

eco 480

Automotive Equipment



Desmontadora
de pneus
automático

Desmontadora de pneus automática
especificamente concebida para os
profissionais do setor

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



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

Desmontadora de pneus automática especificamente concebida para os profissionais do setor, adequada para a desmontagem e a montagem de **rodas de automóveis** e **veículos comerciais leves** com aros de **10" a 26"**.

A sua especial **robustez e confiabilidade**, a **pedaleira removível tipo gaveta** para facilitar as operações de manutenção, o **cilindro destalonador de dupla ação**, a altura desde o chão reduzida e o **uso de várias soluções técnicas patenteadas** tornam a TECO 480 ideal para operar em **pneus especialmente difíceis e de baixo perfil como os «Run-Flat»**.

Equipada de série com proteções de plástico para todos os elementos que possam causar danos no aro, é geralmente fornecida com o dispositivo auxiliar opcional **patenteado UPH e BPS**.

Estão disponíveis as versões:

- com o dispositivo de inflagem para pneus tubeless (**versão t.i.**)
- com velocidade dupla de rotação do autocentrante (**versão 2 speed**)
- com movimentação do braço vertical manual ou pneumática (**versão P**)
- disponível também na versão com moto-inversor (**versão MI**).



1 SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DA TORRE

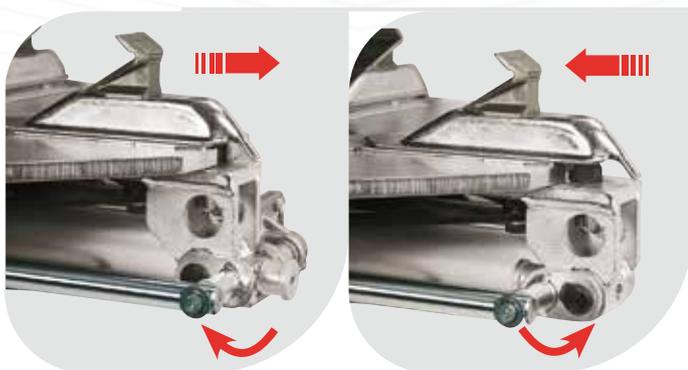
Sistema patenteado de troca rápida da torre integrado na haste vertical que permite a troca imediata da ferramenta sem perder a capacidade originária de trabalho da máquina.



2 BRAÇO DE OPERAÇÃO

Possibilidade de escolha com **movimentação manual** através de **mola reforçada** ou com **movimentação pneumática (versão P)** por meio de um **cilindro**, a fim de obter um nível de segurança e precisão melhor.

O poste vertical possui casquilhos cônicos e sistemas de recuperação de folgas para facilitar as operações de manutenção.



3 PRATO-AUTOCENTRANTE

O **prato autocentrante do Teco 480** 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



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.

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



5 DISPOSITIVO PNEUMÁTICO UNIVERSAL UPH & BPS (opcional)

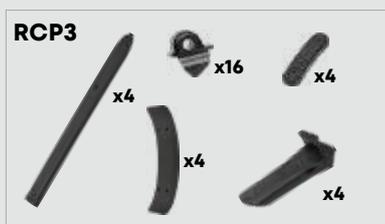
Equipamento pneumático auxiliar **UPH & BPS** que auxilia o operador durante a montagem e a desmontagem de rodas de baixo perfil ou especialmente difíceis como as «**Run-Flat**».

Esse dispositivo **patenteado** evita ter que utilizar a alavanca durante a desmontagem do segundo talão. Outros dispositivos de ajuda de posicionamento direito (**SPH** ou **TPH**) também estão **disponíveis mediante pedido**.



Desmontadora de
pneus automático

EQUIPQMENTO



TG1



IG.P

(only for non T.I. version)



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS



PLS2

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



UPH&BPS

Attrezzatura pneumatica ausiliaria universale.



UMA

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



RS

Ferramenta para aros com raios salientes



UPA

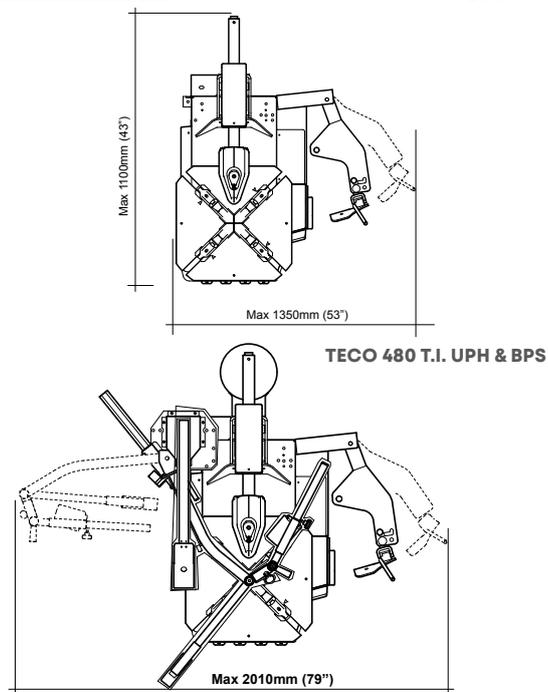
Torre de plástico

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 rpm / 8-15 (2V)
Nível de ruído	< 70 ± 3 dB(A)
Pressão de funcionamento	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 líquido	265 Kg (585 lbs)
Peso líquido - versão t.i.	280 Kg (620 lbs)

DIMENSÃO



Fotografias, características e os dados técnicos não são vinculantes e podem sofrer modificações sem aviso prévio.

Cod. DPTC000461_09_2023