



CATÁLOGO

DE PRODUTOS





ÍNDICE

10	Elevador mecânico
13	Elevador hidráulico
24	Desmontadoras de pneus
32	Desmontadoras de pneus Truck
38	Balanceadora manual
40	Balanceadora Motorizada
44	Balanceadora Truck
45	Rampas de alinhamento
49	Alinhador de direção Digital
51	Alinhador de direção Digital Truck
52	Cavalete de Alinhamento
53	Alinhador de direção 3D
55	Alinhador de Direção Laser
60	Macaco Pneumático
61	Macaco para caixa de Transmissão
63	Macaco Hidráulico Tipo Garrafa
65	Kit Cambagem
67	Vulcanizadora
68	Ferramentas Especiais
71	Linha Motos
77	Ferramentas Pneumáticas

NOSSA

HIS TÓRIA

A história da Máquinas Ribeiro é marcada por excelência em qualidade, satisfação dos seus consumidores e muita experiência desde a sua origem. Afinal, foram mais de 20 anos trabalhando no ramo de fabricação de equipamentos para reparação automotiva antes de iniciarmos o sonho de empreender e construir a nossa própria história.

Em 2007, esse sonho finalmente se tornou realidade e a Máquinas Ribeiro nasceu como uma empresa familiar, brasileira, fruto do profundo conhecimento de seus fundadores no setor. Ao longo de toda nossa história, investimos fortemente em tecnologia de ponta para desenvolvermos máquinas modernas e cada vez mais eficientes. Ampliamos nossas fábricas, expandimos nossa linha de produtos e hoje contamos até mesmo com parcerias internacionais.

Mas mesmo com todo esse crescimento, a família nunca deixou de fazer parte da nossa história! Nossos produtos são um reflexo dessa tradição e possuem a mais alta qualidade para garantir o melhor desempenho e a segurança necessária para o seu negócio.

Aliando excelência em qualidade, custo-benefício e atendimento, contamos com os equipamentos ideais para elevar a sua produtividade e fazer com que a sua oficina alcance sempre os melhores resultados.

Seja bem-vindo!





MAQUINASRIBEIRO.COM.BR

NOSSAS LINHAS



í		ç	fi	ã fi	ã	
---	--	---	----	---------	---	--

LINHA **LEVE**



ã fi	fi	ç			
---------	----	---	--	--	--

LINHA **PESADA**

LINHA **MOTO**



í í	í					
--------	---	--	--	--	--	--

LINHA **PNEUMÁTICA**

LINHA **ESPECIAL**

The background is a photograph of an industrial setting, possibly a factory or workshop, with various mechanical parts and structures. The entire image is overlaid with a semi-transparent red color. Several thin, light blue lines are drawn across the image, creating a geometric pattern that intersects the red overlay and the background image. The lines form a series of triangles and polygons, some of which are larger and more prominent than others.

ELEVA- DORES

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	ER2500	ER4000	ERH3000D	ERH4000D
Capacidade	2500 kg	4000 kg	3000 kg	4000 kg
Altura do Elevador	2600 mm	2600 mm	2724 mm	2850 mm
Dimensão da base	1450 x 3280 mm	1420 x 3200 mm		
Dimensão da Plataforma				
Largura do elevador			3319 mm	3319 mm
Distância entre colunas	2740 mm	2640 mm	2750 mm	2890 mm
Altura de elevação do chassi ao piso	1850 mm	1850 mm	1845 mm	1910 mm
Sistema de Trava			Destrava Manual Bilateral	Destrava Manual Bilateral
Tempo de elevação	55 s	55 s	< 55 s	< 55 s
Tempo de Descida	55 s	55 s	> 45 s	> 45 s
Peso total	550 kg	870 kg	580 kg	585 kg
Motor	Elétrico 4 cv (220V/380V)	Elétrico 2 motores de 4 cv (220V/380V)	Bomba hidráulica Monofásico (220V)	Bomba hidráulica Monofásico (220V)
Itens opcionais			Base de chão	Base de Chão Rampa para Troca de óleo

ERH4000S	ERH4000E	ERH4000P	ERH3500TE	ERH3500TS
4000 kg	4000 kg	4000 kg	3500 kg	3500 kg
2850 mm	2826 mm	3760 mm	2000 mm	1850 mm
			1580 x 513 mm	2010 x 662 mm
3420 mm	3319 mm	3431 mm		
2880 mm	2750 mm	2862 mm		
1930 mm	1913 mm	1913 mm	1700 mm	1850 mm
Destrava por Alavanca	Destrava por painel de comando	Destrava por painel de comando	Destrava por torre de comando	Destrava por torre de comando
< 55 s	< 55 s	< 55 s	< 55 s	< 55 s
> 45 s	> 45 s	> 45 s	> 18 s	> 30 s
585 kg	625 kg	685 kg	675 kg	910 kg
Bomba hidráulica Monofásico (220V)	Bomba hidráulica Monofásico (220V)	Bomba hidráulica Monofásico (220V)	Bomba hidráulica Monofásico (220V)	Bomba hidráulica Monofásico (220V)



LINHA LEVE

Elevador mecânico

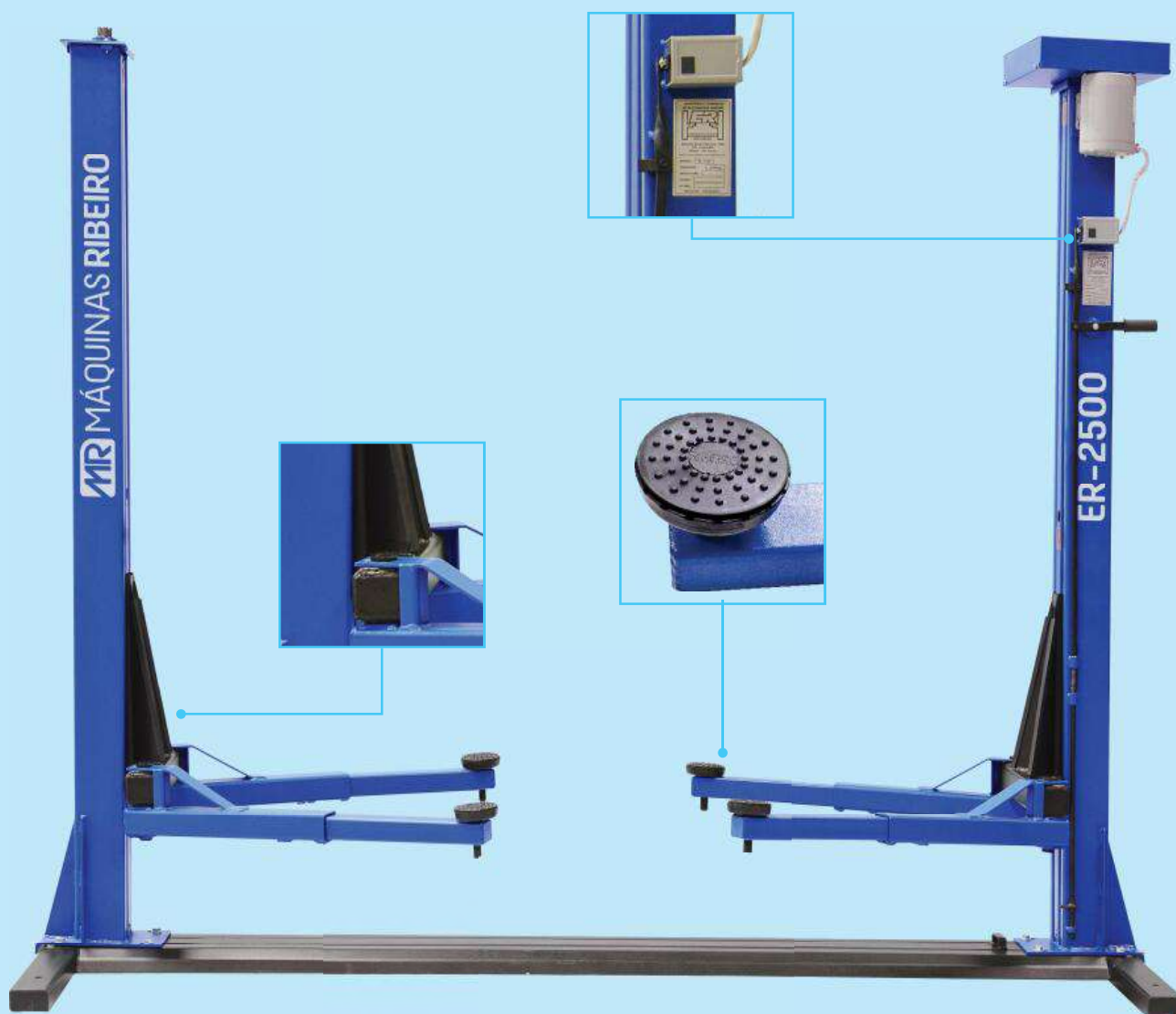
ER2500

MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Acionamento: Alavanca manual
- ▶ Fim de curso: Mecânico
- ▶ Apoio de borracha antiderrapante (redondo)



LINHA LEVE

Elevador mecânico

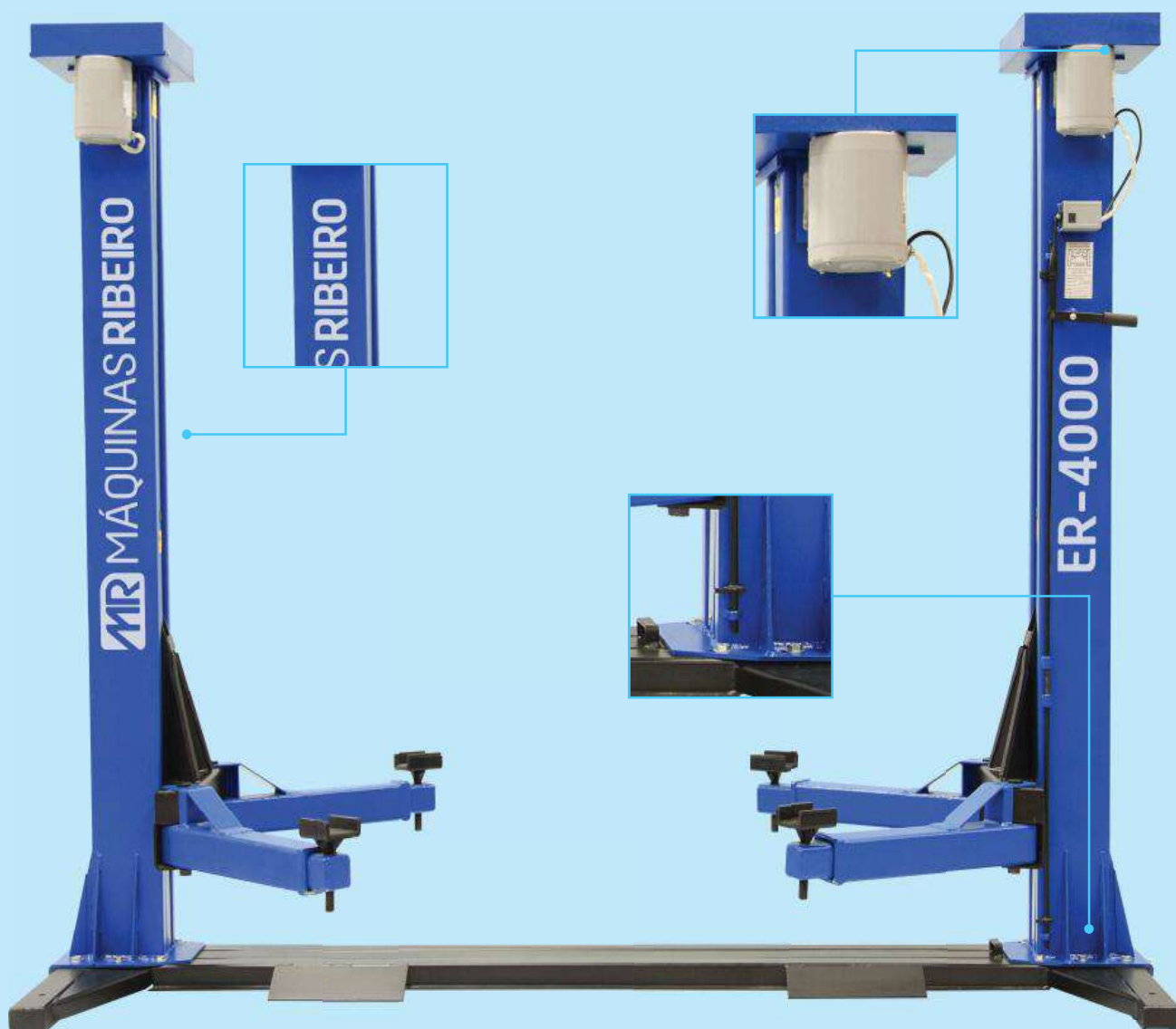
ER4000

MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Fim de curso: Mecânico
- ▶ Lubrificação com depósito de graxa blindado
- ▶ Transmissão por corrente



LINHA LEVE

Elevador mecânico

RAMPA

PARA TROCA DE ÓLEO

RTO2500

PARA O MODELO ER2500

- ▶ 2,2 metros de Largura
- ▶ 4,4 metros de comprimento
- ▶ 3,5 cm de Altura



RTO4000

PARA O MODELO ER4000

- ▶ 2,2 metros de Largura
- ▶ 4,4 metros de comprimento
- ▶ 3,5 cm de Altura





LINHA LEVE

Elevador hidráulico

ERH3000D

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Acionamento: Bomba hidráulica
- ▶ Braços simétricos com sistema de trava dentada do ângulo de abertura
- ▶ Sapatas quadradas com regulagem de altura

▶ **Item opcional:**
Base



LINHA LEVE

Elevador hidráulico

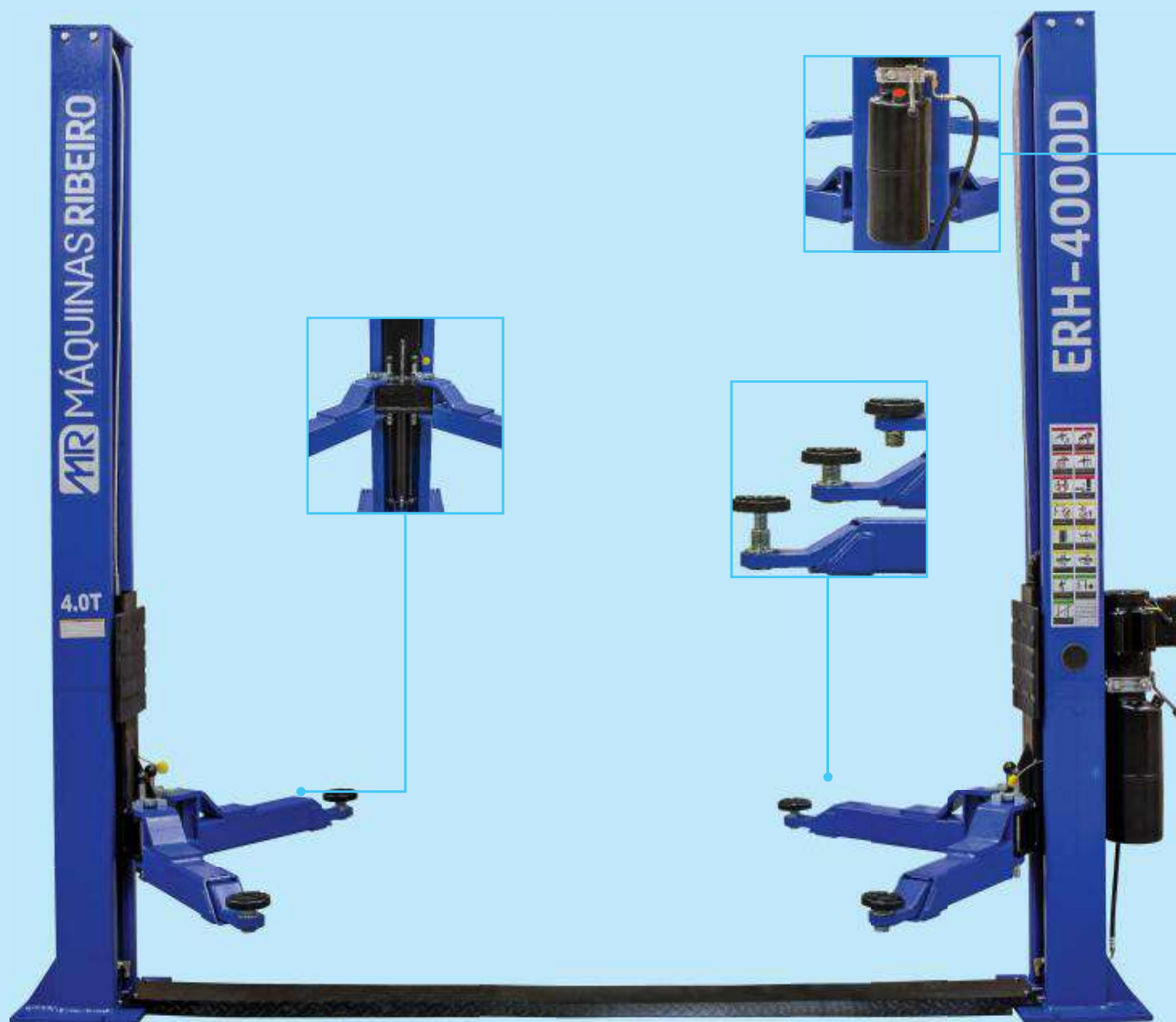
ERH4000D

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Acionamento: Bomba hidráulica
- ▶ Braços simétricos com sistema de trava dentada do ângulo de abertura
- ▶ Sapatas redondas com regulagem de altura em dois estágios



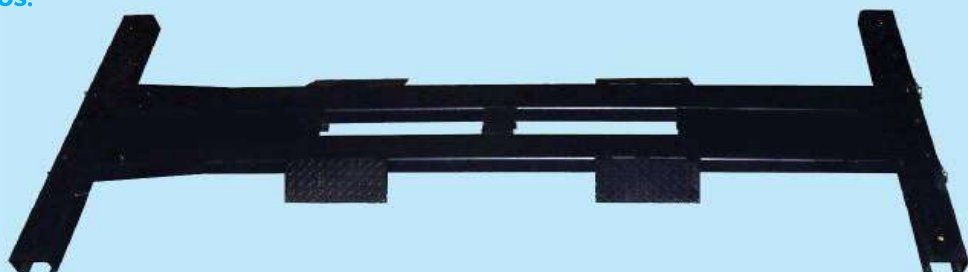
LINHA LEVE

Elevador hidráulico

OPCIONAIS

BASE

Disponível para os modelos:
ERH3000D | ERH4000D



▶ Dimensão da Base: 1500 x 3460

▶ Peso: 190Kg

RAMPA

PARA TROCA DE ÓLEO

▶ 2,2 metros de Largura

▶ 4,4 metros de comprimento

▶ 3,5 cm de Altura



A utilização da rampa no elevador ERH4000D é obrigatório com o uso da base



LINHA LEVE

Elevador hidráulico

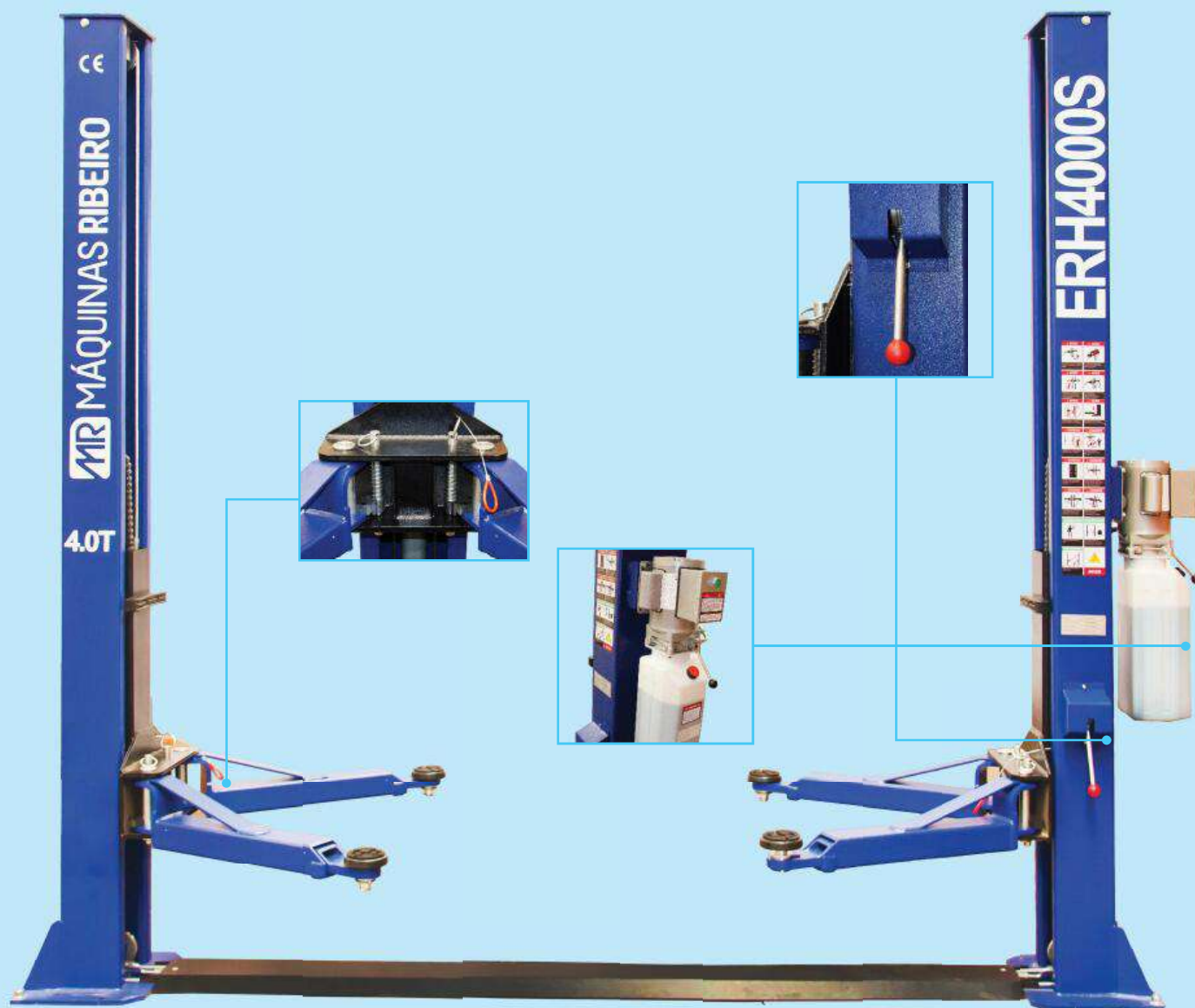
ERH4000S

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Acionamento: Bomba hidráulica
- ▶ Sincronização de movimentos dos braços e nivelamento através de cabos de aço
- ▶ Dispositivo de segurança bilateral com sistema de destrava manual (o desbloqueio da trava mecânica é feito através do acionamento de uma alavanca)





LINHA LEVE

Elevador hidráulico

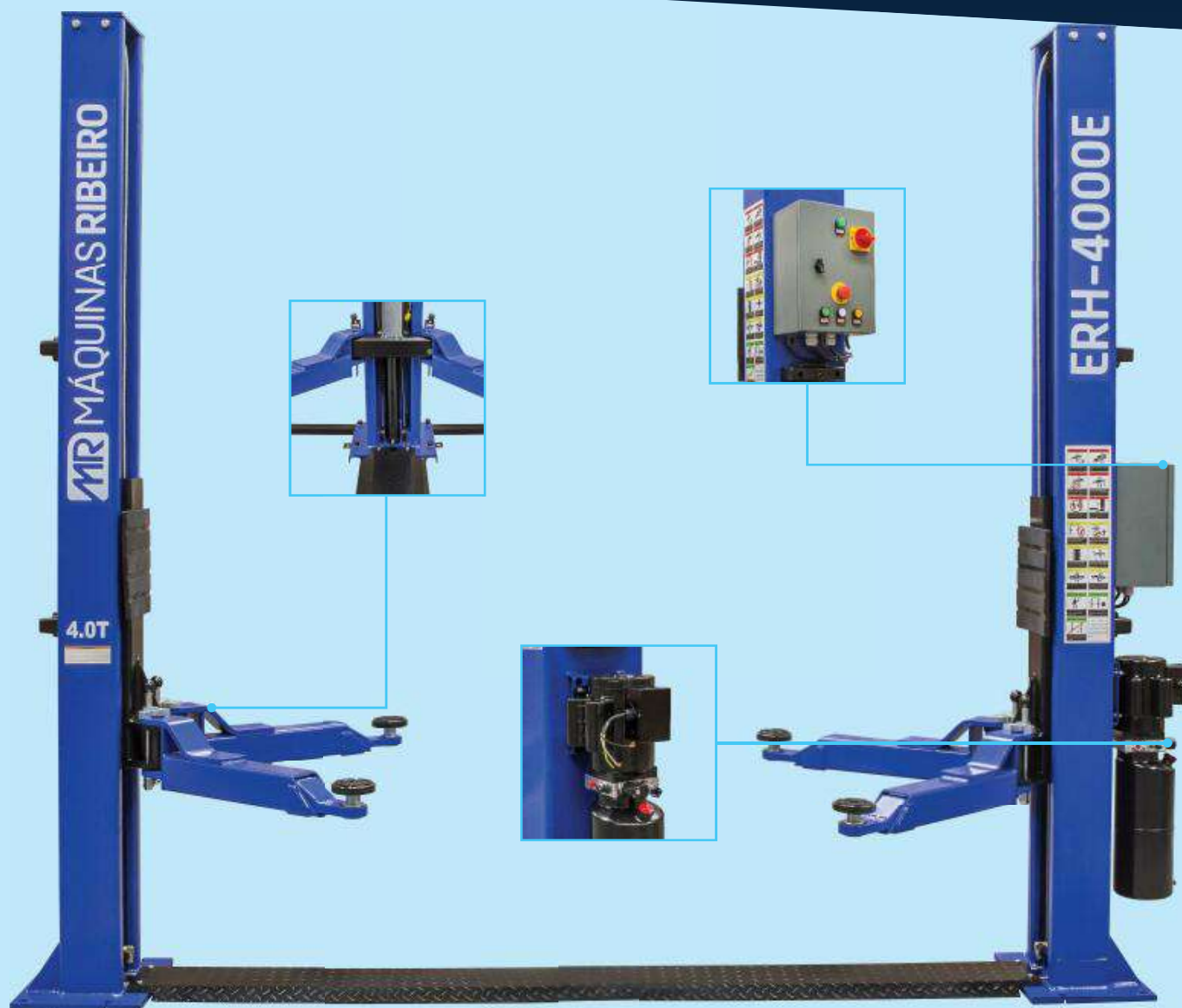
ERH4000E

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Acionamento: Bomba hidráulica
- ▶ Painel eletrônico de comando
- ▶ Braços simétricos com sistema de trava dentada do ângulo de abertura



LINHA LEVE

Elevador hidráulico

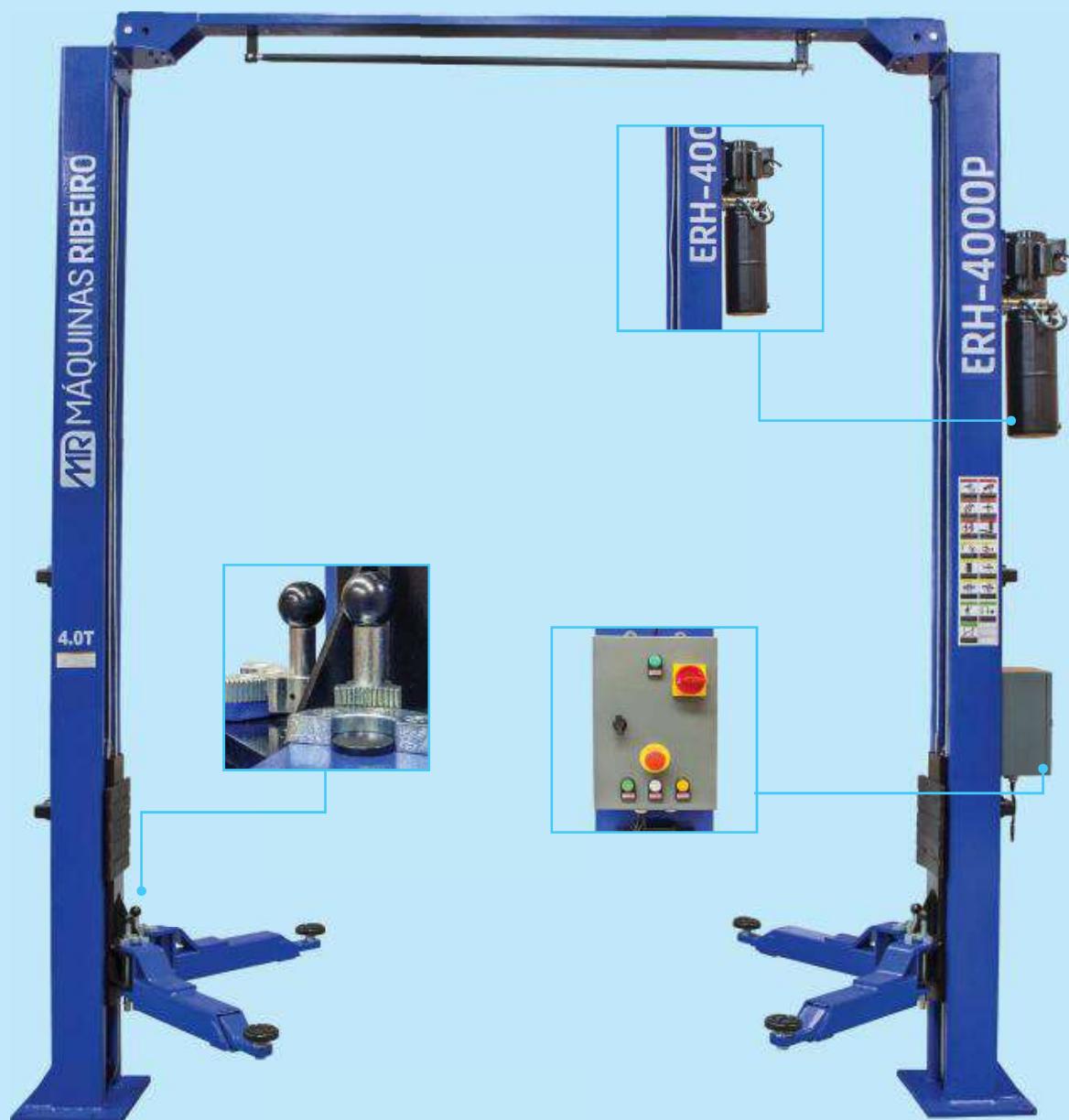
ERH4000P

PÓRTICO - MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Painel eletrônico de comando
- ▶ Braços simétricos com sistema de trava dentada do ângulo de abertura
- ▶ Sensor para limite superior de altura (3612 mm)



LINHA LEVE

Elevador hidráulico

ERH3500TS

PANTOGRÁFICO - MONOFÁSICO

PROJETADO PARA SOBREPOR O PISO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

Azul

Vermelho



- ▶ Pranchas "slim" com 2 jogos de sapatas
- ▶ Trava de segurança automática
- ▶ Proteção dos cilindros



LINHA LEVE

Elevador hidráulico

ERH3500TE

PANTOGRÁFICO - MONOFÁSICO

PROJETADO PARA EMBUTIR NO PISO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

Azul

Vermelho



- ▶ Estrutura compacta 1 jogo de sapatas
- ▶ Trava de segurança automática
- ▶ Proteção dos cilindros



DESMON- TADORAS

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR1319	MR1260	MR1201	MR303
Bloqueio máximo interno:	4 a 15"	12 a 20"	12 a 24"	14 a 26"
Bloqueio máximo externo:		10 a 18"	10 a 21"	12 a 24"
Pressão de trabalho:		8 a 10 bar	8 a 10 bar	8 a 10 bar
Fonte de alimentação:		Monofásica (220V)	Monofásica (220V)	Monofásica (220V)
Potência do motor:	Manual	1,5 HP	1,5 HP	1,5 HP
Nível de ruído:		75 dB	75 dB	75 dB
Peso:		167 kg	187 kg	230 kg
Braço Auxiliar	x	x	x	x
Itens que Acompanham	Barra multiuso (1 unidade) Garras (3 un. revestidas de borracha)	Espátula Inflador de pneu Autolub Filtro para linha de ar comprimido	Espátula Inflador de pneu Autolub Filtro para linha de ar comprimido	Espátula Inflador de pneu Autolub Filtro para linha de ar comprimido
Itens Opcionais	Adaptador para Moto	Adaptador para Moto	Adaptador para Moto	Adaptador para Moto

LINHA TRUCK

	Truck MR2900	Truck MR2960	Truck MR2980
Abertura da garra	14 a 26"	14 a 42"	14 a 56"
Diâmetro máximo da roda	1600 mm	2300 mm	2300 mm
Largura máxima da roda	780 mm	1050 mm	1000 mm
Peso máximo da roda	500 kg	500 kg	1000 kg
Motor de bombear	1,5 kW	2,2 kW	2.4/3.0 kw
Motor rotativo	1,8 kW	2,2 kW	2.2 kw

MR309	MR326	MR3256
14 a 26"	14 a 26"	14 a 26"
12 a 24"	12 a 24"	12 a 23"
8 a 10 bar	8 a 10 bar	8 a 10 bar
Monofásica (220V)	Monofásica (220V)	Monofásica (220V)
1,5 HP	1,5 HP	0,75 kW
75 dB	75 dB	< 75 dB
255 kg	316 kg	316 kg
Sim	Sim	Sim
Espátula Inflador de pneu Autolub Filtro para linha de ar comprimido	Espátula Inflador de pneu Autolub Filtro para linha de ar comprimido	Espátula Inflador de pneu Autolub Filtro para linha de ar comprimido
Adaptador para Moto	Adaptador para Moto Cabeçote Automático	Adaptador para Moto Cabeçote Automático



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

MR1319

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Garras de fixação da roda
- ▶ Bico graxeiro
- ▶ Descolador



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

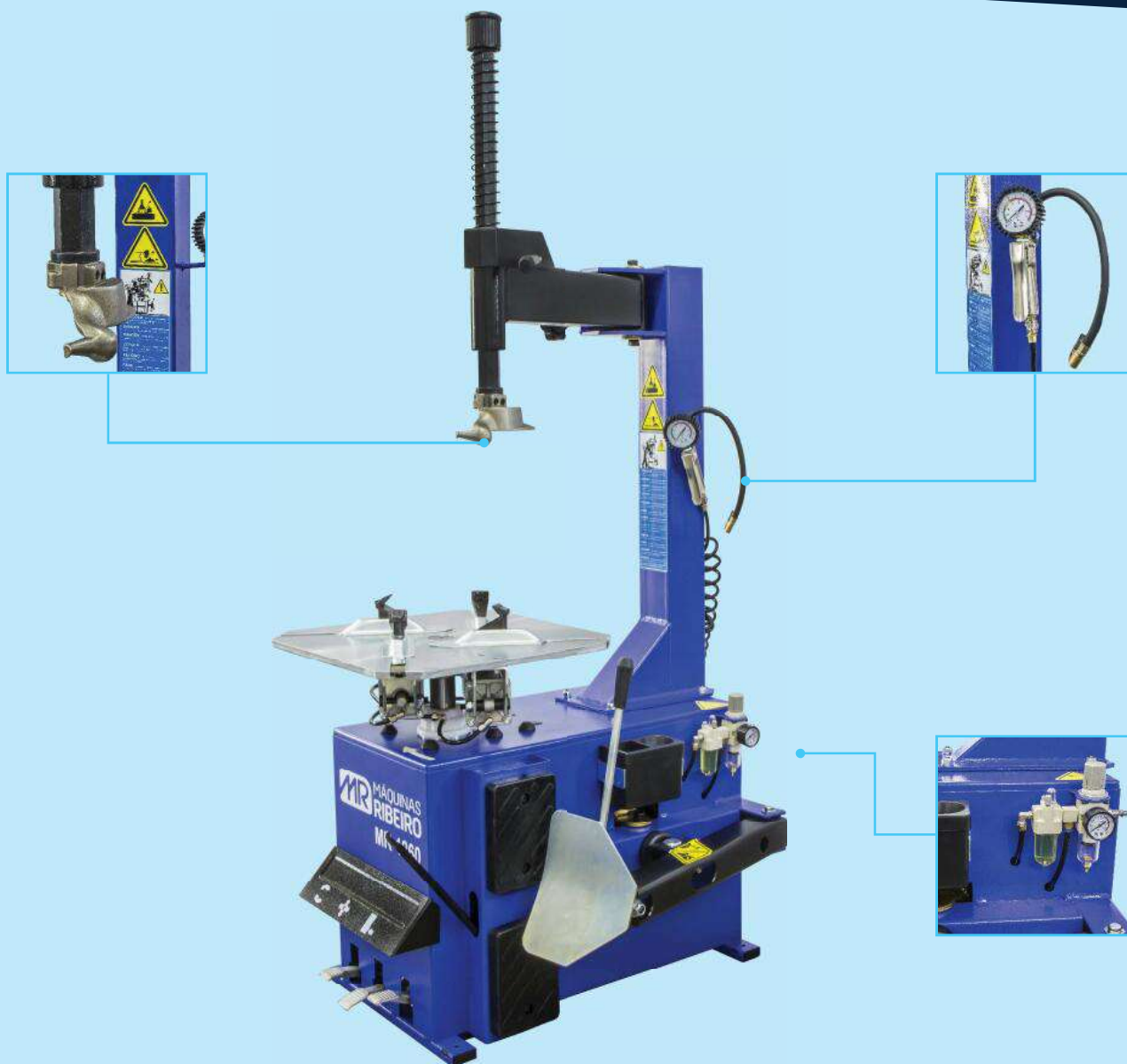
MR1260

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Autolub (com reservatório para lubrificante)
- ▶ Inflador de pneu
- ▶ Cabeçote desmontador



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

MR1201

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Autolub (com reservatório para lubrificante)
- ▶ Inflador de pneu
- ▶ Cabeçote desmontador



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

MR303

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Garras duplo sentido
- ▶ Inflador de pneu
- ▶ Destalonador ergométrico



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

MR309

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Autolub (com reservatório para lubrificante)
- ▶ Inflador de pneu
- ▶ Destalonador ergométrico



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

MR326

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Disco para auxílio na desmontagem de pneus
- ▶ Inflador de pneu digital
- ▶ Braço auxiliar multifuncional



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

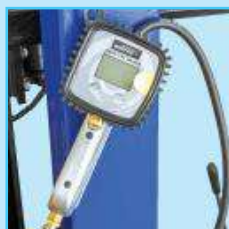
MR3256

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Autolub (com reservatório para lubrificante)
- ▶ Inflador de pneu digital
- ▶ Braço auxiliar multifuncional



LINHA LEVE

Desmontadoras de Pneus

LEVANTADOR

DE PNEUS



- ▶ Acompanha uma conexão em "T" para ligação interna na desmontadora
- ▶ Alimentação Pneumática: Mesmo da desmontadora
- ▶ Acionamento por pedal



Desmontadoras de Pneus TRUCK

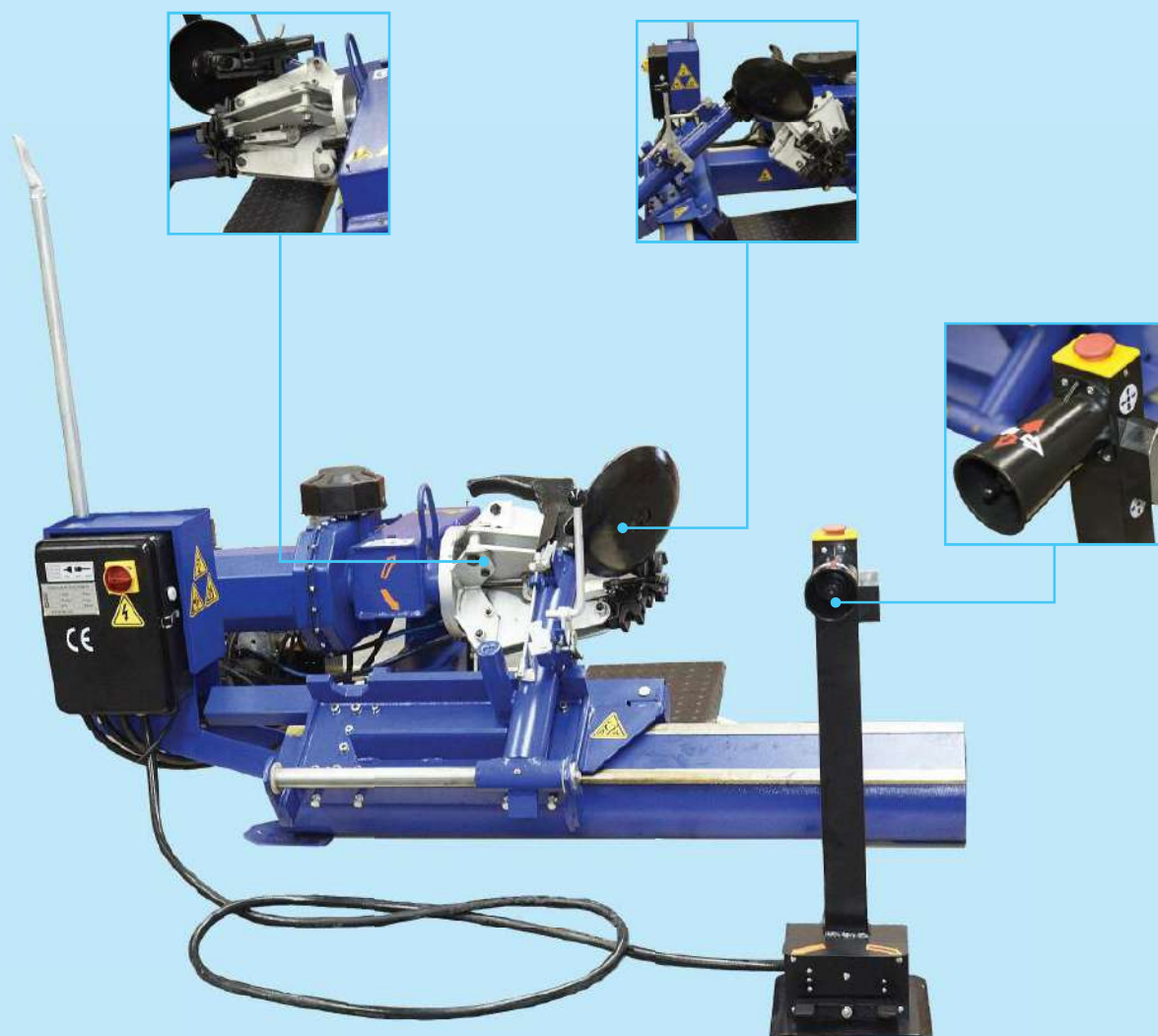
MR2900

TRIFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Garra com ajuste de força e rotação sentido horário e anti-horário
- ▶ Giro rápido automático
- ▶ Controle de unidade móvel



Desmontadoras de Pneus TRUCK

MR2960

TRIFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Garra com ajuste de força e rotação sentido horário e anti-horário
- ▶ Operação eletrohidráulica
- ▶ Motor hidráulico com dispositivo de ajustes de pressão



LINHA PESADA

Desmontadoras de Pneus TRUCK

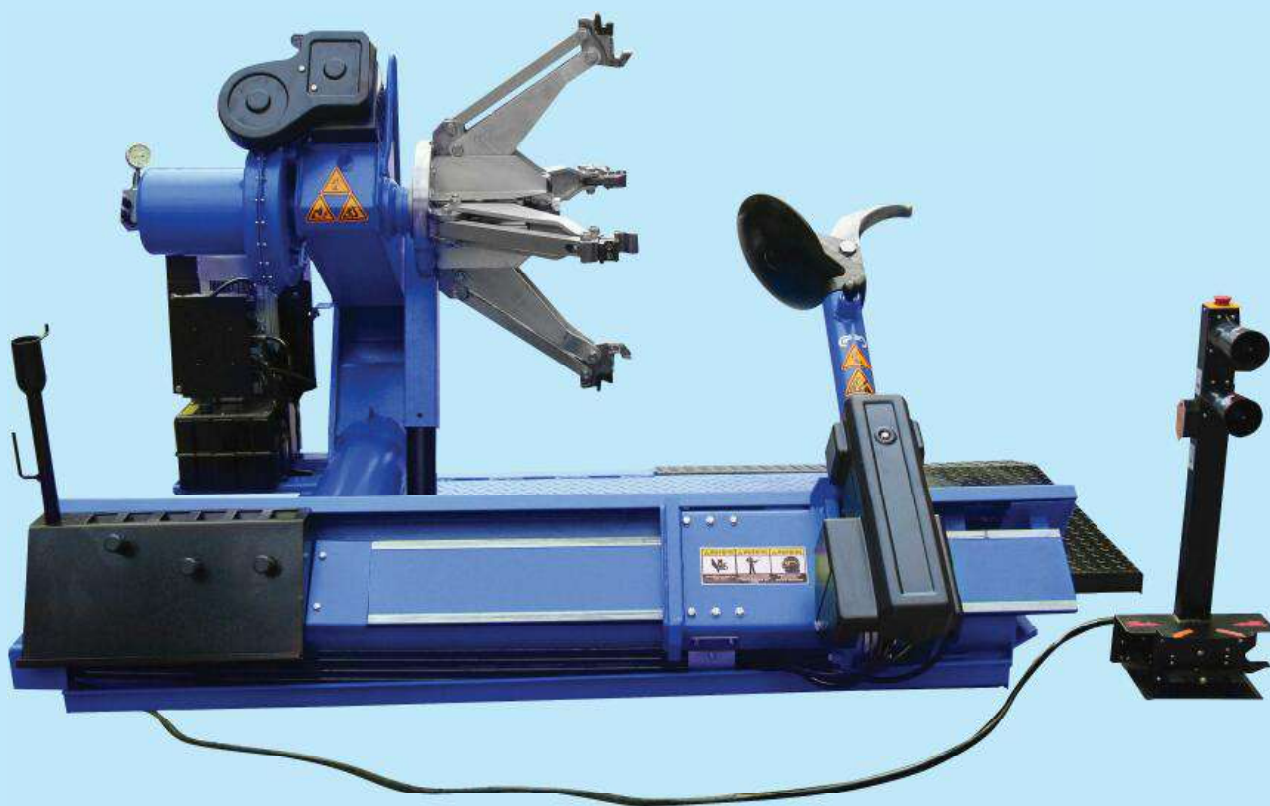
MR2980

TRIFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Garra com ajuste de força e rotação sentido horário e anti-horário
- ▶ Operação eletrohidráulica
- ▶ Controle de unidade móvel



BALAN CEADORA

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR100	MR50	MR70	MR70B
Diâmetro do aro	10 a 24"	10 a 24"	10 a 24"	10 a 24"
Largura do aro	1,5 a 20"	1,5 a 20"	1,5 a 20"	1,5 a 20"
Peso máximo da roda	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg
Velocidade de leitura	8 s	8 s	7 s	7 s
Velocidade de Rotação	Manual	Manual	200 rpm	200 rpm
Ruído	< 7 dB		< 69 dB	< 69 dB
Peso da máquina	30 kg	98 kg	130 kg	130 kg
Precisão	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g
Capô de Proteção				Sim
Fonte de alimentação	Monofásica (220V)	Monofásica (220V)	Monofásica (220V)	Monofásica (220V)
Itens que Acompanham	01 Alicata de balanceamento 01 Conjunto de cones 01 Compasso 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas 01 Porca de engate rápido	01 Alicata de balanceamento 01 Conjunto de cones 01 Compasso 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas 01 Porca de engate rápido	01 Alicata de balanceamento 01 Conjunto de cones 01 Compasso 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas 01 Porca de engate rápido	01 Alicata de balanceamento 01 Conjunto de cones 01 Compasso 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas 01 Porca de engate rápido
Itens Opcionais	Adaptador para Moto Flange para roda sem furo	Adaptador para Moto Flange para roda sem furo	Adaptador para Moto Flange para roda sem furo	Adaptador para Moto Flange para roda sem furo

MR7000	MR7079	TRUCK MR185
10 a 24"	10 a 24"	13 a 24"
1,5 a 20"	1,5 a 20"	5,5 a 20"
65 kg	65 kg	150 kg
7 s	8 s	8 s
200 rpm	200 rpm	200 rpm
< 69 dB	< 70 dB	< 70 dB
130 kg	105 kg	226 kg
+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g
Sim	Sim	Sim
Monofásica (220V)	Monofásica (220V)	Monofásica (220V)
01 Alicate de balanceamento 01 Conjunto de cones 01 Compasso 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas 01 Porca de engate rápido	Monitor acoplado ao gabinete 01 Alicate de balanceamento 01 Conjunto de cones 01 Compasso 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas 01 Porca de engate rápido	Cone central para caminhões n° 1, n°2 Cone largo para caminhões n° 1, n°2, n°3 01 Anel de espaçamento 01 Alça da porca de engate manual 01 Porca de engate manual 01 Alicate Compasso de calibre 01 Contrapeso de calibração de 100 gramas
Adaptador para Moto Flange para roda sem furo	Adaptador para Moto Flange para roda sem furo	Adaptador para Moto Flange para roda sem furo



LINHA LEVE

Balanceadora manual

MR100

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Rotação manual (economiza energia)
- ▶ Autocalibração inteligente
- ▶ Diagnóstico automático de erros

Modelo não indicado para rodas de liga leve e alumínio



LINHA LEVE

Balanceadora manual

MR50

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Painel digital
- ▶ Engate rápido
- ▶ Rotação manual

Modelo não indicado para rodas de liga leve e alumínio



LINHA LEVE

Balanceadora motorizada

MR70

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Rotação Motorizada
- ▶ Porca de aperto rápido
- ▶ Painel Digital



LINHA LEVE

Balanceadora motorizada

MR70B

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Capô de Proteção
- ▶ Painel Digital
- ▶ Porca de aperto rápido



LINHA LEVE

Balanceadora motorizada

MR7000

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Painel elevado com maior quantidade de compartimentos
- ▶ Capô de Proteção
- ▶ Rotação Motorizada



LINHA LEVE

Balanceadora motorizada

MR7079

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Capô de Proteção
- ▶ Monitor de LCD acoplado ao gabinete
- ▶ Sensores automáticos de medição



Balanceadora TRUCK

MR185

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Dispositivo de elevação pneumático
- ▶ Porca Convencional
- ▶ Pedaleira para posicionamento estável e conveniente adição de pesos



Rampas de alinhamento

MR40R

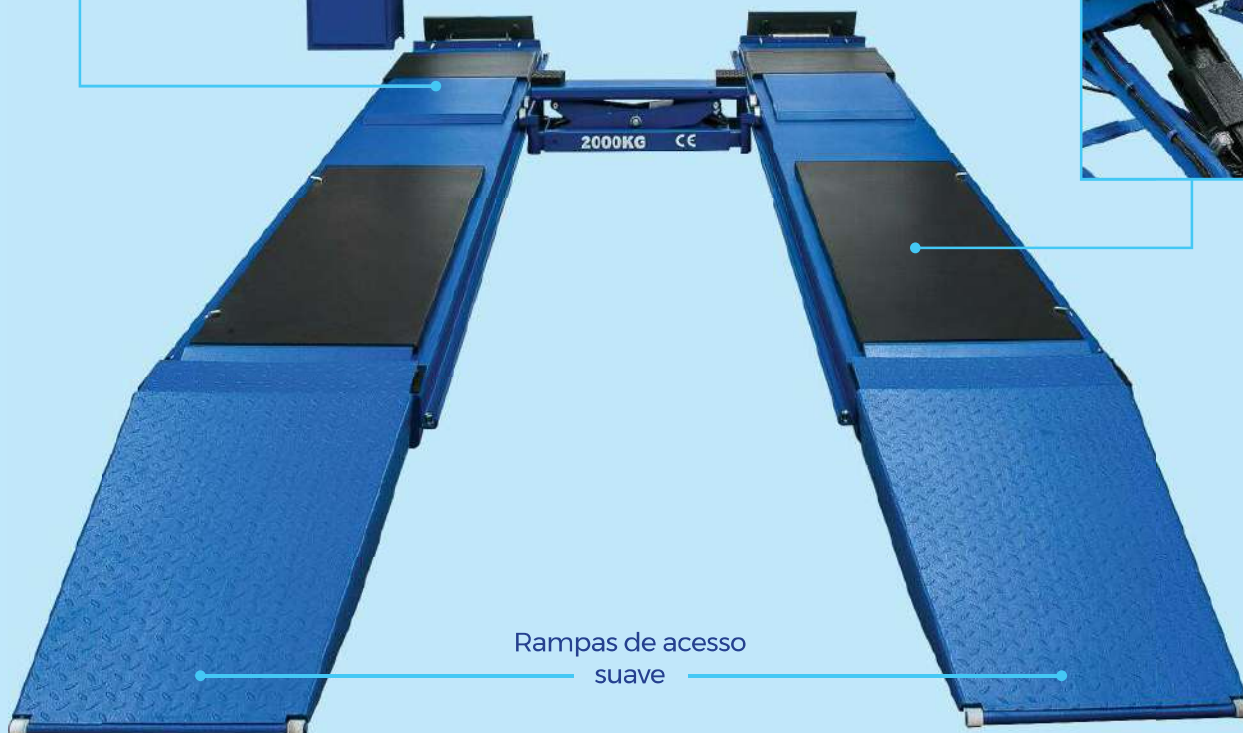
MONOFÁSICO

(HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA
MODELO PROJETADO PARA EMBUTIR NO PISO)

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



Rampas de acesso
suave

- ▶ Acompanha macaco roda livre
- ▶ Proteção dos cilindros
- ▶ Acionamento por bomba hidráulica



LINHA LEVE

Rampas de alinhamento

MR45R

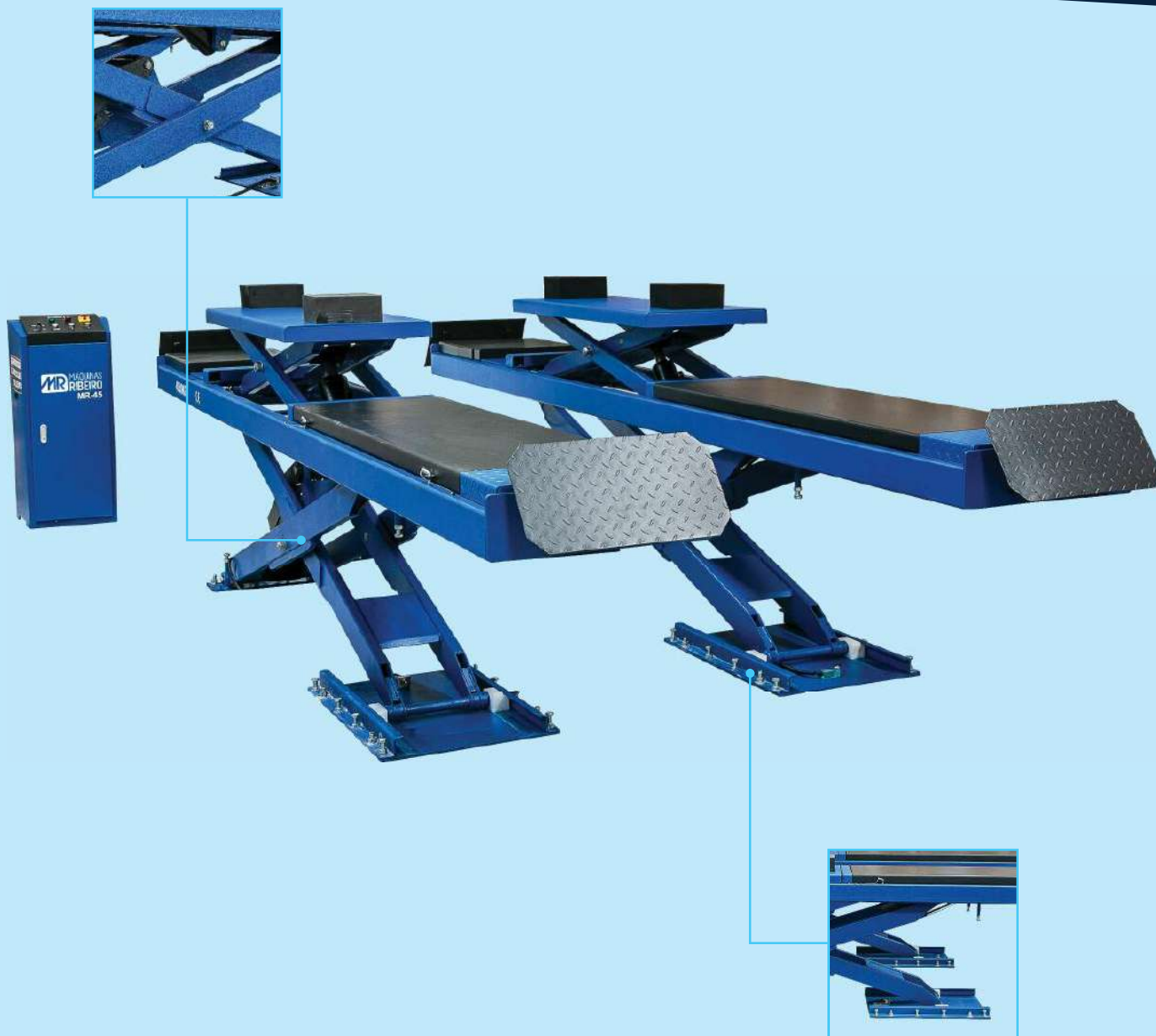
MONOFÁSICO

(HIDRÁULICA PANTOGRÁFICA
MODELO PROJETADO PARA EMBUTIR NO PISO)

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Fica no nível do chão
- ▶ Elevador pantográfico acoplado
- ▶ Acionamento por bomba hidráulica



LINHA LEVE

Rampas de alinhamento

MR4000R MR5000R

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Cilindros de alumínio
- ▶ Nivelamento automático
- ▶ Sistema de segurança que mantém a rampa elevada mesmo com a falta de ar

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR40R	MR45R	MR4000R	MR5000R
Capacidade	4000 kg	4500 kg	4000 kg	5000 kg
Altura Máxima	1700 mm	1850 mm Secundária: 450 mm	910 mm	1000 mm
Comprimento da Plataforma	4500 mm	4500 mm	5200 mm	6300 mm
Largura da Plataforma	2140 mm	2040 mm	2200 mm	2200 mm
Distância Máxima entre eixos do carro			3000 mm	4000 mm
Pressão de ar	100 psi	100 psi	120 lbs (Alta pressão)	120 lbs (Alta pressão)
Motor	Monofásico (220V)	Monofásico (220V)		
Peso	2014 kg	1800 kg	1050 kg	1400 kg



LINHA LEVE

Alinhador de direção

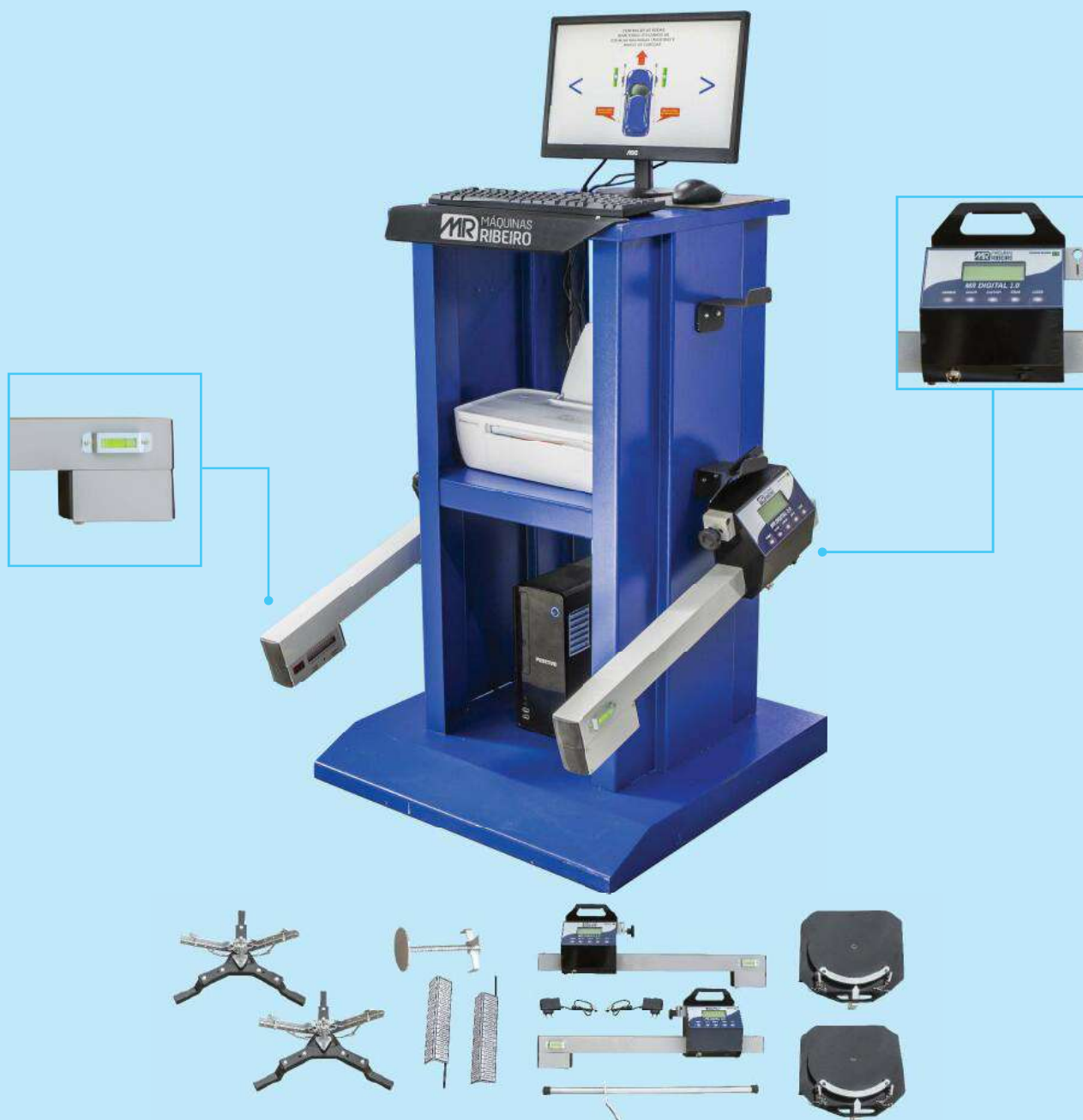
MR DIGITAL 2.0

DIANTEIRO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

Azul

Vermelho



- ▶ Equipamento com precisão de medição (cambagem e cáster)
- ▶ Pode ser usado em: Valeta, rampa de alvenaria e rampa pneumática
- ▶ Garras rápidas: Não há necessidade de fazer deformação



LINHA LEVE

Alinhador de direção

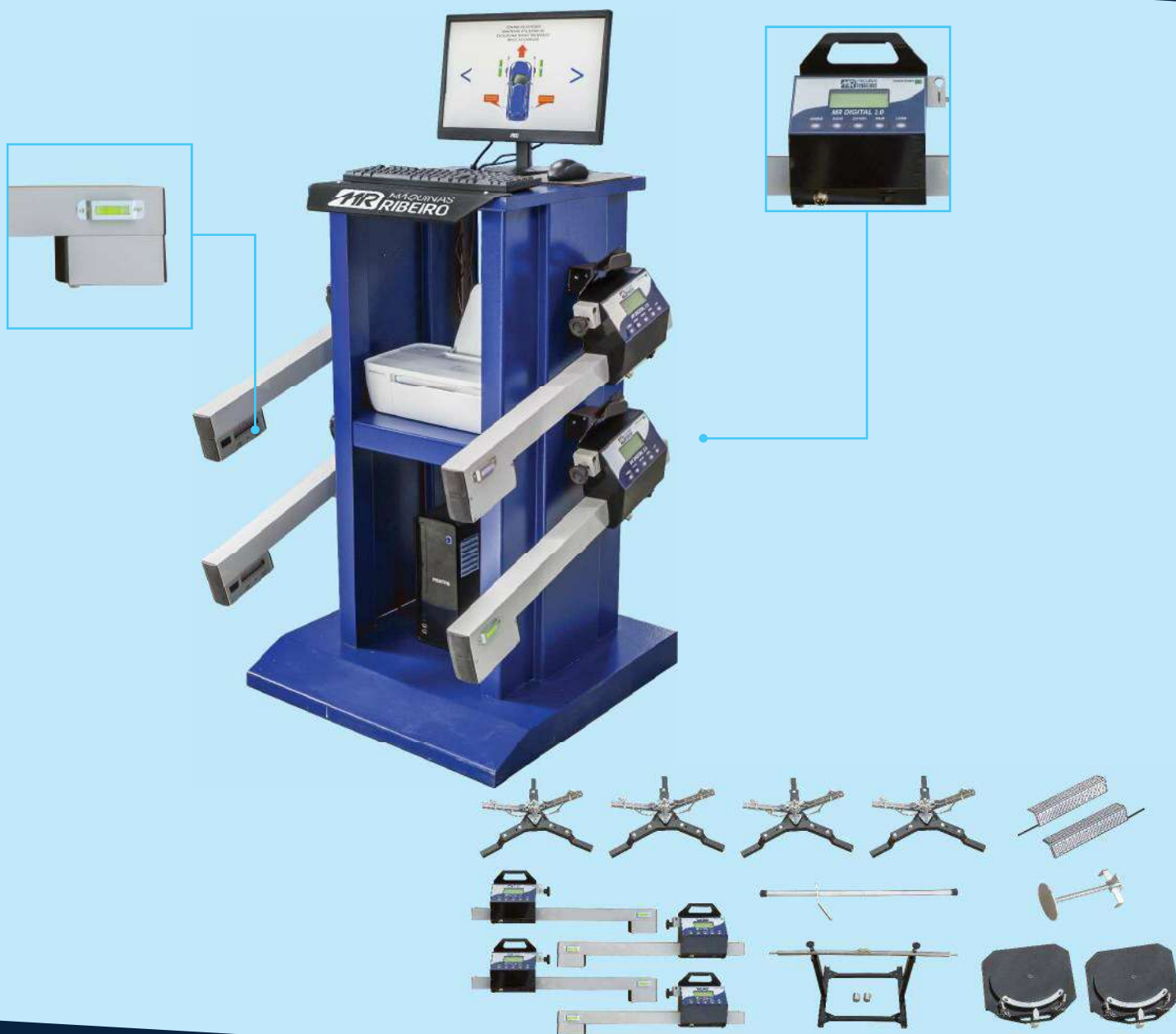
MR DIGITAL 2.0

DIANTEIRO E TRASEIRO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

Azul

Vermelho



- ▶ Equipamento com precisão de medição (cambagem e câster)
- ▶ Pode ser usado em: Valeta, rampa de alvenaria e rampa pneumática
- ▶ Garras rápidas: Não há necessidade de fazer deformação



Alinhador de direção TRUCK

MR DIGITAL 2.0

DIANTEIRO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Equipamento com precisão de medição (cambagem e cáster)
- ▶ Laser industrial de alta precisão na convergência e setback
- ▶ Garras rápidas que não exigem fazer deformação



LINHA LEVE

Alinhador de direção

MR400

CAVALETE DE ALINHAMENTO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Altura de aproximadamente 1,05 Metros
- ▶ Ideal para utilização com Alinhador MRDIGITAL

- ▶ 4 Cavaletes
- ▶ 2 Pratos dianteiros
- ▶ 8 Roldanas Giratórias
- ▶ 12 Parafusos Niveladores



LINHA LEVE

Alinhador de direção

MR9000/9001

3D

Cores disponíveis
(Consulte outras)

Azul

Vermelho



- ▶ Software projetado na Alemanha (MR 4.4)
- ▶ Medição dinâmica espacial
- ▶ Múltiplos compartilhamentos compatíveis

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR DIGITAL 2.0 DIANTEIRO	MR DIGITAL 2.0 DIANTEIRO/ TRASEIRO	MR DIGITAL 2.0 DIANTEIRO TRUCK	3D MR9000	3D MR9001
Trabalho em rodas de aro	12 a 21"	12 a 21"	26 a 36"	11 a 26"	11 a 26"
Fonte de Alimentação	Bateria recarregável (220V)	Bateria recarregável (220V)	Bateria recarregável (220V)		
Peso Aproximado	30 kg	60 kg	120 kg	250 kg	250 kg
Itens que Acompanham	02 Cabeças digitais 02 Carregadores de energia 02 Garras rápidas 02 Pratos dianteiros 02 Bandeiras traseiras 01 Trava de freio 01 Trava de direção 01 Gabarito de aferição Banco de dados para consulta	04 Cabeças digitais 04 Carregadores de energia 04 Garras rápidas 02 Pratos dianteiros 02 Bandeiras traseiras 01 Trava de freio 01 Trava de direção 01 Gabarito de aferição Banco de dados para consulta	02 Cabeças digitais 02 Carregadores 02 Garras rápidas 02 Pratos dianteiros 01 Trava de volante 01 Trava de freio 02 Bandeiras traseiras 01 Régua autocentrante de referência para verificar paralelismo do eixo traseiro Banco de dados para consulta	01 Gabinete móvel 01 Coluna 02 Câmeras 04 Alvos "minitargets" 04 Garras de roda para aros de 11" a 26" 02 Pratos dianteiros de alumínio 02 Calços da roda 01 Depressor de freio 01 Trava de volante 01 Cabo de alimentação de energia 01 Software e chave de acesso 01 Computador 01 Monitor 01 Impressora 01 Manual Sistema Operacional Windows	01 Gabinete móvel 01 Coluna 02 Câmeras 04 Alvos "minitargets" 04 Garras de roda para aros de 11" a 26" 02 Pratos dianteiros de alumínio 02 Calços da roda 01 Depressor de freio 01 Trava de volante 01 Cabo de alimentação de energia 01 Software e chave de acesso 01 Computador 01 Monitor 01 Impressora 01 Manual Sistema Operacional Windows
Itens Opcionais	Rack Módulo Wi-fi	Rack Módulo Wi-fi	Rack Módulo Wi-fi		



LINHA LEVE

Alinhador de direção

MR LASER

DIANTEIRO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



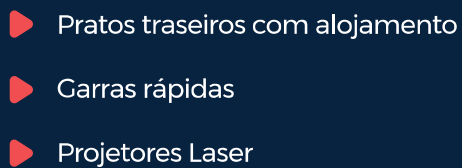
- ▶ Painel de Alinhamento
- ▶ Projetores Laser
- ▶ Garras Rápidas



MR LASER

(PARA VALETA / COM PRATOS TRASEIROS)

 Vermelho





LINHA LEVE

Alinhador de direção

MR LASER

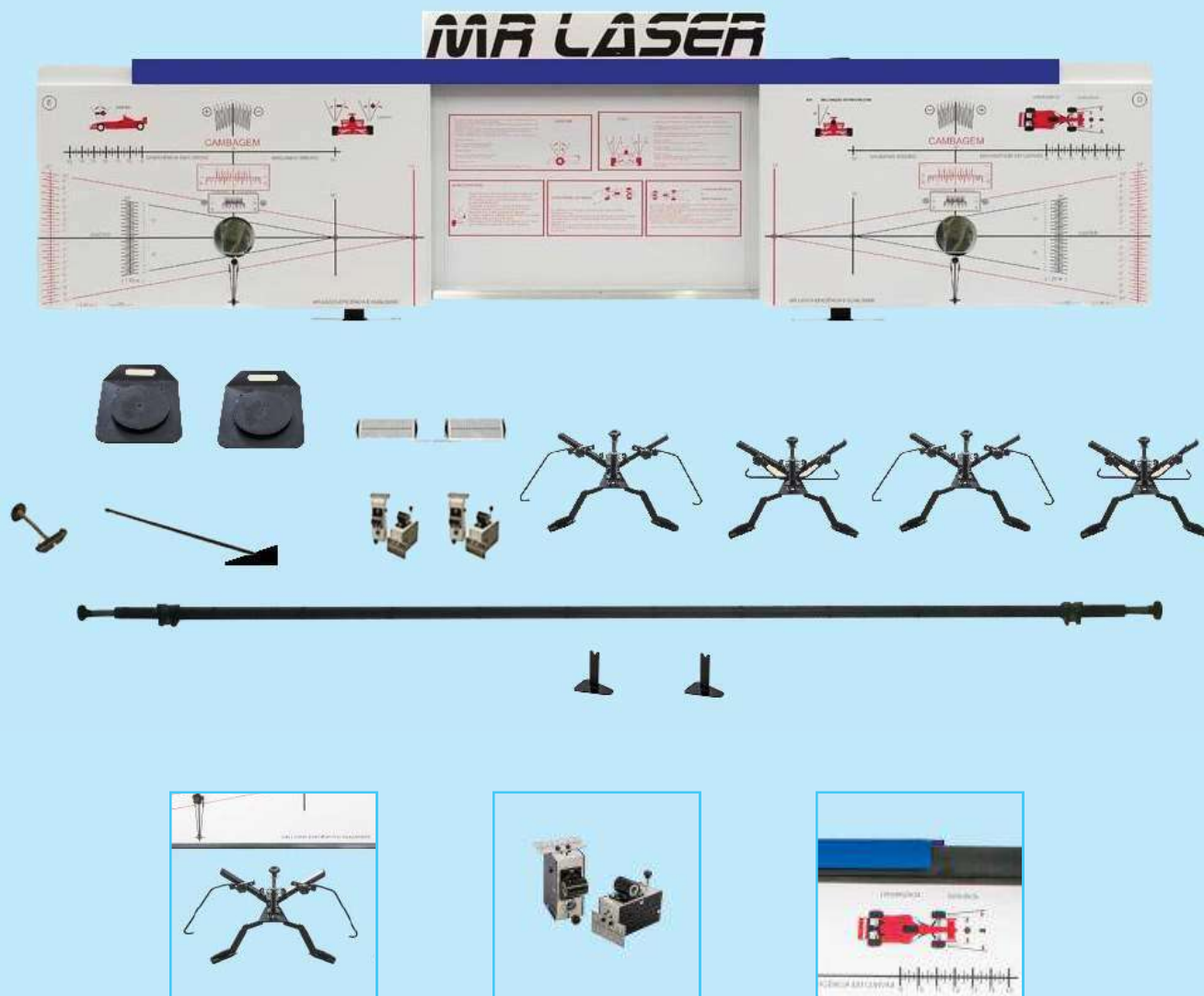
DIANTEIRO/TRASEIRO

(PARA RAMPA DE ALINHAMENTO / SEM PRATOS TRASEIROS)

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Painel de alinhamento
- ▶ Garras rápidas
- ▶ Projetores Laser



LINHA PESADA

Alinhador de direção TRUCK

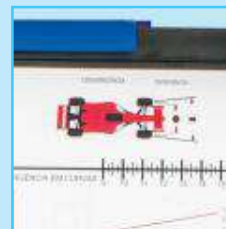
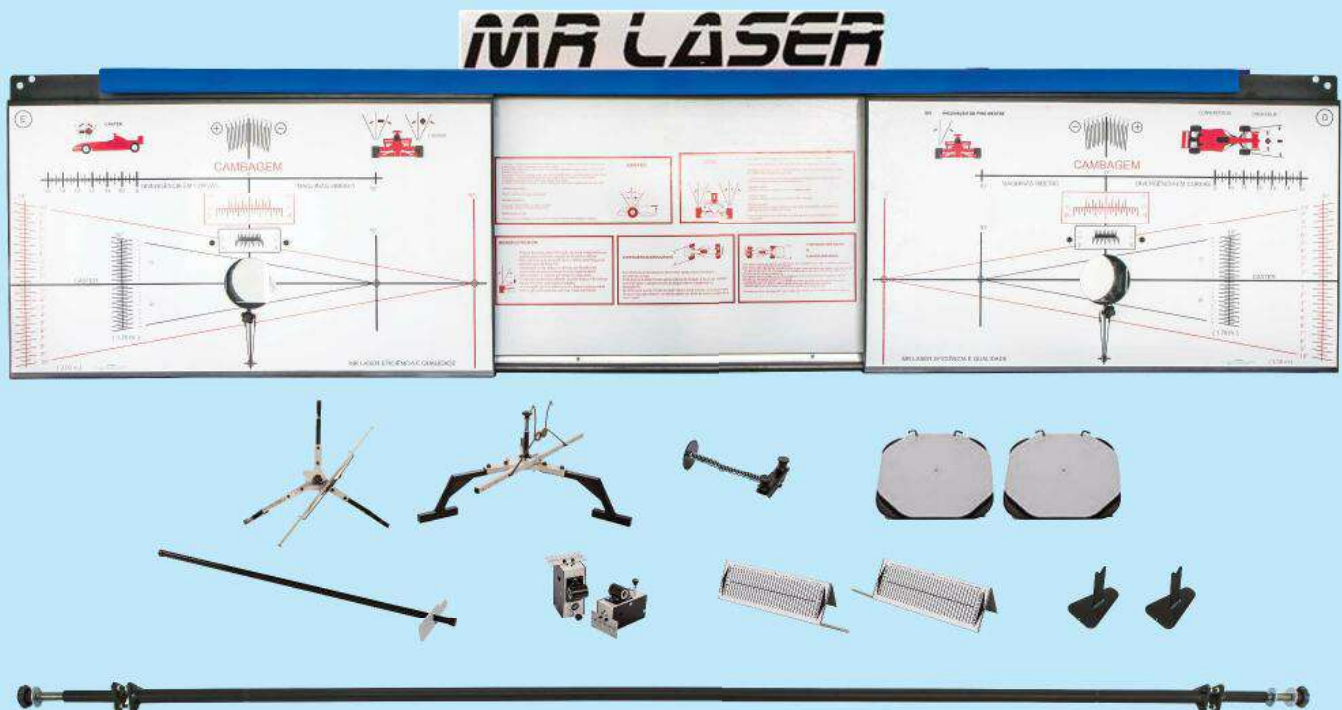
MR LASER

DIANTEIRO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Painel de alinhamento
- ▶ Garras rápidas
- ▶ Projetores Laser

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR LASER DIANTEIRO	MR LASER DIANTEIRO/ TRASEIRO	MR LASER DIANTEIRO/ TRASEIRO	MR LASER DIANTEIRO/TRUCK
Trabalho em rodas de aro	13 ao 19"	13 ao 19"	13 ao 19"	26 ao 36"
Alimentação	Pilhas 3 AA por projetor 1,5v (não acompanha)	Pilhas 3 AA por projetor 1,5v (não acompanha)	Pilhas 3 AA por projetor 1,5v (não acompanha)	Pilhas 3 AA por projetor 1,5v (não acompanha)
Peso Aproximado	120 kg	140 kg	140 kg	150 kg
Largura do Painel Fechado	1700 mm	1700 mm	1700 mm	2700 mm
Largura do Painel Aberto	3800 mm	3800 mm	3800 mm	4600 mm
Itens que Acompanham	01 Painel de alinhamento a laser 02 Projetores laser 02 Garras rápidas 02 Pratos dianteiros 02 Bandeiras 01 Trava direção 01 Trava freio 01 Barra de aferição	01 Painel de alinhamento a laser 04 Projetores laser 04 Garras rápidas 02 Pratos dianteiros 02 Pratos traseiros com alojamento 02 Bandeiras 01 Trava direção 01 Trava freio 01 Barra de aferição	01 Painel de alinhamento a laser 04 Projetores lasers 04 Garras rápidas 02 Pratos dianteiros 02 Bandeiras 01 Trava de direção 01 Trava de freio 01 Barra de aferição	01 Painel de alinhamento a laser 02 Projetores laser 02 Garras rápidas para rodas de 26 a 36" 02 Pratos dianteiros 02 Bandeiras 01 Trava direção 01 Trava freio 01 Barra de aferição
Itens Opcionais				Garra para linha leve



LINHA LEVE

Macaco pneumático

MR2000

PNEUMÁTICO

(PARA RAMPA DE ALINHAMENTO)

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



Sapatas com
regulagem de altura

- ▶ Sapata com regulagem
- ▶ Rolamento de aço
- ▶ Válvula de duplo funcionamento



LINHA LEVE

MACACO

PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho

MR2053



MR2054





LINHA PESADA

MACACOS PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO

MR3052

AZUL OU VERMELHO



MR3101

AZUL OU VERMELHO



MR3152

AZUL OU VERMELHO



	MR2053	MR2054	MR3052	MR3101	MR3152
APLICAÇÃO	carro	carro	caminhão	caminhão	caminhão
ESTÁGIO	2	1	1	1	1
CAPACIDADE	500 kg	500 kg	500 kg	1000 kg	1500 kg
ALTURA MÍNIMA	850 mm	1290 mm	190 mm	200 mm	230 mm
ALTURA MÁXIMA	1750 mm	1750 mm	680 mm	710 mm	890 mm



MACACOS HIDRÁULICOS TIPO GARRAFA



MRH90201
2 TON | AZUL



MRH90301
3 TON | AZUL



MRH90401
4 TON | AZUL



MRH90501
5 TON | AZUL



MRH90601
6 TON | AZUL



MRH90801
8 TON | AZUL



MRH91001
10 TON | AZUL



MRH91201
12 TON | AZUL



MRH91501
15 TON | AZUL



MRH91601
16 TON | AZUL



MRH92001
20 TON | AZUL



MRH93001
30 TON | AZUL



MRH93201
32 TON | AZUL



MRH95001
50 TON | AZUL

MACACOS HIDROPNEUMÁTICOS TIPO GARRAFA



MR21121
12 TON | AZUL



MR21201
20 TON | AZUL



MR21301
30 TON | AZUL

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	CAPACIDADE	CURSO DO PISTÃO	CURSO DO FUSO	ALTURA MÁXIMA	ALTURA MÍNIMA	PESO
MRH90201	2t	90 mm	60 mm	308 mm	158 mm	2,2 kg
MRH90301	3t	125 mm	60 mm	380 mm	195 mm	3,1 kg
MRH90401	4t	110 mm	60 mm	350 mm	180 mm	3,2 kg
MRH90501	5t	125 mm	60 mm	382 mm	197 mm	4,1 kg
MRH90601	6t	125 mm	60 mm	382 mm	197 mm	4,1 kg
MRH90801	8t	125 mm	60 mm	390 mm	205 mm	4,9 kg
MRH91001	10t	125 mm	60 mm	390 mm	205 mm	5,5 kg
MRH91201	12t	125 mm	60 mm	400 mm	215 mm	6,5 kg
MRH91501	15t	140 mm	60 mm	425 mm	225 mm	7,6 kg
MRH91601	16t	140 mm	60 mm	425 mm	225 mm	7,6 kg
MRH92001	20t	145 mm	60 mm	449 mm	244 mm	9,9 kg
MRH93001	30t	180 mm	x	465 mm	285 mm	13,4 kg
MRH93201	32t	180 mm	x	465 mm	285 mm	22 kg
MRH95001	50t	180 mm	x	480 mm	300 mm	30 kg
MR21121	12t	165 mm	80 mm	495 mm	250 mm	14 kg
MR21201	20t	170 mm	80 mm	510 mm	260 mm	20 kg
MR21301	30t	155 mm	x	405 mm	250 mm	28 kg



KIT PARA CAMBAGEM



MR110

DIANTEIRO | AZUL OU VERMELHO



MR120

DIANTEIRO | AZUL OU VERMELHO



MR130

DIANTEIRO | AZUL OU VERMELHO



MR140

DIANTEIRO E TRASEIRO
AZUL OU VERMELHO

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR110	MR120	MR130	MR140
Kit hidráulico (bomba e pistão hidráulico de dupla ação)	Sim	Sim	Sim	Sim
Base universal: 4.2	Sim	Sim	Sim	Sim
Prolongador	Sim	Sim	Sim	Sim
Dispositivo multimarcas	Sim	Sim	Sim	Sim
Calço do Cáster	Sim	Sim	Sim	Sim
Apoio do Cáster	Sim	Sim	Sim	Sim
Abraçadeira de Cambagem	Sim	Sim	Sim	Sim
Jogo de arruelas	Sim	Sim	Sim	Sim
Jogo de parafusos	Sim	Sim	Sim	Sim
Parafusos especiais, linha Fiat, Golf/Polo e outras linhas)	Sim	Sim	Sim	Sim
Kit central universal (Braço central, braço de correção, conexão, haste prolongadora, abraçadeira de convergência, barra central, abraçadeiras, apoio de convergência, trava da abraçadeira central)	Não	Não	Não	Sim
Jogo de parafusos do kit universal	Não	Não	Não	Sim
Porcas da Ford	Sim	Sim	Sim	Sim
Dispositivo Monza	Não	Sim	Sim	Sim
Dispositivo Ford (Fiesta e Ecosport)	Não	Não	Sim	Sim
Kit Dianteiro Honda (New Civic e Fit)	Não	Não	Sim	Sim
Porcas Nissan	Não	Sim	Sim	Sim
Atuador inferior e Superior da GM (Corsa e Celta)	Não	Não	Não	Sim
Atuador Fiat	Não	Não	Não	Sim
Atuador Volkswagen (Gol, Paraty, Saveiro, Santana e Voyage)	Não	Não	Não	Sim



LINHA LEVE

Vulcanizadora

MRV500

PARA CÂMARA DE AR

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho

- ▶ Temperatura de trabalho: 140°C - 165°C
- ▶ Área de trabalho: 60x60 mm²
- ▶ **Voltagem:** 220 V (Monofásico)
- ▶ Potência entrada: 500 W
- ▶ Dimensão: 72x400x410 mm
- ▶ Peso: 7,9 kg



- ▶ **Termostato com regulagem**
- ▶ **Apoio em alumínio fundido**
- ▶ **Voltagem: 220 V (Monofásico)**



FERRAMENTAS ESPECIAIS

POSICIONADOR DE VEÍCULOS

MR1415

- ▶ Dimensão da máquina: 730 x 540 x 360 mm
- ▶ Capacidade: 500 kg (por posicionador)
- ▶ Abertura máxima: 320 mm
- ▶ Abertura mínima: 280 mm
- ▶ Largura máxima do pneu: 280 mm



ENCOLHEDOR DE MOLAS

MR12012

- ▶ Capacidade: 1T
- ▶ Comprimento Máximo de Trabalho: 590 mm
- ▶ Comprimento Máximo da Mola: 330 mm
- ▶ Molas de Diâmetro: 100 a 250 mm
- ▶ Curso do Hidráulico: 325 mm





FERRAMENTAS ESPECIAIS

MR11100

SUPORE UNIVERSAL PARA MOTOR

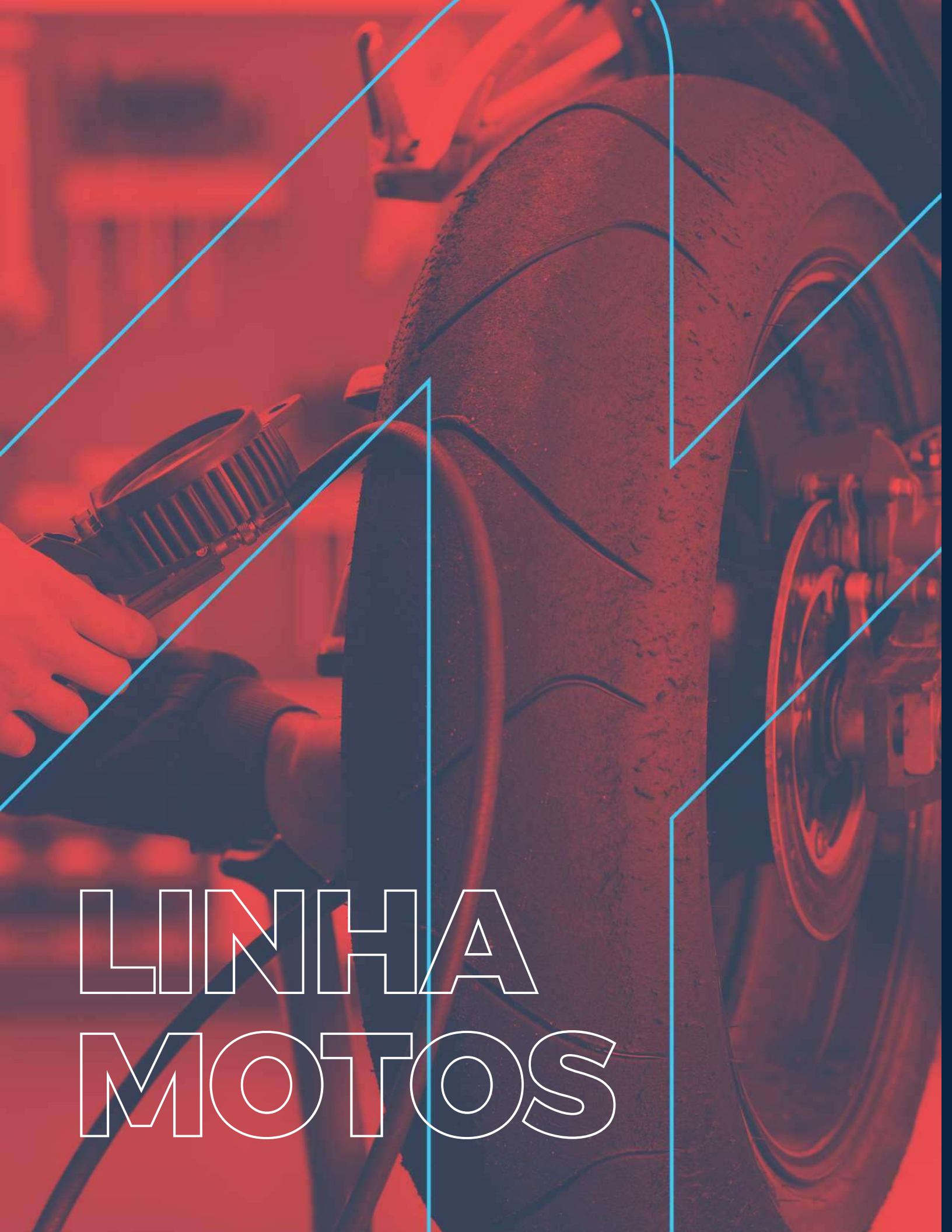
- ▶ Capacidade: 453Kg
- ▶ Altura de Operação: 780mm
- ▶ Distância entre as rodas traseiras: 700mm
- ▶ Distância entre as Rodas dianteiras: 395mm/76mm



MR11150Z

SUPORE UNIVERSAL DOBRÁVEL PARA MOTOR

- ▶ Capacidade: 680Kg
- ▶ Altura de Operação: 800 mm
- ▶ Distância entre as rodas traseiras: 820mm
- ▶ Distância entre as Rodas dianteiras: 680mm



LINHA MOTOS



LINHA MOTO

Rampas pneumáticas

MR250M

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Um pistão com cilindro em alumínio
- ▶ Abertura para roda traseira
- ▶ Travamento para roda dianteira



LINHA MOTO

Rampas pneumáticas

MR350M

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Dois pistões com cilindros em alumínio
- ▶ Abertura para roda traseira
- ▶ Travamento para roda dianteira



LINHA MOTO

Rampas pneumáticas

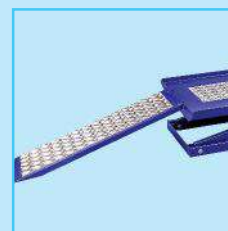
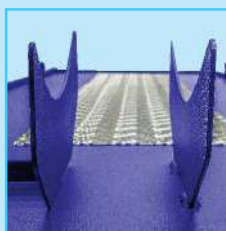
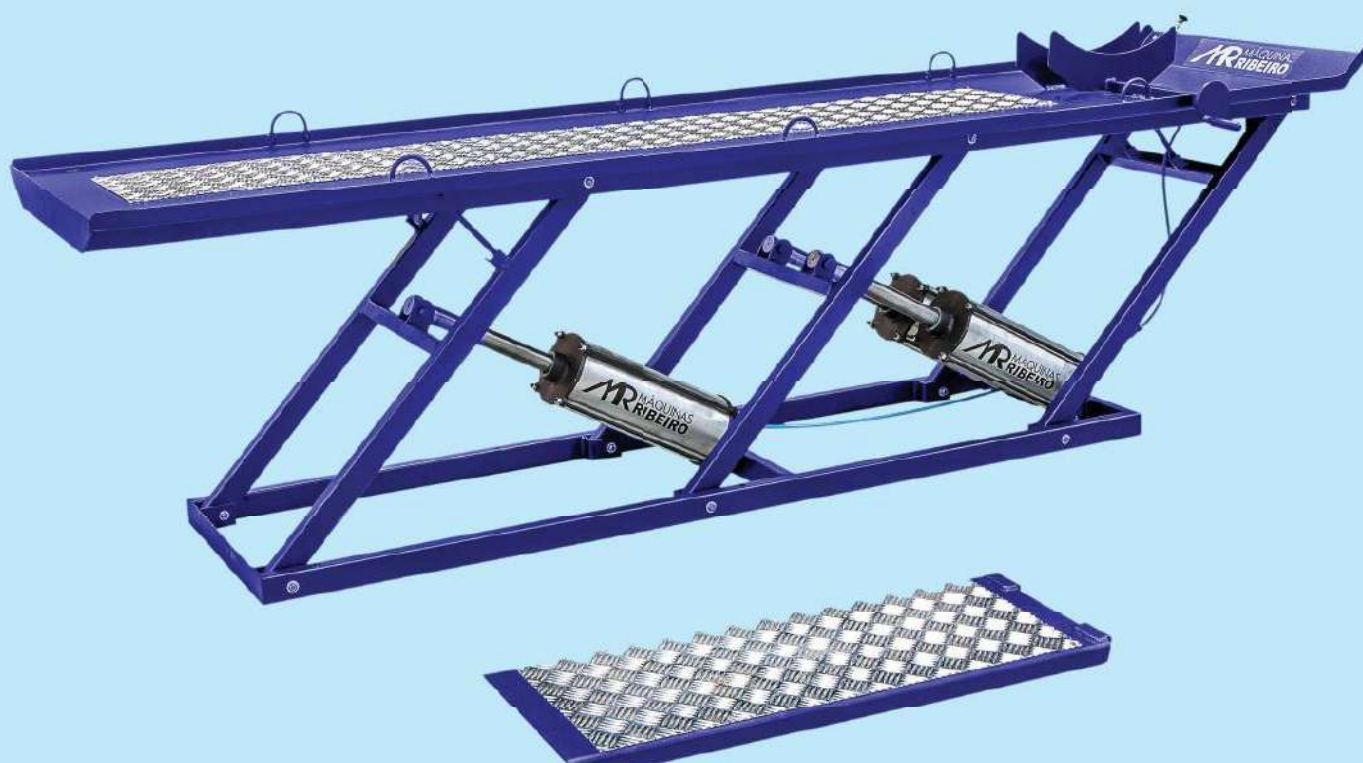
MR450M

MONOFÁSICO

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



- ▶ Três pistões com cilindros em alumínio
- ▶ Rampa rebaixada
- ▶ Travamento para roda dianteira

ESPECIFICAÇÃO

DOS PRODUTOS

	MR250M	MR350M	MR450M
Capacidade:	250 kg	350 kg	450 kg
Altura mínima:	270 mm	270 mm	240 mm
Altura máxima:	720 mm	720 mm	720 mm
Largura da plataforma:	525 mm	525 mm	690 mm
Comprimento da plataforma:	2000 mm	2000 mm	2680 mm área de uso (2000 mm)
Dimensões da rampa:	270x600 mm	270 x600 mm	320x900 mm
Pressão de trabalho:	8 bar	8 bar	8 bar
Tempo de elevação:	4 a 9s	4 a 9s	4 a 9s
Ajuste de raio da roda:	200-410 mm	200-410 mm	200-410 mm
Ajuste da espessura da roda:	50-140 mm	50-140 mm	50-140 mm
Peso total:	88 kg	88 kg	190 kg



LINHA MOTO

ELEVADOR

PARA MOTOS

Cores disponíveis
(Consulte outras)

 Azul

 Vermelho



MR5053

Elevador de Motos

- ▶ Capacidade: 680 kg
- ▶ Dimensão: 1100 x 340 x 800 mm
- ▶ Altura mínima de elevação: 150 mm
- ▶ Altura máxima de elevação: 430 mm

MR4304

Mini Elevador de Motos

- ▶ Capacidade: 135kg
- ▶ Altura min: 350mm
- ▶ Altura máxima: 870mm



A close-up photograph of a hand holding a pneumatic tool, possibly a drill or impact driver. The image is heavily stylized with a solid red overlay. Several thin, light blue lines are drawn across the image, creating a geometric, circuit-like pattern. The text 'PNEU-MÁTICAS' is overlaid in a large, white, outlined font at the bottom.

PNEU- MÁTICAS



CHAVE DE IMPACTO

MR002A

Kit Chave de Impacto Pneumática 1/2"
(LINHA HOBBY)

- ▶ 01 Chave de impacto de 1/2"
- ▶ Velocidade livre (rotações): 7000 rpm
- ▶ Torque máximo: 312 N-M (230 FT-LB)
- ▶ Consumo médio de ar: 5 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI



MR012A

Kit Chave de Impacto Pneumática 1/2"
(USO PROFISSIONAL)

- ▶ 1 Chave Inglesa hexagonal de 4 mm
- ▶ 1 Barra extensora de 1/2"
- ▶ 10 Soquetes
- ▶ Consumo médio de ar: 7 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI



MR030

Kit Chave de Impacto Pneumática 1"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 4200 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 15 cfm
- ▶ Torque máximo: 2180 N-M (1602 FT-LB)
- ▶ Pressão de trabalho: 116-203PSI
- ▶ Entrada de ar: 1/2"





CHAVE DE IMPACTO

MR032A

Kit Chave de Impacto 1"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 3300 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 18 cfm
- ▶ Torque máximo: 4180 N-M (3073 FT-LB)
- ▶ Pressão de trabalho: 116-203 PSI
- ▶ Entrada de ar: 1/2"



MR032C

Chave de Impacto 1"

- ▶ Velocidade sem carga: 3800 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 17 cfm
- ▶ Torque máximo: 2980 N-M (2191 FT-LB)
- ▶ Pressão de trabalho: 116-203PSI
- ▶ Entrada de ar: 1/2"



MR1070

Chave de Impacto Pneumática 1/2"
(LINHA HOBBY)

- ▶ Velocidade livre (rotações): 7000 rpm
- ▶ Torque máximo: 312 N/M (230 FT/LB)
- ▶ Uso doméstico
- ▶ Consumo médio de ar: 5 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)





CHAVE DE IMPACTO

MR2073

Chave de Impacto 1/2"
(LINHA PROFISSIONAL)

- ▶ Velocidade livre (rotações): 7500 rpm
- ▶ Torque máximo: 680 N/M (500 FT/LB)
- ▶ Consumo médio de ar: 7 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)
- ▶ Tipo de engrenagem: Twin Hammer



MR3072

Chave de Impacto 3/4"
(LINHA PROFISSIONAL)

- ▶ Velocidade livre (rotações): 4500 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 9 cfm
- ▶ Torque máximo: 1600 N-M (1180 FT-LB)
- ▶ Pressão de trabalho: 130 PSI



CHAVE CATRACA

MR003

Kit Chave Catraca Pneumática

- ▶ 01 Chave catraca de 1/2" (Modelo MR1060)
- ▶ Velocidade livre (rotações): 150 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 5 cfm
- ▶ Torque Máximo: 61 N-M (45 FT-LB)
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm)
- ▶ Acompanha peças e maleta





CHAVE CATRACA

MR1060

Chave Catraca 1/2"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 150 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 5 cfm
- ▶ Torque máximo: 61 N-M / 45 FT-LB
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)



FERRAMENTA DE CORTE

MR1410

Ferramenta Pneumática de Corte 3"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 20000 rpm
- ▶ Disco: 3"
- ▶ Consumo médio de ar: 6 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)
- ▶ Comprimento: 187 mm



FURADEIRA

MR1050

Furadeira Reversível 3/8"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 1800 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 5 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)
- ▶ Mandril: 3/8"
- ▶ Ângulo: 90°
- ▶ Tipo de engrenagem: planetária





LIXADEIRAS

MR1030

Lixadeira Angular Pneumática 6"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 10000 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 4 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)
- ▶ Disco (pá): 6" (150 mm)
- ▶ Ângulo: 90°



MR1218

Lixadeira Angular Pneumática de 4"

- ▶ Velocidade livre (rotações): 10000 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 6 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)
- ▶ Disco (pá): 4"



MR1338

Lixadeira Orbital Pneumática 6"
Autogeradora de vácuo

- ▶ Velocidade livre (rotações): 10500 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 3 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)
- ▶ Disco (pá): 6" (150 mm)





MARTELOS PNEUMÁTICOS

MR1040

Martelo Pneumático: 150 mm

- ▶ Velocidade livre (rotações): 4500 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 4 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)



RETIFICADEIRAS

MR005

Kit Retificadeira Reta Pneumática 1/4"

- ▶ 01 Retificadeira reta de 1/4"
- ▶ Velocidade livre (rotações): 22000 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 7 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)



MR1310

Retificadeira reta pneumática

- ▶ Velocidade livre (rotações): 22000 rpm
- ▶ Consumo médio de ar: 7 cfm
- ▶ Pressão de trabalho: 90 PSI (6.3 kg/cm²)





SEJA UMA REVENDA

Se você tem interesse em revender os produtos Máquinas Ribeiro, **acesse nosso site e preencha o formulário.**



maquinasribeiro.com.br/contato



Se preferir, entre em contato através de nosso WhatsApp: **11 96948.4190**

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Máquinas Ribeiro reconhece a importância de estar presente em **todo o país** e facilitar o dia a dia de nossos clientes, por isso nos disponibilizamos a solucionar qualquer problema que possa ocorrer com os nossos produtos.



Para falar com nossa equipe técnica, abra um chamado pelo nosso site através do formulário:

maquinasribeiro.com.br/assistencia

Tradição que faz a diferença!

Mais de 20 anos de experiência no ramo de fabricação de máquinas e equipamentos para reparação automotiva.

A Máquinas Ribeiro é uma empresa brasileira e familiar, fruto do profundo conhecimento de seus fundadores no setor.

Nossos produtos são um reflexo dessa tradição e possuem a mais alta qualidade para garantir o melhor desempenho, segurança e custo-benefício para o seu negócio.

REPRESENTANTE

Nome do representante:

Telefone:

E-mail:



Elevando sua Produtividade

Alameda Santa Filomena, 1300 · Atibaia/SP · CEP 12.945-009

Tel. 11 4412.0045 · 11 4402.3480 · 11 4411.6745 · 11 4402.6947

vendas@maquinasribeiro.com.br

maquinasribeiro.com.br

 [/maquinasribeiro](https://www.facebook.com/maquinasribeiro)

 [/maquinasribeirooficial](https://www.instagram.com/maquinasribeirooficial)

