato autocentrante do Teco 480 Top** é de nova concepção com mecanismo estudado para garantir alto desempenho ao longo do tempo.

O prato autocentrante, apesar do amplo âmbito de trabalho (**10”-26”**) possui dimensões compactas e é previsto com **duas posições de trabalho**: a primeira de **10”a 24”,** a segunda de **13” a 26”**.

4 SISTEMA DE DESTALONAGEM

TECO PATENTED

Braço dotado de cilindro de dupla ação de alta eficiência e equipado com um **mecanismo patenteado** que permite obter **duas diferentes inclinações de trabalho entre a palheta e a roda**, melhorando a precisão da operação de destalonagem.

O **apoio da roda também é ajustável em 2 posições de trabalho**.

US Patent 8,464,775
US Patent 8,733,089

5 DISPOSITIVO AUXILIAR AUTOMÁTICO TPH

TECO PATENTED

Equipamento pneumático **TPH** patenteado fornecido de série que auxilia o operador durante a montagem e a desmontagem de rodas de baixo perfil ou especialmente difíceis como as «R**un-Flat**».

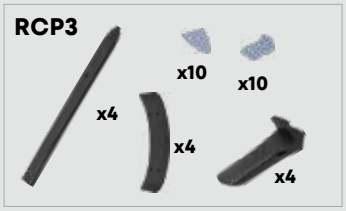
Possui ferramenta destalonadora **patenteada** de posicionamento automático que permite à ferramenta «**Lever-Less**» operar em qualquer pneu presente nos mercados internacionais.

480 Top

Automotive Equipment

Desmontadora de pneus automático Lever-Less

EQUIPQMENTO



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

PLS2 - Elevador pneumático com apoio-roda de roleira. Com capacidade máxima de 60 kg, posiciona a roda no prato autocentrante sem o esforço do operador

UMA - Adaptadores para motos com capacidade de aperto de 5" a 27" (capacidade efetiva da ferramenta de montagem no TECO 480 Top com UMA 10"-27"). Utilização com US TPH.

US TPH - Espaçador universal para a utilização de adaptadores UWA24, UMA e CRA com braço auxiliar TPH.

KIT AI - Disco anti-entalonamento para o talão inferior do pneu, a ser utilizado no braço flutuante do dispositivo TPH.

HPG-RF - Pinça pressionadora de talão de plástico para pneumáticos Run Flat.

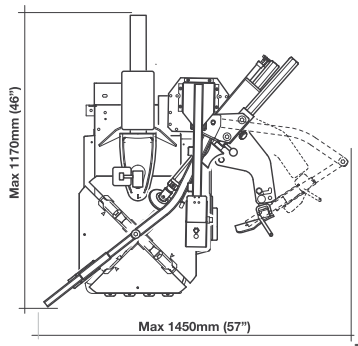
Para mais informações, consulte o catálogo de acessórios completo.

DADOS TÉCNICOS

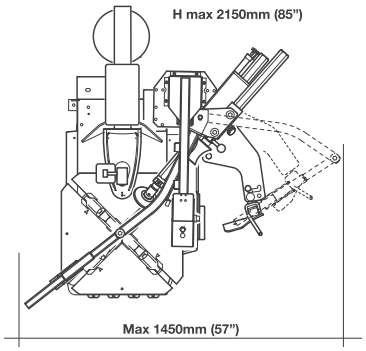
Capacidade de aperto	10" - 26"
Aperto externo	10" - 24"
Aperto interno	13" - 26"
Diâmetro máximo da roda	1040 mm (41")
Largura máxima da roda	14"
Força do destalonador	2900 Kgf (6395 lbf)
Velocidade de rotação	8,5 rpm / 6-15 (2V)
Nível de ruído	< 70 ± 3 dB(A)
Pressão de funcionamento	8-10 Bar (116-145 psi)
Motor el. trifásico	0,8-1,1 kW (1,1-1,5 Hp)
Motor el. monofásico	0,75 kW (1,0 Hp)
Peso líquido	395 Kg (870 lbs)
Peso líquido – versão t.i.	410 Kg (905 lbs)

DIMENSÃO

TECO 480 TOP



TECO 480 T.I. TOP



Fotografias, caraterísticas e os dados técnicos não são vinculantes e podem sofrer modificações sem aviso prévio. **Cod. DPTC000467B_12_2025**

AUTOMOTIVE EQUIPMENT
NEXION SPA - ITALY -
www.tecoautomotive.com - teco@teco.it