techmax.ind.br

2026

ALINHADORES DIGITAIS

100% Brasileiros



LINHA EVO

- 01 Tela de 24” Polegadas
- 02 Informática Inclusa
- 03 Impressora Colorida
- 04 Tela Auxiliar
- 05 Rack Premium
- 06 Garra Rapída Aro 26"
- 07 Linux



Ficha Técnica

Autonomia	16h de uso contínuo com as baterias em plena carga
Calibragem	Completa dos sensores através do menu14 - 26"
Display	LCD com backlight branco
Medição de inclinação	-25° a 25°
Medições de convergência	Raio laser Linha com escala digital
Acurácia de convergência	Camber, Caster e KPI, alinhamento por módulo laser
Medições disponíveis	0,05 graus (camber, caster e kpi)
Resolução	Digital microcontrolado SMD
Sistema Eletrônico	8 teclas na placa
Teclado	Programável 5, 10, 20 ou não desligar
Temporização do display	Programável de 5, 10, 20 ou não desligar
Temporização do laser	5, 10, 20 ou não desligar

FABRICADO NO BRASIL

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

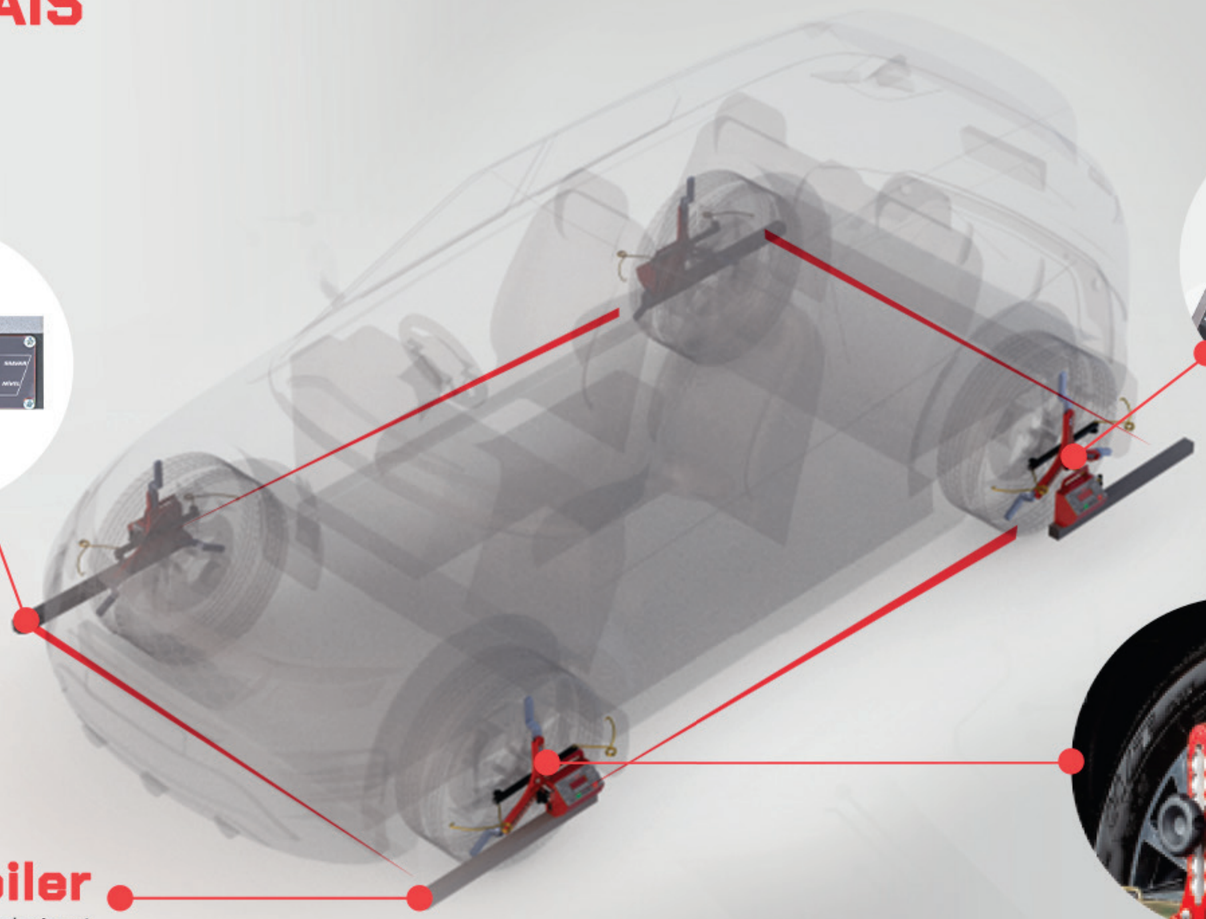
techmax.ind.br

ALINHADORES
DIGITAIS

WIFI

Leitura Digital
Convergência e Divergência





WIFI



Leituras Digitais
Camber, Caster e KPI



Garra Rápida
Atende di Aro 12”ao 26”
& Níveis de Regulagem
Sistema Anti-Risco

Função Spoiler
(Carros baixos)

FABRICADO NO BRASIL

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

MODELOS E COMPOSIÇÕES

Ref	Componentes	TX-1410/2	TX-1410/4	TX-1410/Plus
1	Cabeça Leitora	2	4	4
2	Rack Premium	1	1	1
3	Garra Rápida	2	4	4
4	Software EVO	1	1	1
5	Modem Wireless	1	1	1
6	Prato Dianteiro	2	2	2
7	Calibrador	1	1	1
8	Trava Volante	1	1	1
9	Trava Freio	1	1	1
10	Escala Traseira	2	0	0
11	Kit de Informática	1	1	1
12	Centralização Digital	0	0	4

Rack



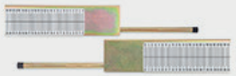
Garra Rápida



Trava de Volante



Escala Traseira



Trava de Freio



Prato Dianteiro



Acessórios



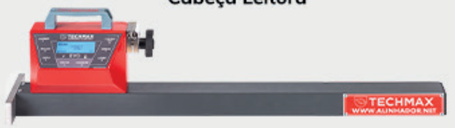
Aferidor



Software



Cabeça Leitora



FABRICADO NO BRASIL

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

techmax.ind.br

2026



ALINHADORES

3D MAX-S

techmax.ind.br

ALINHADORES

3D MAX-S

01 Garras Autocentrantes Aros 12 ao 24"

02 Mini Alvos

03 Câmera Auxiliar para Subida

04 Câmera de 5MP Blindadas

05 Tela de 32”

06 Rack Premium

07 Impressora Colorida

08 Monitor Auxiliar





APP: Comunicação Bluetooth

Parâmetros de Medição	Alcance	Precisão
Cambagem	+-10°00'	+-00°02'
Caster	+-20°00'	+-00°06'
Kpi	+-20°00'	+-00°06'
Convergência	+-20°00'	+-00°02'
Convergência total	+-40°00'	+-00°04'
Convergência em curvas	+-20°00'	+-00°02'
Setback	+-05°00'	+-00°02'
Ângulo de impulso	+-05°00'	+-00°02'
Runout	+-10°00'	+-00°02'
Ângulo incluso	+-05°00'	+-00°02'
Diferença de largura de pista	+-300°00'	+-5MM
Fonte de energia	110-240VAC,	
Consumo elétrico	50-60HZ	
Temperatura de operação	300W	
	0~50°C	

FABRICADO NO BRASIL

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

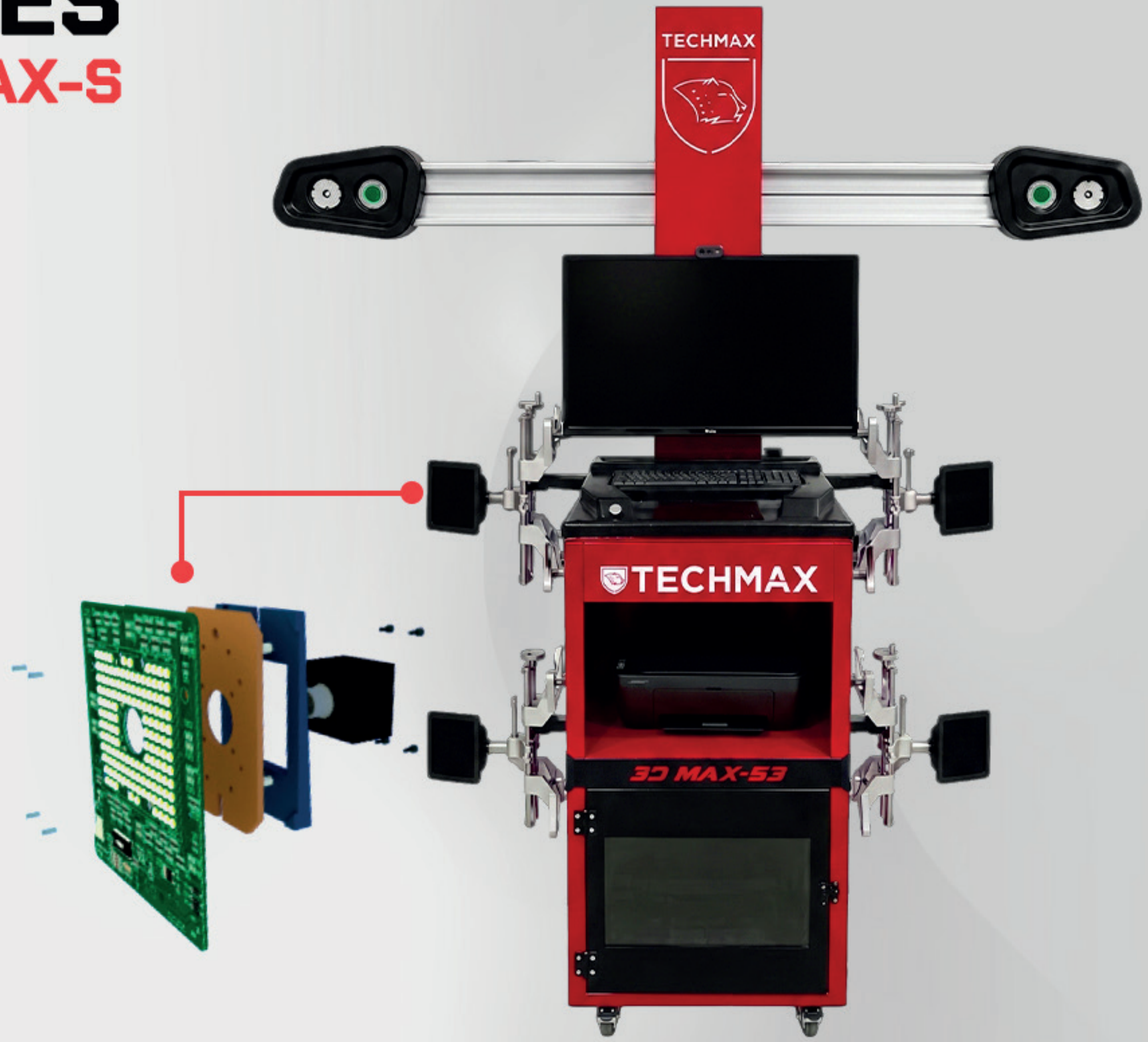
techmax.ind.br

ALINHADORES
3D MAX-S

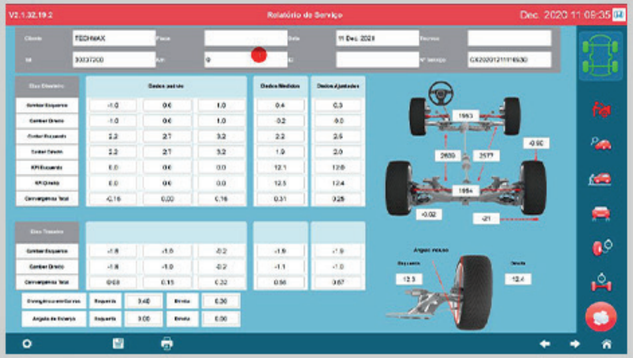
Mini Alvos

Quanto menor, melhor!

A utilização de alvos pequenos só é possível quando se tem Câmeras de Alta Resolução.



Software Completo e Intuitivo





Muito mais agilidade nas operações de alinhamento, telas objetivas com todas as informações necessárias para máxima eficiência e eficácia.

FABRICADO NO BRASIL

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

RAMPA DE ALINHAMENTO

RPMAX TX-1700

01 Controle Remoto Subida/Descida

02 Escada de Série

03 Trava de Segurança

04 Estrutura Reforçada

05 Superfície Antiderrapante

06 Macaco Pneumático

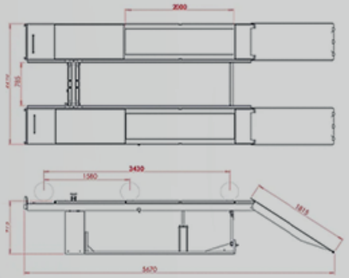
07 Sistema de Automação



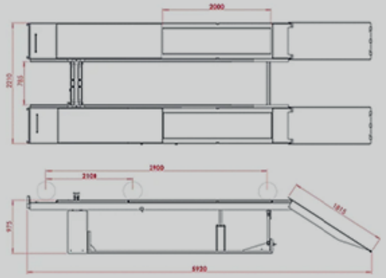
Características

	Normal	Alongada
Comprimento (elevada)	5.470 mm	5.920 mm
Comprimento (inclinada)	5.640 mm	6.090 mm
Largura (rampa)	2.290 mm	2.290 mm
Altura	1.100 mm	1.100 mm
Peso líquido	1.000 kg	1.050 kg
Pressão de trabalho	120 libras/pol²	120 libras/pol²
Capacidade de carga	4.800 kg	4.800 kg
Tensão do controle remoto	110 / 220 V	110 / 220 V
Altura mínima do teto	3.500 mm	3.500 mm
Altura de elevação	961 mm	961 mm

VERSÃO NORMAL



VERSÃO ALONGADA



FABRICADO NO BRASIL

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

techmax.ind.br

2026



BALANCEADORAS

techmax.ind.br

BALANCEADORA

TX-1501

01 Painel com Display Duplo

02 Capa de proteção

03 Porca com Engate Rápido

04 Suporta Rodas até 65Kg



Ficha Técnica

Display	Duplo de 7 Seguimentos
Diâmetro Máximo	1000 mm
Largura Máxima	1.5 - 16"
Aros Min/Max	10 - 24"
Precisão balanceamento	±1g
Peso Máximo Roda	65kgs
Velocidade	200rpm
Ciclo balanceamento	8S
Quantidade de modos de balanceamento	5
Motor	0,20 kw - 220v
Tipo de acionamento	Motorizado
Tipo de Frenagem	Automática
Nível e Ruído	<70dB
Capa de proteção	Sim
Porca de travamento	Rápido (wing nut)
Função otimização	Sim
Freio Auxiliar	Não
Régua de Medição	Plástico
Medição de distância	Manual
Medição de Largura de aro	Manual
Medição de diâmetro	Manual
Aceita opcional para motos	Sim
Aceita opcional multi-furos	Sim

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

BALANCEADORA

TX-1502

- 01 Display LCD
- 02 Medição Eletrônica de Distância
- 03 8 Modos de Balanceamentos
- 04 Capa de proteção
- 05 Porca com Engate Rápido Eixo de ø 40mm
- 06 Led para iluminação interna de roda
- 07 Apoio



Ficha Técnica

Display	LCD 173 x 93mm
Diâmetro Máximo	1000mm
Largura Máxima	1.5 - 17"
Aros Min/Max	10 - 24"
Precisão balanceamento	±1g
Peso Máximo Roda	65kgs
Velocidade	200rpm
Ciclo balanceamento	7S
Quantidade de modos de balanceamento	8
Motor	0,20 kw - 220v
Tipo de acionamento	Motorizado
Tipo de Frenagem	Automática
Nível e Ruído	<70dB
Capa de proteção	Sim
Porca de travamento	Rápido (wing nut)
Função otimização	Sim
Freio Auxiliar	Sim
Régua de Medição	Alumínio
Medição de distância	Eletrônica
Medição de Largura de aro	Manual
Medição de diâmetro	Manual
Aceita opcional para motos	Sim
Aceita opcional multi-furos	Sim

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

BALANCEADORA

TX-1504

01 Monitor LCD 5 P

02 Medição Eletrônica de Distância

03 8 Modos de Balanceamentos

04 Suporta Rodas até 70Kg

05 Capa de proteção

06 Eixo de ø 40mm

07 Led para iluminação interna de roda

08 Apoio

09 Pedal de Freio Auxiliar



Ficha Técnica

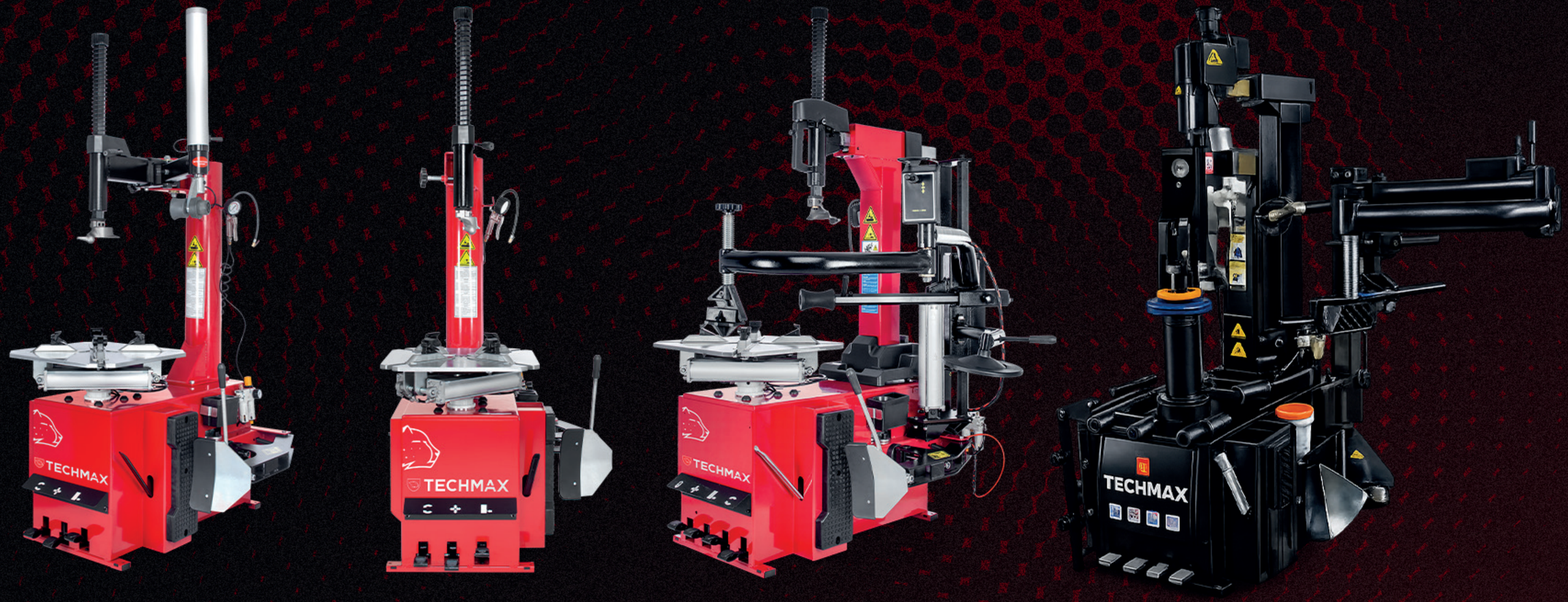
Display	LCD 173 x 93mm
Diâmetro Máximo	1000mm
Largura Máxima	1.5 - 17"
Aros Min/Max	10 - 24"
Precisão balanceamento	±1g
Peso Máximo Roda	65kgs
Velocidade	200rpm
Ciclo balanceamento	7S
Quantidade de modos de balanceamento	8
Motor	0,20 kw - 220v
Tipo de acionamento	Motorizado
Tipo de Frenagem	Automática
Nível e Ruído	<70dB
Capa de proteção	Sim
Porca de travamento	Rápido (wing nut)
Função otimização	Sim
Freio Auxiliar	Sim
Régua de Medição	Alumínio
Medição de distância	Eletrônica
Medição de Largura de aro	Manual
Medição de diâmetro	Manual
Aceita opcional para motos	Sim
Aceita opcional multi-furos	Sim

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

techmax.ind.br

2026



DESMONTADORAS

techmax.ind.br

DESMONTADORA

TX-1607

01 Travamento Pneumático

02 Atende do Aro 12 ao 26”

03 Coluna Escamotável

04 Joystick de Controle

05 Braço Auxiliar Triplo

06 Descolador Lateral



Ficha Técnica

Coluna principal articulada	Sim
Braço auxiliar triplo (lado direito)	Sim
Bloqueio máximo interno	14 - 26"
Bloqueio máximo externo	12 - 24"
Pressão de trabalho	8 á 12 bar
Força de fechamento da Mesa	2.800kg
Força do destalonador	2.500kg
Velocidade de giro da Mesa	De 6 a 12 RPM
Fonte de alimentação	220V trifásico
Potência do motor	0,75KW
Nível e Ruído	75 dB
Peso Líquido	289Kg

Acessórios

Braço auxiliar universal	Sim
Espátula	Sim
Protetores de Cabeça de Montagem	Sim
Inflador de pneu	Sim
Reservatório para vaselina	Sim
Filtro de Ar e Autolub	Sim

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

techmax.ind.br

DESMONTADORA

TX-1602

01 Atende do Aro 12 ao 26”

02 Braço Auxiliar

03 Coluna Fixa

04 Descolador Lateral



TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

Ficha Técnica

Braço auxiliar	Sim
Coluna principal fixa	Sim
Bloqueio máximo interno	14 - 26"
Bloqueio máximo externo	12 - 24"
Pressão de trabalho	8 á 12 bar
Força de fechamento da Mesa	2.800kg
Força do destalonador	2.500kg
Velocidade de giro da Mesa	De 6 a 12 RPM
Fonte de alimentação	220V trifásico
Potência do motor	0,75KW
Nível e Ruído	75 dB
Peso Líquido	241Kg
Dimensões	1120x960x1000mm

Acessórios

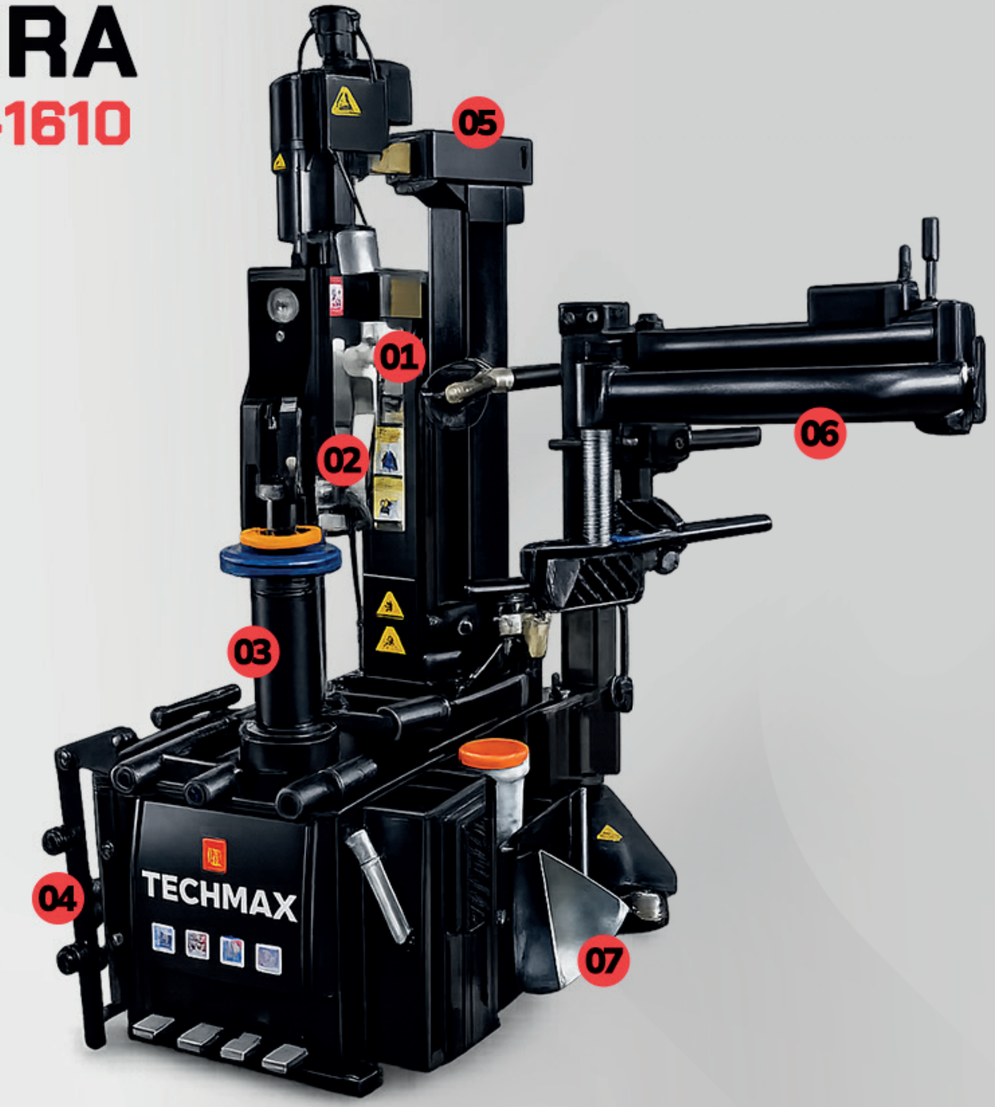
Braço auxiliar universal	Sim
Espátula	Sim
Protetores de Cabeça de Montagem	Sim
Inflador de pneu	Sim
Reservatório para vaselina	Sim
Filtro de Ar e Autolub	Sim

2026

DESMONTADORA

TX-1610

- 01 Travamento Pneumático
- 02 Slivo Pneumático s/ uso de Espátula
- 03 Fixação de Mesa
- 04 Elevador para Rodas
- 05 Coluna Escamoteável
- 06 Braço Auxiliar Triplo
- 07 Braço Auxiliar Triplo



Ficha Técnica

Coluna principal articulada	Sim
Braço auxiliar triplo (lado direito)	Sim
Bloqueio máximo interno	14 - 26"
Bloqueio máximo externo	12 - 24"
Pressão de trabalho	8 á 12 bar
Força de fechamento da Mesa	2.800kg
Força do destalonador	2.500kg
Velocidade de giro da Mesa	De 6 a 12 RPM
Fonte de alimentação	220V trifásico
Potência do motor	0,75KW
Nível e Ruído	75 dB
Peso Líquido	289Kg

Acessórios

Braço auxiliar universal	Sim
Espátula	Sim
Protetores de Cabeça de Montagem	Sim
Inflador de pneu	Sim
Reservatório para vaselina	Sim
Filtro de Ar e Autolub	Sim

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026

techmax.ind.br

DESMONTADORA

TX-1601

01 Atende do Aro 12 ao 26”

02 Coluna Fixa

03 Descolador Lateral



Ficha Técnica

Coluna principal fixa	Sim
Bloqueio máximo interno	14 - 26"
Bloqueio máximo externo	12 - 24"
Pressão de trabalho	8 á 12 bar
Força de fechamento da Mesa	2.800kg
Força do destalonador	2.500kg
Velocidade de giro da Mesa	De 6 a 12 RPM
Pedais em alumínio injetado	Sim
Fonte de alimentação	220V trifásico
Potência do motor	75 Kw
Nível de ruído	75 dB
Peso Líquido	212Kg
Dimensões	1120x960x1000mm

Acessórios

Espátula	Sim
Protetores de Cabeça de Montagem	Sim
Inflador de pneu	Sim
Reservatório para vaselina	Sim
Filtro de Ar e Autolub	Sim

TECHMAX
EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2026