



**TILMARCON**

CATÁLOGO DE PRODUTOS  
2024



Complexo fabril com 33.000m<sup>2</sup> de área construída, dividido em 3 plantas onde operam 400 colaboradores diretos.

A Marcon é a indústria brasileira com o maior portfólio de produtos do segmento e, há mais de três décadas, oferece as melhores soluções em equipamentos para diversos mercados como indústrias, centros automotivos, operadores logísticos, canteiros de obras e muitos outros.

Nossa trajetória é marcada pela inovação e comprometimento com a qualidade. Inovação que tornam nossos processos cada vez mais seguros e eficientes, e qualidade porque você merece o melhor.

Detentora da mais moderna estrutura produtiva da América Latina do segmento, seu parque fabril soma 65.000 m<sup>2</sup>, sendo 33.000 m<sup>2</sup> de área construída, e é dividido em 3 unidades de fabricação equipadas com maquinários de alta tecnologia onde operam 400 colaboradores diretos. Esta estrutura possibilita abastecer todo território nacional e exportar para diversos países.

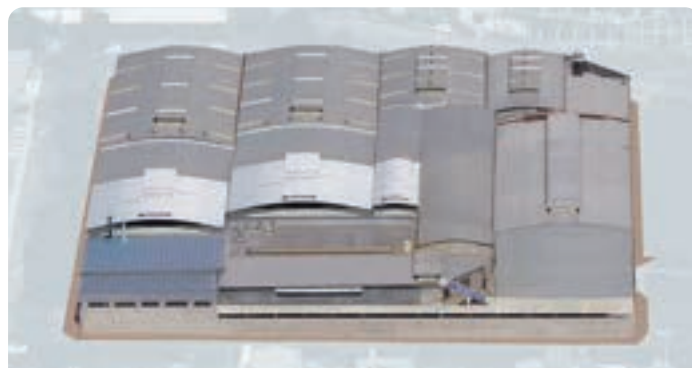
São mais de 5 mil pontos de distribuição e um portfólio com mais de 1.300 produtos divididos em 4 linhas: **Mecânica**, **Movimento**, **Hidráulica** e **Prátika**, que levam as melhores soluções a milhares de profissionais em seus ambientes de trabalho.

Dedicação, respeito pelo cliente e muito profissionalismo, essa é a nossa essência, essa é a Marcon, damos o melhor de nós para você ter o melhor!

**Marcon, movidos pela inovação!**



**TIL MARCON** UNIDADE 01



**TIL MARCON** UNIDADE 02



**TIL MARCON** UNIDADE 03





**ESTAMPARIA**



**SOLDA ROBOTIZADA**



**PUNÇÃO E DOBRA**



**TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTURA ELETROSTÁTICA**



**USINAGEM**



**FUNDIÇÃO**



# ETAPAS DA PRODUÇÃO



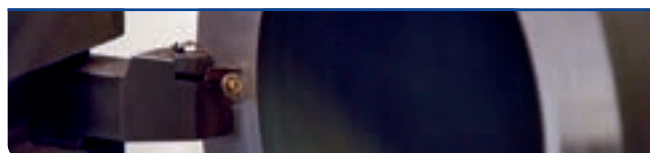
## ENGENHARIA ESPECIALIZADA

- Departamento de engenharia especializado
- Desenvolvimento de produtos e processos com a melhor relação custo/benefício
- Inovação e tecnologia



## INDUSTRIALIZAÇÃO

- Maquinários de última geração para corte, estampagem, dobra, fundição e usinagem
- Sistema de pintura com tratamento de superfície por spray (melhor acabamento e previne a oxidação)
- Planejamento de produção elaborado para garantir a qualidade e o atendimento dos prazos



## MATÉRIA-PRIMA

- Fornecedores certificados
- Rigoroso controle de qualidade



## FUNDIÇÃO

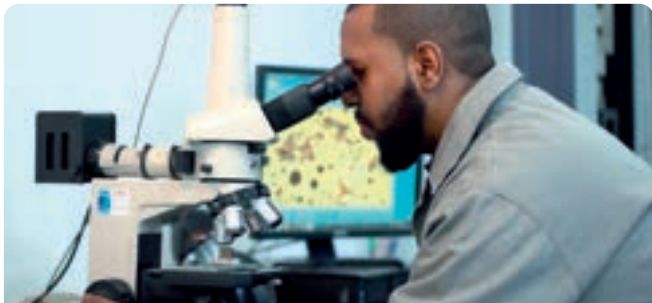
- Modernos equipamentos de fundição
- Qualidade e agilidade para garantir os prazos de entrega



# Tecnologia e excelência

desde a produção até a entrega final

**TILMARCON**



## LABORATÓRIO DE ENSAIOS

- Laboratório especializado na produção das ligas metálicas utilizadas nos produtos
- Controle rigoroso da produção para assegurar a resistência exigida



## COMERCIALIZAÇÃO

- Portfólio com mais de 1300 produtos
- Logística completa
- 5 mil pontos de vendas



## GESTÃO DA QUALIDADE

- Completa verificação técnica dos produtos
- Testes de segurança



## APOIO TÉCNICO E COMERCIAL

- Promotores técnicos capacitados
- Equipe de representantes altamente qualificada formada por 120 profissionais atuando em campo



# ÍNDICE GERAL



## MECÂNICA

### INFINITYLINE

- 22** Sugestões de Combinações: Bancadas
- 24** Como Montar sua Bancada Modular
- 26** Bancadas Modulares
- 31** Acessórios para Fixação
- 32** Sugestões de Combinações: Gaveteiros
- 34** Como Montar seu Gaveteiro Modular
- 36** Gaveteiros Modulares

### COMPACT LINE

- 38** Sugestões de Combinações: Compact
- 40** Como Montar seu Modular COMPACT
- 42** Modulares COMPACT

- 48** Bancadas Multiuso
- 49** Acessórios para Bancadas
- 56** Lavadoras de Peças
- 57** Lavadoras de Peças COMPACT
- 58** ECOLIMP
- 60** Armários Verticais
- 64** Painéis Porta-Ferramentas
- 65** Armários Porta-Ferramentas

- 66** Armários Porta-Ferramentas COMPACT

### PREMIUMLINE

- 76** Armários Porta-Ferramentas PREMIUM
- 80** Armários e Carros Porta-Cones
- 82** Armários Porta-Cones PREMIUM
- 84** Armários Roupeiros
- 88** Armários Porta-Componentes
- 90** Estantes Porta-Componentes
- 94** Carros Porta-Componentes
- 95** Prateleiras COMPACT
- 96** Prateleiras
- 98** Prateleiras Porta Paletes

### INOXLINE

- 99** Estantes INOX
- 100** Estantes Porta-Componentes
- 100** Carros Oficina / Manutenção abertos
- 101** Racks para Computador
- 102** Gabinetes de Trabalho
- 104** Carros Oficina / Manutenção

## HIDRÁULICA

## PRÁTIKA

**114** Carros Oficina / Manutenção  
COMPACT

### BLACK SERIES

**116** Carros Oficina / Manutenção  
Back Series

**118** Carros Esteira

**119** Carros Oficina / Manutenção  
PREMIUM

**122** Gabinete Gaveteiro PREMIUM

**123** Baú Multiuso para Ferramentas

**124** Gabinete Gaveteiros

**126** Caixas para Ferramentas

**130** Bolsas para Ferramentas

## movimento

**136** Carros Armazém e Bebidas

**139** Carros Plataforma

**145** Carros de Uso Específico

**148** Rodas e Ferragens

**152** Rodízios

**156** Talhas Manuais

**157** Troles Manuais

**162** Pressas Hidráulicas

**169** Guinchos Hidráulicos

**172** Guinchos Hidráulicos COMPACT

**176** Curvadores de Tubos

**179** Alinhadores de Monobloco

**182** Esticadores Hidráulicos

**183** Encolhedor de molas hidráulico

**183** Saca polia

**183** Prensa Terminal

**184** Unidade móvel de filtragem de óleo

**185** Cavaletes de apoio

**186** Macacos Hidráulicos

**199** Suporte Móveis para Motores

**200** Elevadores Automotivos

**201** Elevador e Cavaletes de  
Apoio para Motocicletas

**202** Movimentadores de Veículos

**203** Carros Plataforma Elevatória

**204** Carros Pantográficos

**207** Empilhadeiras

**210** Suporte coletor

**210** Caçamba para Resíduos

**211** Transpaletes

**214** Furadeira de Bancada

**215** Moto Esmeril

**216** Torno de Bancada

**217** Bases giratórias para torno

**218** Cortadores de vergalhão

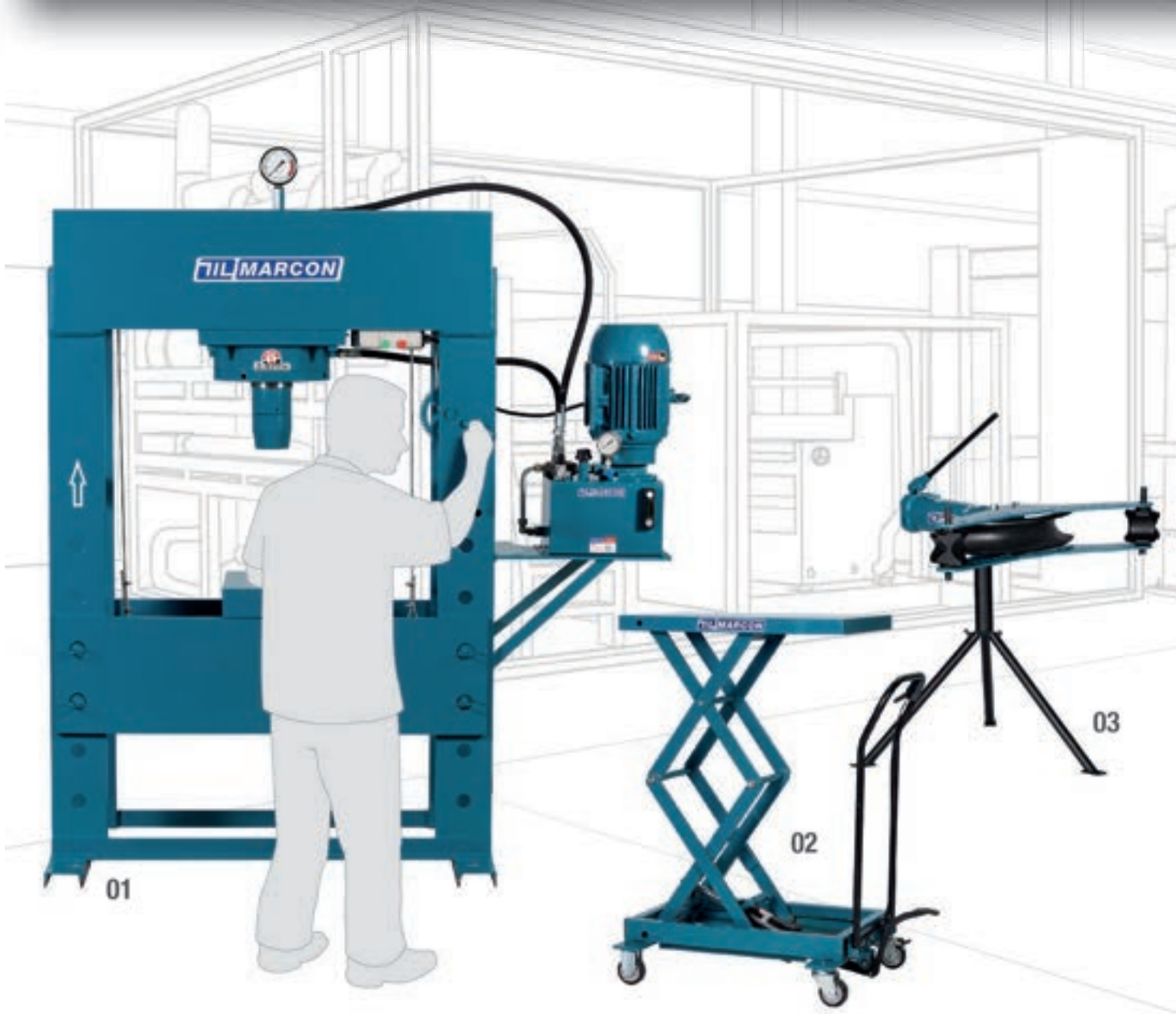
**219** Tesouras para cortar chapa

**220** Eixos para Serra Circular

**221** Grampos Tipo "C"

**222** Tornos de Encanador

**223** Bigornas



### LINHA HIDRÁULICA

- 01 Prensa Hidráulica: ref.: 4212 (página 168)
- 02 Carro Pantográfico: ref.: 4304 (página 206)
- 03 Curvador de Tubos: ref.: 4501 (página 176)
- 05 Transpaleta: ref.: TP2-SN1 (página 211)



### LINHA MOVIMENTO

- 04 Carro Plataforma: ref.: TM-26 (página 141)



A mais completa linha de produtos para sua produção não perder o ritmo.



## LINHA MECÂNICA

06 Carro Oficina e Manutenção: ref.: CR-15 (página 104)

07 Armários Porta-Ferramenta: ref.: AM-40 / AM-41 (página 71)

08 Gaveteiro: ref.: GP-4 (página 37)

09 Rack para Computador: ref.: CR-29 (página 101)

10 Bancada Modular: (página 22)



## LINHA MECÂNICA

- 01 Armário porta-ferramentas: ref.: AM-12 (página 72)
- 03 Suporte para torno de bancada: ref.: SM-M (página 103)
- 04 Carro oficina / manutenção: ref.: CR-39 (página 104)
- 14 Caixa para ferramentas: ref.: 550R (página 127)



## LINHA PRÁTICA

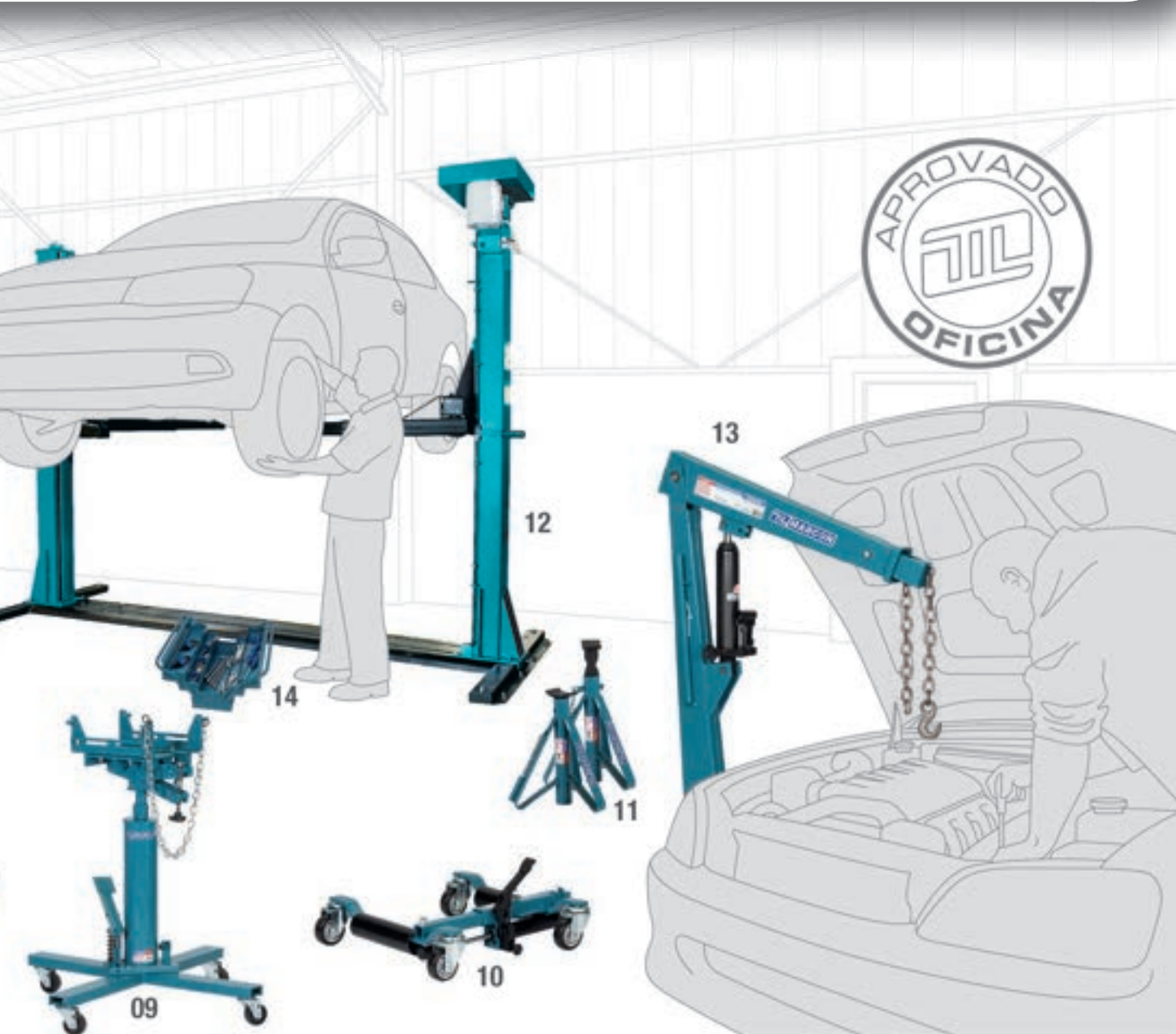
- 02 Torno de bancada: ref.: MR-6 (página 216)



## LINHA MOVIMENTO

- 05 Carro entornador de tambor: ref.: TM-96 (página 146)
- 06 Carro para transporte de pneus: ref.: TM-103 (página 147)

Para organização e praticidade em centros automotivos, as melhores opções para equipar sua oficina.



## LINHA HIDRÁULICA

07 Macaco jacaré: ref.: MJH-2T (página 187)

08 Macaco Hidráulico para Rodas Duplas: ref.: 4113 (página 198)

09 Macaco telescópico: ref.: 4102 (página 196)

10 Movimentador de carro: ref.: PMC-2 (página 202)

11 Cavalete de apoio: ref.: CV-2T (página 185)

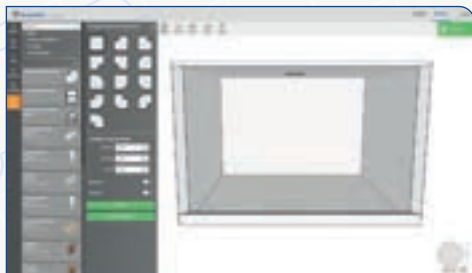
12 Elevador: ref.: ELA-1 (página 200)

13 Guincho hidráulico: ref.: MGH-2C (página 172)



## PLANEJADOR VIRTUAL DE AMBIENTES EM 3D MARCON

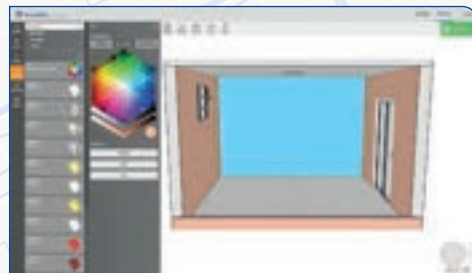
CONFIRA ESSE PASSO A PASSO



**1** Clique em **LAYOUTS**, insira as dimensões das paredes e aperte **APLICAR**.



**2** Em **CONSTRUÇÃO**, personalize o ambiente com portas, janelas e elementos arquitetônicos que tiver no seu ambiente real.



**3** Em **MATERIAIS**, você pode inserir as cores e texturas das suas paredes, teto e piso.

## Na medida \_\_\_\_\_

Projete a sua oficina, construa sua área de manutenção de forma rápida e prática.

Acesse o Planejador Virtual em nosso site.

[www.marcon.ind.br/planejador/](http://www.marcon.ind.br/planejador/)



- ✓ Desenhe o layout da sua área de manutenção.
- ✓ Adicione os elementos arquitetônicos que desejar.
- ✓ Personalize paredes, pisos e iluminação.
- ✓ Selecione os produtos **Marcon** e crie seu ambiente de trabalho.

Conheça mais:



### Dicas importantes para facilitar a construção do seu projeto:

1. Antes de iniciar, não esqueça de ter em mãos as medidas da sua área de manutenção
2. Insira portas, janelas e todos os elementos arquitetônicos que constam no seu espaço
3. Você projetou a oficina dos seus sonhos e ficou incrível? Não esqueça de salvar o projeto!



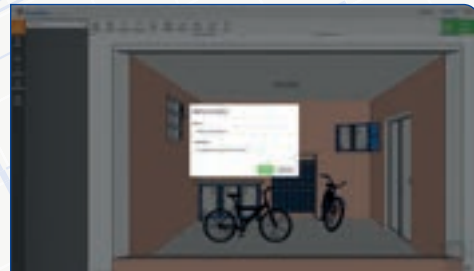
4

Agora é a melhor parte! Em **MÓVEIS** você encontrará os produtos Marcon para deixar seu ambiente perfeito.



5

Como toque final, acrescente decorações e objetos (**botão DECOR**) para ter uma visão completa do seu ambiente.



6

Não esqueça de “salvar” o seu projeto e solicite o orçamento.

## LINHAS

Os produtos das 4 linhas da Marcon são agrupados em famílias.

As famílias são compostas de acordo com a função dos produtos.



## FAMÍLIAS ESPECIAIS

### PREMIUM

Produtos com design e acabamentos diferenciados, sofisticação e alta capacidade.



### COMPACT

Produtos com a qualidade Marcon, desenvolvidos para o que há de melhor em "CUSTO X BENEFÍCIO".



### BLACK SERIES

Produtos com harmônicas combinações de cores



### INOX

Produtos que garantem assepsia para locais de utilização normatizados



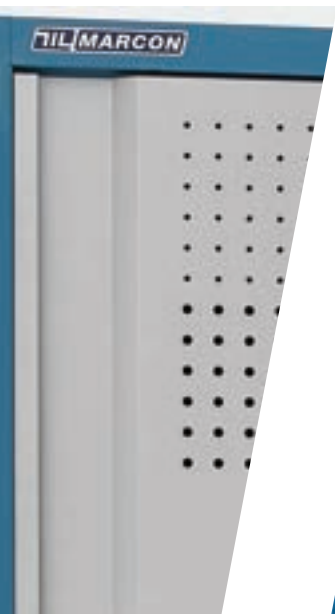
Confira a organização de nossas **linhas** e **famílias** especiais de produtos.

 **MOVIMENTO**

 **HIDRAULICA**

 **PRATIKA**





O mais variado mix de produtos para a organização do seu ambiente de trabalho.





Bancadas  
Modulares  
26



Armários  
Roupeiros  
84



Gabinetes de  
Trabalho  
102



Gaveteiros  
Modulares  
36



Armários  
Porta-componentes  
88



Carros Oficina/  
Manutenção  
104



Modular  
COMPACT  
38



Estantes  
Porta-Componentes  
90



**BLACK SERIES**  
Carros Oficina/  
Manutenção  
116



Bancadas  
Multiuso  
48



Carros  
Porta-Componentes  
94



Carros  
Esteira  
118



Acessórios Opcionais  
para Bancadas  
49



Prateleiras  
COMPACT  
95



Lavadoras  
de Peças  
56



Prateleiras  
96



**PREMIUMLINE**  
Carros Oficina/  
Manutenção  
119



Ecolimp  
58



Prateleiras  
Porta Paletes  
98



Gabinetes  
Gaveteiros  
122



Armários  
Verticais  
60



**X INOXLINE** 99-100

Estantes  
Porta-Componentes



Baú Multiuso  
para Ferramentas  
123



Painéis  
Porta-Ferramentas  
64



Prateleiras  
desmontáveis



Gabinetes  
Gaveteiros  
124



Armários  
Porta-Ferramentas  
65



Carros Oficina/  
Manutenção



Caixas para  
Ferramentas  
126



Armários e Carros  
Porta-Cones  
80



Racks para  
Computador  
101



Bolsas para  
ferramentas  
130



# Equipamentos sob medida para o seu posto de trabalho. Praticidade e organização com máxima qualidade!

01 Carro Oficina aberto: ref.: CR-56B (página 116)

02 Armário Porta-Ferramentas: ref.: AM-69 (página 73)

03 Carro Oficina: ref.: CR-70 (página 109)

04 Rack para Computadores: ref.: CR-89 (página 101)

01



### Cantos arredondados (exceto armários roupeiros)

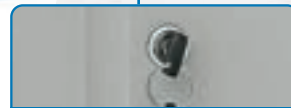
- Reduz o risco de acidentes
- Melhor acabamento

02



### Vidro temperado de 3 mm

- Mais segurança
- Maior facilidade de limpeza
- Maior resistência mecânica a impactos
- Reduz incidência de riscos, aumentando a durabilidade
- Fixação de vidros com borracha
- Reduz trepidação



### Fechadura com chave

- Maior segurança
- Praticidade

03



### Rodas de borracha

- Melhor absorção do peso
- Mais suavidade na movimentação

04



### Puxadores ergonômicos

- Maior praticidade
- Design inovador

05 Lavadora de Peças: ref.: LP-5 (página 56)

06 Estante Porta-Componentes: ref.: EF54/5A (página 92)

07 Armário Roupeiro: ref.: AM-90 (página 87)

08 Carro oficina fechado: ref.: CR-72 (página 106)



06



#### Pintura epóxi

- Maior resistência mecânica e abrasiva
- Qualidade no acabamento
- Facilidade para limpeza e manutenção

07



#### Furos para ventilação

- Aumenta a circulação do ar no interior do produto
- Reduz o risco de incêndio

#### Dobradiças internas

- Reduz o risco de acidentes
- Melhor acabamento

#### Tratamento de superfície

- Previne contra oxidação
- Maior durabilidade

05



#### Corrediças telescópica com rolamento de esferas

- Permitem abertura total da gaveta
- Deslizamento suave, mesmo com a capacidade máxima preenchida

08



#### Pés niveladores

- Adequação a pisos desnivelados
- Maior estabilidade

**INFINITY LINE**

Infinitas combinações  
de bancadas e  
acessórios de fixação.

## Bancadas Modulares

*ALTA RESISTÊNCIA / PRATICIDADE*

ref.:  
1600-MA2+7+5+H



ref.:  
1100-MP3+E+R+AM-5



# Soluções PERSONALIZADAS

**TILMARCON**

*VERSATILIDADE / ORGANIZAÇÃO*

**Gaveteiros  
Modulares**



ref.:  
MP3+G14+G7



ref.:  
MA2+CV1+G4+GP4

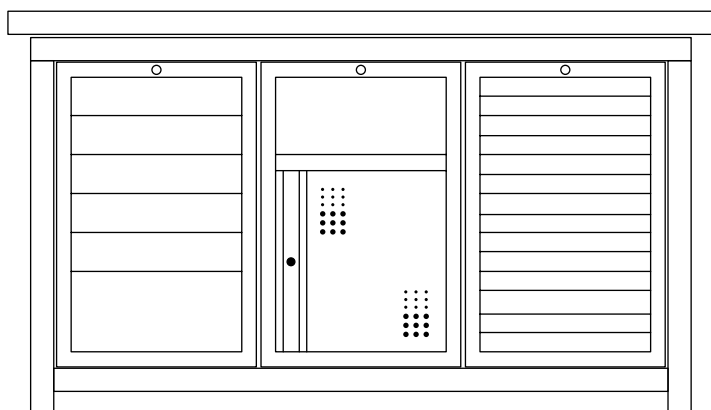


# SUGESTÕES DE COMBINAÇÕES



## Bancadas Modulares

	Bancadas	Acessórios	Armários
1	1100-CN3+J+D	—	—
2	1100-MP+1+F		AM-6
3	1100-MP+7+F	SM-X (2 un.)/SM-P/SM-V/SM-T/SM-Q/ KIT-GS2	—
4	1100-MP3+5+R	—	AM-6
5	1100-MN3+T+R	SM-Y (9 un.), SM-V (3 un.), SM-N (4 un.), SM-O (4 un.), SM-Q (6 un.), SM-T, SM-R (3 un.), SM-U	—
6	1600-MA2+2+5	SM-Y (10 un.), SM-V (4 un.), SM-U, SM-Q (9 un.), SM-R (4 un.), SM-P, SM-N (5 un.), SM-O (4 un.)	
7	1600-MA2 + 7 + 3 + D	SM-X (3 un.), SM-V, SM-U, SM-P, SM-N (4 un.), SM-O (2 un.), SM-S (2 un.), KIT-GS2	AM-7
8	1600-MA2 + 7 + 2	—	
9	1600-MA2 + E + 7 + L + CRB (1 un.)	SM-Y (10 un.), SM-V (4 un.), SM-U, SM-Q (9 un.), SM-R (4 un.), SM-P, SM-N (5 un.), SM-O (4 un.)	—
10	2200-MP1 + T + 7 + 5 + L	—	AM-6 (2 un.)
11	2200-MA1 + J + 3 + 5 + D	SM-X (2 un.), SM-O, SM-N, SM-Q (2 un.), SM-P, SM-U	AM-5 (2 un.)
12	2200-MP1 + T + 7 + 5 + 3 + CRB (1 un.)	SM-Y (10 un.), SM-V (4 un.), SM-R (6 un.), SM-Q (8 un.), SM-T, SM-P (2 un.), SM-U (2 un.), SM-W, SM-N (6 un.), SM-O (5 un.)	—



## Bancadas Modulares 1100



## Bancadas Modulares 1600



## Bancadas Modulares 2200





3



4



5



7



8



9



11



12

# BANCADAS MODULARES



## Etapas de montagem

Siga as etapas e monte a bancada modular que melhor atenda às necessidades de seu ambiente de trabalho.



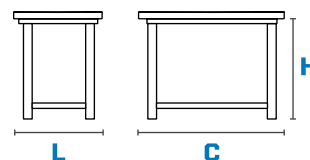
- 1ª etapa: escolha o tamanho da bancada;
- 2ª etapa: escolha o tampo;
- 3ª etapa: escolha os módulos;
- 4ª etapa: escolha os armários e os componentes superiores;
- 5ª etapa: escolha os acessórios opcionais.

### 1ª ETAPA: escolha o tamanho da bancada



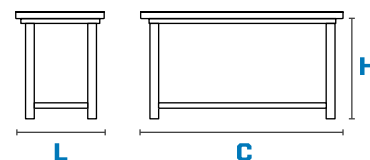
**1100**

**C** 1100 mm  
**L** 800 mm  
**H** 850 mm\*



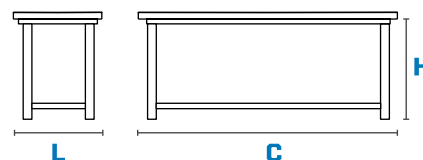
**1600**

**C** 1600 mm  
**L** 730 mm  
**H** 850 mm\*



**2200**

**C** 2200 mm  
**L** 800 mm  
**H** 850 mm\*



\*Altura sem o tampo

### 2ª ETAPA: escolha o tampo

Referências 1100-MA3 1600-MA2 2200-MA1	Referências 1100-MP3 1600-MP2 2200-MP1	Referências 1100-MN3 1600-MN2 2200-MN1	Referências 1100-CN3 1600-CN2 2200-CN1	Referências 1100-CH3 1600-CH2 2200-CH1	Referências 1100-CI3 1600-CI2 2200-CI1
<b>TIPO ANGELIM</b> 40mm	<b>PINUS</b> 40mm	<b>COMPENSADO NAVAL</b> 45mm	<b>COMPENSADO NAVAL</b> 25mm	<b>CHAPA DE AÇO</b> 3mm	<b>CHAPA DE INOX*</b> 1mm

\*Tampo compensado naval de 25 mm com revestimento de chapa em inox de 1 mm



**3ª ETAPA: escolha os módulos**

**QUANTIDADE DE MÓDULOS**



TAMANHO DA BANCADA	MÓDULO SIMPLES	MÓDULO DUPLO
1100	1 a 2 unidades	1 unidade
1600	1 a 3 unidades	1 unidade
2200	1 a 4 unidades	1 a 2 unidades



**4ª ETAPA: escolha os armários e os componentes superiores**



**COMPONENTES SUPERIORES** (utilizados em conjunto com as colunas ref. SM-X e ref. SM-Y)

COLUNA ref.: SM-X	ref.: SM-O	ref.: SM-R	ref.: SM-U
COLUNA ref.: SM-Y	ref.: SM-P	ref.: SM-S	ref.: SM-V
ref.: SM-N	ref.: SM-Q	ref.: SM-T	ref.: SM-W

**ARMÁRIOS**

ref.: AM-5 C: 650 L: 230 H: 980
ref.: AM-6 C: 1000 L: 210 H: 900
ref.: AM-7 C: 1500 L: 210 H: 900

**5ª ETAPA: escolha os acessórios opcionais\***

DIVISÓRIA INTERNA PARA GAVETA ref.: DPG-4	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 8 DIVISÕES ref.: VF-4	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 10 DIVISÕES ref.: VF-5	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 20 DIVISÕES ref.: VF-6	MANTA DE BORRACHA ref.: LB-1 · LB-2 · LB-3	SUPORE COM RODAS ref.: CRB

\*Especificações na página 103

# BANCADAS MODULARES



## Bancadas

## Tipos de tampo

### 1100-MA3

<b>C</b>	1100 mm
<b>L</b>	800 mm
<b>H</b>	890 mm
<b>K</b>	1000 kg
<b>P</b>	55,3 kg

### 1100-MP3

1100 mm
800 mm
890 mm
1000 kg
42,3 kg

### 1100-MN3

1100 mm
800 mm
895 mm
1000 kg
50,5 kg

### 1100-CN3

1100 mm
800 mm
875 mm
800 kg
43,5 kg

### 1100-CH3

1100 mm
800 mm
853 mm
500 kg
38,5 kg

### 1100-CI3

1100 mm
800 mm
876 mm
800 kg
51,5 kg



1100-MA3



1100-MP3



1100-MN3



1100-CN3



1100-CH3



1100-CI3



Angelim bicolado envernizado (40 mm)



Pinus bicolado envernizado (40 mm)



Compensado naval envernizado (45 mm)



Compensado naval envernizado (25 mm)



Chapa de aço de 3 mm com pintura epóxi

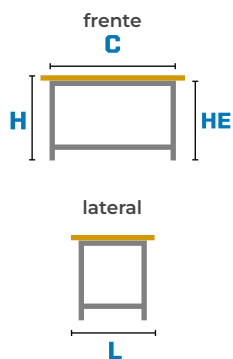


Compensado naval (25 mm) com revestimento de chapa em inox (1 mm)

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática



Ref.	HE (altura da estrutura)	Tipo de tampo
1100-MA3	850 mm	Angelim bicolado envernizado (40mm)
1100-MP3		Pinus bicolado envernizado (40mm)
1100-MN3		Compensado naval envernizado (45mm)
1100-CN3		Compensado naval envernizado (25mm)
1100-CH3		Chapa de aço de 3mm com pintura epóxi
1100-CI3		Compensado naval (25mm) com revestimento de chapa em inox (1mm)

## Bancadas

## Tipos de tampos

	1600-MA2	1600-MP2	1600-MN2	1600-CN2	1600-CH2	1600-CI2
<b>C</b>	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
<b>L</b>	730 mm	730 mm	730 mm	730 mm	730 mm	730 mm
<b>H</b>	890 mm	890 mm	895 mm	875 mm	853 mm	876 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg	500 kg	800 kg
<b>P</b>	66 kg	57 kg	62,8 kg	49 kg	55,5 kg	59,5 kg



1600-MA2



1600-MP2



1600-MN2



1600-CN2



1600-CH2



1600-CI2



Angelim bicolado envernizado (40 mm)



Pinus bicolado envernizado (40 mm)



Compensado naval envernizado (45 mm)



Compensado naval envernizado (25 mm)



Chapa de aço de 3 mm com pintura epóxi



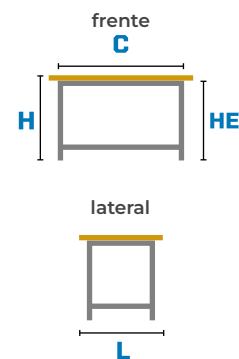
Compensado naval (25 mm) com revestimento de chapa em inox (1 mm)

Pintura eletrostática

Estrutura em aço carbono

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	HE (altura da estrutura)	Tipo de tampo
1600-MA2	850 mm	Angelim bicolado envernizado (40mm)
1600-MP2		Pinus bicolado envernizado (40mm)
1600-MN2		Compensado naval envernizado (45mm)
1600-CN2		Compensado naval envernizado (25mm)
1600-CH2		Chapa de aço de 3mm com pintura epóxi
1600-CI2		Compensado naval (25mm) com revestimento de chapa em inox (1mm)



# BANCADAS MODULARES



## Bancadas

## Tipos de tampos

	2200-MA1	2200-MP1	2200-MN1	2200-CN1	2200-CH1	2200-CI1
<b>C</b>	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>H</b>	890 mm	890 mm	895 mm	875 mm	853 mm	876 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	800 kg	500 kg	800 kg
<b>P</b>	80,6 kg	74,6 kg	67,9 kg	54,9 kg	62,9 kg	71,9 kg



2200-MA1



2200-MP1



2200-MN1



2200-CN1



2200-CH1



2200-CI1



Angelim bicolado envernizado (40 mm)



Pinus bicolado envernizado (40 mm)



Compensado naval envernizado (45 mm)



Compensado naval envernizado (25 mm)



Chapa de aço de 3 mm com pintura epóxi

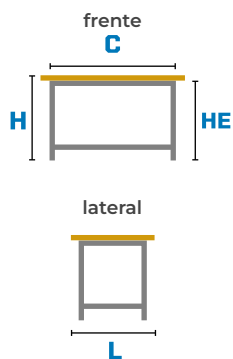


Compensado naval (25 mm) com revestimento de chapa em inox (1 mm)

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática



Ref.	HE (altura da estrutura)	Tipo de tampo
2200-MA1	850 mm	Angelim bicolado envernizado (40mm)
2200-MP1		Pinus bicolado envernizado (40mm)
2200-MN1		Compensado naval envernizado (45mm)
2200-CN1		Compensado naval envernizado (25mm)
2200-CH1		Chapa de aço de 3mm com pintura epóxi
2200-CI1		Compensado naval (25mm) com revestimento de chapa em inox (1mm)

## Módulos para bancadas

1

**C** 430 mm  
**L** 600 mm  
**H** 280 mm  
**P** 9,3 kg



1A

**C** 430 mm  
**L** 600 mm  
**H** 280 mm  
**P** 16,6 kg



1B

**C** 430 mm  
**L** 600 mm  
**H** 280 mm  
**P** 22,6 kg



1C

**C** 430 mm  
**L** 600 mm  
**H** 172 mm  
**P** 7,2 kg



2-A

**C** 860 mm  
**L** 600 mm  
**H** 700 mm  
**P** 27,2 kg



2

**C** 860 mm  
**L** 600 mm  
**H** 700 mm  
**P** 25,8 kg



3

**C** 430 mm  
**L** 600 mm  
**H** 700 mm  
**P** 33,4 kg



5

**C** 430 mm  
**L** 600 mm  
**H** 700 mm  
**P** 39,5 kg



Gavetas com corrediças telescópicas

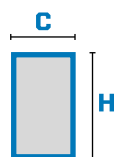
Pintura eletrostática

Estrutura em aço carbono

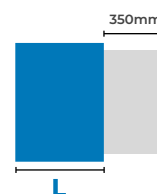
CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Gavetas*	Divisórias para gavetas	Prateleiras	Fechadura	Portas
1	1 (modelo C)	—	—	Porta-cadeado	—
1A	2 (modelo B)	—	—	Chave	—
1B	4 (modelo A)	—	—		—
1C	1 (modelo B)	—	—		—
2	—	—	1 (removível)	Porta-cadeado	Persiana (PVC)
2-A	—	—		Chave	2 (aço)
3	3 (modelo C)	—	—	Chave	—
5	4 (modelo B) 1 (modelo C)	DPG-4			

frente



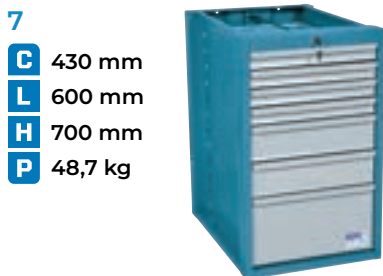
lateral



# BANCADAS MODULARES



## Módulos para gavetas

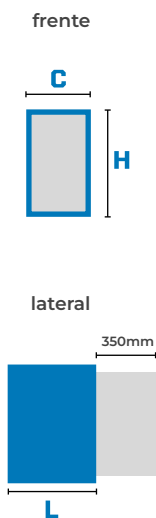


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Gavetas com corredeiras telescópicas

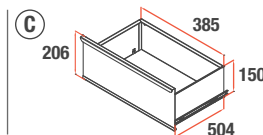
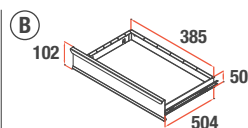
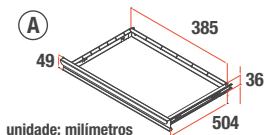
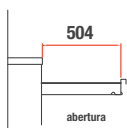
Pintura eletrostática

Estrutura em aço carbono



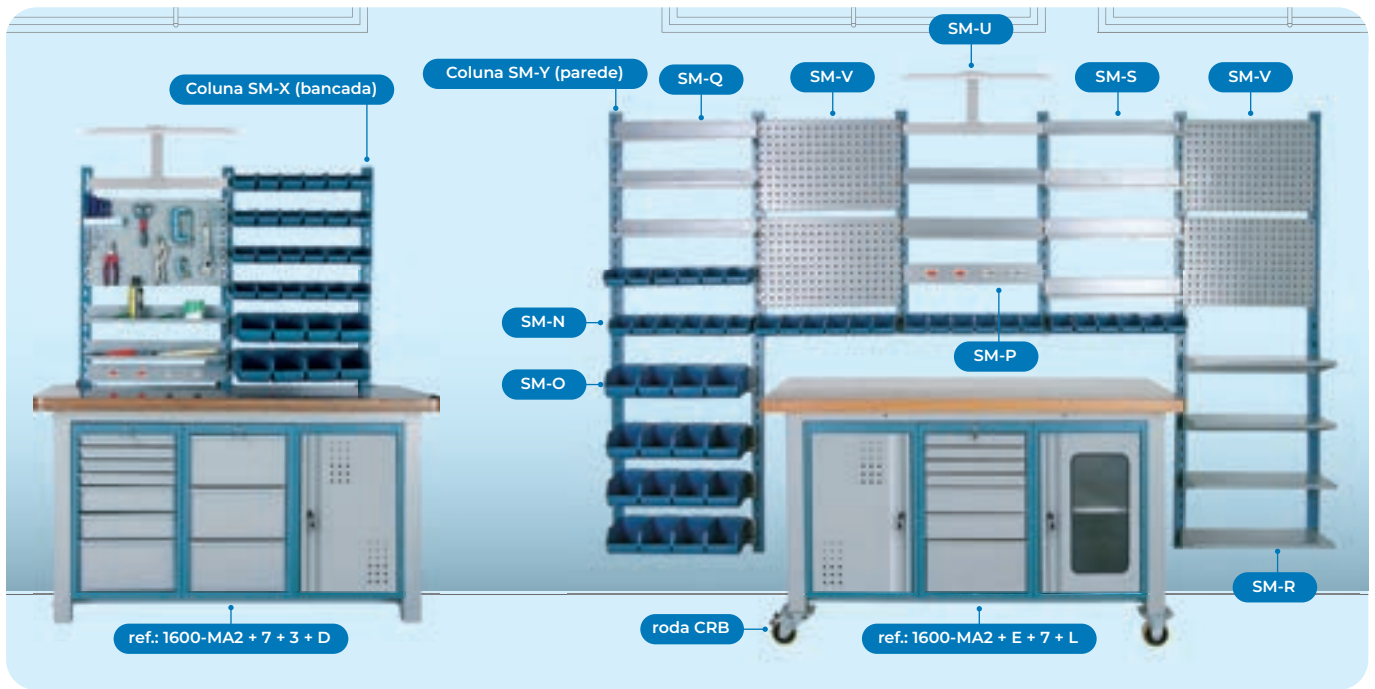
Ref.	Gavetas*	Divisórias para gavetas	Prateleiras	Fechadura	Porta
7	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)	DPG-4	—	Chave	—
D	—	—	1 (removível)		1 (aço com abertura para a direita)
E	—	—			1 (aço com abertura para esquerda)
F	1 (modelo B)	DPG-4			1 (aço com abertura para a direita)
H	1 (modelo B)	DPG-4			1 (aço com abertura para esquerda)
J	2 (modelo A)	—			1 (aço com abertura para direita)
R	2 (modelo A)	—			1 (aço com abertura para direita e visor de vidro temperado de 3mm)
L	—	—			1 (aço com abertura para esquerda e visor de vidro temperado de 3mm)
T	—	—			

\*medidas gavetas





# ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM BANCADAS E PAREDES



Coluna base (fixação parede) \_\_\_\_

Coluna base (fixação bancada) \_\_\_\_

Suporte com caixas \_\_\_\_

## SM-Y

**C** 52 mm  
**L** 25 mm  
**H** 1000 mm  
**P** 0,98 kg



## SM-X

**C** 52 mm  
**L** 25 mm  
**H** 1000 mm  
**P** 1,04 kg



## SM-N

**C** 640 mm  
**L** 190 mm  
**H** 80 mm  
**P** 0,85 kg



## SM-O

**C** 640 mm  
**L** 260 mm  
**H** 120 mm  
**P** 1,88 kg



Prateleiras multiuso \_\_\_\_

Régua de energia \_\_\_\_

## SM-Q

**C** 640 mm  
**L** 100 mm  
**H** 80 mm  
**P** 1,27 kg

Sem  
aba



## SM-S

**C** 640 mm  
**L** 100 mm  
**H** 80 mm  
**P** 1,28 kg

Com  
aba



## SM-R

**C** 640 mm  
**L** 265 mm  
**H** 80 mm  
**K** 15 kg  
**P** 2,4 kg



## SM-P

**C** 640 mm  
**L** 50 mm  
**H** 100 mm  
**P** 0,65 kg

2 de 110V e 2 de 220V



Painel para ferramentas \_\_\_\_

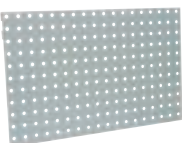
Prancheta inclinada \_\_\_\_

Suporte com luminária \_\_\_\_

Suporte para ferramentas  
em balancim

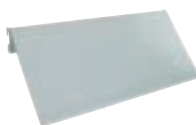
## SM-V

**C** 640 mm  
**L** 29 mm  
**H** 400 mm  
**P** 1,6 kg



## SM-T

**C** 640 mm  
**L** 295 mm  
**P** 3,5 kg



## SM-U

**C** 660 mm  
**L** 500 mm  
**H** 280 mm  
**P** 2,87 kg

Lâmpada de LED



## SM-W

**C** 640 mm  
**L** 336 mm  
**H** 280 mm  
**P** 2 kg



**C** | comprimento   **L** | largura   **H** | altura   **K** | capacidade   **P** | peso



## Gaveteiros Modulares

	Gaveteiros	Acessórios	Armários	
1	Sobrepostos: G-6 + G-8 + G-7 + G-14 Abaixo: G-4 + GP-1 + GP-2 + GP-4	—	—	
2	GP-2 + G-6			
3	G-6 + GP-2 + G-7			
4	MN-3 + G-8 + GP-2			SM-Y (3 un.), SM-N (3 un.), SM-O (2 un.), SM-V, SM-R, SM-Q (2 un.)
5	MA-3 + GP-4 + G-14			
6	MN-3 + G-8 + CV-1			AM-6
7	MA-2 + G-4 + G-8	SM-Y (4 un.), SM-V (2 un.), SM-U, SM-N (5 un.), SM-O (2 un.), SM-T, SM-Q (2 un.)	—	
8	MA-2 + G-8 + GP-1	SM-V (2 un.), SM-N (2 un.), SM-O, SM-X (3 un.), SM-P, SM-Q (2 un.), KIT-GS2		
9	MA-2 + GP-2 + CV-1	—	AM-7	
10	MA-2 + G-6 + G-7 + GP-4			
11	MA-2 + G-4 + G-7 + G-8	SM-Y (4 un.), SM-W, SM-V (2 un.), SM-N (5 un.), SM-O (2 un.), SM-Q (3 un.)	—	
12	MP-1 + CV-1 + G-4 + GP-4	SM-X (4 un.), SM-P, SM-N (4 un.), SM-O (2 un.), SM-R, SM-T, SM-S	AM-5	
13	MA-1 + G-14 + G-6 + G-4 + GP-2	SM-X (4 un.), SM-V (4 un.), SM-N (2 un.), SM-O, SM-P, SM-R (2 un.), SM-Q, SM-U, KIT-GS2	—	
14	MP-1 + G-4 + G-7 + G-14 + GP-4	SM-Y (8 un.), SM-V (3 un.), SM-U (2 un.), SM-P (2 un.), SM-N (6 un.), SM-O (5 un.), SM-W, SM-S (8 un.), SM-T		

### Gaveteiros



1

### Gaveteiros Modulares 1600

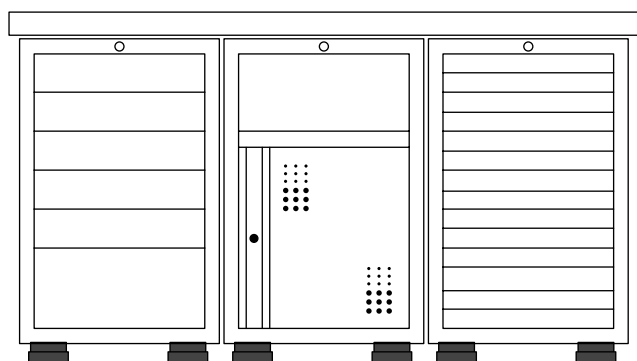


7

### Gaveteiros Modulares 2200



12





Gaveteiros Modulares 1100



2



3



4



5



6



8



9



10



11



13



14

# GAVETEIROS MODULARES



## Etapas de montagem

Siga as etapas e monte o gaveteiro modular que melhor atenda às necessidades de seu ambiente de trabalho.



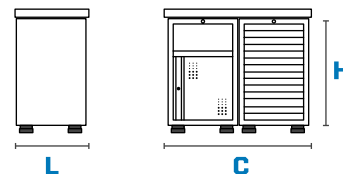
- 1ª etapa: escolha o tamanho;
- 2ª etapa: escolha o tampo;
- 3ª etapa: escolha os gaveteiros;
- 4ª etapa: escolha os armários e os componentes superiores;
- 5ª etapa: escolha os acessórios opcionais.

### 1ª ETAPA: escolha o tamanho



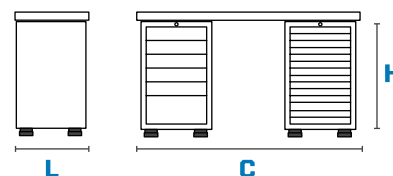
**1100**

- C** 1100 mm
- L** 800 mm
- H** 915 mm



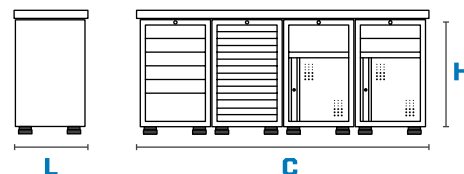
**1600**

- C** 1600 mm
- L** 730 mm
- H** 915 mm



**2200**

- C** 2200 mm
- L** 800 mm
- H** 915 mm



### 2ª ETAPA: escolha o tampo

Referências

- MA3 (1100 mm)
- MA2 (1600 mm)
- MA1 (2200 mm)

Referências

- MP3 (1100 mm)
- MP2 (1600 mm)
- MP1 (2200 mm)

Referências

- MN3 (1100 mm)
- MN2 (1600 mm)
- MN1 (2200 mm)



**TIPO ANGELIM**  
40mm



**PINUS**  
40mm



**COMPENSADO NAVAL**  
45mm

**3ª ETAPA: escolha os gaveteiros**



**QUANTIDADE DE MÓDULOS**

TAMANHO DO TAMPO	GAVETEIRO
1100	1 a 2 unidades
1600	1 a 3 unidades
2200	1 a 4 unidades



**4ª ETAPA: escolha os armários e os componentes superiores**



**COMPONENTES SUPERIORES** (utilizados em conjunto com as colunas ref. SM-X e ref. SM-Y)

COLUNA ref.: SM-X	ref.: SM-O	ref.: SM-R	ref.: SM-U
COLUNA ref.: SM-Y	ref.: SM-P	ref.: SM-S	ref.: SM-V
ref.: SM-N	ref.: SM-Q	ref.: SM-T	ref.: SM-W

**ARMÁRIOS**

ref.: AM-5 C: 650 L: 230 H: 980
ref.: AM-6 C: 1000 L: 210 H: 900
ref.: AM-7 C: 1500 L: 210 H: 900

**5ª ETAPA: escolha os acessórios opcionais\***



DIVISÓRIA INTERNA PARA GAVETA ref.: DPG-2	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 8 DIVISÕES ref.: VF-4	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 10 DIVISÕES ref.: VF-5	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 20 DIVISÕES ref.: VF-6	MANTA DE BORRACHA ref.: LB-1 · LB-2 · LB-3	RODAS ref.: CRM-2
--	---	--	--	---	----------------------

\*Especificações na página 103

# GAVETEIROS MODULARES



## Tampos

### MA-3

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	40 mm	40 mm	40 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	32,8 kg	40 kg	51,7 kg

### MA-2

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	40 mm	40 mm	40 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	32,8 kg	40 kg	51,7 kg

### MA-1

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	40 mm	40 mm	40 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	32,8 kg	40 kg	51,7 kg

### MP-3

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	40 mm	40 mm	40 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	19,8 kg	31 kg	45,7 kg

### MP-2

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	40 mm	40 mm	40 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	19,8 kg	31 kg	45,7 kg

### MP-1

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	40 mm	40 mm	40 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	19,8 kg	31 kg	45,7 kg

### MN-3

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	45 mm	45 mm	45 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	28 kg	36,8 kg	39 kg

### MN-2

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	45 mm	45 mm	45 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	28 kg	36,8 kg	39 kg

### MN-1

<b>C</b>	1100 mm	1600 mm	2200 mm
<b>L</b>	800 mm	730 mm	800 mm
<b>H</b>	45 mm	45 mm	45 mm
<b>K</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>P</b>	28 kg	36,8 kg	39 kg



## ACESSÓRIOS

### Cavalete de apoio

#### CV-1

<b>C</b>	70 mm
<b>L</b>	660 mm
<b>H</b>	870 mm
<b>P</b>	9,4 kg

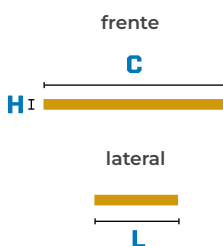


### Rodízios

#### CRM-2

<b>P</b>	3,2 kg
----------	--------

Conjunto de rodízios de 4" de borracha:  
 - 2 fixos (RM-89)  
 - 2 giratórios:  
 RM-108 (com freio)  
 RM-101



Ref.	Tipo de tampo
MA-3 / MA-2 / MA-1	Angelim bicolado envernizado (40mm)
MP-3 / MP-2 / MP-1	Pinus bicolado envernizado (40mm)
MN-3 / MN-2 / MN-1	Compensado naval envernizado (45mm)

## Gaveteiros modulares

**G-4**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 33,9 kg



**G-6**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 42,7 kg



**G-7**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 41,7 kg



**G-8**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 44,3 kg



**G-14**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 60,5 kg



**GP-1**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 24,8 kg



**GP-2**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 27,5 kg



**GP-4**

**C** 520 mm  
**L** 600 mm  
**H** 870 mm  
**P** 32,6 kg



Pintura eletrostática

Gavetas com corredeiras telescópicas

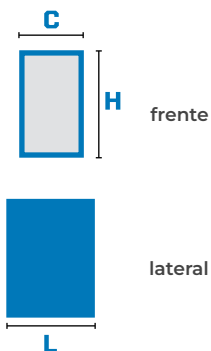
Estrutura em aço carbono

Fechadura com chave

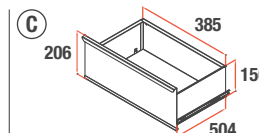
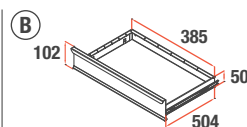
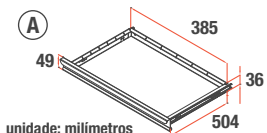
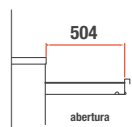
4 pés niveladores

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Gavetas*	Divisórias para gavetas	Prateleiras	Porta
G-4	1 (modelo B) e 3 (modelo C)	1 (DPG-2)	—	—
G-6	5 (modelo B) e 1 (modelo C)			
G-7	7 (modelo B)			
G-8	4 (modelo A), 3 (modelo B) e 1 (modelo C)			
G-14	14 (modelo A)	—	1 (removível)	Aço (abertura para a direita)
GP-1	1 (modelo C)			
GP-2	2 (modelo B)	1 (DPG-2)		
GP-4	4 (modelo A)	—		



\*medidas gavetas



**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

# SUGESTÕES DE COMBINAÇÕES

Saiba mais:



MODULARES  
**COMPACT  
LINE**

## Armários e Prateleiras

A reconhecida  
qualidade, resistência  
e acabamento dos  
armários e prateleiras  
Marcon, com  
dimensões uniformes  
para compor sua  
estação de trabalho.

**COMPACT  
LINE**

## Bancadas sobre Cavaletes

Cavaletes com ajuste de  
altura para o tampo,  
possibilitam colocar os  
carros  
oficina/manutenção sob  
sua parte inferior  
otimizando seu espaço  
de trabalho.

**COMPACT  
LINE**

## Armários de parede, módulos e tampos

São 3 modelos de armários de parede, 3 medidas de tampo, um modelo de bancada e 9 módulos, incluindo o de canto, que possibilita unir estações de trabalho de forma perpendicular. São muitas as maneiras de organizar seu espaço de trabalho.

COMPACT  
**LINE**



## Bancada sobre módulo em conjunto com cavalete

Opção para composição de diversos modelos de bancada com uso do cavalete para organizar e armazenar suas ferramentas com segurança e ao alcance das suas mãos.

## Carro oficina/manutenção COMPACT

Toda a praticidade e organização dos carros oficina agora dimensionada para caber ao lado de seus gaveteiros modulares sob o mesmo tampo.



# MODULARES COMPACT LINE

Saiba mais:



## Etapas de montagem

Siga as etapas e monte o modular compact que melhor atenda às necessidades de seu ambiente de trabalho.



- 1ª etapa: escolha o tampo;
- 2ª etapa: escolha os módulos;
- 3ª etapa: escolha os armários;
- 4ª etapa: escolha o carro oficina para encaixar embaixo da bancada.

### 1ª ETAPA: escolha o tampo

Referências  
MN4 (820 mm)  
MN5 (1640 mm)  
MN6 (2460 mm)



### 2ª ETAPA: escolha os módulos e bancada





### 3ª ETAPA: escolha os armários de fixação na parede e painéis para ferramentas

#### ARMÁRIOS

ref.: AM-81 C: 820 L: 820 H: 600



ref.: AM-82 C: 820 L: 210 H: 600



ref.: AM-83 C: 820 L: 210 H: 600



ref.: AM-87 C: 820 L: 210 H: 400



ref.: AM-92 C: 820 L: 820 H: 400



ref.: AM-93 C: 820 L: 210 H: 1025

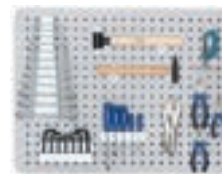


#### PAINÉIS

ref.: PM-C C: 820 L: 16 H: 425



ref.: PM-D C: 820 L: 16 H: 625



### 4ª ETAPA: escolha os carros oficina

ref.: CR-100



ref.: CR-101



ref.: CR-102



ref.: CR-103



#### SUGESTÃO DE MONTAGEM



# MODULARES COMPACT LINE

Saiba mais:



## Tampo

## Acessório



### MN-4

**C** 820 mm  
**L** 550 mm  
**H** 40 mm  
**K** 1 t  
**P** 9,1 kg

### MN-5

**C** 1640 mm  
**L** 550 mm  
**H** 40 mm  
**K** 1 t  
**P** 18,3 kg

### MN-6

**C** 2460 mm  
**L** 550 mm  
**H** 40 mm  
**K** 1 t  
**P** 27,5 kg

Compensado pinus  
envernizado (40 mm)



### CV-4

**C** 70 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 / 1065 mm  
(min./máx.)  
**K** 350 kg  
**P** 8,5 kg



Cavelete de  
apoio com  
altura regulável

Uso indicado somente se combinado com 1 módulo.

## Módulos COMPACT

### GP-5

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 36,2 kg



### GP-6

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 43,8 kg



### GP-7

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 47,9 kg



### GP-8

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 37,9 kg

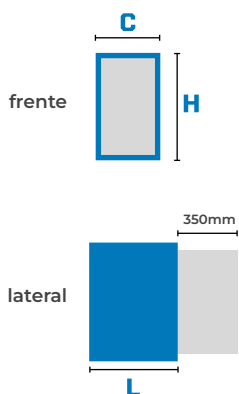


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

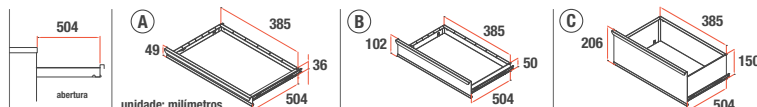
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias p/ gavetas	Apoio
GP-5	2 (aço)	—	2 (modelo B)	DPG-3	4 pés niveladores
GP-6	1 (aço com abertura para a direita)		4 (modelo B) e 1 (modelo C)	DPG-7	
GP-7			4 (modelo A), 2 (modelo B) e 1 (modelo C)		
GP-8	2 (aço)		2 (modelo A), 1 (modelo B)		

\*medidas gavetas



## Módulos COMPACT

### GP-9

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 27,2 kg



### G-15

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 49,5 kg



### G-16

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 45,7 kg



### G-17

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 790 mm  
**P** 53,9 kg



### GP-10

**C** 820 mm  
**L** 820 mm  
**H** 835 mm  
**P** 48,7 kg

Tampo em compensado pinus de 40mm



Bancada de canto em "L"

Estrutura em aço carbono

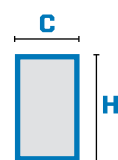
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

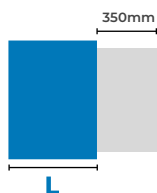
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias p/ gavetas	Apoio
GP-9	2 (aço)	1 removível (até 60 kg)	—	—	4 pés niveladores
GP-10	1 (aço com abertura para a direita)				5 pés niveladores
G-15	—	—	4 (modelo B) e 1 (modelo C)	DPG-3	4 pés niveladores
G-16			6 (modelo B)		
G-17			4 (modelo A), 2 (modelo B) e 1 (modelo C)		

frente



lateral



# MODULARES COMPACT LINE

Saiba mais:



## Bancada de canto COMPACT



### BM-W

- C** 820 mm
- L** 820 mm
- H** 831 mm
- K** 1000 kg
- P** 26 kg

Bancada de canto em "L"



Tampo em compensado pinus de 40mm

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

5 pés niveladores

## Armários de fixação na parede COMPACT

### AM-81

- C** 820 mm
- L** 820 mm
- H** 600 mm
- P** 28,5 kg



### AM-92

- C** 820 mm
- L** 820 mm
- H** 400 mm
- K** 60 kg
- P** 20,7 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

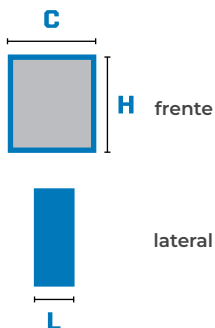
Armário de canto em "L"

Porta basculante de aço com amortecedor

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave



Ref.	Portas	Prateleiras	Painel	Ganchos e suportes
AM-81	Aço	1 removível	—	—
AM-92	Aço (basculante com amortecedor)	—	—	—

## Armários de fixação na parede COMPACT

## AM-82

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 600 mm  
**P** 15,1 kg



## AM-83

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 600 mm  
**P** 17,8 kg



## AM-87

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 400 mm  
**P** 10,53 kg



Estrutura em aço carbono

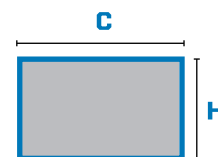
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Portas	Prateleiras	Painel	Ganchos e suportes
AM-82	2 (aço)	1 removível	—	—
AM-83		1 fixa	Em chapa perfurada	Kit-GS3 (26 peças)
AM-87	Aço (basculante com amortecedor)	—	—	—

frente



lateral



# MODULARES COMPACT LINE

Saiba mais:



## Armários de fixação na parede COMPACT



AM-93

- C** 820 mm
- L** 210 mm
- H** 1025 mm
- P** 26 kg



CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Porta em persiana de PVC e fechadura porta-cadeado

Painel para ferramentas em chapa perfurada

Kit-GS 2 que contém 26 peças (ganchos e suportes para organizar ferramentas)

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

## Painéis para ferramentas COMPACT

PM-C

- C** 820 mm
- L** 16 mm
- H** 425 mm
- K** 25 kg
- P** 2,65 kg



PM-D

- C** 820 mm
- L** 16 mm
- H** 625 mm
- K** 40 kg
- P** 3,83 kg

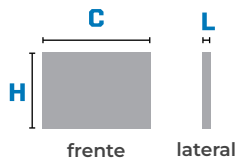


\* não acompanham suportes, ganchos e ferramentas

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Em chapa de aço de 0,9 mm de espessura

Pintura eletrostática a pó



## Carros Oficina/ Manutenção - COMPACT

### CR-100

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 760 mm
- K** 330 kg
- P** 25,7 kg



Compartimento inferior

### CR-101

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 760 mm
- K** 330 kg
- P** 24,7 kg



Portas de aço



### CR-102

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 760 mm
- K** 330 kg
- P** 32,5 kg



Detalhe Aberto

### CR-103

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 760 mm
- K** 330 kg
- P** 34,6 kg



Detalhe Aberto

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

1 puxador com suporte para chaves

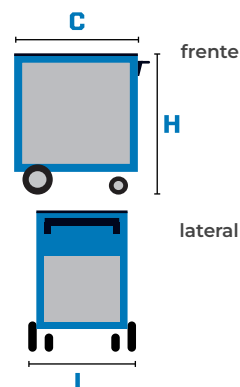
1 bandeja vacuum forming com divisões

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Gavetas (compr./larg/alt)	Divisórias	Rodas
CR-100	2 modelo B (465 x 300 x 50)	Divisórias DPG-6 (5 colunas/15 divisórias)	2 fixas de 6" / 2 girat. de 4" (uma com freio)
CR-101	1 modelo B (465 x 300 x 50)		
CR-102	3 modelo B (465 x 300 x 50) 1 modelo C (465 x 300 x 150)		
CR-103	2 modelo A (465 x 300 x 36) 2 modelo B (465 x 300 x 50) 1 modelo C (465 x 300 x 150)		



Os Carros Oficina Compact cabem embaixo da bancada



# BANCADAS MULTIUSO

Saiba mais:



## BM-A

**C** 1100 mm  
**L** 600 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 26,1 kg



## BM-B

**C** 1500 mm  
**L** 600 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 31 kg



## BM-E

**C** 2000 mm  
**L** 600 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 36,8 kg



## BM-F

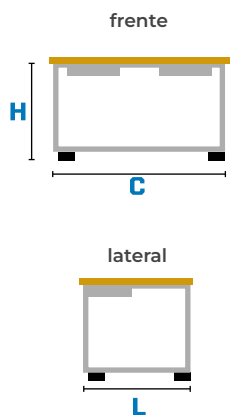
**C** 2000 mm  
**L** 800 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 42,8 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

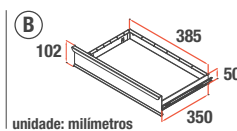
Tampo de compensado pinus envernizado (40 mm)

4 pés niveladores



Ref.	Gavetas*	HE (altura da estrutura)
BM-A	1 (modelo B)	812 mm
BM-B		
BM-E	2 (modelo B)	
BM-F		

\*medidas gavetas



unidade: milímetros



Saiba mais:



# ACESSÓRIOS PARA BANCADAS

## Prateleiras inferior para bancadas multiuso

### CN-4

- C** 927,5 mm
- L** 427,5 mm
- H** 25 mm
- K** 200 kg
- P** 6 kg



BMA + CN-4

### CN-5

- C** 1327 mm
- L** 427,5 mm
- H** 25 mm
- K** 200 kg
- P** 9 kg



BMB + CN-5

### CN-6

- C** 1827 mm
- L** 427,5 mm
- H** 25 mm
- K** 200 kg
- P** 12 kg



BME + CN-6

### CN-7

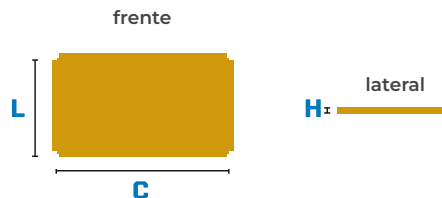
- C** 1827 mm
- L** 627,5 mm
- H** 25 mm
- K** 200 kg
- P** 18 kg



BMF + CN-7

Tampo de compensado naval (25 mm)

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS



**C** | comprimento   **L** | largura   **H** | altura   **K** | capacidade   **P** | peso

# BANCADAS MULTIUSO

Saiba mais:



## BM-X

**C** 1100 mm  
**L** 600 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 43 kg



## BM-Z

**C** 1500 mm  
**L** 600 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 57 kg



## BM-T

**C** 2000 mm  
**L** 600 mm  
**H** 852 mm  
**K** 500 kg  
**P** 78 kg



Baixe o aplicativo Marcon  
Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a  
câmera para este QR Code.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

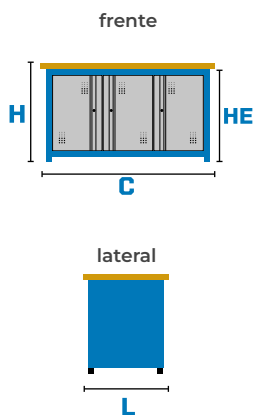
Tampo de compensado pinus envernizado (40 mm)

4 pés niveladores

Fechadura com chave

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	HE (altura da estrutura)
BM-X	2 (aço)	812 mm
BM-Z	3 (aço)	
BM-T	4 (aço)	

**BM-I**

**C** 1505 mm  
**L** 605 mm  
**H** 890 mm  
**K** 100 kg  
**P** 23,5 kg

**BM-J**

**C** 1505 mm  
**L** 605 mm  
**H** 890 mm  
**K** 200 kg  
**P** 37,5 kg

**BM-L**

**C** 1505 mm  
**L** 605 mm  
**H** 890 mm  
**K** 300 kg  
**P** 52,2 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

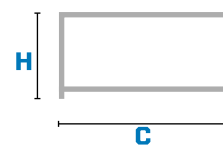
Colunas parafusáveis

Tampo de madeira OSB (20 mm) com manta de borracha de 2 mm de espessura

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	Prateleiras (madeira OSB - 20 mm)
BM-I	—
BM-J	1 regulável (capacidade: até 100kg)
BM-L	2 reguláveis (capacidade: até 100kg cada)

frente



lateral



# BANCADAS MULTIUSO

Saiba mais:



## BM-N

- C** 2005 mm
- L** 605 mm
- H** 890 mm
- K** 100 kg
- P** 30 kg



## BM-O

- C** 2005 mm
- L** 605 mm
- H** 890 mm
- K** 200 kg
- P** 45,8 kg



## BM-R

- C** 2005 mm
- L** 605 mm
- H** 890 mm
- K** 300 kg
- P** 65,1 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

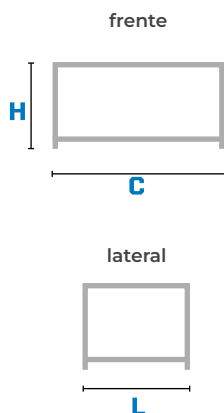
Tampo de madeira OSB (20 mm) com manta de borracha de 2 mm de espessura

Prateleiras reguláveis

Colunas parafusáveis

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Prateleiras (madeira OSB - 20mm)
BM-N	—
BM-O	1 regulável (capacidade: até 100kg)
BM-R	2 reguláveis (capacidade: até 100kg cada)

### BM-S

- C** 1505 mm
- L** 605 mm
- H** 1500 mm
- K** 100 kg
- P** 35 kg



### BM-U

- C** 1505 mm
- L** 605 mm
- H** 1500 mm
- K** 200 kg
- P** 46,9 kg



### BM-V

- C** 1505 mm
- L** 605 mm
- H** 1500 mm
- K** 300 kg
- P** 59,2 kg



Prateleiras reguláveis

Tampo de madeira OSB (20 mm) com manta de borracha de 2 mm de espessura

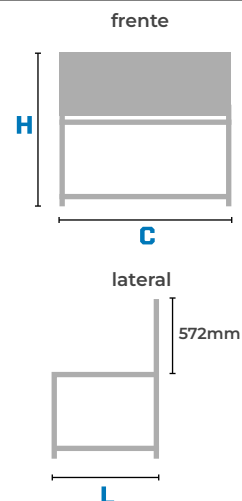
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Colunas parafusáveis

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Prateleiras (madeira OSB - 20mm)	Suporte para ferramentas
BM-S	—	Painel para ferramentas em chapa de aço perfurada com 1505 x 572 mm (compr. x alt.)
BM-U	1 regulável (capacidade: até 100kg)	
BM-V	2 reguláveis (capacidade: até 100kg cada)	





## 2004

- C** 1100 mm
- L** 646 mm
- H** 840 mm
- P** 86 kg



## 2008

- C** 1100 mm
- L** 646 mm
- H** 840 mm
- P** 83,5 kg



## 2006

- C** 1100 mm
- L** 525 mm
- H** 825 mm
- P** 62 kg



## 2010

- C** 1100 mm
- L** 525 mm
- H** 825 mm
- P** 40,5 kg



## Bancada para serra circular

### BSM-1

- C** 800 mm
- L** 600 mm
- H** 805 mm
- P** 34,8 kg

#### Indicada para:

- Motor: 2 CV (2 polos)\*
- Polia: a-70 (2 canais)\*
- Correia: A-38\*
- Eixo: nº1 - 5/8\*\*
- Serra: 300 mm\*

\* não acompanha motor, polia, correia, eixo e serra

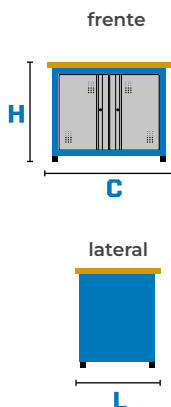
Estrutura em chapa e cantoneiras metálicas



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Tampo	Portas	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias para gavetas	Ganchos e suportes
2004	Compensado naval (45 mm)	1 (aço com abertura para direita)	1 removível (capacidade: até 60kg cada)	4 (modelo B) 1 (modelo C) (capacidade: até 20 kg cada)	1 (DPG-1)	Kit-GS3 (26 peças)
2006	Compensado naval (25 mm)			4 (modelo B) 1 (modelo C) (capacidade: até 60 kg cada)		—
2008	Compensado naval (45 mm)	2 (aço)	1 ajustável (capacidade: até 60kg)	—	—	Kit-GS3 (26 peças)
2010	Compensado naval (25 mm)			—	—	

## Confira as opções de acessórios para sua bancada ou gaveteiro.



### DPG-3 / DPG-4 / DPG-5

Divisórias para gaveta (chapa galvanizada com regulagens) (somente para gavetas modelo B)



Ref.	Colunas	Divisórias
DPG-1	4	16
DPG-2	4	20
DPG-4	15	5
DPG-7	3	16

### LB-1

**C** 1000 mm  
**L** 800 mm  
**P** 2 mm

### LB-2

**C** 1600 mm  
**L** 730 mm  
**P** 2 mm

### LB-3

**C** 2200 mm  
**L** 800 mm  
**P** 2 mm

Mantas de borracha



### CRB

Rodízios em ferro fundido revestidas em poliuretano (conjunto para bancadas modulares)



2 fixas e 2 gir. de 4" (uma com freio)

### CRM-2

Rodízios emborrachados (conjunto para gaveteiros)



2 fixas e 2 gir. de 4" (uma com freio)

### CRBH / CRBH-1

Rodízios emborrachados (conjunto para bancadas)



Ref.	Para bancadas
CRBH	BM-I, BM-J, BM-L, BM-N, BM-O, BM-R, BM-S, BM-U, BM-V
CRBH-1	BM-A, BM-B, BM-E, BM-F

2 fixas e 2 gir. de 4" (uma com freio)

### VF-4

**C** 390 mm  
**L** 185 mm  
**P** 65 mm

### VF-5

**C** 480 mm  
**L** 185 mm  
**P** 65 mm

### VF-6

**C** 354 mm  
**L** 308 mm  
**P** 25 mm

Ref.	Compartimentos
VF-4	8
VF-5	10
VF-6	20

Estojo porta-componentes (uso interno das gavetas ou sobre a bancada)



# LAVADORAS DE PEÇAS

Saiba mais:



## LP5-2V

<b>C</b>	1000 mm
<b>L</b>	700 mm
<b>H</b>	1050 mm
<b>K</b>	200 kg
<b>P</b>	49,8 kg

## LP5A-1V / LP5A-2V

1000 mm
700 mm
1050 mm
200 kg
44 kg



## LP7-1V / LP7-2V

<b>C</b>	820 mm
<b>L</b>	520 mm
<b>H</b>	915 mm
<b>K</b>	200 kg
<b>P</b>	24,8 kg

## LP7A-1V / LP7A-2V

820 mm
520 mm
970 mm
200 kg
24,8 kg



## LP8-1V / LP8-2V

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	450 mm
<b>H</b>	915 mm
<b>K</b>	200 kg
<b>P</b>	19,1 kg



## LP15-1V / LP15-2V

<b>C</b>	750 mm
<b>L</b>	450 mm
<b>H</b>	915 mm
<b>K</b>	200 kg
<b>P</b>	23,6 kg



## Motores

**BMAQ**  
**E-110**  
**E-220**



Utilize o desengraxante biodegradável ECOLIMP ou somente água. Não utilize abrasivos.

BMAQ E-110 / E-220

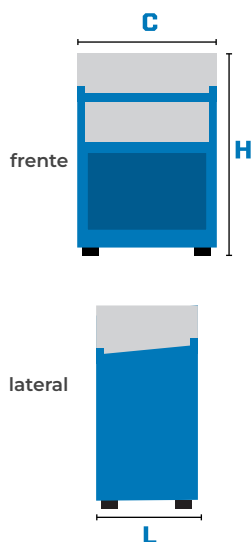
Ref.	Motor	Voltagem	Potência	Vazão
BMAQ	moto bomba	220 V	1/6 CV	42 l/min
E-110	eletro bomba	110 V	35 W	20 l/min
E-220		220 V		

\* ATENÇÃO: NÃO É RECOMENDÁVEL O USO POR MAIS DE 30 MINUTOS.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acompanha mangueira com suporte, braçadeira, arejador, filtro e ralo

Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm



Ref.	Capacidade reservatório	Profundidade do reservatório (min. / máx.)	Motor	Voltagem	Apoio	
LP5-2V	25 litros	180 / 350 mm	Moto bomba	220 V	4 pés niveladores	
LP5A-1V	20 litros			110 V		
LP5A-2V						220 V
LP7-1V						110 V
LP7-2V		220 V				
LP7A-1V	150 / 220 mm	Eletro bomba	110 V	2 fixas (RM-89) 2 gir. de 3" (RM-100)		
LP7A-2V			220 V			
LP8-1V			110 V	4 pés niveladores		
LP8-2V			220 V			
LP15-1V	110 V					
LP15-2V	220 V					

**C** | comprimento **L** | largura **H** | altura **K** | capacidade **P** | peso



## Lavadoras de peças - COMPACT

### LP16-1V / LP16-2V

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	450 mm
<b>H</b>	890 mm
<b>K</b>	200 kg
<b>P</b>	14,2 kg



### LP18-1V / LP18-2V

<b>C</b>	750 mm
<b>L</b>	450 mm
<b>H</b>	890 mm
<b>K</b>	200 kg
<b>P</b>	15 kg



### LP17-1V / LP17-2V

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	450 mm
<b>H</b>	410 mm
<b>K</b>	120 kg
<b>P</b>	9,3 kg



### Motores

E-110  
E-220



Utilize o desengraxante biodegradável ECOLIMP ou somente água. Não utilize abrasivos.

E-110 / E-220

Ref.	Motor	Voltagem	Potência	Vazão
E-110	eletro bomba	110 V	35 W	20 l/min
E-220		220 V		



PORTÁTIL

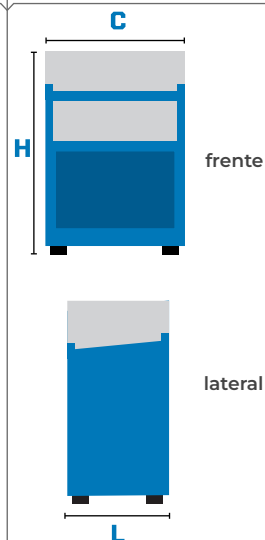
\* ATENÇÃO: NÃO É RECOMENDÁVEL O USO POR MAIS DE 30 MINUTOS.

Acompanha mangueira com suporte, braçadeira, arejador, filtro e ralo

Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Capacidade reservatório	Profundidade do reservatório (mín. / máx.)	Motor	Voltagem
LP16-1V	20 litros	150 / 220 mm	Eletro bomba	110 V
LP16-2V				220 V
LP17-1V				110 V
LP17-2V				220 V
LP18-1V				110 V
LP18-2V				220 V





ECO-1

# eco limp

DESENGRAXANTE COM DETERGÊNCIA BIODEGRADÁVEL

IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM LAVADORAS DE PEÇAS.



O ECO LIMP é um desengraxante de detergência biodegradável que age separando quimicamente as moléculas de graxas e óleos, tornando sua remoção muito mais rápida e fácil. Ecologicamente correto, econômico, não inflamável, não resseca componentes de borracha, não agride a saúde, não resseca as mãos e não tem cheiro.

Uso profissional

Fórmula exclusiva

pH neutro (concentrado)



## Informações Técnicas ECOLIMP

**Volume** 2 litros  
**Rendimento** até 42 litros de solução desengraxante.

### Tabela de diluição\*

Para sujeira leve utilize: 1 parte de Ecolimp para 20 partes de água.  
 Para sujeira pesada utilize: 1 parte de Ecolimp para 10 partes de água.

\* ATENÇÃO: o Ecolimp não alcançará o efeito desejado em concentrações inferiores ou superiores às recomendadas.

embalagem

2  
litros



pH  
Neutro

A solução saturada sempre terá que ser descartada em tambores apropriados antes de ser retirada por empresas especializadas em reciclagem.

A sua formulação não contém qualquer tipo de solvente, tanto químico (Querosene, gasolina, diesel, thinner, etc.), quanto vegetal (d-limoneno).  
**Por isso, não precisa de enxágue.**



## Armários Verticais

+ Organização  
em menos espaço.

- *Versatilidade*
- *Robustez*
- *Economia de espaço*



# ARMÁRIOS VERTICAIS

Saiba mais:



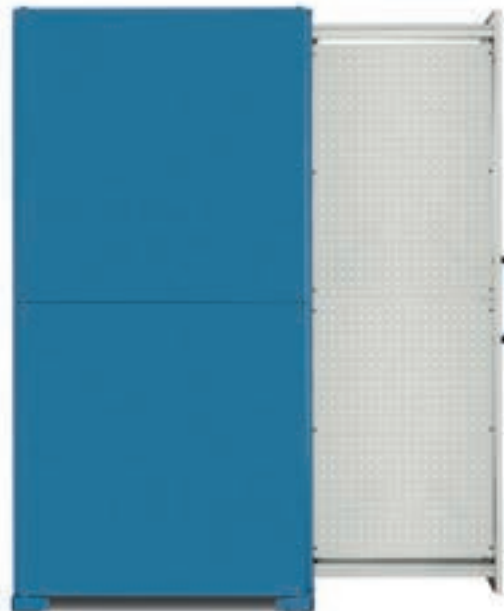
Com painel para ferramentas

## AM-94

- C** 390 mm
- L** 1125 mm
- H** 2260 mm
- K** 200 kg
- P** 165,8 kg

Acompanha ganchos e suportes KIT-GS1

Base preparada para fixação no chão



Laterais preparadas para acoplar outros armários verticais



\* ferramentas não inclusas

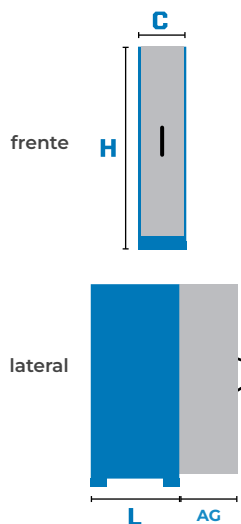
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

Gaveta de aço com puxador



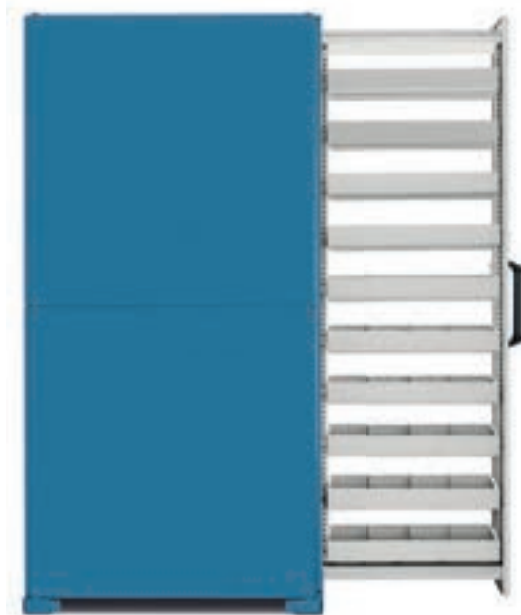
Ref.	Portas	AG (abertura da gaveta)	Prateleiras	Painel	Ganchos e suportes	Cones
AM-94	Abertura frontal	700 mm	—	Em chapa de aço perfurada	Kit-GS1 (46 peças)	—

## Com bandejas

## AM-100

- C** 390 mm
- L** 1125 mm
- H** 2260 mm
- K** 300 kg
- P** 175 kg

10 bandejas com divisórias ajustáveis



Base preparada para fixação no chão

Laterais preparadas para acoplar outros armários verticais



DETALHE

Estrutura em aço carbono

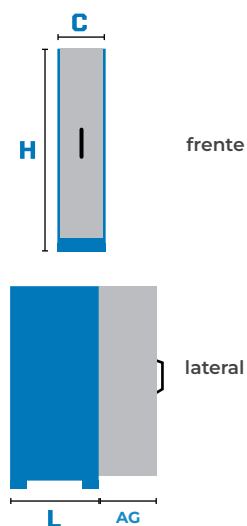
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

Gaveta de aço com puxador

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	AG (abertura da gaveta)	Prateleiras	Painel	Ganchos e suportes	Cones
AM-100	Abertura frontal	700 mm	10 (com divisórias ajustáveis)	—	—	—



# ARMÁRIOS VERTICAIS

Saiba mais:



Com porta-cones

AM-97 / AM-98 / AM-99

- C** 390 mm
- L** 1125 mm
- H** 2260 mm
- P** 165,8 kg



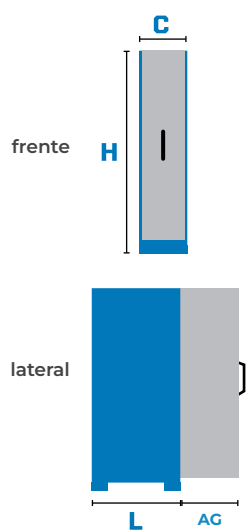
Base preparada para fixação no chão

Laterais preparadas para acoplar outros armários verticais



**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó
- Fechadura com chave
- Gaveta de aço com puxador



Ref.	Portas	AG (abertura da gaveta)	Prateleiras	Painel	Ganchos e suportes	Cones
AM-97	Abertura frontal	700 mm	12	—	—	84 suportes para cones ISO 30
AM-98						72 suportes para cones ISO 40
AM-99						60 suportes para cones ISO 50

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

Com porta-componentes

AM-95

- C** 390 mm
- L** 1125 mm
- H** 2260 mm
- K** 144 kg
- P** 176 kg

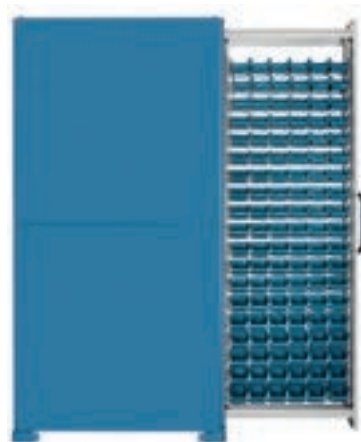


AM-96

- C** 390 mm
- L** 1125 mm
- H** 2260 mm
- K** 80 kg
- P** 172,6 kg



Acompanha 48 caixas nº 5 (5A)



Acompanha 80 caixas nº 3 (3A)



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

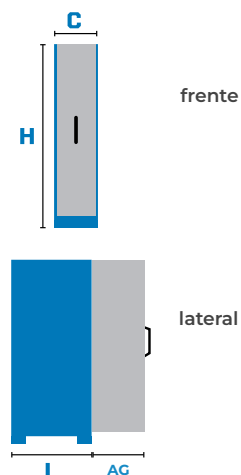
Gaveta de aço com puxador

Base preparada para fixação no chão

Laterais preparadas para acoplar outros armários verticais

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	AG (abertura da gaveta)	Porta-componentes	Cor das caixas
AM-95	Abertura frontal	700 mm	48 caixas nº 5	Azul
AM-96			80 caixas nº 3	Azul



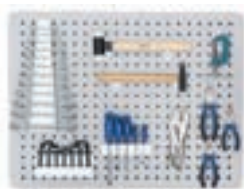
# PAINÉIS PORTA-FERRAMENTAS

Saiba mais:



## PM-A

- C** 575 mm
- L** 16 mm
- H** 375 mm
- K** 20 kg
- P** 1,7 kg



## PM-B

- C** 725 mm
- L** 16 mm
- H** 575 mm
- K** 30 kg
- P** 3,1 kg



## PM-M

- C** 970 mm
- L** 16 mm
- H** 970 mm
- K** 50 kg
- P** 8 kg



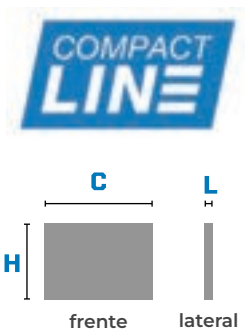
## PM-P

- C** 970 mm
- L** 16 mm
- H** 640 mm
- K** 40 kg
- P** 5 kg



\* não acompanham suportes, ganchos e ferramentas

## Painéis para Ferramentas COMPACT



### PM-C

- C** 820 mm
- L** 16 mm
- H** 425 mm
- K** 25 kg
- P** 2,65 kg



### PM-D

- C** 820 mm
- L** 16 mm
- H** 625 mm
- K** 40 kg
- P** 3,83 kg



\* não acompanham suportes, ganchos e ferramentas

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Em chapa de aço de 0,9 mm de espessura

Pintura eletrostática a pó

## Kits de ganchos e suportes

### Kit GS1

TOTAL: 46 peças

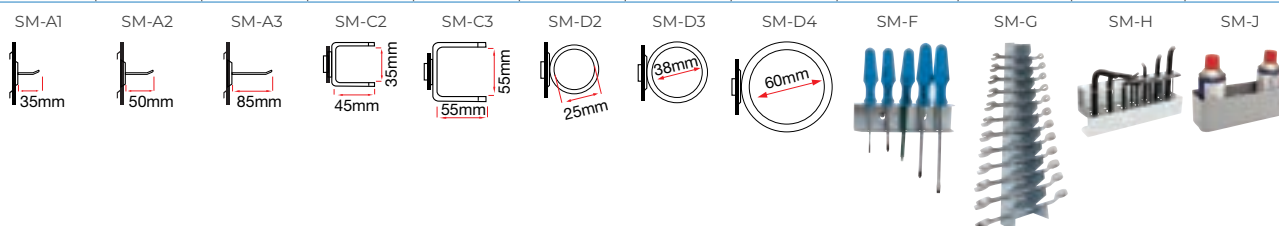
### Kit GS2

TOTAL: 26 peças

### Kit GS3

TOTAL: 26 peças

Ref.	SM-A1	SM-A2	SM-A3	SM-C2	SM-C3	SM-D2	SM-D3	SM-D4	SM-F	SM-G	SM-H	SM-J
Kit GS-1	10 unid.	10 unid.	10 unid.	3 unid.	3 unid.	2 unid.	2 unid.	2 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.
Kit GS-2	5 unid.	5 unid.	5 unid.	2 unid.	2 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.
Kit GS-3	15 unid.	—	—	4 unid.	—	2 unid.	2 unid.	—	1 unid.	1 unid.	1 unid.	—





Saiba mais:



# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS

## Armários pequenos (fixação em parede)

### AR-2

- C** 560 mm
- L** 230 mm
- H** 600 mm
- K** 44 kg
- P** 13,5 kg



### AR-3

- C** 560 mm
- L** 230 mm
- H** 600 mm
- K** 41 kg
- P** 14,6 kg



### AR-4

- C** 560 mm
- L** 230 mm
- H** 600 mm
- K** 44 kg
- P** 9,8 kg



### AR-5

- C** 560 mm
- L** 230 mm
- H** 600 mm
- K** 41 kg
- P** 10,5 kg



Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

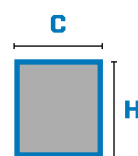
Ganchos e suportes fixos para ferramentas

1 Prateleira fixa

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Porta	Gavetas*	Gavetas (compr. x largura x abertura)
AR-2	Aço (abertura para a direita)	2	405 x 155 x 152 mm
AR-3	Aço (abertura para a direita e visor de vidro temperado de 3 mm)	2	
AR-4	Aço (abertura para a direita)	—	
AR-5	Aço (abertura para a direita e visor de vidro temperado de 3 mm)	—	

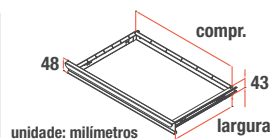
frente



lateral



\*medidas  
gavetas



# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS

Saiba mais:



## Armários de fixação na parede COMPACT



### AM-81

**C** 820 mm  
**L** 820 mm  
**H** 600 mm  
**P** 28,5 kg



### AM-82

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 600 mm  
**P** 15,1 kg



### AM-83

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 600 mm  
**P** 17,8 kg



### AM-87

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 400 mm  
**P** 10,53 kg



### AM-92

**C** 820 mm  
**L** 820 mm  
**H** 400 mm  
**K** 60 kg  
**P** 20,7 kg



### AM-93

**C** 820 mm  
**L** 210 mm  
**H** 1025 mm  
**P** 26 kg

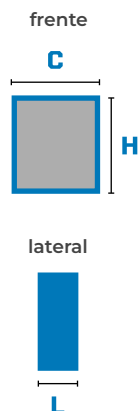


#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

Pintura eletrostática a pó

Estrutura em aço carbono



Ref.	Portas	Prateleiras	Painel	Ganchos e suportes
AM-81	Aço	1 removível (capacidade: 60 kg)	—	—
AM-82		1 removível (capacidade: 60 kg)	—	—
AM-83		1 fixa	Em chapa de aço perfurada	Kit-GS3 (26 peças)
AM-87	Aço (basculante com amortecedor)	—	—	—
AM-92		—	—	—
AM-93	Porta em persiana de PVC e fechadura porta-cadeado	1 fixa	Em chapa de aço perfurada	Kit-GS2 (26 peças)

**C** | comprimento   **L** | largura   **H** | altura   **K** | capacidade   **P** | peso

## Armários médios (fixação em parede)

## AM-2

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 25 kg



## AM-3

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 17,9 kg

## AM-4

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 17,1kg



## AM-54

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 25 kg



## AM-79

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 17,5 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

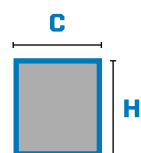
Portas de aço

Fechadura com chave

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Gavetas	Prateleiras	Divisórias	Suporte para ferramentas
AM-2	4	1 fixa	5 na base	Ganchos e suportes fixos
AM-3	—	2 fixas		
AM-4	—	2 fixas	—	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS2 (26 peças)
AM-54	—	—		
AM-79	—	4 fixas		

frente



lateral





# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS

## Armários médios (fixação em parede)

### AM-5

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 26 kg



### AM-6

**C** 1000 mm  
**L** 210 mm  
**H** 900 mm  
**P** 27,3 kg



### AM-7

**C** 1500 mm  
**L** 210 mm  
**H** 900 mm  
**P** 42,2 kg



### AM-52

**C** 1000 mm  
**L** 210 mm  
**H** 600 mm  
**P** 25,3 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Painel para ferramentas em chapa perfurada

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Porta	Fechadura	Ganchos e suportes
AM-5	Persiana de PVC	Porta cadeado	Kit-GS2 (26 peças)
AM-6	Persiana de PVC		Kit-GS1 (46 peças)
AM-7	Persiana de PVC		Kit-GS2 (26 peças)
AM-52	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	Chave	

**AM-43**

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 27,6 kg

**AM-44**

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 18,8 kg

**AM-45**

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 18,3 kg

**AM-46**

**C** 650 mm  
**L** 230 mm  
**H** 980 mm  
**P** 24,2 kg



Fechadura com chave

Portas de aço com visores de vidro temperado de 3 mm

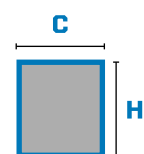
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Gavetas	Prateleiras	Divisórias	Suporte para ferramentas
AM-43	4	1 fixa	5 na base	Ganchos e suportes fixos
AM-44	—	2 fixas		
AM-45	—	2 fixas	—	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS2 (26 peças)
AM-46	—	—		

frente



lateral





# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS

## Armários médios (fixação em parede)

### AM-8

- C** 1500 mm
- L** 210 mm
- H** 600 mm
- P** 26 kg



### AM-9

- C** 1000 mm
- L** 210 mm
- H** 600 mm
- P** 26,6 kg



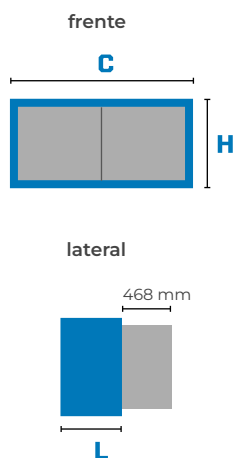
### AM-51

- C** 1500 mm
- L** 210 mm
- H** 600 mm
- P** 27,2 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fechadura com chave
- Painel para ferramentas em chapa de aço perfurada
- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	Prateleiras	Ganchos e suportes
AM-8	Aço	1 regulável	Kit-GS2 (26 peças)
AM-9	Aço	—	
AM-51	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	1 regulável	

## Armários grandes

## AM-40

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 57,5 kg



## AM-41

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 74,8 kg



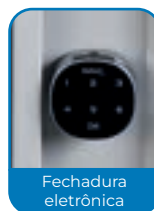
## AM-42

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 71,2 kg



## AM-91

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 71,2 kg



Fechadura eletrônica



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

4 pés niveladores

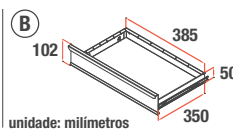
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Fechadura	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias para gavetas	Painel	Ganchos e suportes
AM-40	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	Chave	5 reguláveis (até 60kg cada)	—	—	—	—
AM-41			—	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-1)	Em chapa perfurada	Kit-GS2 (26 peças)
AM-42			2 reguláveis (até 60kg cada)			—	—
AM-91	Aço	Eletrônica**	2 reguláveis (até 60kg cada)	—	—	—	—

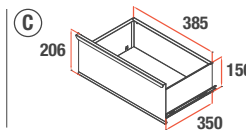
## \*\* Fechadura Eletrônica com senha

- Teclado digital touchscreen
- Autonomia da bateria: 2600 acionamentos.
- Modelo da bateria: tipo moeda 3V CR2032

\*medidas gavetas



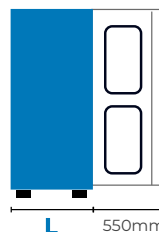
unidade: milímetros



frente



lateral



# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS

Saiba mais:



## Armários grandes



Gavetas



Fechadura  
com chaves



Pés  
niveladores

### AM-10

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 117 kg



### AM-11

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 112 kg



### AM-12

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 126 kg



### AM-13

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 115 kg



Baixe o aplicativo Marcon  
Realidade Aumentada



Disponível na  
App Store

Disponível na  
Google Play

Abra o aplicativo e aponte a  
câmera para este QR Code.

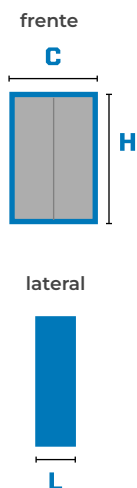
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

4 pés niveladores

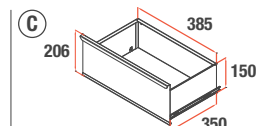
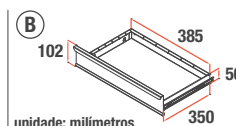
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	Gavetas	Divisória para gaveta	Prateleiras	Suporte para ferramentas
AM-10	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	—	—	5 reguláveis (capacidade: até 60kg cada)	—
AM-11	Aço			5 reguláveis (capacidade: até 60kg cada)	—
AM-12	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-1)	1 removível (capacidade: até 60kg cada)	Painel em chapa de aço perfurada, acompanha KIT-GS1 (46 peças)
AM-13	Aço				

\*medidas  
gavetas



unidade: milímetros



## AM-14

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 116 kg



## AM-15

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 117 kg



## AM-68

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 116 kg



## AM-69

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 122,4 kg



## AM-70

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 119 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

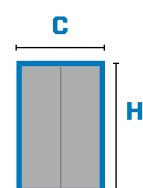
Fechadura com chave

4 pés niveladores

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas	Divisórias para gavetas	Prateleiras	Suporte para ferramentas
AM-14	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-1)	3 reguláveis (capacidade: até 60kg cada)	—
AM-15	Aço				—
AM-68	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	8 (modelo B) 1 (modelo C)	2 (DPG-6)	3 reguláveis (capacidade: até 60kg cada)	Painel em chapa de aço perfurada. Acompanha 1 KIT-GS1 (46 peças)
AM-69					Painel em chapa de aço perfurada. Acompanha 1 KIT-GS2 (26 peças)
AM-70					—

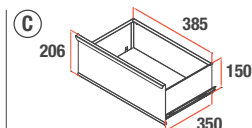
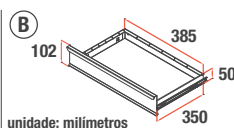
frente



lateral



\*medidas gavetas



unidade: milímetros

# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS

Saiba mais:



## Armários grandes porta-ferramentas COMPACT



**AM-71**

**C** 900 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 55 kg



**AM-72**

**C** 900 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 53 kg



**AM-73**

**C** 900 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 58 kg



**AM-74**

**C** 900 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 55,8 kg



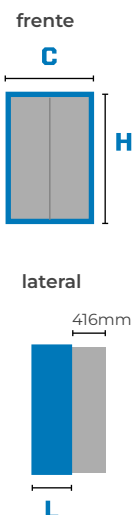
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

4 pés niveladores

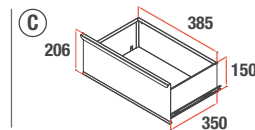
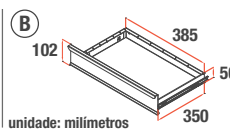
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	Prateleiras	Suporte para ferramentas
AM-71	Aço	4 reguláveis (até 50kg cada)	—
AM-72	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)		—
AM-73	Aço	2 reguláveis (até 50kg cada)	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS1 (46 peças)
AM-74	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)		

\*medidas gavetas



## AM-75

**C** 900 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 63 kg



## AM-76

**C** 900 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 58,6 kg



## AM-85

**C** 490 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 38,7 kg



## AM-86

**C** 490 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1855 mm  
**P** 39,4 kg



Estrutura em aço carbono

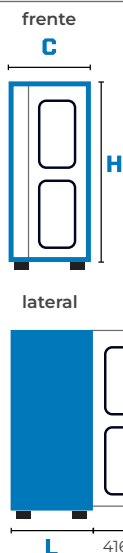
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

4 pés niveladores

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas	Prateleiras
AM-75	Aço	3 (até 20kg cada)	2 reguláveis 1 fixa (até 50kg cada)
AM-76	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)		
AM-85	Aço	—	4 reguláveis (até 60kg cada)
AM-86	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)		



# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS PREMIUM

Saiba mais:



**+** PREMIUMLINE

## AM-1001

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 70 kg



## AM-1002

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 112 kg



## AM-1003

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 126 kg



## AM-1004

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 115 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

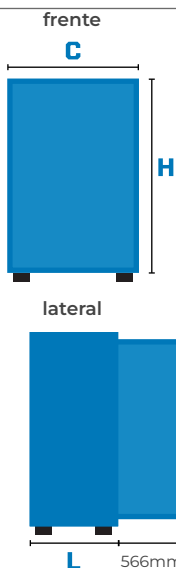
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

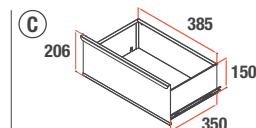
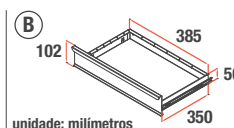
4 pés niveladores

Puxador tubular em inox



Ref.	Portas	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias para gaveta	Suporte para ferramentas
AM-1001	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	5 reguláveis (até 60kg cada)	—	—	—
AM-1002	Aço				
AM-1003	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	1 removível (até 60kg cada)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-1)	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS1 (46 peças)
AM-1004	Aço	1 removível (até 60kg cada)			

\*medidas gavetas



unidade: milímetros

+ PREMIUMLINE

## AM-1005

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 116 kg



## AM-1006

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 117 kg



## AM-1022

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 116 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

4 pés niveladores

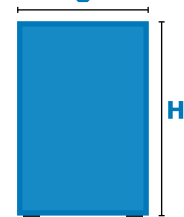
Puxador tubular em inox

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

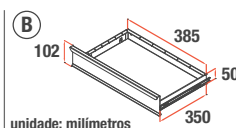
Ref.	Portas	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias p/ gaveta	Suporte para ferramentas
AM-1005	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	2 reguláveis 1 removível (até 60kg cada)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-1)	—
AM-1006	Aço				
AM-1022	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	—	8 (modelo B) 1 (modelo C)	2 (DPG-6)	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS1 (46 peças)

frente

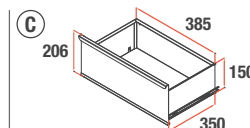
C



lateral

\*medidas  
gavetas

unidade: milímetros



# ARMÁRIOS PORTA-FERRAMENTAS PREMIUM

Saiba mais:



**+ PREMIUMLINE**

## AM-1023

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 122,4 kg

## AM-1024

**C** 1200 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 119 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

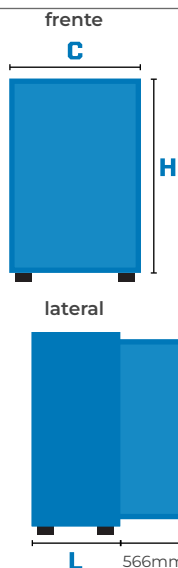
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

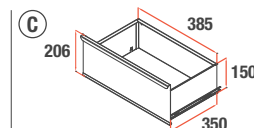
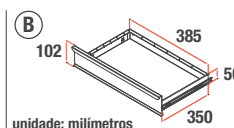
4 pés niveladores

Puxador tubular em inox



Ref.	Portas	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias p/ gaveta	Suporte para ferramentas
AM-1023	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	3 reguláveis (até 60kg cada)	8 (modelo B) 1 (modelo C)	2 (DPG-6)	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS2 (26 peças)
AM-1024					—

\*medidas gavetas



**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

+ PREMIUMLINE

## AM-1019

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 50 kg



## AM-1020

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 74,8 kg



## AM-1021

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 71,2 kg



## AM-1025

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 71,2 kg



Fechadura eletrônica



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Puxador tubular em inox

Fechadura com chave

4 pés niveladores

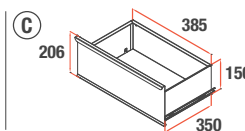
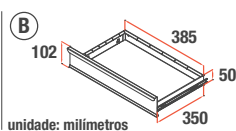
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Fechadura	Prateleiras	Gavetas*	Divisórias p/ gaveta	Suporte para ferramentas
AM-1019	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	Chaves	5 reguláveis 1 removível (até 60kg cada)	—	—	—
AM-1020		Chaves	—	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-1)	Painel em chapa perfurada, acompanha KIT-GS2 (26 peças)
AM-1021		Chaves	2 reguláveis (até 60kg cada)			—
AM-1025		Aço		Eletrônica**	—	

## \*\* Fechadura Eletrônica com senha

- Teclado digital touchscreen
- Autonomia da bateria: 2600 acionamentos.
- Modelo da bateria: tipo moeda 3V CR2032

\*medidas gavetas



unidade: milímetros





# ARMÁRIOS E CARROS PORTA-CONES

## Armários grandes

### AM-34 / AM-35 / AM-36

- C** 640 mm
- L** 500 mm
- H** 1740 mm
- P** 73,4 kg (AM-34)  
69,6 kg (AM-35)  
69,6 kg (AM-36)



### AM-37 / AM-38 / AM-39

- C** 640 mm
- L** 500 mm
- H** 1740 mm
- P** 82,9 kg (AM-37)  
83,5 kg (AM-38)  
83,6 kg (AM-39)



Prateleiras com corrediças telescópicas

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

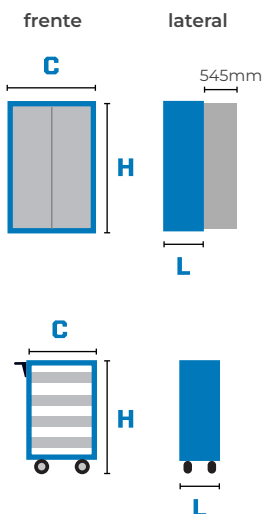
4 pés niveladores

Portas de aço com visores de vidro temperado de 3 mm

## Carros porta-cones

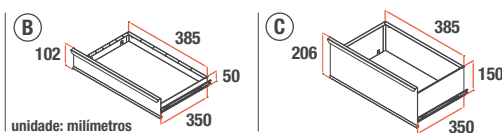
### PCF4050 / PCF4840 / PCF5630

- C** 760 mm
- L** 540 mm
- H** 1065 mm
- P** 34 kg (PCF4050)  
34,6 kg (PCF4840)  
34,4 kg (PCF5630)

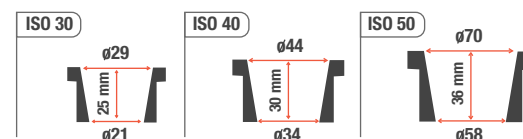


Ref.	Gavetas	Prateleiras	Divisórias para gavetas	Cones**	Ref.	Cones**	Rodas
AM-34				96 cones iso 30	PCF4050	40 cones iso 50	2 fixas de 4"
AM-35	—	4 com corrediça telescópica	—	80 cones iso 40	PCF4840	48 cones iso 40	
AM-36				48 cones iso 50		PCF5630	56 cones iso 30
AM-37	4 (modelo B)	2 com corrediça telescópica	1 (DPG-1)	48 cones iso 30			
AM-38	1 (modelo C)			40 cones iso 40			
AM-39				24 cones iso 50			

\*medidas gavetas



\*\*medidas cones





## Armários grandes

## AM-16 / AM-17 / AM-18

<b>C</b>	1200 mm
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>P</b>	84 kg

## AM-19 / AM-20 / AM-21

<b>C</b>	1200 mm
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>P</b>	101,4 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

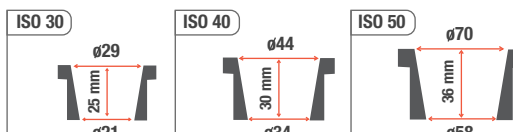
4 pés niveladores

Fechadura com chave

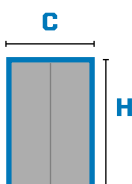
## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Prateleiras	Cones**
AM-16	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	3 (inclináveis até 60kg cada)	108 cones iso 30
AM-17			90 cones iso 40
AM-18			72 cones iso 50
AM-19	Aço		108 cones iso 30
AM-20			90 cones iso 40
AM-21			72 cones iso 50

\*\*medidas cones



frente



lateral



# ARMÁRIOS PORTA-CONES PREMIUM

Saiba mais:



**+** PREMIUMLINE

## AM-1013 / AM-1014 / AM-1015

- C** 640 mm
- L** 500 mm
- H** 1740 mm
- P** 73,4 kg (AM-1013)  
69,6 kg (AM-1014)  
69,6 kg (AM-1015)



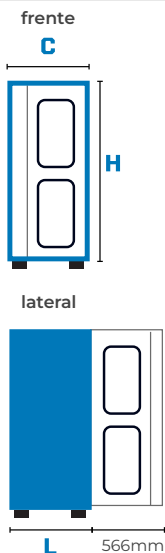
## AM-1016 / AM-1017 / AM-1018

- C** 640 mm
- L** 500 mm
- H** 1740 mm
- P** 82,9 kg (AM-1016)  
83,5 kg (AM-1017)  
83,6 kg (AM-1018)



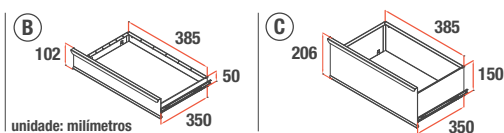
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó
- Puxador tubular em inox
- Fechadura com chave
- 4 pés niveladores
- Portas de aço com visores de vidro temperado de 3 mm



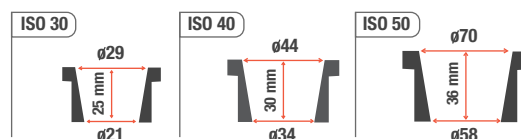
Ref.	Gavetas	Prateleiras	Divisórias para gavetas	Cones**
AM-1013				96 cones iso 30
AM-1014	—	4 com corrediça telescópica	—	80 cones iso 40
AM-1015				48 cones iso 50
AM-1016				48 cones iso 30
AM-1017	4 (modelo B) 1 (modelo C)	2 com corrediça telescópica	1 (DPG-1)	40 cones iso 40
AM-1018				24 cones iso 50

\*medidas gavetas



unidade: milímetros

\*\*medidas cones



## AM-1007 / AM-1008 / AM-1009

<b>C</b>	1200 mm
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>P</b>	93 kg

## AM-1010 / AM-1011 / AM-1012

<b>C</b>	1200 mm
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>P</b>	89 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Puxador tubular em inox

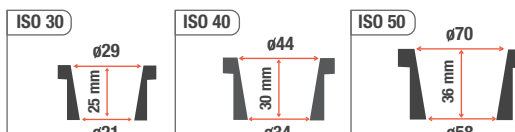
4 pés niveladores

Fechadura com chave

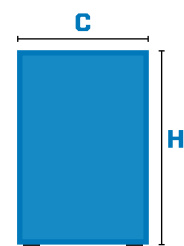
## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Prateleiras	Cones**
AM-1007	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	3 (capacidade: até 60kg cada)	99 cones iso 30
AM-1008			81 cones iso 40
AM-1009			63 cones iso 50
AM-1010	Aço		99 cones iso 30
AM-1011			81 cones iso 40
AM-1012			63 cones iso 50

\*\*medidas cones



frente



lateral



# ARMÁRIOS ROUPEIROS

Saiba mais:



## Simplex

### AM-55

**C** 304 mm  
**L** 400 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 22 kg



### AM-56

**C** 304 mm  
**L** 400 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 21,2 kg



### AM-57

**C** 304 mm  
**L** 400 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 22,5 kg



### AM-58

**C** 304 mm  
**L** 400 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 29 kg



### AM-59

**C** 404 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 30,3 kg



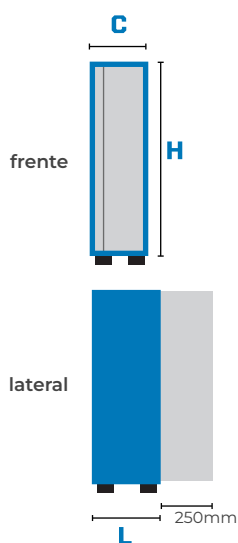
#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

4 pés niveladores

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas de aço	Prateleiras	Cabideiro
AM-55	1 (abertura p/ direita)	2 fixas (até 30 kg cada)	1
AM-56	2 (abertura p/ direita)	4 fixas (até 30 kg cada)	—
AM-57	4 (abertura p/ direita)	4 fixas (até 30 kg cada)	
AM-58	8 (abertura p/ direita)	8 fixas (até 30 kg cada)	
AM-59	1 (abertura p/ direita)	2 fixas (até 30 kg cada)	

**AM-60**

- C** 404 mm
- L** 500 mm
- H** 1870 mm
- P** 31,9 kg



**AM-61**

- C** 404 mm
- L** 500 mm
- H** 1870 mm
- P** 32,1 kg



**AM-62**

- C** 404 mm
- L** 500 mm
- H** 1870 mm
- P** 38,6 kg



**AM-63**

- C** 404 mm
- L** 500 mm
- H** 1870 mm
- P** 27,1 kg



**AM-64**

- C** 404 mm
- L** 500 mm
- H** 1870 mm
- P** 29,9 kg



Estrutura em aço carbono

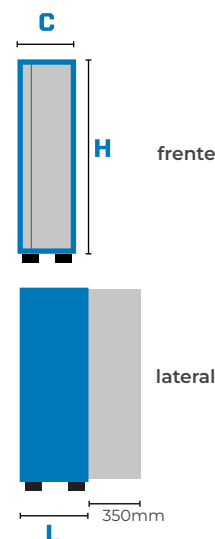
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

4 pés niveladores

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	Portas de aço	Prateleiras	Cabideiro
AM-60	2 (abertura p/ direita)	4 fixas (até 30 kg cada)	—
AM-61	4 (abertura p/ direita)	4 fixas (até 30 kg cada)	
AM-62	8 (abertura p/ direita)	8 fixas (até 30 kg cada)	
AM-63	1 (abertura p/ direita)	5 reguláveis (até 30 kg cada)	1
AM-64	2 (abertura p/ direita)	2 fixas (até 30 kg cada) 4 reguláveis (até 30 kg cada)	2



# ARMÁRIOS ROUPEIROS

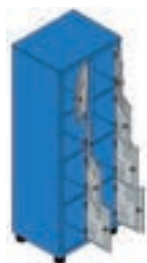
Saiba mais:



## Duplos

### AM-65

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 47,8 kg



### AM-66

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 50,7 kg



### AM-67

**C** 640 mm  
**L** 500 mm  
**H** 1740 mm  
**P** 56,1 kg



### AM-84

**C** 504 mm  
**L** 450 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 38,8 kg



### AM-88

**C** 1008 mm  
**L** 450 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 65 kg



ATENDE A NORMA NR-24

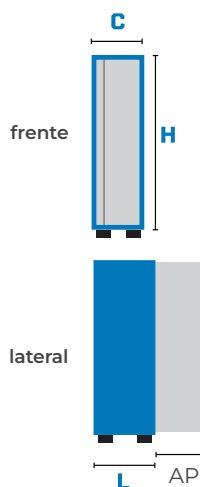
#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

4 pés niveladores

Pintura eletrostática a pó

Estrutura em aço carbono



Ref.	Portas de aço	AP (abertura da porta)	Prateleiras	Cabideiro
AM-65	8 (abertura p/ direita)	545 mm	8 fixas (até 30 kg cada)	—
AM-66	4 (abertura p/ direita)		8 fixas (até 30 kg cada)	—
AM-67	4 (abertura p/ direita)		4 fixas (até 30 kg cada) 4 removíveis	2
AM-84	2 (abertura p/ direita)	450 mm	4 fixas por compartimento (até 30 kg cada)	1 por compartimento
AM-88	4 (abertura p/ direita)			

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

**AM-89**

**C** 504 mm  
**L** 450 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 50 kg

**AM-90**

**C** 1008 mm  
**L** 450 mm  
**H** 1870 mm  
**P** 65 kg

Baixe o aplicativo Marcon  
 Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a  
 câmera para este QR Code.



Fechadura  
 eletrônica

Pintura eletrostática a pó

ATENDE A NORMA NR-24

Fechadura eletrônica\*

4 pés niveladores

Possui entrada micro USB para alimentação externa de emergência para a bateria

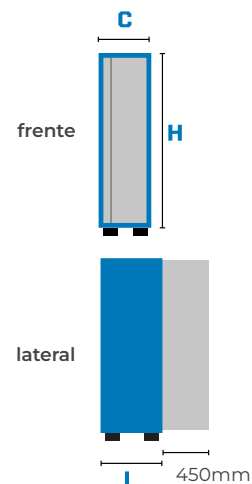
Estrutura em aço carbono

CARACTERÍSTICAS  
 GERAIS

Ref.	Portas de aço	Prateleiras	Cabideiro
AM-89	2 (abertura p/ direita)	4 fixas por compartimento (até 30 kg cada)	1 por compartimento
AM-90	4 (abertura p/ direita)		

**\* Fechadura Eletrônica com senha**

- Teclado digital touchscreen
- Autonomia da bateria: 2600 acionamentos
- Modelo da bateria: tipo moeda 3V CR2032





# ARMÁRIOS PORTA-COMPONENTES

## Armário médio

### AM-80

<b>C</b>	650 mm
<b>L</b>	230 mm
<b>H</b>	980 mm
<b>K</b>	30 kg
<b>P</b>	17,8 kg



## Armários grandes

### AM-47

<b>C</b>	640 mm
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>K</b>	66 kg
<b>P</b>	43 kg



## Armários grandes

### AM-48

<b>C</b>	640 mm
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>K</b>	120 kg
<b>P</b>	49 kg



### AM-49

<b>C</b>	640 mm
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>K</b>	130 kg
<b>P</b>	38,1 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

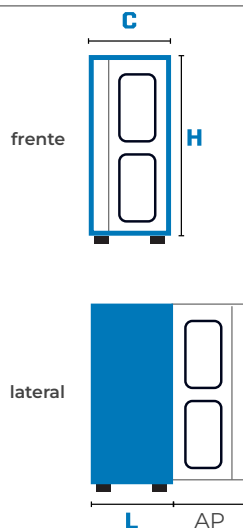
Fechadura com chave

4 pés niveladores

Porta de aço com visor de vidro temperado de 3 mm

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	AP (abertura da porta)	Caixas porta-componentes
AM-80	292 mm	30 caixas nº 3 (3A)
AM-47	545 mm	66 caixas nº 3 (3A)
AM-48		40 caixas nº 5 (5A)
AM-49		26 caixas nº 7 (7A)



## Armários grandes

## AM-50

<b>C</b>	640 mm
<b>L</b>	500 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>K</b>	140 kg
<b>P</b>	60 kg



## AM-53

<b>C</b>	640 mm
<b>L</b>	300 mm
<b>H</b>	1740 mm
<b>K</b>	90 kg
<b>P</b>	44,5 kg



## Armários grandes COMPACT

## AM-77

<b>C</b>	900 mm
<b>L</b>	370 mm
<b>H</b>	1855 mm
<b>K</b>	207 kg
<b>P</b>	53 kg



## AM-78

<b>C</b>	900 mm
<b>L</b>	370 mm
<b>H</b>	1855 mm
<b>K</b>	207 kg
<b>P</b>	50,8 kg



Estrutura em aço carbono

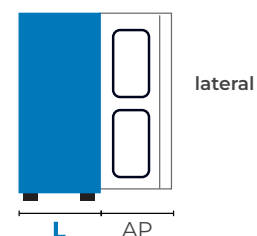
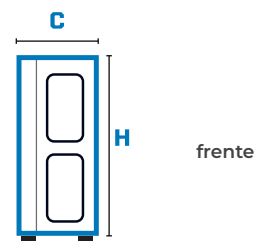
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

4 pés niveladores

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Portas	AP (abertura da porta)	Prateleiras	Caixas porta-componentes
AM-50	Aço	545 mm	—	20 caixas nº 3 (3A) 20 caixas nº 5 (5A) 12 caixas nº 7 (7A)
AM-53	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)			30 caixas nº 3 (3A) 20 caixas nº 5 (5A)
AM-77	Aço	416 mm	2 reguláveis (capacidade: até 50 kg cada)	21 caixas nº 3 (3A) 12 caixas nº 5 (5A)
AM-78	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)			21 caixas nº 3 (3A) 12 caixas nº 5 (5A)



# ESTANTES PORTA-COMPONENTES

Saiba mais:



EP9/7AM



EF12/5VD



EF21/7V



EF27/5L

Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP9/7*	715	250	750	45	4,1	—
EP9/7A		345			9	9 caixas n° 7
EP9/7P		345			9	9 caixas n° 7
EM9/7*		250			6,7	—
EM9/7A		345			11,7	9 caixas n° 7
EM9/7P		345			11,7	9 caixas n° 7
EF9/7*		250			4,5	—
EF9/7A		345			9,5	9 caixas n° 7
EF9/7P						
EF9/7B						
EF9/7AM						
EF9/7L						
EF9/7VD						
EF9/7V						
EP12/5*	510	200	750	36	4,5	—
EP12/5A		250			6,7	12 caixas n° 5
EP12/5P		250			6,7	12 caixas n° 5
EM12/5*		200			6,5	—
EM12/5A		250			8,8	12 caixas n° 5
EM12/5P		250			8,8	12 caixas n° 5
EF12/5*		200			4,5	—
EF12/5A		250			6,8	12 caixas n° 5
EF12/5P						
EF12/5B						
EF12/5AM						
EF12/5L						
EF12/5VD						
EF12/5V						

Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP21/7*	715	250	1500	105	8,4	—
EP21/7A		345			20	21 caixas n° 7
EP21/7P		345			20	21 caixas n° 7
EM21/7*		250			12	—
EM21/7A		345			23,6	21 caixas n° 7
EM21/7P		345			23,6	21 caixas n° 7
EF21/7*		250			12	—
EF21/7A		345			20,4	21 caixas n° 7
EF21/7P						
EF21/7B						
EF21/7AM						
EF21/7L						
EF21/7VD						
EF21/7V						
EP27/5*	510	200	1500	81	8,5	—
EP27/5A		250			13,6	27 caixas n° 5
EP27/5P		250			13,6	27 caixas n° 5
EM27/5*		200			12,6	—
EM27/5A		250			17,7	27 caixas n° 5
EM27/5P		250			17,7	27 caixas n° 5
EF27/5*		200			8	—
EF27/5A		250			13,1	27 caixas n° 5
EF27/5P						
EF27/5B						
EF27/5AM						
EF27/5L						
EF27/5VD						
EF27/5V						

\* Estrutura sem as caixas

Azul (A) | Branco (B) | Laranja (L) | Vermelho (V) | Preto (P) | Amarelo (AM) | Verde (VD)



EF30/3B



EF60/3V



EM28/7A



EM49P

Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP30/3*	590	175	750	30	5	—
EP30/3A					7,4	30 caixas n° 3
EP30/3P					8,8	—
EM30/3*					11,2	30 caixas n° 3
EM30/3A					5,5	—
EM30/3P					7,9	30 caixas n° 3
EF30/3*						
EF30/3A						
EF30/3P						
EF30/3B						
EF30/3AM						
EF30/3L						
EF30/3VD						
EF30/3V						
EP60/3*	590	175	1500	60	10,2	—
EP60/3A					15	60 caixas n° 3
EP60/3P					15,7	—
EM60/3*					20,5	60 caixas n° 3
EM60/3A					10,5	—
EM60/3P					15,3	60 caixas n° 3
EF60/3*						
EF60/3A						
EF60/3P						
EF60/3B						
EF60/3AM						
EF60/3L						
EF60/3VD						
EF60/3V						

Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP28/7*	965	250	1500	140	10,2	—
EP28/7A		345			25,6	28 caixas n° 7
EP28/7P		250			15,3	—
EM28/7*		345			30,4	28 caixas n° 7
EM28/7A		250			11	—
EM28/7P		345			26,4	28 caixas n° 7
EP49*	1007	205	1200	101	10,5	—
EP49A		345			18,2	27 caixas n° 3 18 caixas n° 5 4 caixas n° 7
EP49P		205			15,9	—
EM49*		345			23	27 caixas n° 3 18 caixas n° 5 4 caixas n° 7
EM49A		205			10	—
EM49P		345			18	27 caixas n° 3 18 caixas n° 5 4 caixas n° 7
EF49*						
EF49A						
EF49P						

**EP (Estante ponteadada)**

- Estantes parcialmente montadas em solda ponto, fixadas com 8 parafusos na parte superior e 8 na inferior.
- Estrutura em chapa de aço de 1,20 mm.
- Pintura epóxi na cor cinza.

**EM / EF (Estante parafusada)**

- Estantes desmontáveis com colunas e travessas fixadas com parafusos.
- Estrutura em chapa de aço de 1,20 mm (EF)
- Estrutura em chapa de aço de 2,00 mm (EM).
- Pintura epóxi na cor cinza.

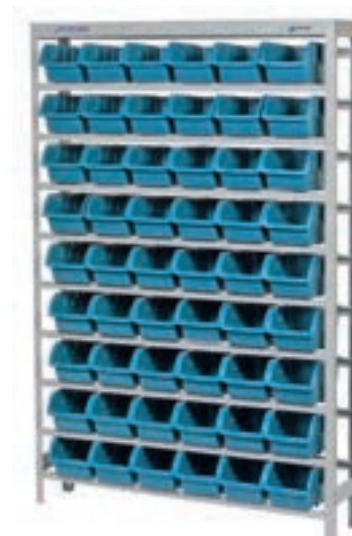
\* Estrutura sem as caixas

# ESTANTES PORTA-COMPONENTES

Saiba mais:



Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP54/5*	1007	200	1500	162	12,5	—
EP54/5A		250			22,7	54 caixas n° 5
EP54/5P		200			20	—
EM54/5*		250			30,3	54 caixas n° 5
EM54/5A		200			13	—
EM54/5P		250			23,2	54 caixas n° 5
EF54/5*		200			—	—
EF54/5A		250			—	—
EF54/5P		200			—	—



EP54/5A

Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP82*	1630	205	1200	170	19,6	—
EP82A		345			28	45 caixas n° 3 30 caixas n° 5 7 caixas n° 7
EP82P		205			26,5	—
EM82*		345			34,9	45 caixas n° 3 30 caixas n° 5 7 caixas n° 7
EM82A		205			14,8	—
EM82P		345			23,2	45 caixas n° 3 30 caixas n° 5 7 caixas n° 7
EF82*		205			—	—
EF82A		345			—	—
EF82P		205			—	—

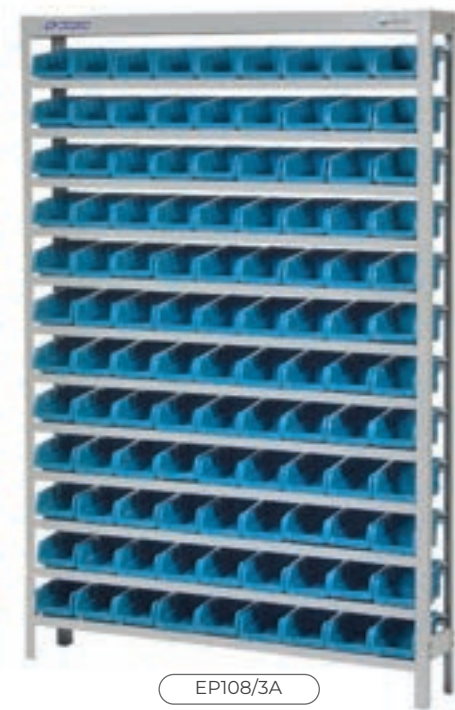


EM82P

\* Estrutura sem as caixas

Azul (A) | Branco (B) | Laranja (L) | Vermelho (V) | Preto (P) | Amarelo (AM) | Verde (VD)

Ref.	C (mm)	L (mm)	H (mm)	K (kg)	P (kg)	Caixas
EP108/3*	1007	175	1500	108	13,1	—
EP108/3A					21,7	108 caixas n° 3
EP108/3P						
EM108/3*					24	—
EM108/3A					32,7	108 caixas n° 3
EM108/3P						
EF108/3*					15	—
EF108/3A					23,6	108 caixas n° 3
EF108/3P						



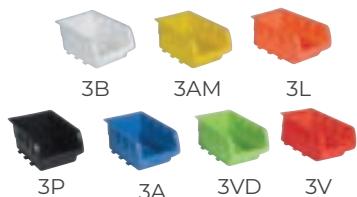
\* Estrutura sem as caixas

Azul (A) | Branco (B) | Laranja (L) | Vermelho (V) | Preto (P) | Amarelo (AM) | Verde (VD)

## Caixas plásticas porta-componentes

### 3A / 3P / 3B / 3AM / 3L / 3VD / 3V

- C** 105 mm
- L** 160 mm
- H** 80 mm
- K** 1 kg
- P** 0,08 kg



Caixa porta-componentes n° 3

### 5A / 5P / 5B / 5AM / 5L / 5VD / 5V

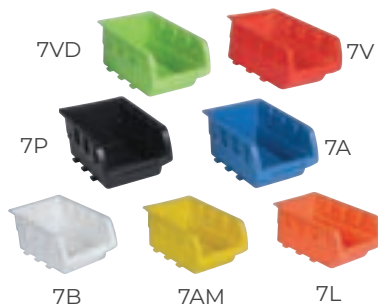
- C** 145 mm
- L** 230 mm
- H** 120 mm
- K** 3 kg
- P** 0,19 kg



Caixa porta-componentes n° 5

### 7A / 7P / 7B / 7AM / 7L / 7VD / 7V

- C** 210 mm
- L** 325 mm
- H** 170 mm
- K** 5 kg
- P** 0,55 kg



Caixa porta-componentes n° 7

## Exclusivos sistemas de encaixe

### Sobrepostas:

› Indicado para caixas que estiverem em uso.

### Embutidas:

› Proporciona menor volume para transporte e armazenamento. (40% de economia de espaço)



Sobrepostas

Embutidas



# CARROS PORTA-COMPONENTES

## CR-63

- C** 1060 mm
- L** 480 mm
- H** 1340 mm
- K** 126 kg
- P** 36,2 kg



## CR-64

- C** 1060 mm
- L** 480 mm
- H** 1340 mm
- K** 180 kg
- P** 45,6 kg



## CR-65

- C** 1060 mm
- L** 680 mm
- H** 1340 mm
- K** 202 kg
- P** 53,7 kg



## CR-77

- C** 1060 mm
- L** 680 mm
- H** 1340 mm
- K** 200 kg
- P** 42,4 kg



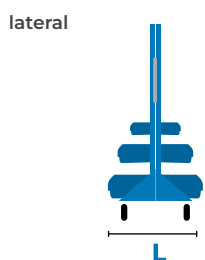
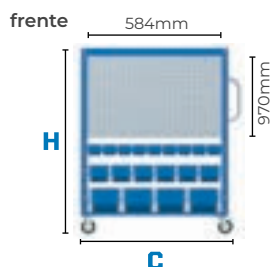
\*o kit de suportes e ganchos para o painel é vendido separadamente.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alça lateral

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Caixas porta-componentes	Painel	Rodas
CR-63	126 caixas nº 3 (3A)	—	2 fixas de 4" 2 giratórias de 4" (uma com freio)
CR-64	60 caixas nº 5 (5A)		
CR-65	54 caixas nº 3 (3A) 36 caixas nº 5 (5A) 8 caixas nº 7 (7A)		
CR-77	18 caixas nº 3 (3A) 12 caixas nº 5 (5A) 8 caixas nº 7 (7A)	Em chapa de aço perfurada	

Saiba mais:



# PRATELEIRAS COMPACT

Sistema de montagem: PARAFUSADA

## PTM-4

- C** 883 mm
- L** 460 mm
- H** 1855 mm
- K** 400 kg
- P** 29,2 kg



## PTM-5

- C** 883 mm
- L** 460 mm
- H** 1855 mm
- K** 500 kg
- P** 33,6 kg



## PTM-6

- C** 883 mm
- L** 460 mm
- H** 1855 mm
- K** 600 kg
- P** 38 kg



Capacidade por prateleira: 100kg

Cantoneiras em chapa de aço (2mm)

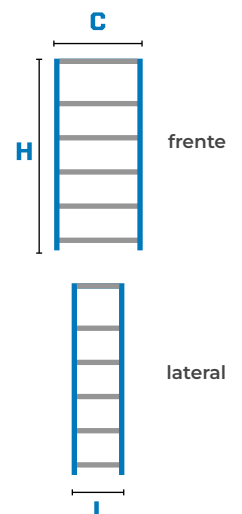
Prateleira parafusada

Pintura eletrostática a pó

Estrutura em aço carbono

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Prateleiras
PTM-4	1 superior e 3 de chapa com aba
PTM-5	1 superior e 4 de chapa com aba
PTM-6	1 superior e 5 de chapa com aba





# PRATELEIRAS

Sistema de montagem: PARAFUSADA

## PT-4

- C** 1005 mm
- L** 405 mm
- H** 2005 mm
- K** 2000 kg
- P** 45,3 kg



## PT-5

- C** 1005 mm
- L** 405 mm
- H** 2005 mm
- K** 2500 kg
- P** 52 kg



## PT-6

- C** 1005 mm
- L** 405 mm
- H** 2005 mm
- K** 3000 kg
- P** 58,7 kg



## PG-4

- C** 1005 mm
- L** 605 mm
- H** 2005 mm
- K** 2000 kg
- P** 49,2 kg



## PG-5

- C** 1005 mm
- L** 605 mm
- H** 2005 mm
- K** 2500 kg
- P** 59,3 kg



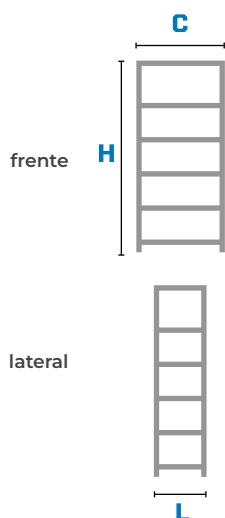
## PG-6

- C** 1005 mm
- L** 605 mm
- H** 2005 mm
- K** 3000 kg
- P** 68,7 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)
- Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó



Ref.	Prateleiras (tampos de madeira OSB - 20 mm)
PT-4	4
PT-5	5
PT-6	6
PG-4	4
PG-5	5
PG-6	6



## Sistema de montagem: ENCAIXE

## PDP-4

**C** 805 mm  
**L** 405 mm  
**H** 1970 mm  
**K** 400 kg  
**P** 23,9 kg



## PDP-5

**C** 805 mm  
**L** 405 mm  
**H** 1970 mm  
**K** 500 kg  
**P** 28,2 kg



## PDP-6

**C** 805 mm  
**L** 405 mm  
**H** 1970 mm  
**K** 600 kg  
**P** 32,6 kg



## PDG-4

**C** 805 mm  
**L** 605 mm  
**H** 1970 mm  
**K** 400 kg  
**P** 29,4 kg



## PDG-5

**C** 805 mm  
**L** 605 mm  
**H** 1970 mm  
**K** 500 kg  
**P** 35,1 kg



## PDG-6

**C** 805 mm  
**L** 605 mm  
**H** 1970 mm  
**K** 600 kg  
**P** 40,8 kg



Cantoneiras em chapa de aço (1,2 mm)

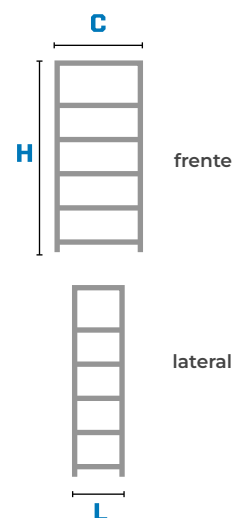
Capacidade de cada prateleira: 100 kg

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Prateleiras (tampos de madeira OSB - 12 mm)
PDP-4	4
PDP-5	5
PDP-6	6
PDG-4	4
PDG-5	5
PDG-6	6



**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

# PRATELEIRAS PORTA PALETES

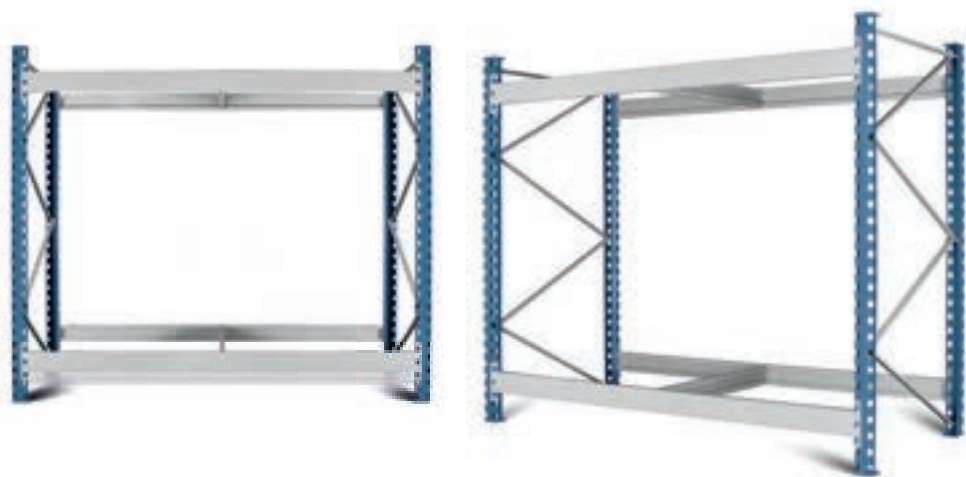
Saiba mais:



## Módulo porta palete

### PP-1

<b>C</b>	2476 mm
<b>L</b>	1127 mm
<b>H</b>	2100 mm
<b>K</b>	1000 kg
<b>P</b>	73,4 kg



ENCAIXE

Extensão lateral

Módulo porta-palete

### PP-2

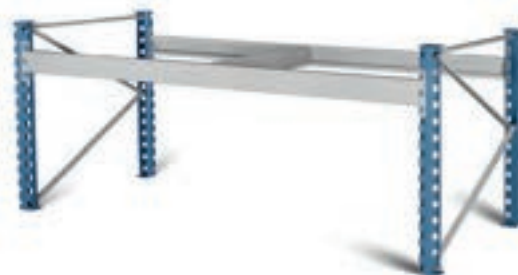
<b>C</b>	2423 mm
<b>L</b>	1127 mm
<b>H</b>	2100 mm
<b>K</b>	1000 kg
<b>P</b>	55,85 kg



Extensão lateral superior

### PP-3

<b>C</b>	2476 mm
<b>L</b>	1127 mm
<b>H</b>	1050 mm
<b>K</b>	500 kg
<b>P</b>	38,24 kg



Prateleira estante

### PP-5

<b>C</b>	2370 mm
<b>L</b>	225 mm
<b>H</b>	1125 mm
<b>P</b>	19,66 kg



Protetor para as colunas

### PP-4

<b>C</b>	2423 mm
<b>L</b>	1127 mm
<b>H</b>	1050 mm
<b>K</b>	500 kg
<b>P</b>	28,67 kg



### PP-6

<b>C</b>	205 mm
<b>L</b>	155 mm
<b>H</b>	305 mm
<b>P</b>	5 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acondiciona até 500 kg distribuídos por prateleira

Pintura eletrostática

Estrutura em aço carbono

Montagem por ENCAIXE

Saiba mais:



Estante com prateleiras desmontáveis    Estante móvel com prateleiras desmontáveis

PI-1

- C** 885 mm
- L** 485 mm
- H** 1520 mm
- K** 120 kg
- P** 20,2 kg



PI-3

- C** 885 mm
- L** 485 mm
- H** 1630 mm
- K** 120 kg
- P** 22,5 kg



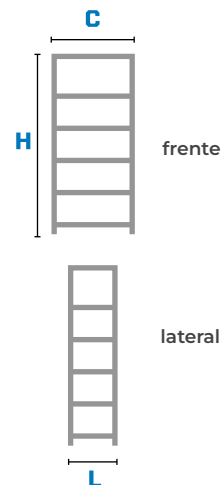
ESSENCIAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM ASSEPSIA RIGOROSA

Prateleiras com laterais de 50 mm de altura

Estante desmontável com colunas e prateleiras fixadas com parafusos

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Prateleiras	Movimentação
PI-1	5 reguláveis	Fixo: pés com 34 mm de altura em inox e acabamento em sapata plástica
PI-3		Rodas: 2 fixas de 4" de nylon 2 giratórias de 4" de nylon (uma com freio)





## Estante porta-componentes

### EI27/5B

- C** 510 mm
- L** 250 mm
- H** 1500 mm
- K** 81 kg
- P** 17,8 kg



### EI60/3B

- C** 590 mm
- L** 175 mm
- H** 1500 mm
- K** 60 kg
- P** 14,8 kg

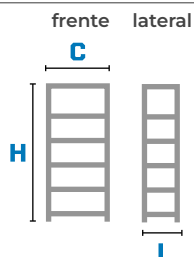


ESSENCIAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM ASSEPSIA RIGOROSA

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em chapa de inox escovada de 1 mm

Estante desmontável com colunas e prateleiras fixadas com parafusos



Ref.	Caixas porta-componentes
EI27/5B	27 caixas nº 5 brancas (5B)
EI60/3B	60 caixas nº 3 brancas (3B)

## Carros oficina / manutenção abertos

### CR-82

- C** 635 mm
- L** 485 mm
- H** 945 mm
- K** 100 kg
- P** 12,6 kg



### CR-84

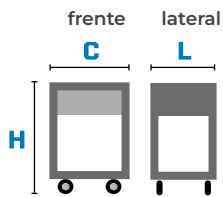
- C** 635 mm
- L** 485 mm
- H** 1295 mm
- K** 120 kg
- P** 16,5 kg



ESSENCIAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM ASSEPSIA RIGOROSA

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Puxador em aço inox



Ref.	Prateleiras	Rodas	
CR-82	3 prateleiras fixas com laterais de 50 mm de altura	2 fixas de 4" 2 gir.: de 4" (uma com freio)	Nylon
CR-84	4 prateleiras fixas com laterais de 50 mm de altura		

Saiba mais:



# RACKS PARA COMPUTADOR

## CR-29

- C** 700 mm
- L** 600 mm
- H** 1620 mm
- P** 59,5 kg



## CR-89

- C** 700 mm
- L** 600 mm
- H** 1890 mm
- P** 53,8 kg

Desenvolvido para monitores LCD ou LED



## CR-45

- C** 660 mm
- L** 520 mm
- H** 1125 mm
- P** 36,7 kg



## CR-44

- C** 660 mm
- L** 520 mm
- H** 1125 mm
- P** 27,3 kg



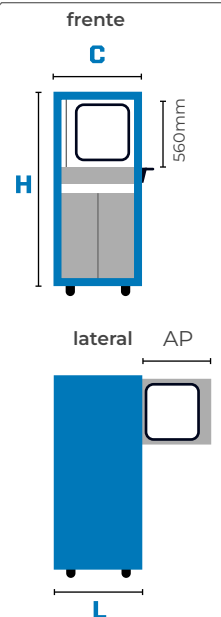
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.		Portas	AP (abertura da porta)	Prateleiras	Gavetas	Rodas
CR-29	Compartmento superior	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	606 mm	—	Suporte para teclado e mouse (corrediça telescópica)	2 RM-89 1 RM-101 RM-108 (com freio)
	Compartmento inferior	Aço		1 regulável	—	
CR-89	Compartmento superior	Aço (visores de vidro temperado de 3 mm)	300 mm	—	Suporte para teclado e mouse (corrediça telescópica)	
	Compartmento inferior	Aço		1 regulável	—	
CR-44		Aço	300 mm	1 fixa	Suporte para teclado e mouse (corrediça telescópica)	
CR-45				1 regulável		





# GABINETES DE TRABALHO

## GT-1

**C** 520 mm  
**L** 450 mm  
**H** 975 mm  
**P** 30 kg



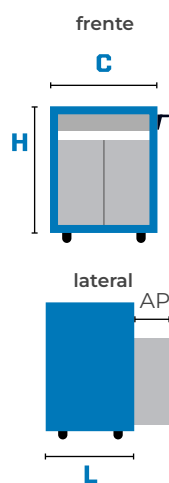
## GT-2

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 975 mm  
**P** 50 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fechadura com chave
- 4 pés niveladores
- Manta de borracha de 2 mm
- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	AP (abertura da porta)	Prateleiras	Gavetas
GT-1	Aço (abertura p/ direita)	428 mm	2 reguláveis	1
GT-2	Aço	367 mm	2 reguláveis	2

## Acessórios para carros oficina / manutenção

O maior mix de produtos disponível no mercado destinado à locomoção e acondicionamento de ferramentas.

São mais de 40 modelos de carros abertos e fechados, disponíveis em três tamanhos e com opção de gavetas e armários embutidos.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Cantos arredondados

Puxador acoplado

Pintura epóxi

Gavetas com correias telescópicas e fechadura com chave\*



### CARROS FECHADOS

#### Acessórios de série:

- › Divisórias para gaveta em chapa galvanizada com regulagem (DPG)\*
- › Puxador acoplado e suporte de papel (PSM)
- › Rolo de papel (RPM)
- › Bandejas Vacuum Forming com divisórias (VF-1, VF-2 e VF-3)
- › Caixas laterais

\* Para a maioria dos modelos

#### Acessórios opcionais:

- › Suporte para morsa (SM-M)
- › Divisórias adicionais em chapa galvanizada com regulagem (DPG) para gavetas modelo B.



### CARROS ABERTOS

#### Acessórios de série:

- › Cantos arredondados
- › Pintura epóxi
- › Gavetas com correias telescópicas e fechadura com chave\*
- › Puxador acoplado\*

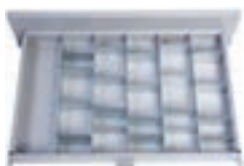
\* Para a maioria dos modelos

#### Acessórios opcionais:

- › Rolo de papel (RPM)
- › Estojos porta-componentes

### DPG-3 / DPG-4 / DPG-5

Divisórias para gaveta  
(somente para gavetas modelo B)



Ref.	Colunas	Divisórias
DPG-3	8	32
DPG-5	6	30
DPG-6	15	5
DPG-7	3	16

### PSM

Puxador e suporte para papel



### RPM

Rolo de papel  
250 mm x 50 m



### SM-M

Suporte para morsa  
do nº 2 ao nº 8



### VF-1

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**P** 20 mm

### VF-2

**C** 600 mm  
**L** 400 mm  
**P** 20 mm

### VF-3

**C** 660 mm  
**L** 520 mm  
**P** 20 mm

### VF-4

**C** 390 mm  
**L** 185 mm  
**P** 65 mm

### VF-5

**C** 480 mm  
**L** 185 mm  
**P** 65 mm

### VF-6

**C** 354 mm  
**L** 308 mm  
**P** 25 mm

Ref.	Compartimentos
VF-4	8
VF-5	10
VF-6	20

Bandejas "vacuum forming"



Estojo porta-componentes





# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO

## Fechados

### CR-14

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 42,5 kg



### CR-15

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 50,1 kg



### CR-39

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 36 kg



### CR-40

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 37 kg



Compartimento inferior

### CR-42

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 44,8 kg



### CR-56

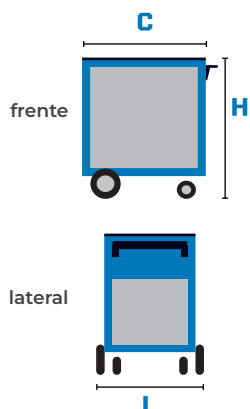
- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 50,9 kg



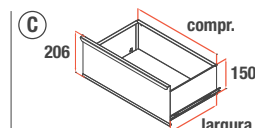
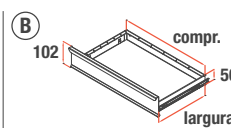
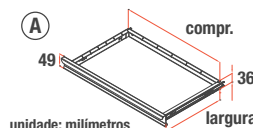
#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fechadura com chave
- 1 Puxador com suporte para chaves
- Estrutura em aço carbono
- 1 Bandeja vacuum forming com divisões
- 2 Compartimentos laterais
- Pintura eletrostática a pó

Ref.	Portas	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Divisória p/ gaveta	Prateleiras	Rodas
CR-14	Aço	2 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	1 (DPG-3)	—	2 fixas de 4" (RM-89) 2 girat. de 4" (1 RM-101, 1 RM-108) (uma com freio)
CR-15	Aço	4 (modelo B) 1 (modelo C)	305 x 350 x 350 mm	1 (DPG-7)	1 (removível)	
CR-39	Aço	2 (modelo B)	465 x 300 x 300 mm	1 (DPG-6)	—	2 fixas de 4" (RM-79) 2 girat. de 4" (1 RM-101, 1 RM-108) (uma com freio)
CR-40		3 (modelo B)				
CR-42	—	4 (modelo B) 1 (modelo C)				
CR-56		4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)				



\*medidas gavetas



unidade: milímetros



**CR-16**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 864 mm  
**K** 350 kg  
**P** 55,8 kg

**CR-53**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 864 mm  
**K** 350 kg  
**P** 52 kg

**CR-54**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 864 mm  
**K** 350 kg  
**P** 46,9 kg

**CR-55**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 864 mm  
**K** 350 kg  
**P** 54,2 kg

**CR-57**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 864 mm  
**K** 350 kg  
**P** 60,2 kg

**CR-58**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 864 mm  
**K** 350 kg  
**P** 44,2 kg



1 Puxador com suporte para ferramentas

Fechadura com chave

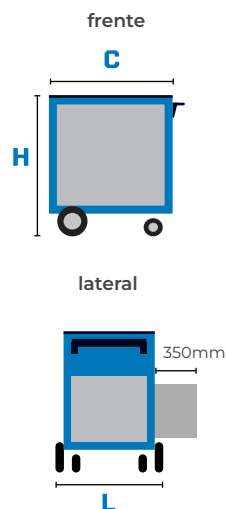
1 Bandeja vacuum forming com divisões

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas*	Divisória p/ gaveta	Compartim. laterais	Prateleiras	Rodas
CR-16	—	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-3)	2	—	2 fixas de 4" (RM-89) 2 girat. de 4" (1 RM-101, 1 RM-108) (uma com freio)
CR-53	—	6 (modelo B)		2	—	
CR-54	—	4 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-7)	1	1 (fixa)	
CR-55	Aço	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)		2	1 (removível)	
CR-57	—	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)	1 (DPG-3)	2	—	
CR-58	Aço	2 (modelo A) 1 (modelo B)		2	—	





# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO

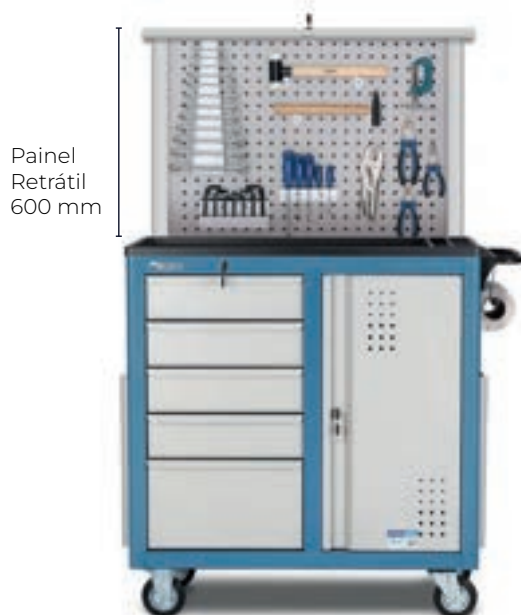
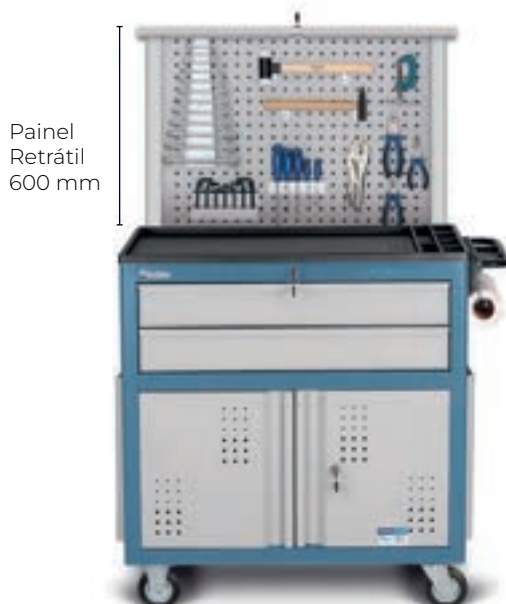
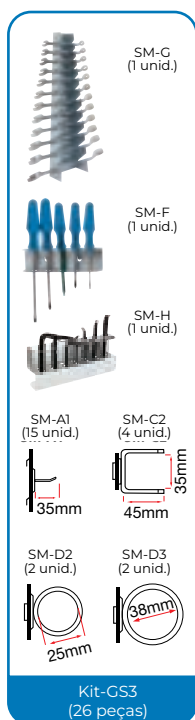
## Fechados

### CR-72

- C** 800 mm
- L** 570 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 48 kg

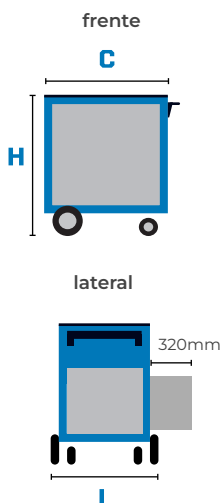
### CR-73

- C** 800 mm
- L** 570 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 69,5 kg



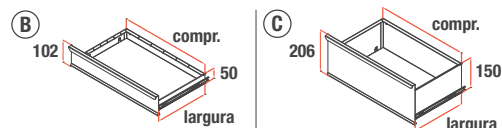
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fechadura com chave
- Kit-GS3
- Painel retrátil em chapa perfurada, corrediças telescópicas e amortecedor
- 2 Compartimentos laterais
- 1 Bandeja vacuum forming com divisões
- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó
- 1 Puxador com suporte para ferramentas



Ref.	Portas	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Divisória p/ gaveta	Rodas
CR-72	Aço	2 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	1 unidade (DPG-3)	2 fixas de 4" (RM-89) 2 gir. de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)
CR-73	Aço	4 (modelo B) 1 (modelo C)	305 x 350 x 350 mm	1 unidade (DPG-7)	

\*medidas gavetas



**CR-74**

- C** 800 mm
- L** 570 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 71,5 kg

**CR-90**

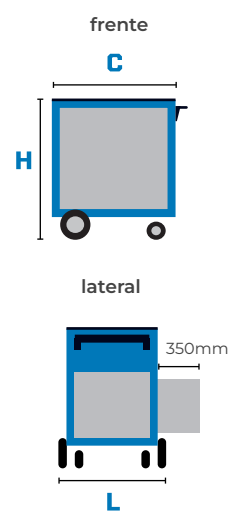
- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 52,3 kg



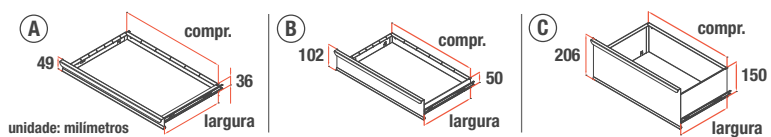
- Fechadura com chave
- 1 Puxador com suporte para ferramentas
- Kit-GS3
- 1 Bandeja vacuum forming com divisões
- Painel retrátil em chapa perfurada com corrediças telescópicas
- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Divisória p/ gaveta	Compartimento lateral	Painel retrátil	Rodas
CR-74	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)	385 x 350 x 350 mm	1 unidade (DPG-3)	2 unidades	Extensão superior (amortecedor)	2 fixas de 4" (RM-89) 2 giratórias de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)
CR-90	4 (modelo B) 1 (modelo C)		1 unidade (DPG-1)	1 unidade	Extensão lateral	



\*medidas gavetas





# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO

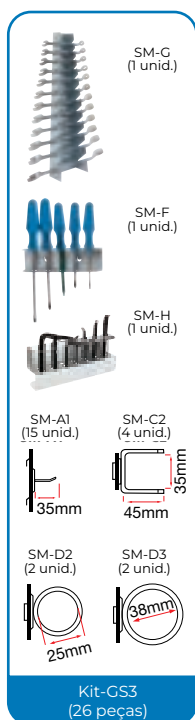
## Fechados

### 2002

- C** 1100 mm
- L** 646 mm
- H** 908 mm
- K** 350 kg
- P** 86 kg

### 2007

- C** 1100 mm
- L** 646 mm
- H** 908 mm
- K** 350 kg
- P** 86 kg



Painel Retrátil 600 mm

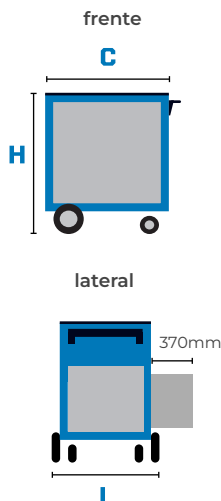


Painel Retrátil 600 mm



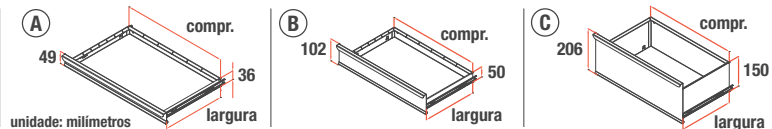
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fechadura com chave
- Kit-GS3
- Painel retrátil em chapa perfurada, corrediças telescópicas e amortecedor
- 1 prateleira removível
- Tampo em compensado naval 45 mm
- Estrutura em aço carbono
- Pintura eletrostática a pó
- 1 Puxador com suporte para ferramentas



Ref.	Portas	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Divisória p/ gaveta	Rodas
2002	Aço (abertura p/ direita)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	665 x 350 x 350 mm	1 unidade (DPG-1)	2 fixas de 4" (RM-89) 2 gir. de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)
2007	Aço	—	—	—	—

\*medidas gavetas



C | comprimento L | largura H | altura K | capacidade P | peso

## Tampos de Madeira

## 2005

<b>C</b>	1100 mm
<b>L</b>	525 mm
<b>H</b>	888 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	61 kg



## 2009

<b>C</b>	1100 mm
<b>L</b>	525 mm
<b>H</b>	888 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	61 kg



## CR-25

<b>C</b>	850 mm
<b>L</b>	530 mm
<b>H</b>	888 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	60,8 kg



## CR-26

<b>C</b>	850 mm
<b>L</b>	530 mm
<b>H</b>	888 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	53,8 kg



## CR-60

<b>C</b>	850 mm
<b>L</b>	530 mm
<b>H</b>	888 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	58,5 kg



## CR-69

<b>C</b>	1100 mm
<b>L</b>	525 mm
<b>H</b>	846 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	55,2 kg



## CR-70

<b>C</b>	1100 mm
<b>L</b>	525 mm
<b>H</b>	846 mm
<b>K</b>	350 kg
<b>P</b>	59 kg



1 Puxador com suporte para ferramentas

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

1 Puxador com suporte para chaves

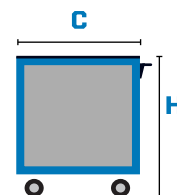
Tampo em compensado naval 25 mm

Fechadura com chave

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas*	Compartimento lateral	Divisória p/ gaveta	Prateleira	Rodas
2005	Aço (abertura p/ direita)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	—	1 (DPG-1)	1 removível	2 fixas de 4" (RM-89) 2 gir. de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)
2009	Aço	—	—	—	—	
CR-25	Aço (abertura p/ direita)	4 (modelo B) 1 (modelo C)	2	1 (DPG-7)	1 removível	
CR-26	—	—	1		1 fixa	
CR-60	Aço (abertura p/ direita)	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)	2	1 (DPG-1)	1 removível	
CR-69	—	3 (modelo B) 1 (modelo C)	1		1 fixa	
CR-70	Aço (abertura p/ direita)	—	—	—	1 removível	

frente



lateral





# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO

## Tampos de Madeira

### CR-62

- C** 1100 mm
- L** 810 mm
- H** 950 mm
- K** 300 kg
- P** 55,6 kg



### CR-66

- C** 1100 mm
- L** 810 mm
- H** 896 mm
- K** 600 kg
- P** 57,4 kg



## Fechados COMPACT



### CR-87

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 906 mm
- K** 90 kg
- P** 21,7 kg



· Abertura das portas: 270 mm

### CR-94

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 906 mm
- K** 90 kg
- P** 26 kg



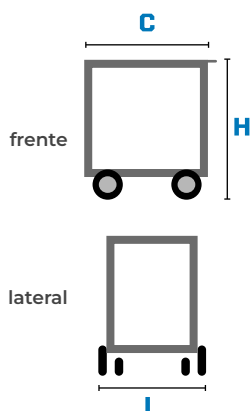
· Abertura das portas: 270 mm



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

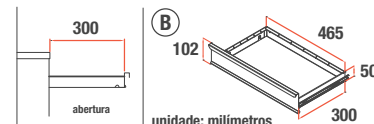
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Portas	Gavetas*	Fechadura	Tampo	Prateleira	Rodas
CR-62	—	—	—	Compensado naval 25 mm	Compensado naval 25 mm	2 fixas de 6" (RM-86) 2 gir. de 4" (1 RM-98, 1 RM-106) (uma com freio)
CR-66	—	—	—			2 fixas de 4" (RM-90) 2 gir. de 4" (1 RM-113, 1 RM-109) (uma com freio)
CR-87	Aço	1 (modelo B)	Chaves	—	1 fixa	2 fixas de 3" (RM-83) 2 gir. de 3" (RM-95) (uma com freio)
CR-94	Aço	2 (modelo B)				

\*medidas gavetas



## Abertos

## MIL-S

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	520 mm
<b>H</b>	898 mm
<b>K</b>	100 kg
<b>P</b>	17,2 kg



## CR-23

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	520 mm
<b>H</b>	906 mm
<b>K</b>	90 kg
<b>P</b>	27,6 kg

· Abertura das portas: 280 mm



## CR-34

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	898 mm
<b>K</b>	90 kg
<b>P</b>	13,6 kg



## CR-59

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	520 mm
<b>H</b>	906 mm
<b>K</b>	90 kg
<b>P</b>	29,1 kg

· Abertura das portas: 280 mm



## CR-37

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	898 mm
<b>K</b>	90 kg
<b>P</b>	18 kg



## CR-61

<b>C</b>	600 mm
<b>L</b>	400 mm
<b>H</b>	898 mm
<b>K</b>	90 kg
<b>P</b>	22,5 kg



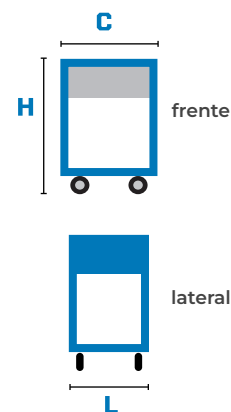
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

1 Puxador com suporte para chaves

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abertura)	Fechadura	Prateleira	Rodas
MIL-S	—	—	—	—	3 fixas	2 fixas de 3" (RM-83) 2 giratórias de 3" (RM-95) (uma com freio)
CR-23	Aço	—		Chave	2 fixas	
CR-34	—	—		—	3 fixas	
CR-59	Aço	1 (modelo B)	525 x 460 x 460 mm	Chave	2 fixas	
CR-37	—	1 (modelo B)	305 x 300 x 300 mm		3 fixas	
CR-61		2 (modelo B)				





# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO

## Abertos

### CR-75

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 100 kg
- P** 25,2 kg



### CR-76

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 100 kg
- P** 25,6 kg



### CR-2

- C** 660 mm
- L** 520 mm
- H** 898 mm
- K** 90 kg
- P** 22,9 kg



### CR-11

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 898 mm
- K** 90 kg
- P** 25,8 kg



### CR-550

- C** 510 mm
- L** 210 mm
- H** 825 mm
- K** 60 kg
- P** 10,3 kg

Acompanha  
1 Caixa para  
Ferramentas 550

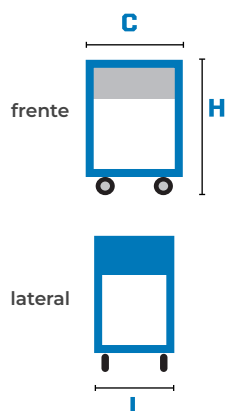


#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

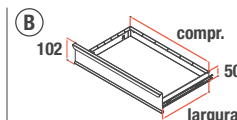
Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave (exceto CR-550)



Ref.	Gavetas*	Porta-componente	Gavetas (compr. x larg. x abertura)	Puxador	Rodas
CR-75	1 (modelo B)	20 caixas n° 3A	465 x 300 x 300 mm	1 (suporte p/ ferramentas)	2 fixas de 3" (RM-83) 2 giratórias de 3" (RM-95)
CR-76	2 (modelo B)		525 x 460 x 460 mm		
CR-2	1 (modelo B)		665 x 350 x 350 mm		
CR-550	—	—	—	—	4 giratórias de 2"
CR-11	1 (modelo B)	—	—	—	2 fixas de 3" (RM-83) 2 giratórias de 3" (RM-95)

\*medidas gavetas





## CR-99

**C** 512 mm  
**L** 370 mm  
**H** 598 mm  
**K** 90 kg  
**P** 8,4 kg



## CR-99/509

**C** 512 mm  
**L** 370 mm  
**H** 1005 mm  
**K** 90 kg  
**P** 14,46 kg



ACOMPANHA  
EXCLUSIVA\*  
CAIXA PARA  
FERRAMENTAS 509

\* caixa 509 não é  
vendida separadamente



caixa 509 aberta

## Abertos COMPACT

## CR-78

**C** 600 mm  
**L** 400 mm  
**H** 898 mm  
**K** 90 kg  
**P** 10 kg



## CR-79

**C** 600 mm  
**L** 400 mm  
**H** 898 mm  
**K** 90 kg  
**P** 16 kg



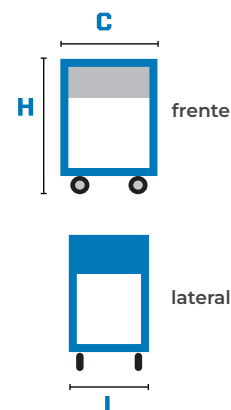
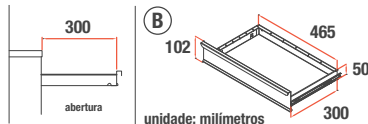
COMPACT  
LINE

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abertura)	Fechadura	Prateleira	Rodas
CR-99	—	—	—	2 fixas	2 fixas de 3" (RM-83) 2 gir. de 3" (RM-95) (uma com freio)
CR-99/509	—	—	—	2 fixas	
CR-78	—	—	—	3 fixas	
CR-79	1 (modelo B)	465 x 300 x 300 mm	Porta-cadeado	3 fixas	

\*medidas  
gavetas

unidade: milímetros

# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO

Saiba mais:



## Abertos COMPACT



### CR-85

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 75 kg
- P** 10,9 kg



### CR-86

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 75 kg
- P** 20 kg



### CR-92

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 90 kg
- P** 21 kg



### CR-93

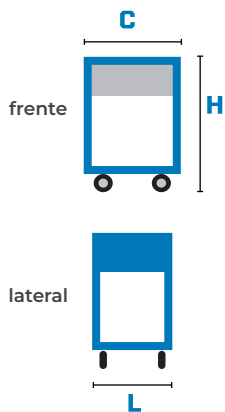
- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 90 kg
- P** 21 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

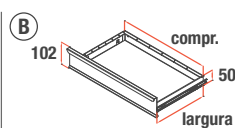
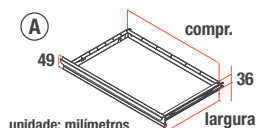
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

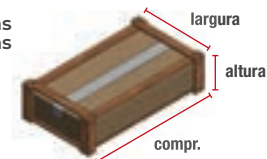


Ref.	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Fechadura	Embalagem (compr. x larg. x abert.)	Rodas
CR-85	—	305 x 350 x 350 mm	porta-cadeado	840 x 490 x 140 mm	2 fixas de 3" (RM-83)
CR-86	1 (modelo B)			840 x 490 x 220 mm	
CR-92	2 (modelo B)			—	2 girat. de 3" (RM-95) (uma com freio)
CR-93	1 (modelo A) 1 (modelo B)			—	

\*medidas gavetas



\*medidas embalagens





**CR-95**

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 90 kg
- P** 23 kg



**CR-96**

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 898 mm
- K** 90 kg
- P** 25 kg



**CR-97**

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 906 mm
- K** 90 kg
- P** 21 kg



**CR-98**

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 906 mm
- K** 90 kg
- P** 16,3 kg

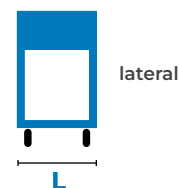
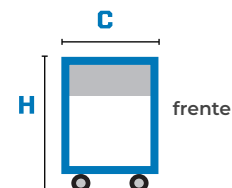


Estrutura em aço carbono

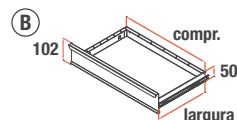
Pintura eletrostática a pó

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Porta	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Fechadura	Rodas
CR-95	—	2 (modelo B)	305 x 350 x 350 mm	porta-cadeado	2 fixas de 3" (RM-83) 2 girat. de 3" (RM-95)
CR-96	—	3 (modelo B)			
CR-97	Aço	1 (modelo B)			
CR-98	Aço	—	—	—	—



\*medidas gavetas





# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO FECHADOS

## BLACK SERIES

### CR-39B

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 28,1 kg



### CR-42B

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 35,6 kg



### CR-56B

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 864 mm
- K** 330 kg
- P** 32,5 kg



### CR-14B

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 33,7 kg



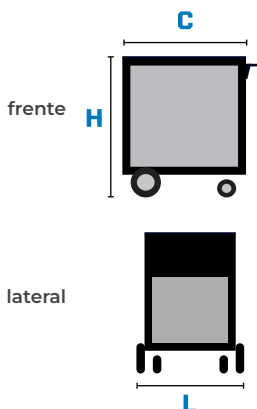
#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Pintura eletrostática a pó

Fechadura com chave

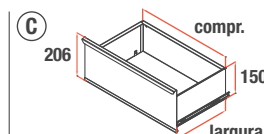
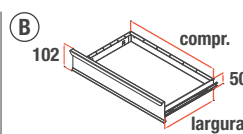
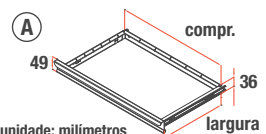
Estrutura em aço carbono

1 Puxador com suporte para ferramentas



Ref.	Portas	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Divisória p/ gaveta	Rodas
CR-39B	Aço	2 (modelo B)	465 x 300 x 350 mm	1 (DPG-6)	2 fixas de 6" (RM-79)
CR-42B	—	4 (modelo B) 1 (modelo C)			2 girat. de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)
CR-56B	—	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)			
CR-14B	Aço	2 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	1 (DPG-3)	2 fixas de 4" (RM-89) 2 girat. de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)

\*medidas gavetas



C | comprimento L | largura H | altura K | capacidade P | peso

**B BLACK SERIES**

**CR-16B**

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 44,2 kg



**CR-53B**

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 47,2kg



**CR-57B**

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 50,6 kg



**CR-58B**

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 864 mm
- K** 350 kg
- P** 36,9 kg



Pintura eletrostática a pó

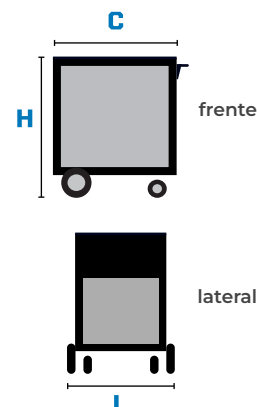
Fechadura com chave

Estrutura em aço carbono

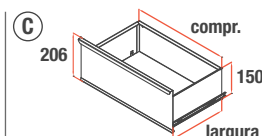
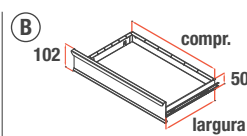
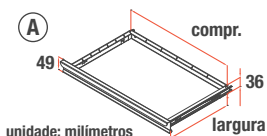
1 Puxador com suporte para ferramentas

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	Portas	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Divisória p/ gaveta	Rodas
CR-16B	—	4 (modelo B) 1 (modelo C)	665 x 350 x 350 mm	1 (DPG-3)	2 fixas de 4" (RM-89) 2 girat. de 4" (1 RM-101 e 1 RM-108) (uma com freio)
CR-53B	—	6 (modelo B)			
CR-57B	—	4 (modelo A) 2 (modelo B) 1 (modelo C)			
CR-58B	Aço	2 (modelo A) 1 (modelo B)			



\*medidas gavetas



# CARROS ESTEIRA

Saiba mais:



## CR-6

- C** 900 mm
- L** 430 mm
- H** 90 mm
- K** 90 kg
- P** 6 kg



## CR-21

- C** 895 mm
- L** 425 mm
- H** 155 mm
- K** 90 kg
- P** 6 kg



## CR-91

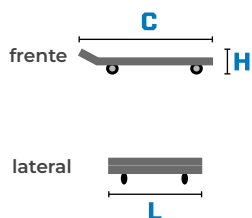
- C** 1010 mm
- L** 475 mm
- H** 130 mm
- K** 100 kg
- P** 5 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Almofada no encosto para a cabeça

Ref.	Estrutura	Suporte para ferramentas
CR-6	Aço carbono	Não
CR-21		Não
CR-91	Plástico rígido	Sim



Saiba mais:



# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO PREMIUM

**PREMIUMLINE**

## CR-1101

- C** 1055 mm
- L** 460 mm
- H** 1045 mm
- K** 400 kg
- P** 99 kg

## CR-1102

- C** 1055 mm
- L** 460 mm
- H** 1045 mm
- K** 400 kg
- P** 85,5 kg



Pintura eletrostática a pó

Gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox

Estrutura em aço carbono

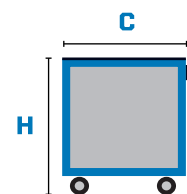
Fechadura com chave

Gavetas com exclusivo sistema de trava individual no fechamento

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas* - compr. x larg. x abert.	Prateleira	Rodas
CR-1101	—	2 (modelo E-1) - 300 x 400 x 350 mm 2 (modelo E-2) - 596 x 400 x 350 mm 1 (modelo E-3) - 953 x 400 x 350 mm 1 (modelo D-1) - 300 x 400 x 350 mm 1 (modelo D-2) - 596 x 400 x 350 mm 1 (modelo F-1) - 300 x 400 x 350 mm 1 (modelo F-2) - 596 x 400 x 350 mm	—	2 fixas de 5" (RM-91) 2 giratórias de 5" (1 RM-114 e 1 RM-110) (uma com freio)
CR-1102	Aço	2 (modelo E-2) - 596 x 400 x 350 mm 1 (modelo E-3) - 953 x 400 x 350 mm 1 (modelo D-2) - 596 x 400 x 350 mm 1 (modelo F-2) - 596 x 400 x 350 mm	1 removível	

frente



lateral



# CARROS OFICINA / MANUTENÇÃO PREMIUM

Saiba mais:



**+ PREMIUMLINE**

## CR-1103

**C** 1055 mm  
**L** 460 mm  
**H** 1045 mm  
**K** 400 kg  
**P** 82,5 kg

## CR-1104

**C** 1055 mm  
**L** 460 mm  
**H** 1045 mm  
**K** 400 kg  
**P** 70,5 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Pintura eletrostática a pó

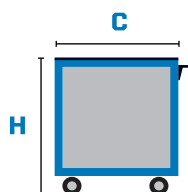
Gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox

Estrutura em aço carbono

Fechadura com chave

Gavetas com exclusivo sistema de trava individual no fechamento

frente



lateral



Ref.	Portas	Gavetas* - compr. x larg. x abert.	Prateleira	Rodas
CR-1103	Aço	2 (modelo E-1) - 300 x 400 x 350 mm 1 (modelo E-3) - 953 x 400 x 350 mm 1 (modelo D-1) - 300 x 400 x 350 mm 1 (modelo F-1) - 300 x 400 x 350 mm	2 removíveis	2 fixas de 5" (RM-91) 2 giratórias de 5" (1 RM-114 e 1 RM-110) (uma com freio)
CR-1104	Aço	1 (modelo E-3) - 953 x 400 x 350 mm	3 removíveis	



+ PREMIUMLINE

## CR-1105

<b>C</b>	673 mm
<b>L</b>	560 mm
<b>H</b>	1045 mm
<b>K</b>	460 kg
<b>P</b>	71 kg



## CR-1106

<b>C</b>	673 mm
<b>L</b>	560 mm
<b>H</b>	1045 mm
<b>K</b>	380 kg
<b>P</b>	61 kg



Pintura eletrostática a pó

Gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox

Estrutura em aço carbono

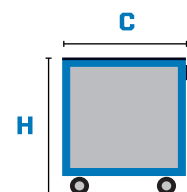
Fechadura com chave

Gavetas com exclusivo sistema de trava individual no fechamento

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Portas	Gavetas* - compr. x larg. x abert.	Prateleira	Rodas
CR-1105	—	3 (modelo G-1) 3 (modelo G-2) 2 (modelo G-3) 572 x 494 x 350 mm	—	2 fixas de 5" (RM-91)
CR-1106	—	1 (modelo G-3) 3 (modelo G-4) 572 x 494 x 350 mm	—	2 giratórias de 5" (1 RM-114 e 1 RM-110) (uma com freio)

frente



lateral





# GABINETE GAVETEIRO PREMIUM

**PREMIUMLINE**

## G-1001

- C** 1040 mm
- L** 454 mm
- H** 568 mm
- K** 120 kg
- P** 63 kg



Baixe o aplicativo Marcon Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a câmera para este QR Code.

G-1001

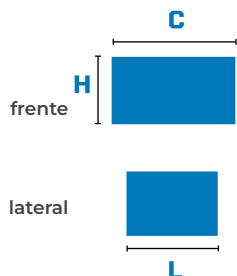
CR-1103



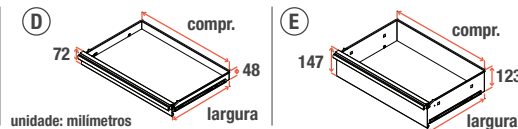
### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fechadura com chave
- Alças laterais
- Manta de borracha
- Estrutura em aço carbono
- Fechadura com chave
- Tampa superior com amortecedor
- Gavetas com exclusivo sistema de trava individual no fechamento

Ref.	Gavetas* - compr. x larg. x abert.
G-1001	1 (modelo E-1) - 300 x 400 x 350 mm 1 (modelo E-2) - 596 x 400 x 350 mm 3 (modelo D-1) - 300 x 400 x 350 mm 3 (modelo D-2) - 596 x 400 x 350 mm



\*medidas gavetas



**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

Saiba mais:



# BAÚ MULTIUSO PARA FERRAMENTAS

## 900

- C** 915 mm
- L** 432 mm
- H** 540 mm
- K** 700 kg
- P** 38,6 kg



## 1200

- C** 1220 mm
- L** 620 mm
- H** 720 mm
- K** 700 kg
- P** 66 kg



Pintura eletrostática a pó

2 articulações na tampa sendo 1 com trava de segurança

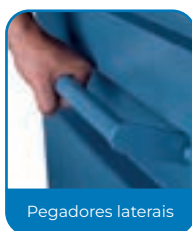
2 alças laterais em aço

Estrutura em aço carbono

2 porta cadeados

Estrutura em chapa de aço reforçada

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS



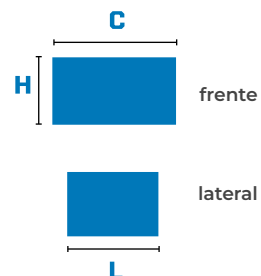
Pegadores laterais



2 porta cadeados



Trava de segurança



# GABINETES GAVETEIROS

Saiba mais:



349

- C** 520 mm
- L** 255 mm
- H** 265 mm
- K** 120 kg
- P** 12,4 kg



G-601

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 420 mm
- K** 120 kg
- P** 20,7 kg



G-603

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 420 mm
- K** 120 kg
- P** 24,8 kg



G-605

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 470 mm
- K** 120 kg
- P** 21,9 kg



G-606

- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 470 mm
- K** 120 kg
- P** 25,6 kg



G-801

- C** 800 mm
- L** 450 mm
- H** 420 mm
- K** 120 kg
- P** 27,5 kg



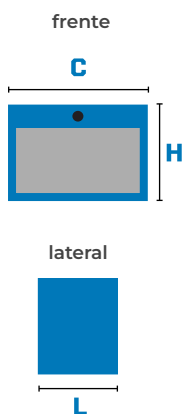
## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fechadura com chave

Alças laterais

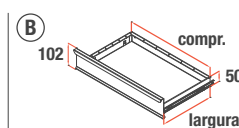
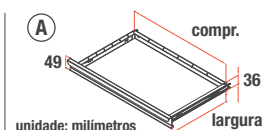
Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Compartimento superior	Divisórias p/ gaveta
349	3 (modelo A)	405 x 155 x 152 mm	Tampa em aço carbono	—
G-601	3 (modelo B)	465 x 300 x 300 mm	—	1 (DPG-6)
G-603	4 (modelo A) 1 (modelo B)		Tampa em aço carbono	
G-605	3 (modelo B)			
G-606	4 (modelo A) 1 (modelo B)			
G-801	3 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	—	1 (DPG-3)

\*medidas gavetas



**G-803**

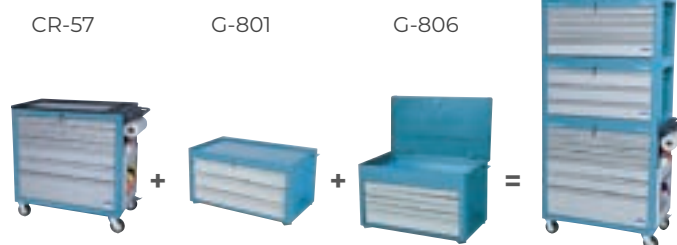
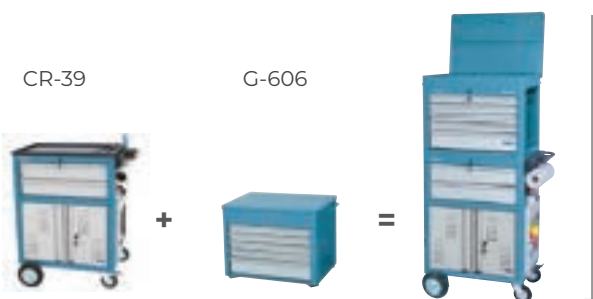
**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 420 mm  
**K** 120 kg  
**P** 32,7 kg

**G-805**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 470 mm  
**K** 120 kg  
**P** 29,9 kg

**G-806**

**C** 800 mm  
**L** 450 mm  
**H** 470 mm  
**K** 120 kg  
**P** 32,5 kg

**Sugestões de combinações**

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

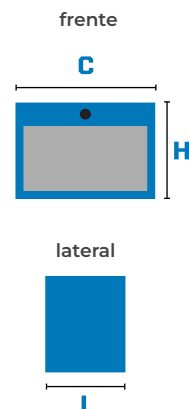
Fechadura com chave

Alças laterais

Corrediças telescópicas

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Gavetas*	Gavetas (compr. x larg. x abert.)	Compartimento superior	Divisórias p/ gaveta
G-803	4 (modelo A) 1 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	—	1 (DPG-3)
G-805	3 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	Tampa em aço carbono	
G-806	4 (modelo A) 1 (modelo B)	665 x 350 x 350 mm	Tampa em aço carbono	





# CAIXAS PARA FERRAMENTAS

## Sanfonadas

**340**

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	280 mm
<b>K</b>	20 kg
<b>P</b>	2,5 kg

**350**

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	280 mm
<b>K</b>	20 kg
<b>P</b>	3,06 kg



**340D**

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	280 mm
<b>K</b>	20 kg
<b>P</b>	2,7 kg

**350D**

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	280 mm
<b>K</b>	20 kg
<b>P</b>	3,4 kg



**540**

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	325 mm
<b>K</b>	25 kg
<b>P</b>	3,3 kg

**550**

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	325 mm
<b>K</b>	25 kg
<b>P</b>	3,9 kg



**540D**

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	325 mm
<b>K</b>	25 kg
<b>P</b>	3,6 kg

**550D**

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	325 mm
<b>K</b>	25 kg
<b>P</b>	4,3 kg



**507F**

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	375 mm
<b>K</b>	25 kg
<b>P</b>	4,3 kg

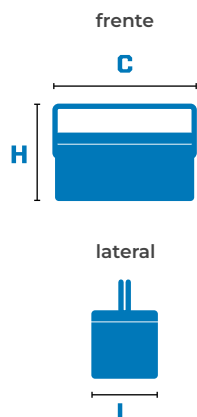


**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Porta cadeado

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Gavetas	Divisórias reguláveis
340	3	—
350		—
340D		6 (para duas gavetas)
350D		8 (para duas gavetas)
540	5	—
550		—
540D		6 (para duas gavetas)
550D		8 (para duas gavetas)
507F		7

**C** | comprimento **L** | largura **H** | altura **K** | capacidade **P** | peso

## Sanfonadas reforçadas

## 350R

- C** 500 mm
- L** 200 mm
- H** 280 mm
- K** 35 kg
- P** 3,5 kg



## 507R

- C** 500 mm
- L** 200 mm
- H** 375 mm
- K** 35 kg
- P** 5,9 kg



## 550R

- C** 500 mm
- L** 200 mm
- H** 325 mm
- K** 35 kg
- P** 4,7 kg



\* ferramentas não incluídas

Produzida em chapa de aço de 0,6 mm de espessura

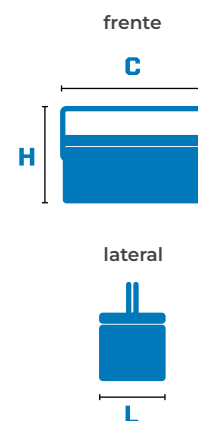
Porta-cadeado

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Gavetas
350R	3
507R	7
550R	5





# CAIXAS PARA FERRAMENTAS

## Sanfonadas móveis

### 507M

- C** 605 mm
- L** 200 mm
- H** 435 mm
- K** 25 kg
- P** 5,1 kg



### 550M

- C** 605 mm
- L** 200 mm
- H** 390 mm
- K** 25 kg
- P** 4,2 kg



## Baús

### 140

- C** 400 mm
- L** 160 mm
- H** 110 mm
- K** 18 kg
- P** 1,4 kg



### R-30

- C** 300 mm
- L** 160 mm
- H** 80 mm
- P** 0,7 kg



### SR-35

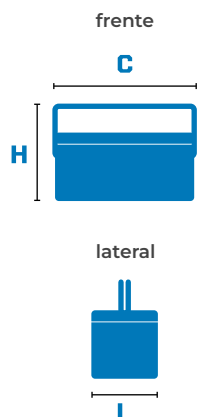
- C** 350 mm
- L** 120 mm
- H** 100 mm
- K** 8 kg
- P** 0,8 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó



Ref.	Gavetas	Bandeja	Fechadura	Transporte	Rodas
507M	7	—	Porta-cadeado	Puxador retrátil	2 fixas de 2"
550M	5		Porta-cadeado		
140	1	1 articulada (aço)	Trava e porta-cadeado	Alça no tampo	—
R-30		—	Trava e porta-cadeado		
SR-35		—			



## Baús

## D-40

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	140 mm
<b>H</b>	140 mm
<b>P</b>	1,2 kg



## E-40

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	140 mm
<b>H</b>	140 mm
<b>P</b>	1,4 kg

## 640

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	170 mm
<b>K</b>	20 kg
<b>P</b>	1,6 kg



## 650

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	170 mm
<b>K</b>	18 kg
<b>P</b>	2 kg

## 170

<b>C</b>	700 mm
<b>L</b>	180 mm
<b>H</b>	205 mm
<b>P</b>	2,9 kg



## 370

<b>C</b>	700 mm
<b>L</b>	255 mm
<b>H</b>	255 mm
<b>P</b>	7,2 kg



## 740

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	170 mm
<b>P</b>	1,3 kg



## 750

<b>C</b>	500 mm
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	170 mm
<b>P</b>	1,6 kg

## 840

<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	160 mm
<b>H</b>	110 mm
<b>K</b>	15 kg
<b>P</b>	1,1 kg



## 1000

<b>C</b>	1000 mm
<b>L</b>	435 mm
<b>H</b>	450 mm
<b>P</b>	27,5 kg



Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática a pó

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Bandeja	Fechadura	Transporte
D-40	—	Trava e porta-cadeado	Alça no tampo
E-40	1 de aço com 3 divisórias (compr.: 330mm / altura: 27mm)		Alças laterais
170	—		Alça no tampo
370	—		—
640/650	1 articulada (aço)		—
740/750	—		—
840	—		—
1000	1 de aço com 5 divisórias (compr.: 300mm / altura: 50mm)	3 travas e porta-cadeado	4 alças laterais

frente

C

H

lateral

L

# BOLSAS PARA FERRAMENTAS

Saiba mais:



BF-1  
(espaço interno)

## BF-1

<b>C</b>	350 mm
<b>L</b>	140 mm
<b>H</b>	180 mm
<b>K</b>	5 Kg
<b>P</b>	0,3 kg



BF-2  
(base emborrachada)

## BF-2

<b>C</b>	320 mm
<b>L</b>	190 mm
<b>H</b>	280 mm
<b>K</b>	10 Kg
<b>P</b>	1,3 kg



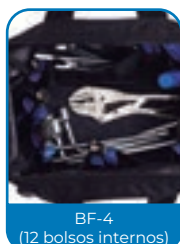
Base emborrachada



BF-3  
(abertura traseira)

## BF-3

<b>C</b>	390 mm
<b>L</b>	220 mm
<b>H</b>	290 mm
<b>K</b>	10 Kg
<b>P</b>	1,45 kg



BF-4  
(12 bolsos internos)

## BF-4

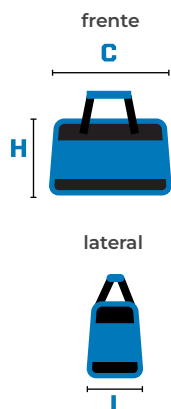
<b>C</b>	400 mm
<b>L</b>	200 mm
<b>H</b>	300 mm
<b>K</b>	12 Kg
<b>P</b>	0,8kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Produzidas em lona de nylon com acabamento emborrachado

Resistentes alças



Ref.	Bolsos	Estrutura interna	Alças
BF-1	9 externos	—	2 duplas fixas
BF-2	10 internos 8 externos	Bordas com estrutura de metal de 3 mm	2 alças duplas fixas
BF-3	11 internos com 19 divisórias organizadoras 3 externos	Em polietileno rígido com espessura de 1 mm	1 Fixa, em aço inoxidável, com empunhadura de espuma 1 Móvel com regulagem de altura
BF-4	12 internos 10 externos	Base em polietileno e bordas com estrutura de metal de 3 mm	2 Fixas 1 Móvel com regulagem de altura

### BF-5

- C** 305 mm
- L** 305 mm
- H** 254 mm
- K** 15 Kg
- P** 0,6 kg



### BF-6

- C** 430 mm
- L** 240 mm
- H** 300 mm
- K** 15 Kg
- P** 1,05 kg



BF-5  
(espaço interno)



BF-6  
(base de polietileno)

### BF-7

- C** 460 mm
- L** 295 mm
- H** 360 mm
- K** 20 Kg
- P** 1,15 kg



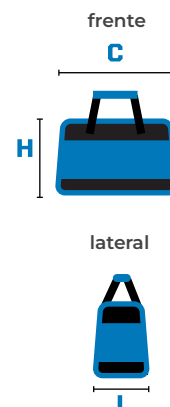
BF-7  
(espaço interno)

Resistentes alças

Produzidas em lona de nylon com acabamento emborrachado

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Bolsos	Estrutura interna	Alças
BF-5	3 internos 1 externos	Base em polietileno e bordas com estrutura de metal de 3 mm	2 fixas 1 móvel com regulagem de altura
BF-6	12 internos 10 externos		
BF-7	12 internos 20 externos		





Buscando atender às demandas de intralogística, a **Linha Movimento** viabiliza o transporte de vários tipos de cargas para os mais diversos segmentos, através de uma ampla gama de modelos.



**Carros Armazém e Bebidas** 136



**Rodas e Ferragens** 148



**Carros Plataforma** 139



**Rodízios** 152



**Carros Plataforma Desmontáveis** 144



**Talhas manuais** 156



**Carros de Uso Específico** 145



**Troles manuais** 157





Movimente sua carga com mais segurança e conforto! Equipamentos adequados para diferentes atividades logísticas.

#### Produtos ergonômicos

- › Projetados para transporte adequado de cargas
- › Previne lesões decorrentes do uso frequente
- › Aumenta a produtividade



#### Sistema de direção tipo quinta roda

- › Mais facilidade para conduzir e manobrar



**01 Carro Plataforma** ref.: TM-71 (página 143)

**02 Carro Armazém** ref.: TM-35 (página 136)

**03 Carro Plataforma** ref.: TM-13 (página 139)

**04 Carro Armazém** ref.: TM-3 (página 136)

**05 Transporte em Escadas** ref.: TM-33 (página 138)

**06 Carro Plataforma** ref.: TM-27 (página 140)

**07 Entornador de tambor** ref.: TM-96 (página 146)

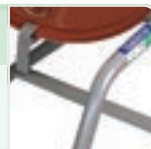


#### Rodas e rodízios

› Reposição de peças

#### Tratamento de superfície

› Previne contra oxidação  
› Maior durabilidade



#### Rodas: maciças ou pneumáticas

› Diferentes opções de materiais para atender necessidades específicas



**04**



**05**



**06**

**07**

#### Pintura epóxi

› Maior resistência mecânica e abrasiva  
› Qualidade no acabamento  
› Facilidade para limpeza e manutenção



# CARROS ARMAZÉM E BEBIDAS

Saiba mais:



## TM-A

- C** 475 mm
- L** 455 mm
- H** 1070 mm
- K** 180 kg
- P** 8 kg



## TM-1A

- C** 495 mm
- L** 495 mm
- H** 1137 mm
- K** 200 kg
- P** 11 kg



## TM-2

- C** 640 mm
- L** 616 mm
- H** 1430 mm
- K** 300 kg
- P** 19,8 kg



## TM-3

- C** 720 mm
- L** 732 mm
- H** 1430 mm
- K** 400 kg
- P** 20,5 kg



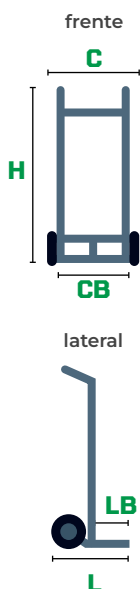
## TM-35

- C** 640 mm
- L** 616 mm
- H** 1430 mm
- K** 300 kg
- P** 18,1 kg



## TM-36

- C** 720 mm
- L** 732 mm
- H** 1430 mm
- K** 400 kg
- P** 24 kg



Ref.	Base (CB/LB)	Rodas		Câmaras
TM-A	343 mm / 195 mm	RM-39 (Ø9 mm)	maciças	—
TM-1A	360 mm / 230 mm			
TM-2	500 mm / 337 mm	RM-40 (Ø10 mm)	maciças	
TM-3	500 mm / 340 mm	RM-8A (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"
TM-35	500 mm / 335 mm	RM-40 (Ø10 mm)	maciças	—
TM-36	500 mm / 340 mm	RM-8A (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"



**TM-43**

**C** 475 mm  
**L** 384 mm  
**H** 1075 mm  
**K** 120 kg  
**P** 7 kg

**TM-45**

**C** 488 mm  
**L** 457 mm  
**H** 1137 mm  
**K** 180 kg  
**P** 8,9 kg

**TM-97**

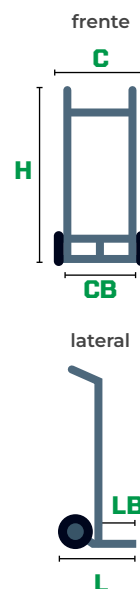
**C** 550 mm  
**L** 610 mm  
**H** 1140 mm  
**K** 200 kg  
**P** 10,5 kg

**TM-107**

**C** 550 mm  
**L** 587 mm  
**H** 1158 mm  
**K** 200 kg  
**P** 11,5 kg



Ref.	Base (CB/LB)	Rodas		Câmaras
TM-43	330 mm / 160 mm	RM-38 (Ø8 mm)	maciças	—
TM-45	330 mm / 200 mm	RM-39 (Ø9 mm)		
TM-97	360 mm / 215 mm	RM-147 (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"
TM-107	350 mm / 200 mm			



# CARROS ARMAZÉM E BEBIDAS

Saiba mais:



TM-7

**C** 495 mm  
**L** 490 mm  
**H** 1215 mm  
**K** 200 kg  
**P** 10 kg



TM-33

**C** 575 mm  
**L** 648 mm  
**H** 1296 mm  
**K** 300 kg  
**P** 8,1 kg



TM-34

**C** 520 mm  
**L** 546 mm  
**H** 1298 mm  
**K** 200 kg  
**P** 14,3 kg



TM-39

**C** 488 mm  
**L** 510 mm  
**H** 1251 mm  
**K** 200 kg  
**P** 11,7 kg



TM-46

**C** 488 mm  
**L** 563 mm  
**H** 1221 mm  
**K** 250 kg  
**P** 8,3 kg



TM-50

**C** 475 mm  
**L** 501 mm  
**H** 1085 mm  
**K** 60 kg  
**P** 3,4 kg



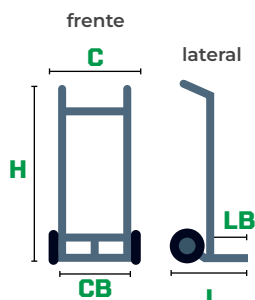
TM-78

**C** 550 mm  
**L** 592 mm  
**H** 1246 mm  
**K** 200 kg  
**P** 14,3 kg



TM-24

**C** 800 mm  
**L** 600 mm  
**H** 883 mm  
**K** 200 kg  
**P** 19 kg



Ref.	Base (CB/LB)	Rodas	Câmaras
TM-7	360 mm / 230 mm	RM-39 (Ø9 mm)	—
TM-24	—	2 fixas de 3" e 2 gir. de 3"	
TM-33	380 mm / 270 mm	Fixas de 6"	
TM-34	356 mm / 320 mm	RM-38 (Ø8 mm)	
TM-39	360 mm / 200 mm	RM-39 (Ø9 mm)	
TM-46	350 mm / 285 mm	RM-38 (Ø8 mm)	
TM-50	340 mm / 240 mm	RM-147 (Ø14 mm)	
TM-78	355 mm / 195 mm	pneumáticas	3,25 x 8"

Saiba mais:



# CARROS PLATAFORMA

Transporte de cargas

## TM-94

- C** 1200 mm
- L** 800 mm
- H** 425 mm
- K** 400 kg
- P** 41 kg



## TM-10

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 425 mm
- K** 400 kg
- P** 50 kg

## TM-13

- 1500 mm
- 800 mm
- 441 mm
- 800 kg
- 57 kg

## TM-55

- 1500 mm
- 800 mm
- 430 mm
- 1000 kg
- 81 kg



## TM-12

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 425 mm
- K** 400 kg
- P** 55 kg

## TM-15

- 1500 mm
- 800 mm
- 441 mm
- 800 kg
- 58 kg

## TM-57

- 1500 mm
- 800 mm
- 430 mm
- 1000 kg
- 80 kg

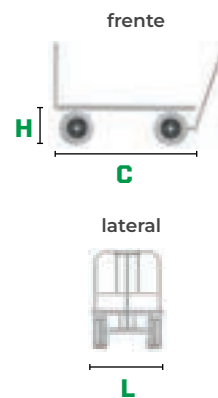


Sistema de direção 5ª roda

Plataforma de aço

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Rodas	Câmaras	
TM-94	RM-147 (Ø14 mm)	pneumáticas	
TM-10			3,25 x 8"
TM-13			3,50 x 8"
TM-55	RM-23 (Ø14 mm)	maciças	
TM-12	RM-147 (Ø14 mm)	pneumáticas	
TM-15			3,25 x 8"
TM-57	RM-23 (Ø14 mm)	maciças	



# CARROS PLATAFORMA

Saiba mais:



## Transporte de cargas

### TM-27

<b>C</b>	1500 mm
<b>L</b>	800 mm
<b>H</b>	453 mm
<b>K</b>	400 kg
<b>P</b>	57 kg

### TM-58

1500 mm
800 mm
446 mm
800 kg
61 kg



### TM-11

<b>C</b>	1500 mm
<b>L</b>	800 mm
<b>H</b>	425 mm
<b>K</b>	400 kg
<b>P</b>	53 kg

### TM-14

1500 mm
800 mm
441 mm
800 kg
56 kg

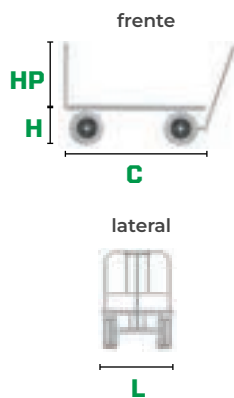
### TM-56

1500 mm
800 mm
430 mm
1000 kg
78 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Plataforma de aço



Ref.	HP (altura do puxador)	Sistema direção	Rodas	Câmaras
TM-27	720 mm	Rodas livres	2 fixas e 2 gir. RM-147 (Ø14 mm)	3,25 x 8"
TM-58			2 fixas e 2 gir. RM-8B (Ø15 mm)	3,50 x 8"
TM-11	660 mm	5ª roda	RM-147 (Ø14 mm)	3,25 x 8"
TM-14			RM-8B (Ø15 mm)	3,50 x 8"
TM-56			RM-23 (Ø14 mm)	maciças —

**TM-26**

- C** 1200 mm
- L** 650 mm
- H** 210 mm
- K** 400 kg
- P** 20 kg



**TM-52**

- C** 900 mm
- L** 530 mm
- H** 155 mm
- K** 300 kg
- P** 15 kg



**TM-95**

- C** 1200 mm
- L** 650 mm
- H** 230 mm
- K** 1000 kg
- P** 28 kg



**TM-61**

- C** 725 mm
- L** 500 mm
- H** 126 mm
- K** 150 kg
- P** 9,5 kg



**TM-87**

- C** 760 mm
- L** 500 mm
- H** 126 mm
- K** 150 kg
- P** 9 kg



Área útil:  
640mm x 500mm

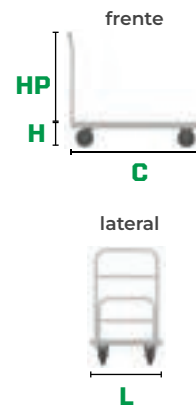


puxador dobrável e trava

Plataforma de aço

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	HP (altura do puxador)	Rodas	
TM-26	830 mm	2 fixas e 2 giratórias de 6"	maciças
TM-52	660 mm	2 fixas e 2 giratórias de 4"	
TM-95	830 mm	2 fixas e 2 giratórias de 6"	maciças de nylon com rolamentos
TM-61	750 mm	2 fixas e 2 giratórias de 3"	maciças
TM-87	670 mm	2 fixas e 2 giratórias de 3"	





# CARROS PLATAFORMA

## Transporte de cargas

### TM-64

- C** 1200 mm
- L** 650 mm
- H** 225 mm
- K** 400 kg
- P** 56 kg



### TM-62

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 453 mm
- K** 400 kg
- P** 90 kg

### TM-63

- 1500 mm
- 800 mm
- 460 mm
- 800 kg
- 91 kg



Baixe o aplicativo Marcon Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a câmera para este QR Code.

### TM-65

- C** 1000 mm
- L** 600 mm
- H** 160 mm
- K** 300 kg
- P** 43 kg



### TM-66

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 425 mm
- K** 400 kg
- P** 75 kg

### TM-67

- 1500 mm
- 800 mm
- 441 mm
- 800 kg
- 76 kg

### TM-68

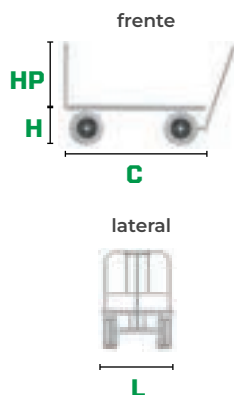
- 1500 mm
- 800 mm
- 430 mm
- 1000 kg
- 99 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Plataforma de aço

Ref.	HP (altura lateral)	Laterais	Sistema direção	Rodas	Câmara	
TM-62	800 mm	4 lados fechados por tela	Rodas livres	2 fixas e 2 gir. RM-147 (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"
TM-63				2 fixas e 2 gir. RM-8B (Ø15 mm)		3,50 x 8"
TM-64	850 mm		Rodas livres	2 fixas e 2 gir. de 6"	maciças	—
TM-65				2 fixas e 2 gir. de 4"		
TM-66	850 mm	4 lados fechados por hastes de aço	5ª roda	2 fixas e 2 gir. RM-147 (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"
TM-67				2 fixas e 2 gir. RM-8B (Ø15 mm)		3,50 x 8"
TM-68				RM-23 (Ø14 mm)	maciças	—



**TM-53**

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 447 mm
- K** 400 kg
- P** 45 kg

**TM-54**

- 1500 mm
- 800 mm
- 461 mm
- 800 kg
- 55 kg



**TM-71**

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 461 mm
- K** 800 kg
- P** 58 kg

**TM-72**

- 1500 mm
- 800 mm
- 453 mm
- 1000 kg
- 59 kg



**TM-89**

- C** 1200 mm
- L** 800 mm
- H** 447 mm
- K** 600 kg
- P** 38 kg



**TM-98**

- C** 1200 mm
- L** 600 mm
- H** 235 mm
- K** 300 kg
- P** 17 kg



**TM-99**

- C** 800 mm
- L** 600 mm
- H** 170 mm
- K** 300 kg
- P** 12 kg

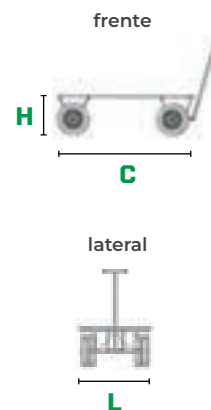


Estrutura em aço carbono

Plataforma de madeira OSB de 20 mm

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	Sistema direção	Rodas	Câmaras	
TM-53	5ª roda	RM-147 (Ø14 mm)	3,25 x 8"	
TM-54		RM-8B (Ø15 mm)	pneumáticas	
TM-71	5ª roda		RM-23 (Ø14 mm)	3,50 x 8"
TM-72		maciças	—	
TM-89	5ª roda	RM-8A (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"
TM-98	Rodas livres	2 fixase e 2 giratórias de 6"	maciças	—
TM-99		2 fixas e 2 giratórias de 4"		





# CARROS PLATAFORMA

## Desmontáveis

### TM-108

- C** 1220 mm
- L** 610 mm
- H** 437 mm
- K** 400 kg
- P** 30 kg



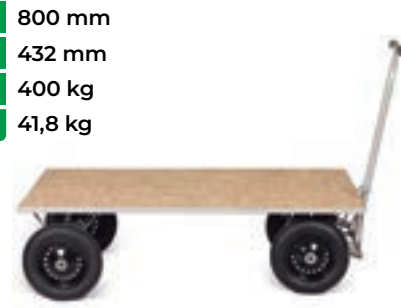
### TM-109

- C** 1220 mm
- L** 620 mm
- H** 620 mm
- K** 400 kg
- P** 31,7 kg



### TM-53D

- C** 1500 mm
- L** 800 mm
- H** 432 mm
- K** 400 kg
- P** 41,8 kg



### TM-110

- C** 1050 mm
- L** 600 mm
- H** 450 mm
- K** 400 kg
- P** 19,9 kg

### TM-112

- 1050 mm
- 800 mm
- 450 mm
- 400 kg
- 20,9 kg

### TM-114

- 1350 mm
- 600 mm
- 450 mm
- 400 kg
- 20 kg

### TM-116

- 1350 mm
- 800 mm
- 450 mm
- 400 kg
- 22,2 kg

### TM-111

- C** 1200 mm
- L** 600 mm
- H** 450 mm
- K** 400 kg
- P** 28,4 kg

### TM-113

- 1200 mm
- 800 mm
- 450 mm
- 400 kg
- 32,2 kg

### TM-115

- 1500 mm
- 600 mm
- 450 mm
- 400 kg
- 30,6 kg

### TM-117

- 1500 mm
- 800 mm
- 450 mm
- 400 kg
- 36,4 kg

PAT. REQ.

PI BR 10 2017 013827-5

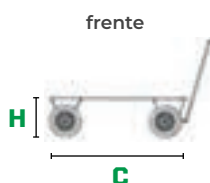


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Sistema de direção 5ª roda

Estrutura em aço carbono

Pintura eletrostática



lateral

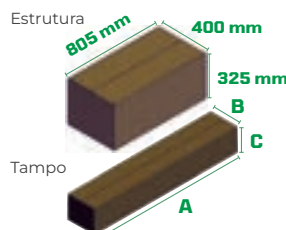


Ref.	Modelo	Rodas	Tipo de plataforma
TM-108	Semi desmontável (as rodas, os eixos e o timão são enviados desacoplados do tampo)	RM-147 (pneumáticas) (câmara: 3,25mmx8")	Madeira OSB de 20 mm
TM-109			Aço
TM-53D			Madeira OSB de 20 mm
TM-110 / TM-112 / TM-114 / TM-116	Totalmente desmontáveis		—
TM-111 / TM-113 / TM-115 / TM-117			Madeira OSB de 20 mm

### Embalagens



Ref.	Dimensões (X x Y x Z)
TM-108	1250 x 615 x 265 mm
TM-109	1250 x 625 x 265 mm
TM-53D	1535 x 810 x 280 mm



Ref.	Dimensões (A x B x C)
TM-111	1210 x 205 x 70 mm
TM-113	1210 x 205 x 90 mm
TM-115	1510 x 205 x 70 mm
TM-117	1510 x 205 x 90 mm

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso



Saiba mais:



# CARROS DE USO ESPECÍFICO

## Transporte de cilindros

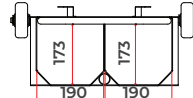
### TM-9

- C** 460 mm
- L** 411 mm
- H** 1334 mm
- K** 80 kg
- P** 8,6 kg



### TM-22

- C** 523 mm
- L** 236 mm
- H** 748 mm
- K** 50 kg
- P** 4,8 kg



### TM-48

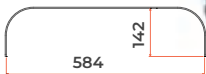
- C** 600 mm
- L** 507 mm
- H** 1428 mm
- K** 160 kg
- P** 14,5 kg



## Transporte de cargas

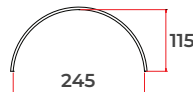
### TM-75

- C** 600 mm
- L** 923 mm
- H** 1433 mm
- K** 160 kg
- P** 16 kg



### TM-84

- C** 550 mm
- L** 480 mm
- H** 1335 mm
- K** 80 kg
- P** 10 kg



### TM-81

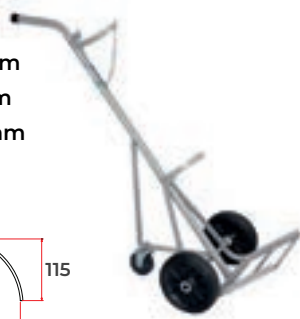
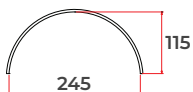
- C** 600 mm
- L** 400 mm
- H** 160 mm
- K** 300 kg
- P** 9,4 kg



## Carro alavanca

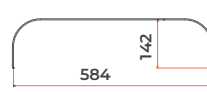
### TM-85

- C** 460 mm
- L** 715 mm
- H** 1334 mm
- K** 80 kg
- P** 12 kg



### TM-90

- C** 600 mm
- L** 913 mm
- H** 1428 mm
- K** 160 kg
- P** 18 kg



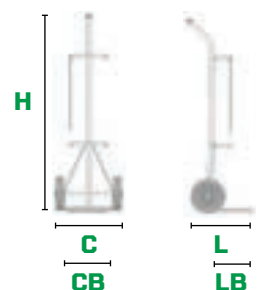
### TM-101

- C** 173 mm
- L** 137 mm
- H** 1591 mm
- K** 1400 kg
- P** 9,3 kg



Ref.	Função	Base (CB/LB)	Rodas	Câmaras	
TM-9	1 cilindro de oxigênio	305 / 255 mm	RM-39 (Ø9 mm)	maciças	
TM-48	2 cilindros de oxigênio/acetileno	600 / 220 mm	RM-40 (Ø10 mm)		
TM-22	2 cilindros de oxigênio/acetileno	420 / 175 mm	2 fixas de 4"		
TM-75	2 cilindros de oxigênio/acetileno	600 / 220 mm	2 fixas RM-40 e 2 gir. de 4"		
TM-84	1 cilindro de oxigênio	305 / 225 mm	RM-147 (Ø14 mm)	pneumáticas	3,25 x 8"
TM-85	1 cilindro de oxigênio	305 / 225 mm	2 fixas RM-40 e 1 gir. de 4"	maciças	—
TM-90	2 cilindros de oxigênio/acetileno	220 / 600 mm	2 fixas RM-147 2 gir. de 4"	pneumáticas (RM-147) maciças (gir. de 4")	3,25 x 8"
TM-81	Diversos	—	2 fixas e 2 gir. de 4"	maciças	—
TM-101		—	63,5 mm (diâmetro)	ferro	—

frente lateral



# CARROS DE USO ESPECÍFICO

Saiba mais:



## Transporte de tambores

### TM-5

- C** 570 mm
- L** 1294 mm
- H** 1017 mm
- K** 300 kg
- P** 16,8 kg



### TM-82

- C** 620 mm
- L** 620 mm
- H** 155 mm
- K** 300 kg
- P** 7,3 kg



### TM-32

- C** 675 mm
- L** 513 mm
- H** 1321 mm
- K** 200 kg
- P** 10,8 kg



## Entonador de tambor

## Transporte de botijão

### TM-6

- C** 611 mm
- L** 855 mm
- H** 553 mm
- K** 300 kg
- P** 9 kg



### TM-96

- C** 760 mm
- L** 575 mm
- H** 1316 mm
- K** 300 kg
- P** 19,7 kg

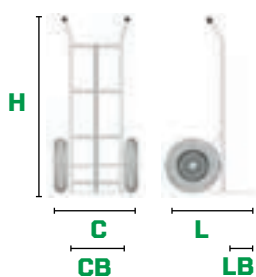


### TM-30

- C** 570 mm
- L** 602 mm
- H** 1430 mm
- K** 300 kg
- P** 15,3 kg



frente lateral



Ref.	Função	Dimensões da base (CB / LB)	Rodas
TM-5	Transporte de tambor	440 / 53 mm	2 fixas RM-40 e 1 gir. de 4"
TM-32		530 / 50 mm	RM-39 (maciças)
TM-82		—	4 giratórias de 3" (maciças)
TM-6	Entonador de tambor	500 / 855 mm	2 fixas de 4" e 1 gir. de 3"
TM-96	Transporte e entonador de tambor	50 mm	RM-6 (maciças)
TM-30	Transporta 3 botijões de 13 kg ou 1 botijão de 45 kg	370 / 272 mm	RM-8A (pneumáticas)

Carros gari

TM-73

- C** 770 mm
- L** 883 mm
- H** 729 mm
- K** 88 litros
- P** 17 kg



TM-74

- C** 815 mm
- L** 944 mm
- H** 755 mm
- K** 88 litros
- P** 18 kg



TM-103

- C** 600/1100 mm\*
- L** 400 mm
- H** 910 mm
- P** 7,2 kg

\* comprimento útil



392 mm



Transporte de blocos/tijolos

TM-104

- C** 690 mm
- L** 796 mm
- H** 1430 mm
- K** 240 kg
- P** 24,3 kg



TM-105

- C** 690 mm
- L** 796 mm
- H** 1430 mm
- K** 240 kg
- P** 30,8 kg



TM-106

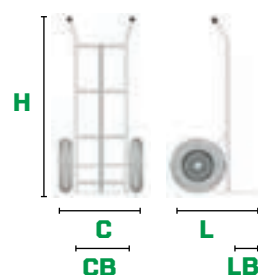
- C** 770 mm
- L** 876 mm
- H** 1378 mm
- K** 240 kg
- P** 32 kg

Porta com trava



Ref.	Função	Dimensões da base (CB / LB)	Rodas
TM-73	Carro gari	—	RM-40 (maciças)
TM-74			RM-147 (pneumáticas)
TM-103	Transporte de pneus	—	2 fixas de 3" / 4 gir. de 3" (uma com freio)
TM-104	Transporte de blocos e tijolos	300 / 400 mm	RM-147 (pneumáticas)
TM-105		—	
TM-106		549 / 668 mm	

frente lateral





# RODAS E FERRAGENS

## Rodas maciças

### RM-5A RM-5B RM-5C

<b>D</b> 8 pol	9 pol	10 pol
<b>L</b> 42 mm	42 mm	42 mm
<b>K</b> 100 kg	100 kg	100 kg
<b>P</b> 1,5 kg	1,9 kg	2,1 kg



### RM-10A RM-10B RM-10C

<b>D</b> 8 pol	9 pol	10 pol
<b>L</b> 42 mm	42 mm	42 mm
<b>K</b> 100 kg	100 kg	100 kg
<b>P</b> 1,4 kg	1,9 kg	2,42 kg



### RM-20A RM-20B RM-20C

<b>D</b> 8 pol	9 pol	10 pol
<b>L</b> 42 mm	42 mm	42 mm
<b>K</b> 100 kg	100 kg	100 kg
<b>P</b> 1,4 kg	2,1 kg	2,7 kg



### RM-38 RM-39 RM-40

<b>D</b> 8 pol	9 pol	10 pol
<b>L</b> 50 mm	50 mm	50 mm
<b>K</b> 100 kg	150 kg	200 kg
<b>P</b> 1,6 kg	1,7 kg	2,5 kg



### RM-46 RM-49 RM-60 RM-62 RM-70

<b>D</b> 4½ pol	6 pol	4 pol	6¾ pol	4½ pol
<b>L</b> 30 mm	45 mm	34 mm	50 mm	30 mm
<b>K</b> 5000 kg	5000 kg	1000 kg	800 kg	2000 kg
<b>P</b> 1,2 kg	2,4 kg	0,8 kg	2,9 kg	1,3 kg



### RM-47 RM-48 RM-66 RM-68

<b>D</b> 2¾ pol	4 pol	5 pol	6½ pol
<b>L</b> 28 mm	38 mm	52 mm	60 mm
<b>K</b> 1000 kg	500 kg	2000 kg	5000 kg
<b>P</b> 0,37 kg	0,86 kg	2,2 kg	3,6 kg



### RM-50 RM-58 RM-59 RM-67

<b>D</b> 3¼ pol	4 pol	3¾ pol	5½ pol
<b>L</b> 34 mm	30 mm	38 mm	60 mm
<b>K</b> 1000 kg	1000 kg	500 kg	5000 kg
<b>P</b> 0,5 kg	1 kg	0,3 kg	5,3 kg



### RM-51 RM-57 RM-65 RM-69

<b>D</b> 2¼ pol	3 pol	4¾ pol	4 pol
<b>L</b> 28 mm	28 mm	52 mm	30 mm
<b>K</b> 1000 kg	500 kg	2000 kg	1000 kg
<b>P</b> 0,2 kg	0,7 kg	2,6 kg	1,3 kg



Ref.	Mancal	Compr. do cubo	Diâm. do eixo	Aro	Ref.	Mancal	Compr. do cubo	Diâm. do eixo	Aro
RM-5A/RM-5B/RM-5C	bucha de ferro fundido	55 mm	3/4"	aço	RM-46	furo passante	38 mm	3/4"	ferro fundido com revestimento em poliuretano
RM-10A/RM-10B/RM-10C	rolamento de roletes		7/8"		55 mm				
RM-20A/RM-20B/RM-20C					25 mm				
RM-38	bucha de nylon	55 mm	3/4"	borracha	RM-62	rolamento 6204z	38 mm		
RM-39 / RM-40	bucha de aço				RM-70	furo passante	32 mm	1/2"	
RM-51/ RM-57	furo passante	32 mm	1/2"		RM-47		42 mm	1"	
RM-65		38 mm	1"		RM-48		38 mm	1"	
RM-69		25 mm	3/4"		RM-66	50 mm	1 1/4"		
RM-50		38 mm			ferro fundido				
RM-58		42 mm	1/2"						
RM-59	50 mm	1 1/4"			RM-68	rolamento de roletes	50 mm	1 1/4"	
RM-67	rolamento de roletes	50 mm	1 1/4"						

## Rodas maciças

### RM-6

**D** 12 pol  
**L** 45 mm  
**K** 150 kg  
**P** 4 kg

### RM-23

**D** 14 pol  
**L** 88 mm  
**K** 250 kg  
**P** 8,7 kg



### RM-36

**D** 6 pol  
**L** 45 mm  
**K** 1000 kg  
**P** 2,1 kg



### RM-141

**D** 2 1/4 pol  
**L** 36 mm  
**K** 1000 kg  
**P** 0,46 kg

### RM-142

**D** 2 1/4 pol  
**L** 36 mm  
**K** 1000 kg  
**P** 0,3 kg



### RM-53

**D** 6 5/8 pol  
**L** 50 mm  
**K** 500 kg  
**P** 0,6 kg

### RM-54

**D** 6 5/8 pol  
**L** 50 mm  
**K** 500 kg  
**P** 0,5 kg

### RM-55

**D** 2 7/8 pol  
**L** 98 mm  
**K** 500 kg  
**P** 0,5 kg

### RM-56

**D** 2 7/8 pol  
**L** 98 mm  
**K** 500 kg  
**P** 0,3 kg

### RM-64

**D** 2 7/8 pol  
**L** 74 mm  
**K** 500 kg  
**P** 0,49 kg



## Rolamentos

### RM-61

**D** 2 7/8 pol  
**L** 100 mm  
**K** 900 kg  
**P** 1,5 kg

### RM-63

**D** 2 7/8 pol  
**L** 78 mm  
**K** 900 kg  
**P** 1,3 kg

### RM-43

**D** 34 pol  
**L** 49 mm  
**P** 0,14 kg

### RM-44

**D** 34 pol  
**L** 49 mm  
**P** 0,12 kg

### RM-45

**D** 40 pol  
**L** 61 mm  
**P** 0,22 kg



Para eixo 3/4"

Para eixo 7/8"

Para eixo 1"

Ref.	Mancal	Compr. do cubo	Diâm. do eixo	Aro	Ref.	Mancal	Compr. do cubo	Diâm. do eixo	Aro	
RM-6	rolamento de roletes	73 mm	1"	aço	RM-55	rolamento 6204z	98 mm	20 mm	nylon	
RM-23		74 mm			RM-56	—	98 mm	20 mm	nylon	
RM-36	furo passante	55 mm	3/4"	ferro fundido	RM-64	rolamento 6204z	74 mm	20 mm	nylon	
RM-141		24 mm			ferro fundido com revestimento em poliuretano	RM-61	rolamento 6204z	100 mm	20 mm	ferro fundido com revestimento em poliuretano
RM-142						78 mm				
RM-53	rolamento 6204z	38 mm	20 mm	nylon	RM-63	—	78 mm	20 mm	nylon	
RM-54	—		20 mm	nylon						

# RODAS E FERRAGENS

Saiba mais:



## Rodas pneumáticas

### RM-8A

**D** 14 pol  
**L** 83 mm  
**K** 150 kg  
**P** 2,4 kg

### RM-8B

15 pol  
100 mm  
200 kg  
3,2 kg



### RM-9A

**D** 14 pol  
**L** 83 mm  
**K** 200 kg  
**P** 3 kg

### RM-9B

15 pol  
100 mm  
250 kg  
3,7 kg



### RM-15C

**D** 15 pol  
**L** 100 mm  
**K** 300 kg  
**P** 3,7 kg

### RM-15F

14 pol  
83 mm  
150 kg  
3 kg



### RM-147

**D** 14 pol  
**L** 78 mm  
**K** 140 kg  
**P** 2,6 kg



### RM-149

**D** 15 pol  
**L** 85 mm  
**K** 140 kg  
**P** 2,7 kg



Ref.	Mancal	Compr. do cubo	Diâm. do eixo	Aro
RM-8A / RM-8B	rolamento de rolete	74 mm	1"	aço (chapa: 1,5mm)
RM-9A / RM-9B				aço (chapa: 2mm)
RM-15C / RM-15F	rolamento de esferas	70 mm		alumínio
RM-147 / RM-149	rolamento de roletes	74 mm		aço (chapa: 2mm)

Ref.	Roda	Composição
RM-8A	3,25 x 8"	(RM-4) + (RM-17H)
RM-8B	3,50 x 8"	(RM-4A) + (RM-17I)
RM-9A	3,25 x 8"	(RM-4) + (RM-17H)
RM-9B	3,50 x 8"	(RM-4) + (RM-17I)
RM-15C		(RM-16C) + (RM-17I)
RM-15F	3,25 x 8"	(RM-16C) + (RM-17H)
RM-146		(RM-144)+(RM-17H)
RM-147		(RM-145)+(RM-17H)
RM-148	3,50 x 8"	(RM-144)+(RM-17I)
RM-149		(RM-145)+(RM-17I)

## Aros

### RM-4

**D** 9 pol  
**L** 71 mm  
**K** 250 kg  
**P** 2 kg

### RM-4A

9 pol  
61 mm  
200 kg  
1,8 kg

### RM-145

9 pol  
55 mm  
140 kg  
1,48 kg

RM-4 / RM-4A



RM-145



### RM-16C

**D** 9 pol  
**L** 70 mm  
**K** 200 kg  
**P** 2 kg



Roda: 3,25 x 8" ou 3,50 x 8"

Roda: 3,25 x 8" ou 3,50 x 8"

Ref.	Mancal	Comprimento do cubo	Diâmetro do eixo	Aro
RM-4	rolamento de rolete	74 mm	1"	aço (chapa: 2 mm)
RM-4A				aço (chapa: 1,5 mm)
RM-145				aço (chapa: 0,7 mm)
RM-16C	rolamento de esferas	70 mm		alumínio

## Conjuntos de pneu e câmara

### RM-17H RM-17I

**P** 1,1 kg | 1,2 kg

- RM-17H: pneu + câmara (3,25 x 8")
- RM-17I: pneu + câmara (3,50 x 8")



Compatíveis com os modelos de aros: RM-4, RM-4A e RM-16C.

## Garfos para rodas

### GMF

Garfo fixo



### GMG

Garfo giratório



Garfos para rodas pneumáticas e RM-23

## Rodas com garfo de fixação

### GMF-9A GMF-9B



### GMG-9A GMG-9B



### GMF-15F GMF-15C



### GMG-15F GMG-15C



Ref.	Composição
GMF-9A	(RM-4) + (RM-17H) + GMF
GMF-9B	(RM-4) + (RM-17I) + GMF
GMG-9A	(RM-4) + (RM-17H) + GMG
GMG-9B	(RM-4) + (RM-17I) + GMG
GMF-15F	(RM-16C) + (RM-17H) + GMF
GMF-15C	(RM-16C) + (RM-17I) + GMF
GMG-15F	(RM-16C) + (RM-17H) + GMG
GMG-15C	(RM-16C) + (RM-17I) + GMG



# RODÍZIOS

## Borracha / PVC - LINHA LEVE

LEGENDAS		diâmetro D	comprimento do cubo C	altura total H	capacidade de carga K
largura da roda LR	diâmetro do furo DF		distância do eixo/ centro da base EB	dimensões da base B1xB2	distância entre centros dos furos CF
					largura do rasgo LO
					largura do garfo/ espessura da chapa LG/EC

### RM-82 / RM-94 / RM-102

**D** 50 mm

**C** 24 mm

**H** 65 mm

**K** 25 kg

Para piso em bom estado de conservação.



rodízios giratórios de 2" com freio



rodízios fixos de 2"



rodízios giratórios de 2"

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Rodízio de borracha preta/PVC

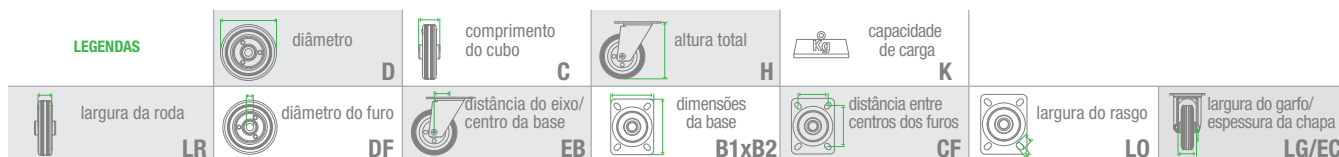
Base em chapa de aço zincado

Mancal com furo passante

Ref.	Larg. da roda (LR)	Diâm. do furo (DF)	Dist. do eixo ao centro da base (EB)	Dimensões da base (B1xB2)	Dist. entre centro dos furos (CF)	Larg. do rasgo (LO)	Largura garfo (LG)	Espessura chapa (EC)
RM-82			—					
RM-94	22 mm	6 mm	22 mm	58x48mm	46x35 mm	6 mm	27 mm	1,5 mm
RM-102								



## Borracha - LINHA MÉDIA



RM-71	RM-72	RM-73	RM-74	RM-75
<b>D</b> 75 mm	100 mm	126 mm	159 mm	200 mm
<b>C</b> 30 mm	40 mm	40 mm	55 mm	55 mm
<b>K</b> 40 kg	60 kg	100 kg	130 kg	150 kg

Mancal com rolamento de rolete

Base em chapa de aço zincado

Núcleo em chapa de aço zincado

CARACTERÍSTICAS GERAIS

RM-83 / RM-95 / RM-103	RM-84 / RM-96 / RM-104
<b>D</b> 75 mm	<b>D</b> 100 mm
<b>C</b> 30 mm	<b>C</b> 40 mm
<b>H</b> 97 mm	<b>H</b> 130 mm
<b>K</b> 40 kg	<b>K</b> 60 kg

RM-85 / RM-97 / RM-105	RM-86 / RM-98 / RM-106
<b>D</b> 126 mm	<b>D</b> 159 mm
<b>C</b> 40 mm	<b>C</b> 55 mm
<b>H</b> 155 mm	<b>H</b> 194 mm
<b>K</b> 100 kg	<b>K</b> 130 kg

RM-87 / RM-99 / RM-107
<b>D</b> 200 mm
<b>C</b> 55 mm
<b>H</b> 235 mm
<b>K</b> 150 kg

Ref.	LR	DF	EB	B1xB2	CF	LO	LG	EC
RM-71	22mm	12 mm	—	—	—	—	—	—
RM-72	27mm							
RM-73	34mm							
RM-74	38mm							
RM-75	44mm							
RM-83	22mm	12 mm	—	84x72mm	62x50mm	11x8,5mm	32mm	2mm
RM-84	27mm	102x84mm		80x60mm	14x9mm	42mm		
RM-95	22mm	12 mm	30mm	84x72mm	62x50mm	11x8,5mm	32mm	2mm
RM-96	27mm		35mm	102x84mm	80x60mm	14x9mm	42mm	
RM-103	22mm	12 mm	28mm	84x72mm	62x50mm	11x8,5mm	32mm	2mm
RM-104	27mm		35mm	102x84mm	80x60mm	14x9mm	42mm	
RM-85	34mm	15mm	—	102x84mm	80x60mm	14x9mm	42mm	2mm
RM-86	38mm	20mm		135x105mm	105x75mm	15x11mm	57mm	2,5mm
RM-87	44mm							
RM-97	34mm	15mm	38mm					
RM-98	38mm	20mm	46mm	135x105mm	105x75mm	15x11mm	57mm	2,5mm
RM-99	44mm		49mm					
RM-105	34mm	15mm	40mm	102x84mm	80x60mm	14x9mm	42mm	2mm
RM-106	38mm	20mm	55mm	135x105mm	105x75mm	15x11mm	57mm	2,5mm
RM-107	44mm		53mm					

Rodas



Rodízios fixos



Rodízios gir.



Rodízios gir. (com freio)



RM-71: 3" RM-73: 5" RM-75: 8"  
RM-72: 4" RM-74: 6"

RM-83: 3" RM-85: 5" RM-87: 8"  
RM-84: 4" RM-86: 6"

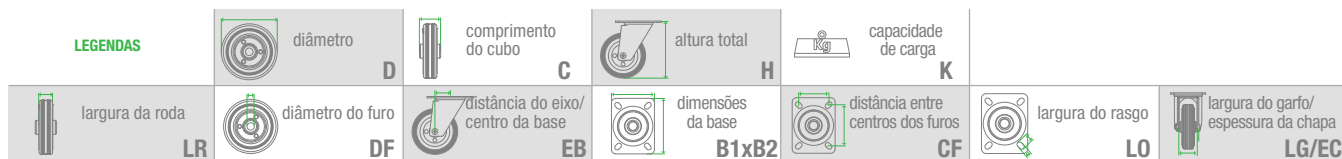
RM-95: 3" RM-97: 5" RM-99: 8"  
RM-96: 4" RM-98: 6"

RM-103: 3" RM-105: 5" RM-107: 8"  
RM-104: 4" RM-106: 6"



# RODÍZIOS

## Borracha - LINHA PESADA



### RM-76

- D** 160 mm
- C** 56 mm
- K** 160 kg

### RM-88 / RM-100

- D** 80 mm
- C** 37 mm
- H** 108 mm
- K** 60 kg

### Rodas

### Rodízios fixos

### Rodízios giratórios

### Rodízios gir. (com freio)



RM-76: 6"

RM-88: 3"  
RM-89: 4"

RM-100: 3"  
RM-101: 4"

RM-108: 4"

### RM-89 / RM-101 / RM-108

- D** 101 mm
- C** 37 mm
- H** 128 mm
- K** 88 kg

Para piso em bom estado de conservação.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Núcleo em chapa de aço zincado

Base em chapa de aço zincado

Mancal com rolamento de rolete

Ref.	Larg. da roda (LR)	Diâm. do furo (DF)	Dist. do eixo ao centro da base (EB)	Base (B1xB2)	Dist. entre centro dos furos (CF)	Larg. do rasgo (LO)	Largura garfo (LG)	Espessura chapa (EC)
RM-76	40 mm	20 mm	—	—	—	—	—	—
RM-88	26 mm	12 mm						35 mm
RM-89	28 mm		3 mm					
RM-100	26 mm		2,5 mm					
RM-101	28 mm		3 mm					
RM-108			3 mm					

## Nylon - LINHA PESADA



### RM-150

- C** 168 mm
- L** 110 mm
- H** 220,5 mm
- K** 350 kg
- P** 2,05 kg



Rodízio giratório 6,5/8"X50mm

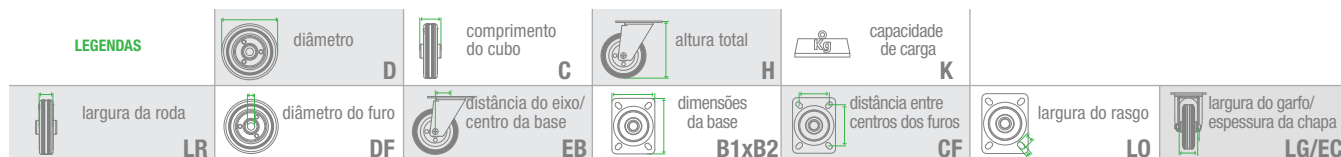
### RM-151

- C** 220 mm
- L** 110 mm
- H** 220,5 mm
- K** 350 kg
- P** 1,98 kg



Rodízio fixo 6,5/8"X50mm

## Poliuretano - LINHA SUPER PESADA



### RM-77 RM-78 RM-79 RM-80 RM-81

<b>D</b>	76 mm	101 mm	126 mm	152 mm	200 mm
<b>C</b>	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
<b>H</b>	—	—	—	—	—
<b>K</b>	180 kg	180 kg	220 kg	280 kg	350 kg

### RM-90 / RM-109 / RM-113

<b>D</b>	101 mm
<b>C</b>	56 mm
<b>H</b>	142 mm
<b>K</b>	180 kg

### RM-91 / RM-110 / RM-114

<b>D</b>	126 mm
<b>C</b>	56 mm
<b>H</b>	164 mm
<b>K</b>	220 kg

### RM-92 / RM-111 / RM-115

<b>D</b>	152 mm
<b>C</b>	56 mm
<b>H</b>	190 mm
<b>K</b>	280 kg

### RM-93 / RM-112

<b>D</b>	200 mm
<b>C</b>	56 mm
<b>H</b>	238 mm
<b>K</b>	350 kg

Base em chapa de aço zincado

Mancal com rolamento de rolete + bucha metálica

Roda de ferro fundido com revestimento em poliuretano

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Ref.	LR	DF	EB	B1xB2	CF	LO	LG	EC
RM-77	50 mm	19 mm	—	—	—	—	—	—
RM-78								
RM-79								
RM-80								
RM-71			72x85mm	19x11mm	62mm	6mm		
RM-90							114x100mm	
RM-91								
RM-92							115x100mm	
RM-93								
RM-109							114x100mm	
RM-110								
RM-111							115x100mm	
RM-112								
RM-113							114x100mm	
RM-114								
RM-115	115x100mm							

Rodas

Rodízios fixos

Rodízios gir.

Rodízios gir.  
(com freio)



RM-77: 3" RM-78: 4"  
RM-79: 5" RM-80: 6"  
RM-81: 8"

RM-90: 4" RM-92: 6"  
RM-91: 5" RM-93: 8"

RM-109: 4" RM-111: 6"  
RM-110: 5" RM-112: 8"

RM-113: 4" RM-115: 6"  
RM-114: 5"



TA-1 / TA-2	TA-3 / TA-4	TA-5 / TA-6	TA-7 / TA-8	TA-9 / TA-10	TA-11
<b>C</b> 120 mm	142 mm	142 mm	178 mm	210 mm	358 mm
<b>L</b> 108 mm	122 mm	122 mm	139 mm	162 mm	162 mm
<b>H</b> 120 mm	142 mm	142 mm	178 mm	210 mm	210 mm
<b>P</b> 0,5 kg	1 kg	2 kg	3 kg	5 kg	10 kg

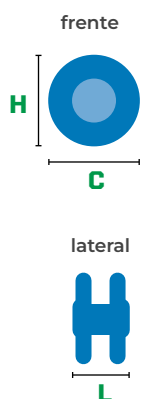


## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ganchos robustos

Correntes resistentes

Corpo em aço



Ref.	Curso de elevação
TA-1	3 metros
TA-2	5 metros
TA-3	3 metros
TA-4	5 metros
TA-5	3 metros

Ref.	Curso de elevação
TA-6	5 metros
TA-7	3 metros
TA-8	5 metros
TA-9	3 metros
TA-10	5 metros
TA-11	5 metros

	CT-1	CT-2	CT-3	CT-4	CT-5
<b>C</b>	198 mm	220 mm	245 mm	268 mm	305 mm
<b>L</b>	161 mm	203 mm	225 mm	274 mm	302 mm
<b>H</b>	188 mm	214 mm	228 mm	304 mm	334 mm
<b>P</b>	0,5 kg	1 kg	2 kg	3 kg	5 kg



Fácil instalação

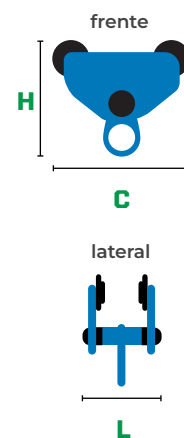
Prático suporte para talhas

Roldanas resistentes

Estrutura robusta

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Larguras (min./ máx.) (para instalação em Vigas "I")	Olhal	
		Espessura da placa	Diâmetro
CT-1	58 / 115 mm	5,5 mm	28,5 mm
CT-2		7,5 mm	46 mm
CT-3	90 / 135 mm	9,5 mm	52,5 mm
CT-4	92 / 148 mm	11,5 mm	69,5 mm
CT-5	116 / 170 mm	14 mm	72,5 mm



\* Os dados acima tem uma variação de aproximadamente 0,2 mm.



711

Sinônimos de robustez e confiança, os hidráulicos **MARCON** passam por um rigoroso controle de qualidade com testes em todos os produtos.



Prensas Hidráulicas	162		Macacos telescópico para tirar câmbio	196	
Guinchos Hidráulicos	169		Macacos para Retirar Rodas Duplas	198	
Guinchos Hidráulicos Giratórios para Fixação	174		Suporte Móveis para Motores	199	
Curvadores de Tubos	176		Elevadores Automotivos	200	
Alinhadores de Monobloco	179		Elevador e Cavaletes para Moto	201	
Esticadores	182		Movimentadores de Veículo	202	
Encolhedor de Molas, Prensa Terminal, Saca-Polia	182		Carros Plataforma Elevatória	203	
Unidades Móveis de Filtragem de Óleo	184		Carros Pantográficos	204	
Cavaletes de Apoio	185		Empilhadeiras	207	
Macacos Hidráulicos	186		Caçamba e Suporte Coletor	210	
Macacos para Carros Rebaixados	189		Transpaletes	211	



O braço forte que sua empresa precisa no tamanho da sua necessidade!



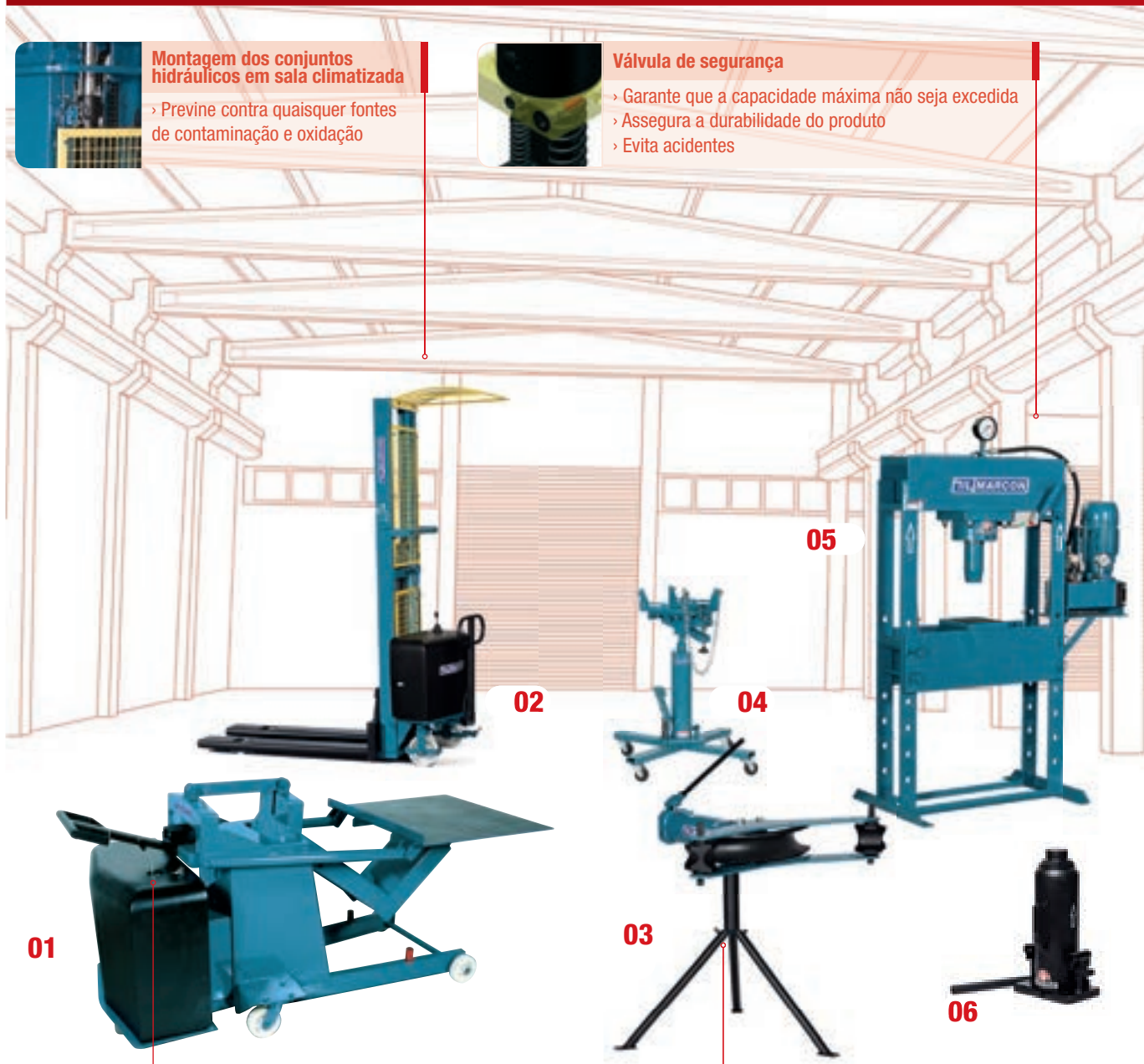
**Montagem dos conjuntos hidráulicos em sala climatizada**

- › Previne contra quaisquer fontes de contaminação e oxidação



**Válvula de segurança**

- › Garante que a capacidade máxima não seja excedida
- › Assegura a durabilidade do produto
- › Evita acidentes



01

**Peças de reposição, garantia e assistência técnica**

- › Disponibilidade de pronto atendimento em todo o Brasil
- › Mais de 200 pontos de assistência técnica



05

04

03

06

**Testes individuais**

- › Garantem o funcionamento adequado antes de saírem da fábrica





**01 Carro Plataforma Elevatória:** ref.: 4607 (página 203)

**02 Empilhadeira:** ref.: 4402 (página 209)

**03 Curvador de Tubos:** ref.: 4501 (página 176)

**04 Macaco Telescópico:** ref.: 4102 (página 196)

**05 Prensa Hidráulica:** ref.: MPH-30 E (página 167)

**06 Macaco Posto de Mola:** ref.: MPM-32T (página 195)

**07 Macaco Jacaré:** ref.: MJH-2T (página 187)

**08 Transpalete:** ref.: TP2-SN2 (página 211)

**09 Carro Pantográfico:** ref.: 4304 (página 206)

**10 Guincho Hidráulico:** ref.: MGH-3TP (página 173)

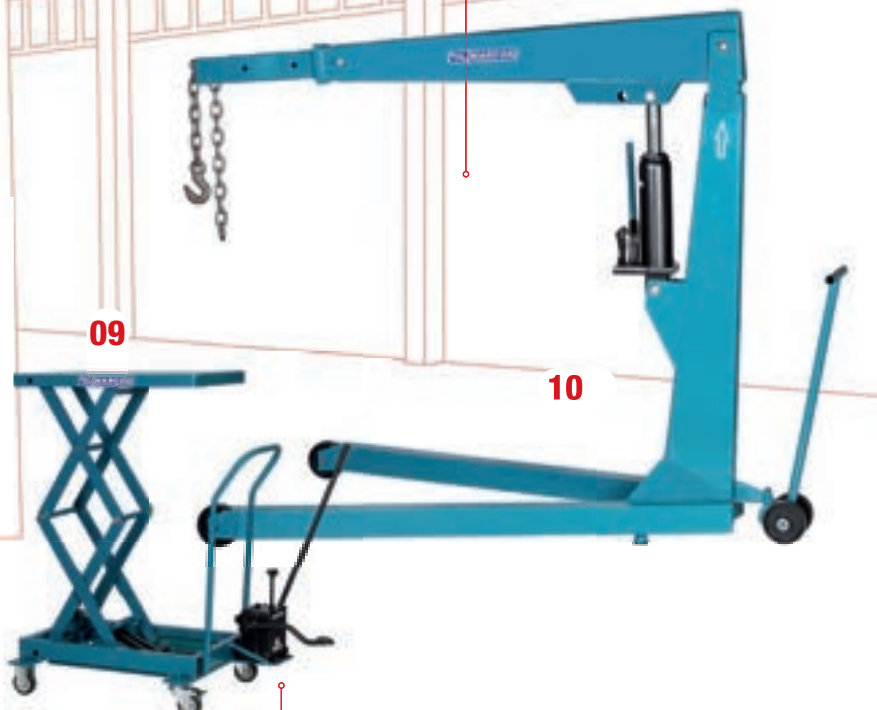
#### Diversos modelos de rodas

› Diferentes opções de materiais para as rodas, sendo: nylon, ferro fundido e poliuretano. Projetados para o melhor desempenho em seu local de uso.



#### Produtos nacionais

› Sem terceirização no processo produtivo



#### Controle de qualidade

› Certifica a qualidade e desempenho dos produtos



#### Sistema de aproximação rápida

› Aumento da produtividade  
› Diminuição do esforço físico



# PRENSAS HIDRÁULICAS

Saiba mais:



## MPH-10 / MPH-10S\*

- C** 507 mm
- L** 350 mm
- H** 709 mm
- K** 10 t
- P** 39 kg

\* sem manômetro



MPH-10

MPH-10S

## MPH-15 / MPH-15S\*

- C** 554 mm
- L** 350 mm
- H** 1311 mm
- K** 15 t
- P** 60 kg

\* sem manômetro



MPH-15

MPH-15S

## Prensa hidráulica COMPACT

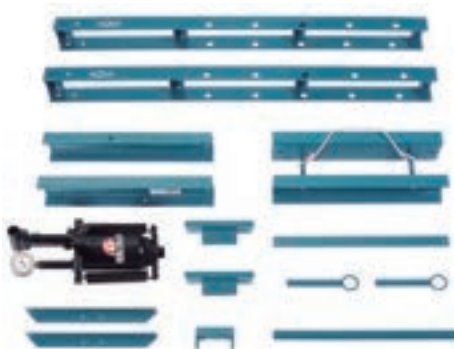
### MPH-15D

- C** 579 mm
- L** 350 mm
- H** 1272 mm
- K** 15 t
- P** 59 kg

Regulagem da mesa:  
manual

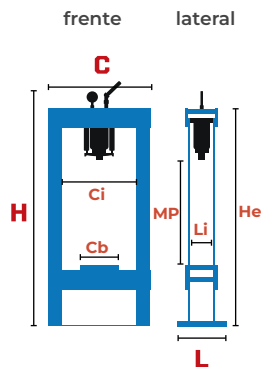
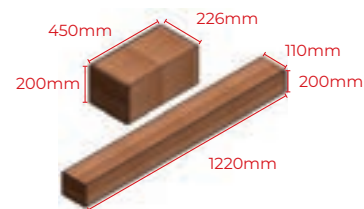


Produto é enviado desmontado.



COMPACT  
LINE

Embalado em 2 volumes



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
MPH-10	130 mm	232 mm	436 x 134mm	603mm	350mm	147 x 166mm
MPH-10S						
MPH-15		144 / 744 mm	421 x 134mm	1205mm		152 x 177mm
MPH-15S						
MPH-15D		103 / 703 mm	405 x 91,5mm	1200mm		104 x 186mm

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

Saiba mais:



# PRENSAS HIDRÁULICAS

## MPH-30

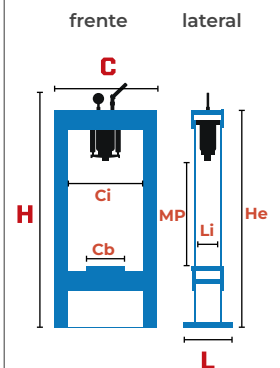
- C** 745 mm
- L** 540 mm
- H** 1536 mm
- K** 30 t
- P** 124 kg

## MPH-45

- C** 1138 mm
- L** 600 mm
- H** 1540 mm
- K** 45 t
- P** 213 kg



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
MPH-30	130 mm	90 / 860 mm	586 x 164 mm	1430 mm	540 mm	184 x 216 mm
MPH-45	135 mm	162 / 712 mm	696 x 180 mm	1506 mm	600 mm	210 x 235 mm



# PRENSAS HIDRÁULICAS

Saiba mais:



## MPH-60

- C** 1295 mm
- L** 750 mm
- H** 1646 mm
- K** 60 t
- P** 396 kg

## 4209

- C** 1395 mm
- L** 750 mm
- H** 1697 mm
- K** 80 t
- P** 520 kg



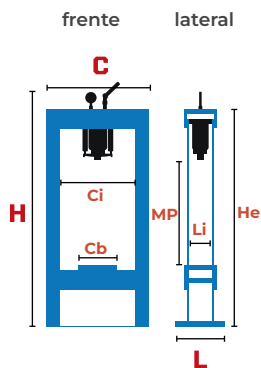
manômetro



alavanca de acionamento da mesa



alavanca de acionamento do hidráulico



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
MPH-60	140 mm	81 / 641 mm	797 x 200 mm	1646 mm	750 mm	232 x 270 mm
4209		112 / 671 mm	897 x 220 mm	1697 mm		255 x 300 mm

**4207**

<b>C</b>	1495 mm	2050 mm
<b>L</b>	750 mm	750 mm
<b>H</b>	1795 mm	1795 mm
<b>K</b>	100 t	100 t
<b>P</b>	593 kg	634 kg

**4208\***

<b>C</b>	1495 mm	2050 mm
<b>L</b>	750 mm	750 mm
<b>H</b>	1795 mm	1795 mm
<b>K</b>	100 t	100 t
<b>P</b>	593 kg	634 kg

\* 4208 tem prensa auxiliar de 15 t  
(distância entre a mesa e o pistão:  
232 mm)

**4210**

<b>C</b>	1495 mm	1990 mm
<b>L</b>	750 mm	750 mm
<b>H</b>	1795 mm	1795 mm
<b>K</b>	125 t	125 t
<b>P</b>	686 kg	727 kg

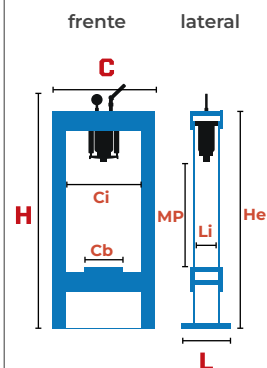
**4211\***

<b>C</b>	1495 mm	1990 mm
<b>L</b>	750 mm	750 mm
<b>H</b>	1795 mm	1795 mm
<b>K</b>	125 t	125 t
<b>P</b>	686 kg	727 kg

\* 4211 tem prensa auxiliar de 15 t  
(distância entre a mesa e o pistão:  
232 mm)



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
4207	140 mm	148 / 708 mm	895 x 220 mm	1795 mm	750 mm	255 x 293 mm
4208			895 x 265 mm	1495 mm		302 x 346 mm
4210						
4211						



# PRENSAS HIDRÁULICAS

Saiba mais:



## Prensa hidropneumática

### MPH-30 HP

<b>C</b>	745 mm
<b>L</b>	540 mm
<b>H</b>	1660 mm
<b>K</b>	30 t
<b>P</b>	132 kg

Velocidade de acionamento	2 mm/s
Velocidade do retorno	11 mm/s
Controle	manual
Pressão ideal de trabalho	120 a 180 psi
Aproximação	Hidráulica ou Hidropneumática
Força	Hidropneumática: até 20T Hidráulica: de 20T até 30T



## Prensas hidráulicas

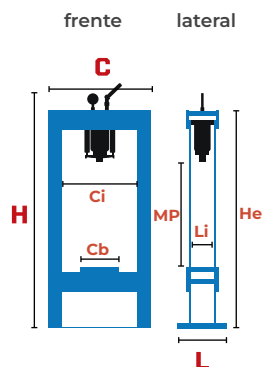
### 4214

<b>C</b>	1495 mm
<b>L</b>	750 mm
<b>H</b>	2040 mm
<b>K</b>	150 t
<b>P</b>	834 kg

### 4215\*

<b>C</b>	1990 mm
<b>L</b>	750 mm
<b>H</b>	2040 mm
<b>K</b>	150 t
<b>P</b>	875 kg

\* 4215 tem prensa auxiliar de 15 t (distância entre a mesa e o pistão: 232 mm)



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
4214	140 mm	273 / 833 mm	895 x 259 mm	2040 mm	750 mm	302 x 346 mm
4215						
MPH-30 HP	130 mm	90 / 860 mm	586 x 164 mm	1430 mm	540 mm	184 x 216 mm

## Prensas motorizadas

## MPH-30 E

<b>C</b>	1223 mm
<b>L</b>	600 mm
<b>H</b>	1673 mm
<b>K</b>	30 t
<b>P</b>	289 kg



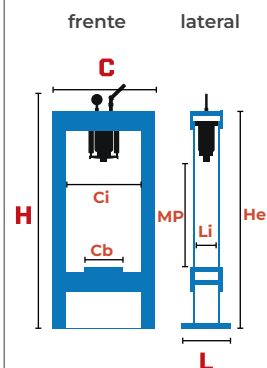
## MPH-60 E

<b>C</b>	1370 mm
<b>L</b>	750 mm
<b>H</b>	1782 mm
<b>K</b>	60 t
<b>P</b>	471 kg



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
MPH-30 E	130 mm	62 / 612 mm	696 x 180 mm	1506 mm	600 mm	210 x 235 mm
MPH-60 E	125 mm	77 / 637 mm	797 x 225 mm	1647 mm	750 mm	255 x 293 mm

Ref.	Velocidade de acionamento	Velocidade do retorno	Reservatório (óleo - AW-68)	Vazão da bomba	Chave partida	Motor	Pressão máxima
MPH-30 E	4,5 mm/s	7 mm/s	6 litros	4,3 l/min	Trifásica 2cv / 220V	2 cv 220V / 60Hz	190 Bar
MPH-60 E	3,8 mm/s	5,6 mm/s		7,5 l/min	Trifásica 3cv / 220V	3 cv 220V / 60Hz	144 Bar



# PRENSAS HIDRÁULICAS

Saiba mais:



## Prensas motorizadas

**4212**

**C** 1680 mm  
**L** 750 mm  
**H** 1950 mm  
**K** 100 t  
**P** 939 kg

**4213\***

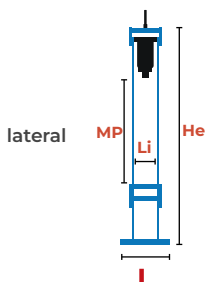
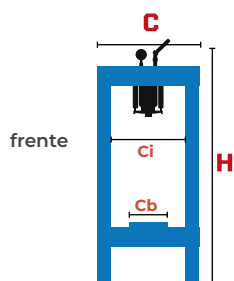
**C** 2175 mm  
**L** 750 mm  
**H** 1950 mm  
**K** 100 t  
**P** 980 kg

Baixe o aplicativo Marcon  
Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a  
câmera para este QR Code.

\* Tem prensa auxiliar de 15 t  
(distância entre a mesa e o  
pistão: 232 mm)



Ref.	Curso pistão	MP (dist. entre mesa e pistão)	INTERNO (Ci x Li)	He (altura estrutura)	Cb (compr. base)	MESA L-int x L-ext
4212	150 mm	163 / 723 mm	895 x 318 mm	1795 mm	750 mm	355 x 393 mm
4213						

Ref.	Velocidade de acionamento	Velocidade do retorno	Reservatório (óleo - AW-68)	Vazão da bomba	Chave partida	Motor	Pressão máxima
4212	4,1 mm/s	5,2 mm/s	10 litros	12,6 l/min	Trifásica 7,5cv / 220V	7,5 cv 220V / 60Hz	150 Bar
4213							



Saiba mais:



# GUINCHOS HIDRÁULICOS

## MGH-500 / MGH-500F

- C** 1525 mm
- L** 725 mm
- H** 1468 mm
- K** 0,5 t
- P** 75 kg

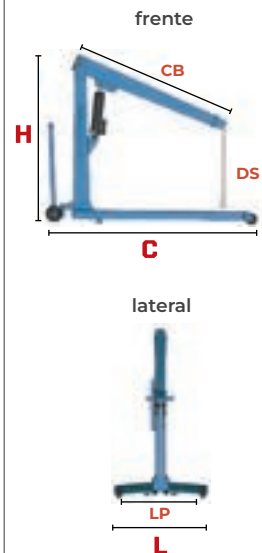


## MGH-500V / MGH-500VF

- C** 1547 mm
- L** 823 mm
- H** 1548 mm
- K** 0,5 t
- P** 68 kg



Ref.	Curso pistão	DS (dist. do solo)	LP (larg. entre pernas)	CB (compr. braços)	Rodas	
MGH-500	265 mm	643 / 2072 mm	600 mm	1308 mm	2 fixas: RM-48	Poliuretano (eixo de 1/2")
MGH-500F					2 gir.: RM-47	Ferro (eixo de 1/2")
MGH-500V		865 / 2270 mm	696 mm		2 fixas: RM-48	Poliuretano (eixo de 1/2")
MGH-500VF					2 gir.: RM-47	Ferro (eixo de 1/2")



# GUINCHOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



Guinchos hidráulicos

Guinchos hidráulicos COMPACT

## MGH-500VD / MGH-500VFD

- C** 1573 mm
- L** 862 mm
- H** 1630 mm
- K** 0,5 t
- P** 86 kg

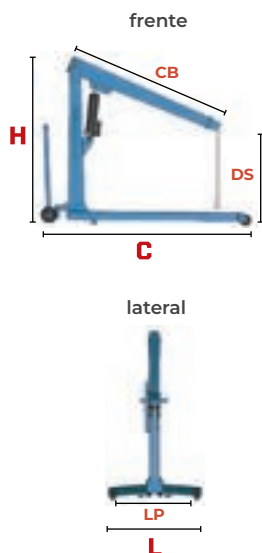
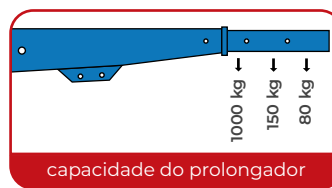


## MGH-1C / MGH-1CP

- C** 1346 mm
- L** 835 mm
- H** 1500 mm
- K** 1 t
- P** 93 kg



Compr. da corrente: 910 mm



Ref.	Curso pistão	DS (dist. do solo)	LP (larg. entre pernas)	CB (compr. braços)	Rodas	
MGH-500VD	455 mm	396 / 2469 mm	733 mm	1305 mm	2 fixas: RM-48	
MGH-500VFD					2 gir.: RM-47	Poliuretano (eixo de 1/2")
MGH-1C	265 mm	braço estendido: 864 / 2355 mm braço recolhido: 1018 / 2075 mm	692 mm	recolhido 981 mm estendido 1363 mm	2 fixas: RM-59	
MGH-1CP					2 gir.: RM-57	Ferro (eixo de 1/2")
					2 fixas: RM-58	
					2 gir.: RM-36	Ferro (eixo de 3/4")
					2 fixas: RM-70	Poliuretano (eixo de 3/4")
					2 gir.: RM-49	

## Guinchos hidráulicos

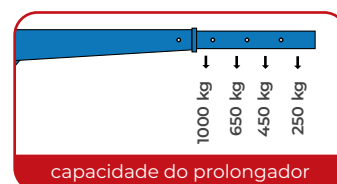
## MGH-1T / MGH-1T-P

<b>C</b>	1868 mm
<b>L</b>	870 mm
<b>H</b>	1644 mm
<b>K</b>	1 t
<b>P</b>	120 kg

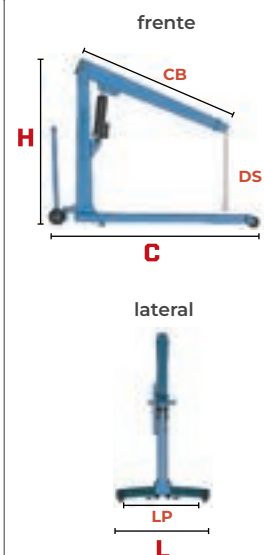


## MGH-1TP / MGH-1TPP

<b>C</b>	2061 mm
<b>L</b>	900 mm
<b>H</b>	1646 mm
<b>K</b>	1 t
<b>P</b>	131 kg



Ref.	Curso pistão	DS (dist. do solo)	LP (larg. entre pernas)	CB (compr. braços)	Rodas	
MGH-1T	307 mm	1030 / 2556 mm	720 mm	1504 mm	2 fixas: RM-58	Ferro (eixo de 3/4")
MGH-1T-P					2 gir.: RM-36	Poliuretano (eixo de 3/4")
MGH-1TP	305 mm	braço estendido: 703 / 2963 mm braço recolhido: 932 / 2580 mm	755 mm	recolhido 1595 mm estendido 2168 mm	2 fixas: RM-58	Ferro (eixo de 3/4")
MGH-1TPP					2 gir.: RM-36	Poliuretano (eixo de 3/4")
					2 fixas: RM-70	Poliuretano (eixo de 3/4")
					2 gir.: RM-49	



# GUINCHOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



Guinchos hidráulicos COMPACT

Guinchos hidráulicos



## MGH-2C / MGH-2CP

- C** 1600 mm
- L** 855 mm
- H** 1607 mm
- K** 2 t
- P** 133 kg

## MGH-2TP / MGH-2TPP

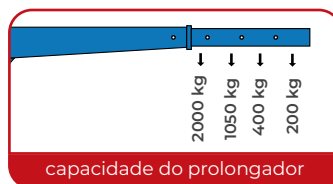
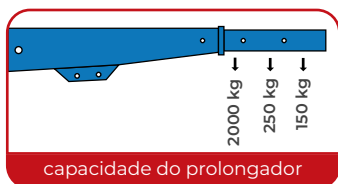
- C** 2086 mm
- L** 1083 mm
- H** 1766 mm
- K** 2 t
- P** 178 kg



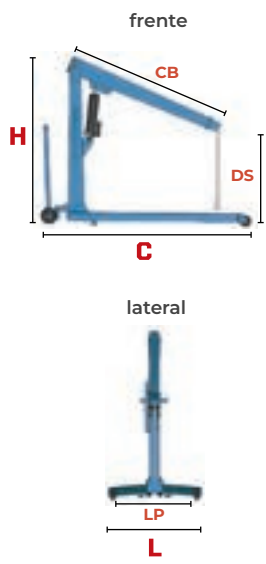
Compr. da corrente: 1170 mm



Compr. da corrente: 1170 mm



Acionamento em duas velocidades:  
- aproximação rápida sem carga  
- elevação com carga



Ref.	Curso pistão	DS (dist. do solo)	LP (larg. entre pernas)	CB (compr. braços)	Rodas	
MGH-2C	307 mm	braço estendido: 822 / 2383 mm braço recolhido: 1006 / 2149 mm	695 mm	recolhido 1094 mm estendido 1474 mm	2 fixas: RM-36 2 gir.: RM-36	Ferro (eixo de 3/4")
MGH-2CP		2 fixas: RM-49 2 gir.: RM-49		Poliuretano (eixo de 3/4")		
MGH-2TP	300 mm	braço estendido: 676 / 2940 mm braço recolhido: 940 / 2593 mm	912 mm	recolhido 1594 mm estendido 2164 mm	2 fixas: RM-36 2 gir.: RM-36	Ferro (eixo de 3/4")
MGH-2TPP		2 fixas: RM-49 2 gir.: RM-49		Poliuretano (eixo de 3/4")		

Guinchos hidráulicos

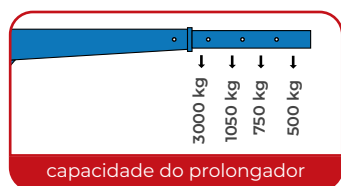
Guincho para tambor

**MGH-3TP**

- C** 2086 mm
- L** 1111 mm
- H** 1830 mm
- K** 3 t
- P** 222 kg

**MGH-300FT / MGH-300T**

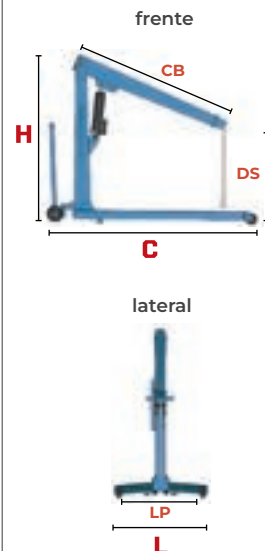
- C** 1312 mm
- L** 753 mm
- H** 1508 mm
- K** 0,3 t
- P** 73,1 kg



Acionamento em duas velocidades:  
 - aproximação rápida sem carga  
 - elevação com carga

\*O tambor não acompanha o produto

Ref.	Curso pistão	DS (dist. do solo)	LP (larg. entre pernas)	CB (compr. braços)	Rodas	
MGH-3TP	300 mm	braço estendido: 517 / 2879 mm braço recolhido: 840 / 2564 mm	942 mm	recolhido 1594 mm estendido 2164 mm	2 fixas: RM-36 2 gir.: RM-36	Ferro (eixo de 3/4")
MGH-300FT	265 mm	790 / 2061 mm	645 mm	958 mm	2 fixas: RM-51 2 gir.: RM-51	Ferro (eixo de 1/2")
MGH-300T					2 fixas: RM-47 2 gir.: RM-47	Poliuretano (eixo de 1/2")



# GUINCHOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



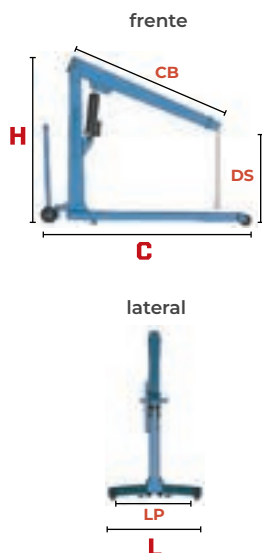
Para fixação em superfícies (giratório)

## MGH-500G

- C** 728 mm
- L** 320 mm
- H** 1395 mm
- K** 0,5 t
- P** 68 kg



Obs: Para fixá-lo no chão e trabalhar com segurança é importante que a superfície tenha malha de aço e no mínimo 150 mm de espessura.



Ref.	Curso pistão	CB (compr. braços)	HB (altura braços)	Velocidade acionamento	Bomba			
					potência	voltagem	tanque	deslocamento
MGH-500G	410 mm	recolhido 1104 mm estendido 1404 mm	recolhido 395 / 2033 mm estendido 136 / 2238 mm	—	—	—	—	—

## Guincho hidráulico elétrico

## MGH-500GE

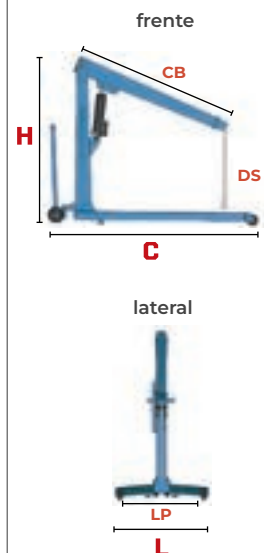
**C** 725 mm  
**L** 320 mm  
**H** 2197 mm  
**K** 0,5 t  
**P** 121 kg



Com botão de emergência

Obs: Para fixá-lo no chão e trabalhar com segurança é importante que a superfície tenha malha de aço e no mínimo 150 mm de espessura.

Ref.	Curso pistão	CB (compr. braços)	HB (altura braços)	Velocidade acionamento	Bomba			
					potência	voltagem	tanque	deslocamento
MGH-500GE	410 mm	recolhido 1104 mm estendido 1404 mm	recolhido 376 / 2037 mm estendido 111 / 2243 mm	13 cm/s	1500 W	12 V	3 litros	1,9 cm <sup>3</sup> /rev





# CURVADORES DE TUBOS

Curvadores hidráulicos (Norma DIN 2441 - Schedule 40)

## 4501

- C** 945 mm
- L** 940 mm
- H** 915 mm
- K** 10 t
- P** 97 kg



## 4502

- C** 625 mm
- L** 175 mm
- H** 625 mm
- K** 15 t
- P** 81 kg

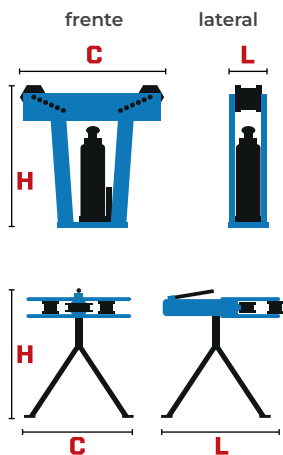


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Bases com furação para fixação no chão

Para barra maciça de ø1/2 a ø1½"

Curvatura máxima de 90°



Ref.	Curso pistão	Para tubos e eixos de		Número de matrizes
		diâmetro	espessura	
4501	300 mm	ø1/2" a ø3"	3 a 6 mm	8
4502	200 mm	ø1/2" a ø2"	3 a 6 mm	6



## Curvador hidráulico / elétrico (Norma DIN 2441 - Schedule 40)

### 4503

- C** 1076 mm
- L** 880 mm
- H** 1048 mm
- K** 10 t
- P** 147 kg



Giro sobre a base  
**180°**



ø3"  
ø2½"  
ø2"  
ø1½"  
ø1¼"  
ø1"  
ø¾"  
ø½"

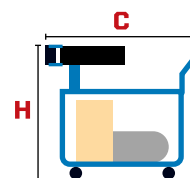


cabo

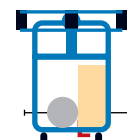
Ref.	Curso pistão	Para tubos e eixos de		Para barra maciça	Motor			Rodas
		diâmetro	espessura		potência	voltagem	corrente	
4503	378 mm	ø1/2" a ø3"	3 a 6 mm	ø1/2" a ø1½"	1500 W	trifásico 220V	50-60Hz	2 fixas de 4" 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Ref.	Curvatura máxima	Acionamento e retorno	Comando elétrico	Vazão bomba	Pressão de trabalho
4503	90°	Elétrico	24V	1,92 L/m	210 bar

frente



lateral



# CURVADORES DE TUBOS

## Curvador manual - tipo calandra

**4504**

**C** 1075 mm

**L** 415 mm

**H** 978 mm

**P** 65 kg

Acompanha:

- 7 polias

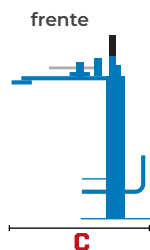
- 7 canaletas



ø3/8"  
ø1/2"  
ø5/8"  
ø3/4"  
ø7/8"  
ø1"  
ø1 1/4"



Transferidor de grau para aferição e verificação dos ângulos



Ref.	Para tubos de		Curvatura máxima	Acionamento
	diâmetro	espessura		
4504	ø3/8" a ø1 1/4"	Parede de aço carbono até 1,2 mm	240°	Mecânico (sem sistema hidráulico)

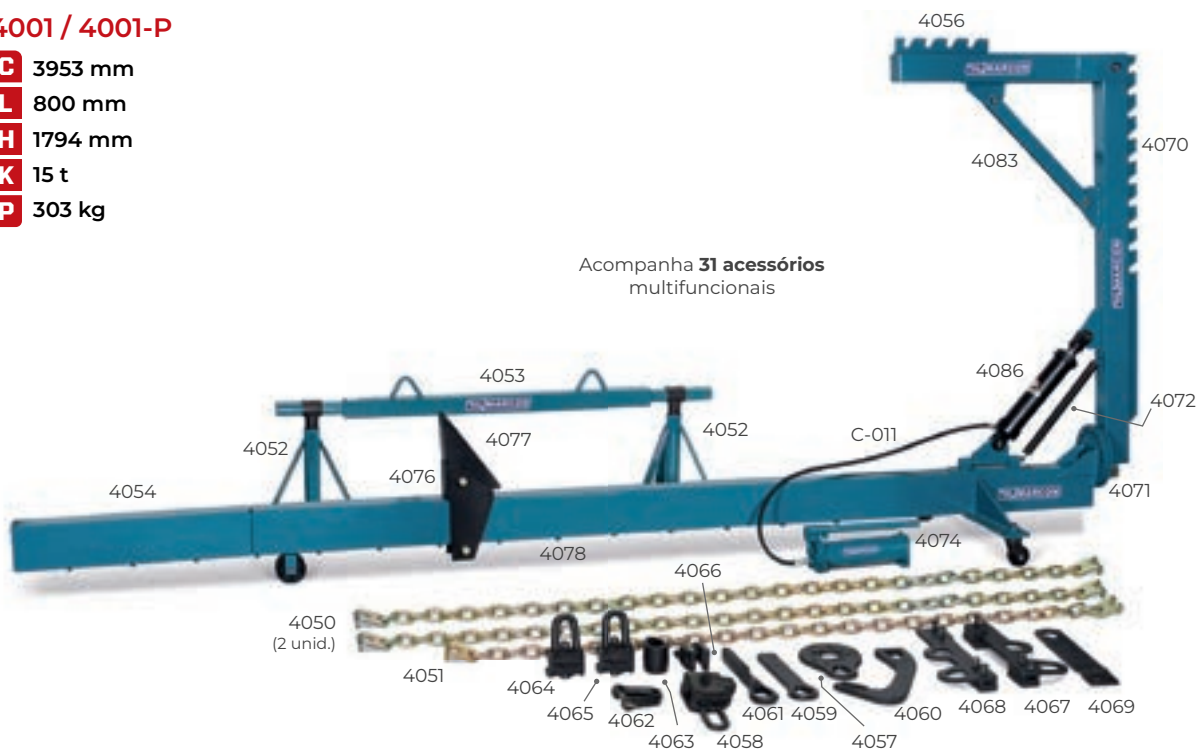
Saiba mais:



# ALINHADORES DE MONOBLOCO

## 4001 / 4001-P

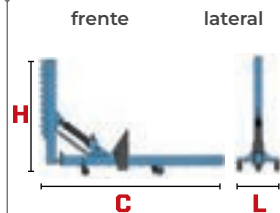
- C** 3953 mm
- L** 800 mm
- H** 1794 mm
- K** 15 t
- P** 303 kg



- Barra de tração com deslocamento em grau
- Cabeça do chassi com deslocamento em grau
- Prolongador vertical para teto

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Altura (min. / máx.)	Curso pistão	Chassi (metalon)	Rodas	
4001	254 / 2379 mm	307 mm	150 x 100 mm (com prolongador)	1 fixa: RM-59	Ferro
4001-P				2 gir.: RM-57	
				1 fixa: RM-48	Poliuretano
				2 gir.: RM-47	



### Descrição dos acessórios

Ref.	Descrição	Ref.	Descrição	Ref.	Descrição	Ref.	Descrição
4050	corrente de 2,7 m com 2 ganchos	4059	placa tração universal	4070	cabeça do chassi	4080	chassi do alinhador
4051	corrente de 2,1 m com 2 ganchos	4060	gancho universal 500 mm	4071	junção regulável da cabeça	4081	bomba hidráulica 700 bar (modelos 4003, 4004 e 4005)
4052	2 cavaletes da travessa	4061	placa tração (Monza - GM)	4072	mola de retorno do pistão	4082	cabeça do chassi
4053	travessa de ancoragem	4062	alça mordente 100 mm	4073	pistão	4083	trava do prolongador
4054	prolongador do corpo (modelos 4001 e 4002)	4063	alça da corrente	4074	bomba hidráulica 700 bar (modelos 4001 e 4002)	4084	suporte regulável
4055	prolongador do corpo (modelo 4003)	4064	mordente 100 mm (grosso)	C-011	mangueira de pressão	4085	prolongador suporte regulável
4056	prolongador da cabeça	4065	mordente 100 mm (fino)	4076	suporte regulável	4086	pistão 4001/4002
4057	placa de tração (Fiat)	4066	mordente 45 mm	4077	prolongador suporte regulável	4087	chassi 4005
4058	mordente meia-lua	4067	garra da caixa de ar esq.	4078	chassi do alinhador	4088	cabeça do chassi (modelos 4005)
		4068	garra da caixa de ar direita	4079	chassi do alinhador	4089	prolongador do corpo 4005
		4069	placa de tração (VW)				

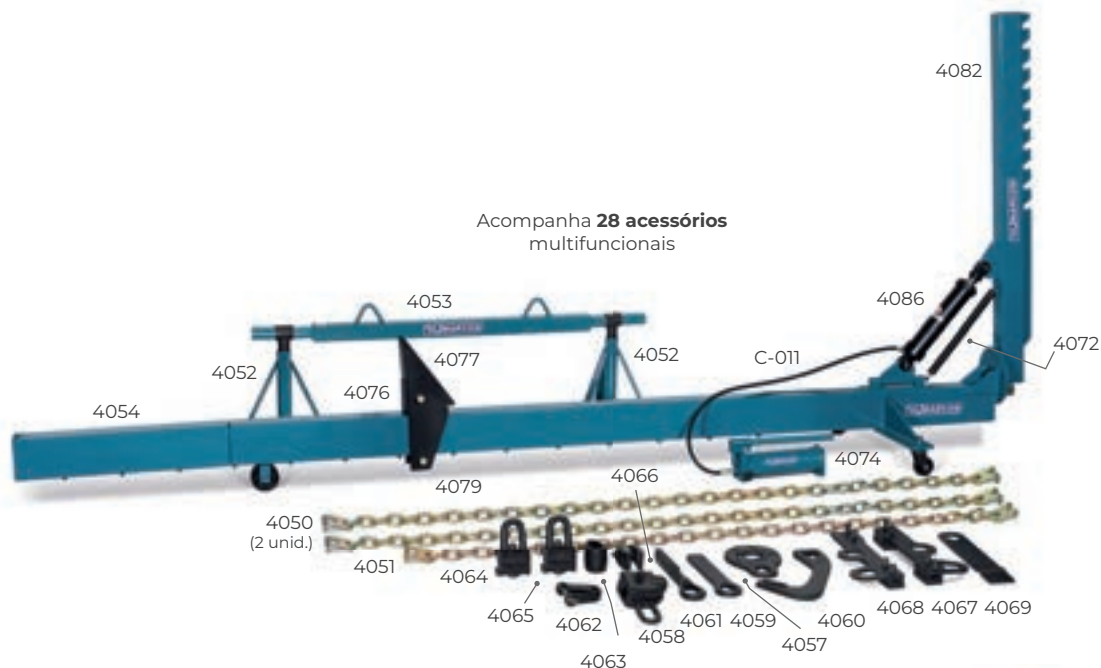
# ALINHADORES DE MONOBLOCO

Saiba mais:



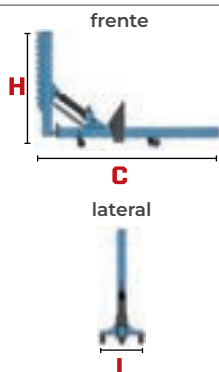
## 4002 / 4002-P

- C** 3947 mm
- L** 800 mm
- H** 1466 mm
- K** 15 t
- P** 269 kg



## 4003 / 4003-P

- C** 3947 mm
- L** 500 mm
- H** 1416 mm
- K** 8 t
- P** 227 kg



Ref.	Curso pistão	Chassi (metalon)	Rodas	
4002	307 mm	150 x 100 mm (com prolongador)	1 fixa: RM-59 2 gir.: RM-57	Ferro
4002-P			1 fixa: RM-48 2 gir.: RM-47	Poliuretano
4003	320 mm	100 x 80 mm (com prolongador)	1 fixa: RM-59 2 gir.: RM-57	Ferro
4003-P			1 fixa: RM-48 2 gir.: RM-47	Poliuretano

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

**4004 / 4004-P**

- C** 3195 mm
- L** 500 mm
- H** 1416 mm
- K** 8 t
- P** 199 kg



Acompanha **20 acessórios** multifuncionais

**Alinhador de Monobloco COMPACT**

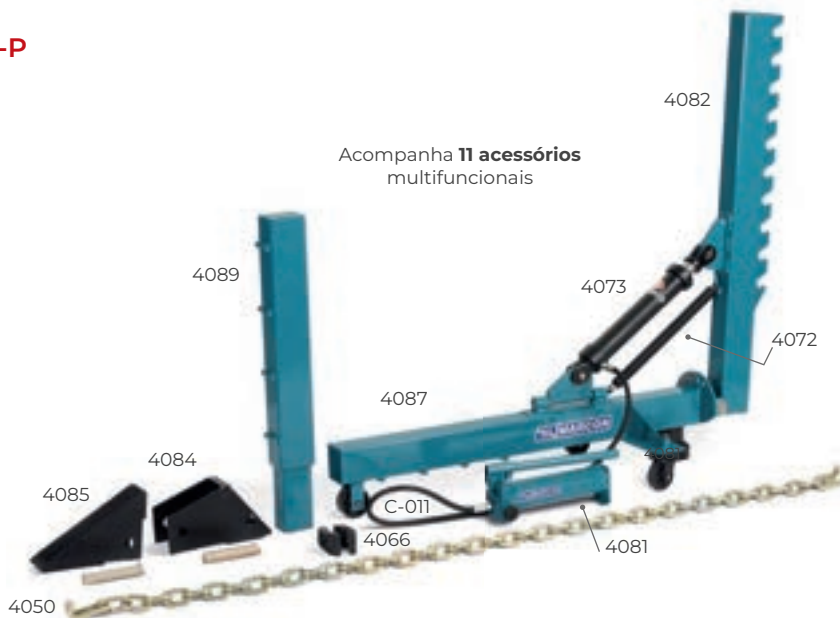


**4005 / 4005-P**

- C** 2030 mm
- L** 500 mm
- H** 1274 mm
- K** 10 t
- P** 106,5 kg

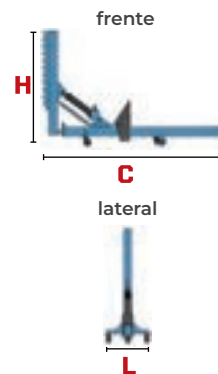


Barra de tração com deslocamento em grau



Acompanha **11 acessórios** multifuncionais

Ref.	Curso pistão	Chassi (metalon)	Rodas	
4004	320 mm	100 x 80 mm (com prolongador)	1 fixa: RM-59 2 gir.: RM-57	Ferro
4004-P			1 fixa: RM-48 2 gir.: RM-47	Poliuretano
4005			1 fixa: RM-59 2 gir.: RM-57	Ferro
4005-P			1 fixa: RM-48 2 gir.: RM-47	Poliuretano



# ESTICADORES HIDRÁULICOS

Saiba mais:



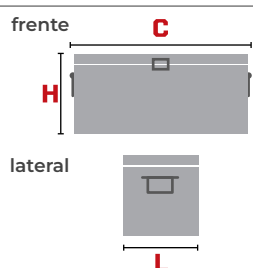
## MEH-6

**C** 700 mm  
**L** 178 mm  
**H** 151 mm  
**K** 6 t  
**P** 21 kg



## MEH-10

**C** 700 mm  
**L** 178 mm  
**H** 151 mm  
**K** 10 t  
**P** 27 kg



Ref.	Pistão		Compr. da mangueira	Bomba	
	Comprimento (mín. x máx.)	Curso		Comprimento	Alavanca
MEH-6	320 / 423 mm	103 mm	1500 mm	361 mm	400 mm
MEH-10	360 / 463 mm			461 mm	

## Descrição dos acessórios

Ref.	Descrição	Ref.	Descrição	Ref.	Descrição	Ref.	Descrição
C-001	bomba hidráulica	C-011	mangueira de pressão	C-021	corrente	C-031	cabeça do pistão
C-002	ponteira de 695 mm	C-012	luva de 695 mm	C-022	suporte para corrente	C-033	suporte pontiagudo
C-003	ponteira de 500 mm	C-013	luva de 500 mm	C-023	pino da corrente	C-034	suporte ponta chata
C-004	ponteira de 300 mm	C-014	luva de 300 mm (MEH-10)	C-024	prolongador	C-035	garra
C-005	ponteira de 100 mm	C-015	ponteira (MEH-10)	C-025	cabeça	C-036	fixador da garra
C-006	luva de 300 mm (MEH-6)	C-016	luva de 200 mm (MEH-10)	C-026	sapata	C-037	pistão hidráulico (MSP-10)
C-007	luva de 200 mm (MEH-6)	C-017	luva de 100 mm (MEH-10)	C-027	bomba hidráulica (MEPH-1020)	C-038	pistão hidráulico direito
C-008	conexão (MEH-6)	C-018	conexão (MEH-10)	C-028	pistão hidráulico (MEPH-1020)	C-039	pistão hidráulico esq.
C-009	ponteira paralela (MEH-6)	C-019	ponteira paralela (MEH-10)	C-029	pistão hidráulico (MPTH-3,5)	C-040	mangueira de pressão
C-010	pistão hidráulico (MEH-6)	C-020	pistão hidráulico (MEH-10)	C-030	corpo		

Saiba mais:



# ENCOLHEDOR HIDRÁULICO, PRENSA TERMINAL E SACA-POLIA

Esticador e puxador hidráulico

Pressa terminal

## MEPH-1020

- C** 700 mm
- L** 240 mm
- H** 210 mm
- K** 10 t (puxar)  
20 t (esticar)
- P** 36 kg



## MPTH-3,5

- C** 500 mm
- L** 174 mm
- H** 171 mm
- K** 3,5 t
- P** 6,6 kg

Para prensar terminais de 5,5 a 400 mm<sup>2</sup>



Encolhedor de molas hidráulico

Saca polia

## EMH-4T

Para veículos leves (não atende caminhonetes e vans)

- C** 725 mm
- L** 255 mm
- H** 210 mm
- K** 4 t
- P** 14,5 kg



## MSP-10

- C** 700 mm
- L** 255 mm
- H** 210 mm
- K** 10 t
- P** 18 kg

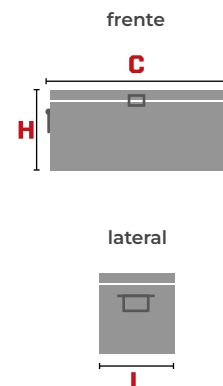


Estrutura em aço carbono

Sistema hidráulico desenvolvido e testado em laboratório próprio

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Pistão		Comprimento da mangueira	Bomba	
	Comprimento (min. x máx.)	Curso		Comprimento	Alavanca
MEPH-1020	400 / 680 mm	240 mm	1500 mm	368 mm	400 mm
MPTH-3,5	—	—		361 mm	400 mm
EMH-4	379 / 583 mm	—	1) 1500 mm 2) 500 mm	361 mm	400 mm
MSP-10	—	125 mm	1500 mm	361 mm	400 mm



# UNIDADES MÓVEIS DE FILTRAGEM DE ÓLEO

Saiba mais:



## Unidade móvel de filtragem de óleo com filtro nominal

### MFO-1

- C** 728 mm
- L** 548 mm
- H** 1070 mm
- P** 59 kg

Filtra e recicla o óleo de seu maquinário sem precisar pará-lo.



#### Manômetro com indicador de troca de óleo filtrante

- Pressão: efetuar troca ao atingir 2 bar
- Sucção: efetuar limpeza regularmente

## Unidade móvel de filtragem de óleo com filtro absoluto

### MFO-2

- C** 788 mm
- L** 548 mm
- H** 1070 mm
- P** 65 kg

Filtra e recicla o óleo de seu maquinário sem precisar pará-lo.



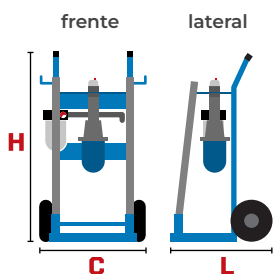
Filtra e recicla o óleo de seu maquinário sem precisar pará-lo.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

220V TRIFÁSICO

Motor elétrico: 1 cv, 60Hz, 4 polos e blindagem IP55

Redução do tempo de setup



184

Ref.	Vazão nominal	Pressão máxima	Filtro		Mangueira com ponteiros metálicas		Condições de trabalho	
			Sucção	Pressão	Pressão	Sucção	Viscosidade	Temperatura
MFO-1	45 l/min	3 bar	fitro Y, tela inox, 400 micras	Nominal: 10 micras	2,5 metros com Ø 1"	2,5 metros com Ø 1"	10 a 120 cSt	20 - 80°C
MFO-2			tela inox, 125 micras	Absoluto: 3 micras				

C | comprimento    L | largura    H | altura    K | capacidade    P | peso



Saiba mais:



# CAVALETES DE APOIO

## Cavaletes de apoio de veículos

### CV-2T

- C** 275 mm
- L** 275 mm
- H** 330 mm
- K** 2 t
- P** 3,9 kg



### CV-2,5T

- C** 301 mm
- L** 301 mm
- H** 365 mm
- K** 2,5 t
- P** 5,5 kg



### CV-3T

- C** 348 mm
- L** 348 mm
- H** 440 mm
- K** 3 t
- P** 7,4 kg



### CV-6T

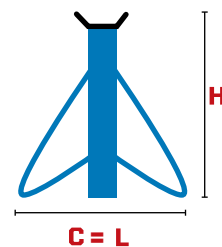
- C** 402 mm
- L** 402 mm
- H** 746 mm
- K** 6 t
- P** 22 kg



Estrutura em aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Quantidade de regulagens	Elevação (min. / máx)
CV-2T	4	330 / 525 mm
CV-2,5T		365 / 645 mm
CV-3T		440 / 720 mm
CV-6T		746 / 1226 mm



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



## Macacos jacaré longos COMPACT



MJH-2TC / MJH-2TCP

- C** 1177 mm
- L** 373 mm
- H** 1100 mm
- K** 2 t
- P** 39 kg



MJH-2TC

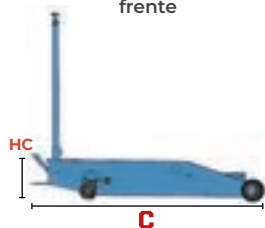
MJH-2TCP

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

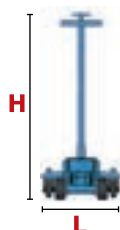
Estrutura em aço carbono

Sistema hidráulico desenvolvido e testado em laboratório próprio

frente



lateral



Ref.	HC (altura do corpo até o pedal de acionamento)	Elevação (mín. / máx.)	Rodas	
MJH-2TC	270 mm	128 / 550 mm	2 fixas: RM-50 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-2TCP	277 mm	136 / 559 mm	2 fixas: RM-60 2 gir.: RM-47	Poliuretano

## Macacos jacaré longos

## MJH-2T / MJH-2TP

<b>C</b>	1268 mm
<b>L</b>	373 mm
<b>H</b>	1103 mm
<b>K</b>	2 t
<b>P</b>	42 kg



## MJH-3T / MJH-3TP

<b>C</b>	1268 mm
<b>L</b>	382 mm
<b>H</b>	1103 mm
<b>K</b>	3 t
<b>P</b>	53 kg



## MJH-5T / MJH-5TP

<b>C</b>	1342 mm
<b>L</b>	393 mm
<b>H</b>	1140 mm
<b>K</b>	5 t
<b>P</b>	85 kg

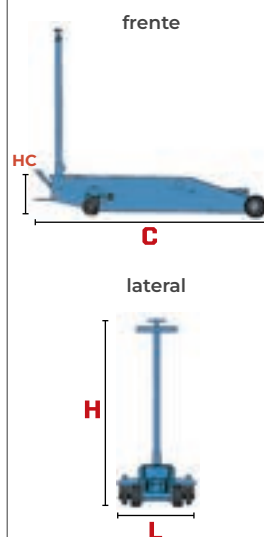


Sistema hidráulico desenvolvido e testado em laboratório próprio

Estrutura de aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	HC (altura do corpo até o pedal de acionamento)	Elevação (min. / máx.)	Rodas	
MJH-2T	300 mm	140 / 595 mm	2 fixas: RM-50 e 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-2TP		148 / 603 mm	2 fixas: RM-60 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano
MJH-3T	277 mm	132 / 595 mm	2 fixas: RM-50 e 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-3TP		140 / 603 mm	2 fixas: RM-60 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano
MJH-5T	285 mm	150 / 565 mm	2 fixas: RM-65 e 2 gir.: RM-57	Ferro
MJH-5TP		158 / 573 mm	2 fixas: RM-66 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



## Macacos jacaré longos

### MJH-10T / MJH-10TP

- C** 1490 mm
- L** 500 mm
- H** 1193 mm
- K** 10 t
- P** 133 kg



### MJH-20T / MJH-20TP

- C** 1475 mm
- L** 500 mm
- H** 1218 mm
- K** 20 t
- P** 145 kg



Baixe o aplicativo Marcon Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a câmera para este QR Code.

## Macaco jacaré curto

### MJH-2C / MJH-2CP

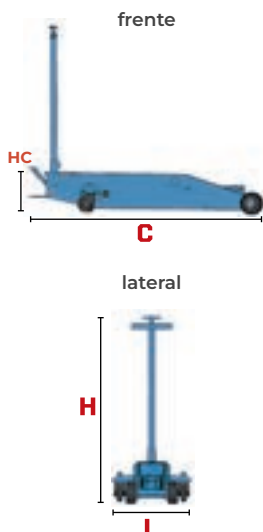
- C** 646 mm
- L** 400 mm
- H** 887 mm
- K** 2 t
- P** 32 kg



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Sistema hidráulico desenvolvido e testado em laboratório próprio

Estrutura de aço carbono



Ref.	HC (altura do corpo até o pedal de acionamento)	Elevação (min. / máx.)	Rodas	
MJH-10T	370 mm	180 / 578 mm	2 fixas: RM-67 e 2 gir.: RM-58	Ferro
MJH-10TP		188 / 586 mm	2 fixas: RM-68 e 2 gir.: RM-70	Poliuretano
MJH-20T		188 / 530 mm	2 fixas: RM-67 e 2 gir.: RM-58	Ferro
MJH-20TP		196 / 538 mm	2 fixas: RM-68 e 2 gir.: RM-70	Poliuretano
MJH-2C	160 mm	110 / 530 mm	2 fixas: RM-50 e 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-2CP		118 / 538 mm	2 fixas: RM-60 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano

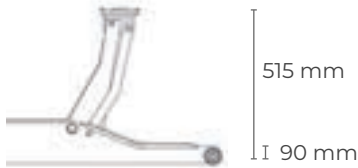
**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso



## Macacos jacaré longos para carros rebaixados

### MJH-2TR / MJH-2TRP

- C** 1196 mm
- L** 373 mm
- H** 1103 mm
- K** 2 t
- P** 43 kg



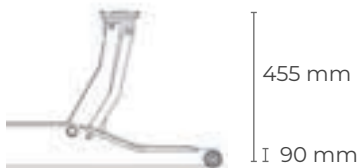
Para veículos com suspensão rebaixada conforme normas do CONTRAN.



## Macacos jacaré curtos para carros rebaixados

### MJH-3CR / MJH-3CRP

- C** 671 mm
- L** 400 mm
- H** 900 mm
- K** 3 t
- P** 37 kg



Para veículos com suspensão rebaixada conforme normas do CONTRAN.

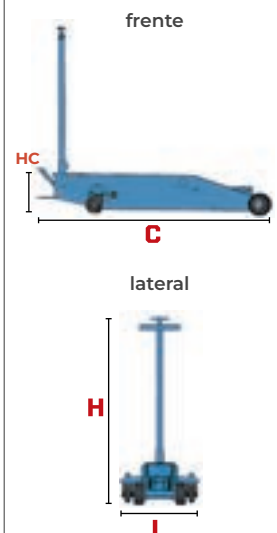


Altura ideal para veículos rebaixados

Estrutura de aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	HC (altura do corpo)	Elevação (min. / máx.)	Rodas	
MJH-2TR	272,9 mm	90 / 515 mm	2 fixas: RM-141 e 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-2TRP	281,2 mm		2 fixas: RM-142 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano
MJH-3CR	154,7 mm	82 / 455 mm	2 fixas: RM-141 e 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-3CRP	163,3 mm		2 fixas: RM-142 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



## Macacos jacaré curtos

### MJH-1,3C

**C** 390 mm

**L** 195 mm

**H** 150 mm

**K** 1,3 t

**P** 5,5 kg

Embalagem: caixa de papelão colorida



### MJH-2CM

**C** 460 mm

**L** 205 mm

**H** 150 mm

**K** 2 t

**P** 8,5 kg



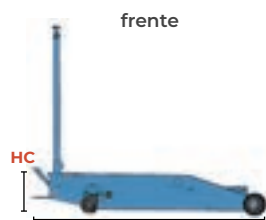
Alça para movimentação e posicionamento



Maleta plástica para acondicionamento

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura de aço carbono



frente



lateral

Ref.	Elevação		Pressão de trabalho	Rodas	
	(min. / máx.)	velocidade			
MJH-1,3C	140 / 285 mm	—	—	2 fixas e 2 giratórias	Ferro
MJH-2CM	135 / 330 mm			2 fixas e 2 giratórias	Ferro

## Macacos jacaré curtos hidropneumáticos

### MJH-2CH / MJH-2CPH

- C** 800 mm
- L** 400 mm
- H** 886 mm
- K** 2 t
- P** 36 kg



Conjunto hidráulico e tubo de acionamento do hidráulico

## Base para elevação de veículos

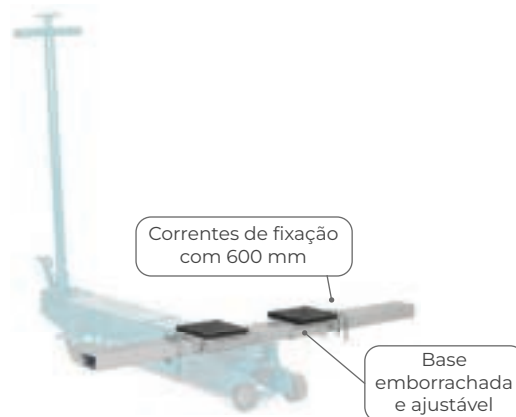
### 4103

- C** 1200 mm
- L** 150 mm
- H** 171 mm
- K** 0,6 t
- P** 10,4 kg



Elevação lateral

Ideal para acoplar aos macacos jacaré MJH-2T ou MJH-2TP



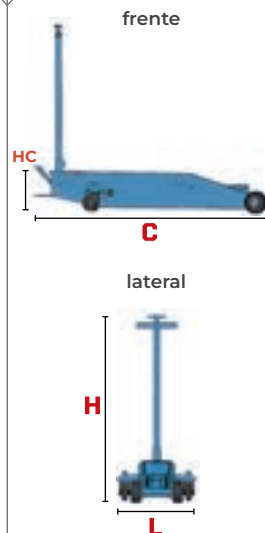
Correntes de fixação com 600 mm

Base emborrachada e ajustável

Estrutura de aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Elevação		Pressão de trabalho	Rodas	
	(min. / máx.)	velocidade			
MJH-2CH	110 / 465 mm	12 mm/s	8 bar / 120 psi	2 fixas: RM-50 e 2 gir.: RM-51	Ferro
MJH-2CPH	118 / 473 mm			2 fixas: RM-60 e 2 gir.: RM-47	Poliuretano



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



## Macacos garrafa

GM-2T



GM-3T



GM-5T



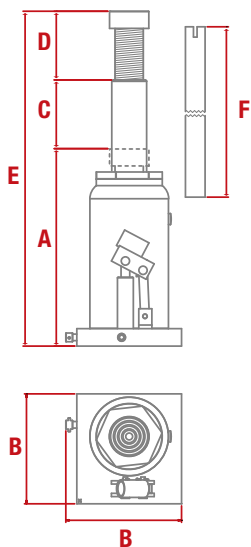
GM-8T



GM-10T



GM-12T



cota	Dados técnicos	GM-2T	GM-3T	GM-5T	GM-8T	GM-10T	GM-12T
	Capacidade de carga	2 t	3 t	5 t	8 t	10 t	12 t
A	Altura de construção	181 mm	194 mm	216 mm	230 mm	230 mm	230 mm
B	Dimensões da base	88x92 mm	100x92 mm	112x96 mm	118x103 mm	123x110 mm	134x116 mm
C	Curso de elevação	116 mm	118 mm	127 mm	147 mm	150 mm	155 mm
D	Curso do fuso	48 mm	60 mm	70 mm	80 mm	80 mm	60 mm
E	Altura total	345 mm	372 mm	413 mm	457 mm	460 mm	465 mm
F	Compr. da alavanca	260 mm	290 mm	290 mm	290 mm	343 mm	343 mm
	Peso (com alavanca)	2,9 kg	3,6 kg	4,8 kg	6,3 kg	6,8 kg	8 kg



GM-15T



GM-20T



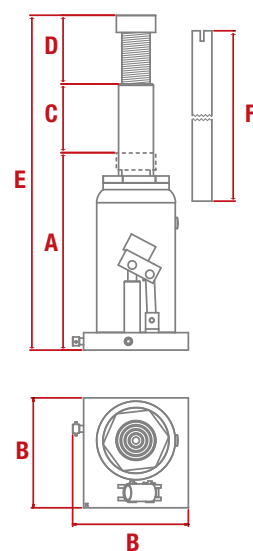
GM-32T



GM-50T



cota	Dados técnicos	GM-15T	GM-20T	GM-32T	GM-50T
	Capacidade de carga	15 t	20 t	32 t	50 t
A	Altura de construção	230 mm	242 mm	285 mm	300 mm
B	Dimensões da base	136x133 mm	150x144 mm	190x152 mm	218x176 mm
C	Curso de elevação	150 mm	150 mm	180 mm	180 mm
D	Curso do fuso	80 mm	60 mm	—	—
E	Altura total	460 mm	452 mm	465 mm	480 mm
F	Compr. da alavanca	260 mm	290 mm	290 mm	343 mm
	Peso (com alavanca)	8,9 kg	11,5 kg	21 kg	30 kg



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



Macaco para empilhadeira \_\_\_\_\_ Macacos tipo unha \_\_\_\_\_

## MU-4T

**C** 600 mm  
**L** 192 mm  
**H** 458 mm  
**K** 4 t  
**P** 31 kg



## MU-5T

**C** 320 mm  
**L** 167 mm  
**H** 311 mm  
**K** 5 t  
**P** 28 kg



Macacos tipo unha \_\_\_\_\_

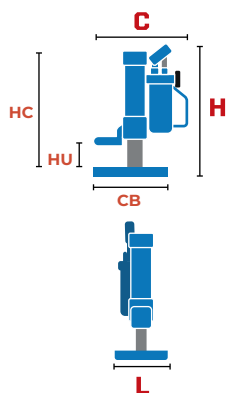
## MU-10T

**C** 345 mm  
**L** 224 mm  
**H** 324 mm  
**K** 10 t  
**P** 41 kg



## MU-20T

**C** 372 mm  
**L** 250 mm  
**H** 380 mm  
**K** 20 t  
**P** 75 kg



Ref.	Curso pistão	HU (altura unha)	HC (altura da cabeça)	Comprim. alavanca	CB (compr. da base)	Rodas	
MU-4T	188 mm	80 / 349 mm	458 / 646 mm	500 mm	—	dianteiras Ø63,5 mm traseiras Ø76,2 mm	Ferro fundido
MU-5T	140 mm	26 / 166 mm	308 / 448 mm		—	—	
MU-10T	140 mm	32 / 172 mm	316 / 456 mm		—	—	
MU-20T	170 mm	42 / 212 mm	372 / 542 mm		260 mm	RM-47	Poliuretano



## Macacos posto de mola

### 4101

- C** 178 mm
- L** 160 mm
- H** 459 mm
- K** 20 t
- P** 22 kg



### MPM-32T

- C** 235 mm
- L** 191 mm
- H** 463 mm
- K** 32 t
- P** 33 kg



## Macacos hidropneumáticos para posto de mola

### 4106

- C** 238 mm
- L** 178 mm
- H** 460 mm
- K** 20 t
- P** 26 kg



Força hidropneumática: até 10t  
Força hidráulica: a partir de 10t até 20t

### 4107

- C** 236 mm
- L** 191 mm
- H** 463 mm
- K** 32 t
- P** 35 kg



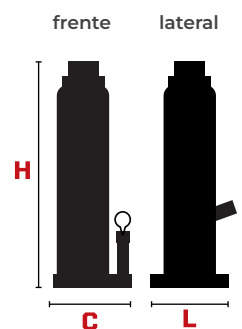
Força hidropneumática: até 20T  
Força hidráulica: a partir de 20t até 32t

Estrutura em aço carbono

Pistão : 1 estágio

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Pistão			
	curso	H (min. / Máx.)	velocidade de elevação	pressão de trabalho
4101	347 mm	460 / 807 mm	—	—
MPM-32T		463 / 810 mm	—	
4106		460 / 807 mm	3,9 mm/s	8 bar / 120 psi
4107		463 / 810 mm	2,8 mm/s	



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



## Macaco telescópico para tirar câmbio (carro passeio)

**4102**

- C** 932 mm
- L** 932 mm
- H** 1018 mm
- K** 0,5 t
- P** 62 kg



Mesa com cantoneiras ajustáveis que permitem regular sua inclinação

Pedal de acionamento



## Macaco telescópico para tirar cambio - COMPACT

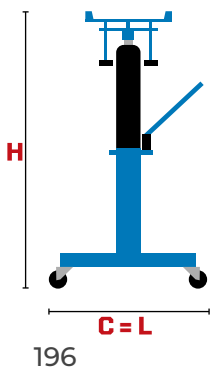


**4114**

- C** 825 mm
- L** 825 mm
- H** 1290 mm
- K** 0,5 t
- P** 40 kg



Mesa com cantoneiras ajustáveis que permitem regular sua inclinação



Ref.	Curso pistão	Estágios	Mesa		Rodas	
			Altura (mín. / máx.)	Largura (mín. / máx.)		
4102	874 mm	2	1018 / 1888 mm	231 / 361 mm	4 giratórias de 3"	Polipropileno
4114	490 mm	1	1290 / 1780 mm	285 x 400 mm		

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso



## Macacos para tirar câmbio de caminhão

### 4104 / 4105

- C** 1376 mm
- L** 718 mm
- H** 293 mm
- K** 0,75 t
- P** 86 kg

Baixe o aplicativo Marcon Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a câmera para este QR Code.

Dispositivo de regulagem da mesa



2 correntes de 1064 mm

2 puxadores para movimentação

Mesa ajustável com inclinação de até 15° para ambos os lados

## Macaco elevador de carroceria

### MEB-6T

- C** 694 mm
- L** 600 mm
- H** 1300 mm
- K** 6 t
- P** 102 kg

Sugestão de utilização: em conjunto com o cavalete CV-6T



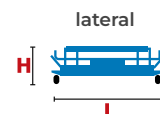
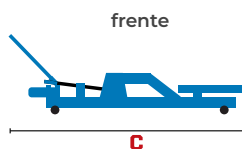
5 regulagens de altura

Estrutura em aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Curso pistão	Mesa		Rodas	
		Medidas (compr. / larg.)	HM (altura mesa)		
4104	158 mm	490 / 455 mm	175 / 824 mm	2 fixas e 2 gir.: RM-51	Ferro
4105				2 fixas e 2 gir.: RM-47	Poliuretano

Ref.	Curso pistão	Elevação (min. / máx.)	Base (comprimento)	Alavanca	Rodas
MEB-6T	890 mm	294 / 2163 mm	600 mm	500 mm	RM-38



# MACACOS HIDRÁULICOS

Saiba mais:



## Macacos para retirar rodas duplas

4112 / 4113

**C** 1102 mm  
**L** 1065 mm  
**H** 870 mm  
**K** 0,6 t  
**P** 63,7 kg

Corrente de 2000 mm  
para afixar as rodas

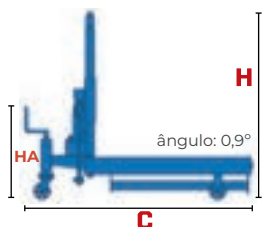


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acionamento manual

Regulagem de inclinação

Compatível com pneus de até 1120 mm de diâmetro



Ref.	H (com inclinação 5°)	Curso do pistão	Elevação (min. / máx.)	Inclinação (min. / máx.)	HA (altura da alavanca)		Rodas	
					Sem inclinação	Com inclinação (5°)		
4112	920 mm	116 mm	85 / 285 mm	-1° / 5°	427 mm	505 mm	2 fixas: RM-57	Ferro fundido
4113			83 / 283 mm				2 fixas: RM-47	

Saiba mais:



# SUORTES MÓVEIS PARA MOTORES

## SMM-1 / SMM-2

- C** 1032 mm
- L** 747 mm
- H** 1040 mm
- K** 0,6 t
- P** 32 kg



Trava



## SMM-3 / SMM-4

- C** 914 mm
- L** 806 mm
- H** 851 mm
- K** 0,45 t
- P** 23 kg



USO



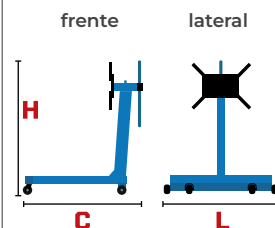
Sistema de travas para a base de fixação do motor

Rotação da base em 360°

Ajustes da base de fixação

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Sistema de trava da base de fixação	Rodas	
SMM-1	Alavanca	2 fixas.: RM-51 2 gir.: RM-51	Ferro fundido
SMM-2	Pino	2 gir.: RM-47 2 fixas.: RM-47	Poliuretano
SMM-3	Alavanca	2 gir.: RM-59 2 fixas.: RM-57	Ferro fundido
SMM-4	Pino	2 gir.: RM-47 2 fixas.: RM-48	Poliuretano



# ELEVADORES AUTOMOTIVOS

Saiba mais:



	ELA-1	ELA-1M	ELA-2
<b>C</b>	3298 mm	3298 mm	3307 mm
<b>L</b>	1300 mm	1300 mm	1420 mm
<b>H</b>	2465 mm	2465 mm	2627 mm
<b>K</b>	2,5 t	2,5 t	4 t
<b>P</b>	443 kg	450 kg	757 kg



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acionamento: elétrico (alavanca manual)

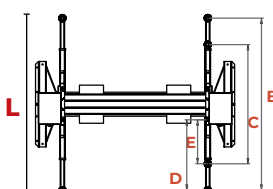
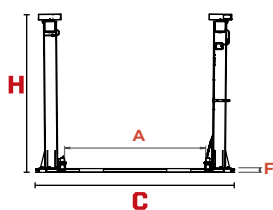
2 fusos em aço treilado SAE 1020, com roscas e porcas de trabalho de segurança em nylon

Dispositivo para operação manual (caso falte energia)

Lubrificação: depósito de graxa blindado

Transmissão por corrente

Sapatas de borracha antiderrapante com altura regulável



Ref.	Elevação			Motor		Fim de curso
	Altura (min. / máx.)	Tempo elevação (sem / com peso)	Tempo retorno (sem / com peso)	potência	voltagem*	
ELA-1	152 / 1850 mm	37 / 40 seg.	36 / 34 seg.	1 elétrico: trifásico 4cv	220 / 380V 4 pólos	mecânico
ELA-1M						elétrico
ELA-2	170 / 1850 mm			2 elétricos: trifásicos 4cv	220 / 380V 4 pólos	mecânico

\* A tensão trifásica é gerada por inversor de frequência alimentado com tensão monofásica.

Ref.	A	B	C	D	E	F
ELA-1	2520 mm	2388 mm	1788 mm	944 mm	644 mm	50 mm
ELA-1M						
ELA-2	2370 mm	2860 mm	1980 mm	1170 mm	730 mm	



Saiba mais:



# ELEVADOR E CAVALETES DE APOIO PARA MOTOCICLETAS

## Elevador pneumático para motocicletas

### ELM-1

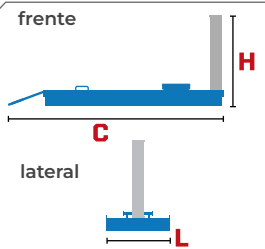
- C** 2431 mm
- L** 600 mm
- H** 1005 mm
- K** 0,3 t
- P** 115 kg



Com válvula reguladora para retorno mais lento e seguro

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Plataforma		Válvula		Pressão de trabalho
	Altura (min. / máx.)	Comprimento	Acionamento	Tipo	
ELM-1	155 / 800 mm	2304 mm	Manual	Esfera	120 / 180 psi



## Cavaletes para motocicletas

### CS-1

- C** 793 mm
- L** 338 mm
- H** 431 mm
- P** 3,6 kg

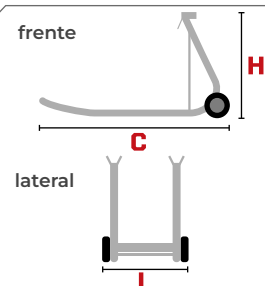


### CS-2

- C** 671 mm
- L** 494 mm
- H** 352 mm
- P** 3,6 kg



Ref.	Largura útil	Largura ajustável (min. / máx.)	Rodas
CS-1	237 mm	—	2 fixas de 4"
CS-2	325 mm	221 / 325 mm	



# MOVIMENTADORES DE VEÍCULOS

Saiba mais:



## Movimentador de moto

### PMC-1

- C** 2000 mm
- L** 687 mm
- H** 94 mm
- K** 0,4 t
- P** 19,7 kg



Apoio descanso da moto



Apoios ajustáveis para as rodas



## Movimentador de carro

### PMC-2

- C** 763 mm
- L** 616 mm
- H** 191 mm
- K** 0,5 t
- P** 25 kg



Regulagens



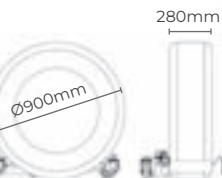
USO

Para um funcionamento eficiente, é necessário um movimentador por roda

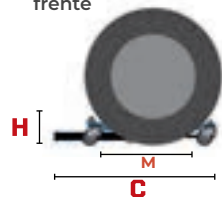
Recomendado para pneus de até 280mm de largura e Ø900mm de diâmetro



Pedal de acionamento



frente



H

lateral



202

Ref.	M (descanso da moto)	Rodízios	
PMC-1	325 mm	6 giratórios: Ø50mm (sendo 2 com freio)	nylon

Ref.	Rodízios	Medidas entre braços		
		Abertura (min. / máx.)	Comprimento total	
PMC-2	4 giratórios de 4"	nylon	290 / 707 mm	1063 mm

**C** | comprimento    **L** | largura    **H** | altura    **K** | capacidade    **P** | peso

Saiba mais:



# CARROS PLATAFORMA ELEVATÓRIA

## Carros plataforma elevatória (com aproximação rápida)

<b>4601</b>	<b>4602</b>
<b>C</b> 1857 mm	1857 mm
<b>L</b> 852 mm	852 mm
<b>H</b> 1247 mm	1247 mm
<b>K</b> 0,6 t	0,6 t
<b>P</b> 219 kg	258 kg

<b>4603</b>	<b>4604</b>
<b>C</b> 1857 mm	1857 mm
<b>L</b> 800 mm	800 mm
<b>H</b> 1230 mm	1230 mm
<b>K</b> 0,5 t	0,5 t
<b>P</b> 186 kg	225 kg



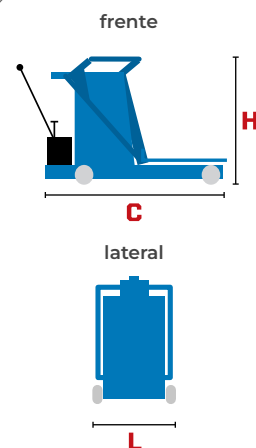
<b>4605</b>	<b>4606</b>
<b>C</b> 1932 mm	1932 mm
<b>L</b> 880 mm	880 mm
<b>H</b> 1242 mm	1242 mm
<b>K</b> 1 t	1 t
<b>P</b> 288 kg	327 kg

## Carros plataforma elevatória elétricos

<b>4607</b>	<b>4608</b>
<b>C</b> 1879 mm	1879 mm
<b>L</b> 850 mm	850 mm
<b>H</b> 1005 mm	1005 mm
<b>K</b> 0,6 t	0,6 t
<b>P</b> 302 kg	341 kg



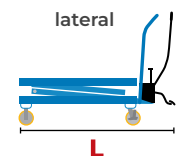
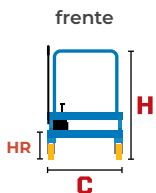
Ref.	Elevação		Mesa	Rodas	
	(min. / máx.)	Acionamento			
4601/4602	240 / 1550 mm	pedal (sem carga) alavanca (com carga)	800 x 800 mm	2 fixas (eixo de 3/4") 2 giratórias (eixo 1/2")	nylon 6" x 2"
4603/4604	220 / 1530 mm		4601/4603/4605/4607 (sem roletes)	2 fixas de 6" (eixo de 3/4") 2 giratórias de 4" (eixo de 1/2")	nylon
4605/4606	230 / 1445 mm		4602/4604/4606/4608 (com sistema de roletes deslizantes zincados)	4 fixas de 6" (eixo de 3/4") 2 giratórias de 4" (eixo de 1/2")	
4607/4608	187 / 1550 mm	elétrico*		2 fixas (eixo de 3/4") 2 giratórias (eixo 1/2")	nylon 6" x 2"
Ref.	Motor	Velocidade de subida	Bateria		
			Tipo	Autonomia	Carregador LTE 12V 15A
*4607/4608	Minicentral hidráulica: CE 12H30M 19AAN	19 cm/s	automotiva: 12V / 175A	4 horas	monofásico 220V





# CARROS PANTOGRÁFICOS

## Carro pantográfico manual



**4306**

- C** 1810 mm
- L** 993 mm
- H** 1353 mm
- K** 0,8 t
- P** 258 kg

Baixe o aplicativo Marcon Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a câmera para este QR Code.



Acionamento: pedal (aproximação rápida sem carga) ou alavanca (elevação com carga)



Sistema de trava de segurança

## Carro pantográfico elétrico

**4307**

- C** 1598 mm
- L** 803 mm
- H** 1215 mm
- K** 0,8 t
- P** 312 kg



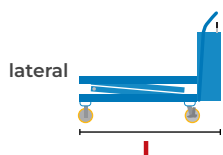
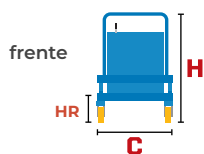
Motor de elevação



**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Com sistema de trava de segurança

Rodas de poliuretano



Ref.	Tamanho da mesa	Elevação (mín. / máx.)	HR (altura da roda até a base)	Rodas
4306	1320 x 787 mm	519 / 1600 mm	519 mm	2 fixas: RM-92 2 giratórias: RM-115 (ambas com freio)
4307				

Ref.	Elevação		Descida (com/sem carga)	Bateria		
	Motor	Tempo (com/sem carga)		Tipo	Autonomia	Carregador LTE 12V 15A
4307	Minicentral hidráulica: CE 12H30M 19AAN	16,5 s / 8,5 s	16 s / 16 s	automotiva: 12V / 175A	4 horas	monofásico 220V

## Carros pantográficos manuais

4301

- C** 1110 mm
- L** 570 mm
- H** 1114 mm
- K** 0,25 t
- P** 79 kg



4302

- C** 1094 mm
- L** 680 mm
- H** 1132 mm
- K** 0,25 t
- P** 121 kg

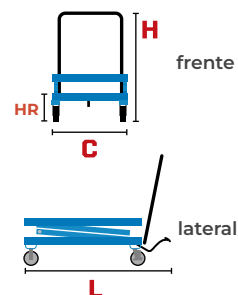


Estrutura em aço carbono

Acionamento por pedal e puxador

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Tamanho da mesa	Elevação (mín. / máx.)	HR (altura da roda até a base)	Rodas	
4301	835 x 505 mm	250 / 840 mm	250 mm	2 fixas e 2 giratórias de 4" (uma com freio)	Nylon preto
4302		308 / 1340 mm	308 mm		



# CARROS PANTOGRÁFICOS

Saiba mais:



Carros pantográficos manuais com aproximação rápida

## 4303

- C** 1319 mm
- L** 633 mm
- H** 1132 mm
- K** 0,25 t
- P** 94 kg



## 4304

- C** 1312 mm
- L** 680 mm
- H** 1095 mm
- K** 0,25 t
- P** 131 kg



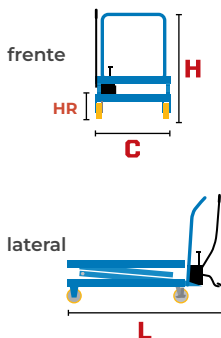
## 4305

- C** 1679 mm
- L** 758 mm
- H** 1246 mm
- K** 0,5 t
- P** 148 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acionamento: pedal (aproximação rápida sem carga) ou alavanca (elevação com carga)



Ref.	Tamanho da mesa	Elevação (mín. / máx.)	HR (altura da roda até a base)	Rodas	
4303	835 x 505 mm	250 / 840 mm	250 mm	2 fixas e 2 giratórias de 4" (uma com freio)	Nylon preto
4304		308 / 1340 mm	308 mm		
4305	1200 x 600 mm	415 / 1010 mm	415 mm	2 fixas (RM-78) 1 giratória (RM-109) 1 giratória (RM-113) (com freio)	Poliuretano

Saiba mais:



# EMPILHADEIRAS

## Empilhadeira manual

**4412**

- C** 1595 mm
- L** 570 mm
- H** 1998,8 mm
- K** 0,5 t
- P** 145 kg



Acionamento de elevação: puxador



**4413**

- C** 1736 mm
- L** 780 mm
- H** 2026 mm
- K** 1 t
- P** 205 kg

Baixe o aplicativo Marcon Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e aponte a câmera para este QR Code.

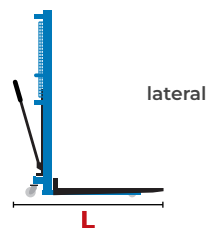
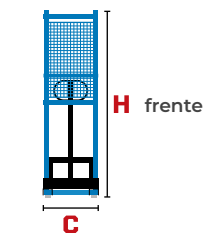


Ampla área de garfo

Estrutura em aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Dimensões dos garfos (CxHxL)	Elevação (mín. / máx.)	Rodas
4413	1160 x 90 x 150 mm	85 / 1600 mm	2 fixas de 75x55mm 2 gir. de 100x55 mm (uma com freio)
4412	1160 x 85 x 130 mm	85 / 1600 mm	2 fixas: RM-64 2 gir. 100x50mm (uma com freio)





# EMPILHADEIRAS

## Empilhadeira manual

**4401**

**C** 1790 mm

**L** 796 mm

**H** 2135 mm

**K** 1 t

**P** 260 kg



Alavanca

Pedal

Exclusivo sistema de aproximação rápida



## Empilhadeira entornadora de tambor

**4405**

**C** 1474 mm

**L** 998 mm

**H** 2152 mm

**K** 0,3 t

**P** 210 kg

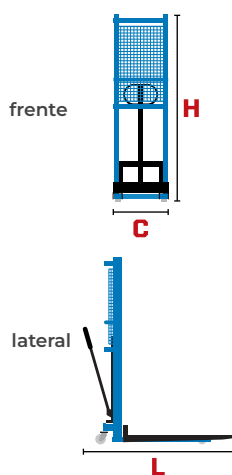
- Comprimento útil do garfo: 700 mm
- Largura externa do garfo: 860 mm
- Curso do pistão: 750 mm
- Centro de carga: 615 mm
- Giro do tambor: 360°



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ampla área de garfo

Estrutura em aço carbono



Ref.	Dimensões dos garfos (compr./altura/largura)	Elevação (mín. / máx.)	Rodas	
4401	1100 x 80 x 166 mm	80 / 1600 mm	2 fixas: RM-55 2 giratórias: RM-53 (uma com freio)	Ferro
4405	700 x 300 x 130 mm*	300 / 1795 mm	2 fixas: RM-63 2 giratórias de 6" (uma com freio)	Poliuretano

\*Altura mínima do chão ao centro da garra.





## Empilhadeiras elétricas

### 4402

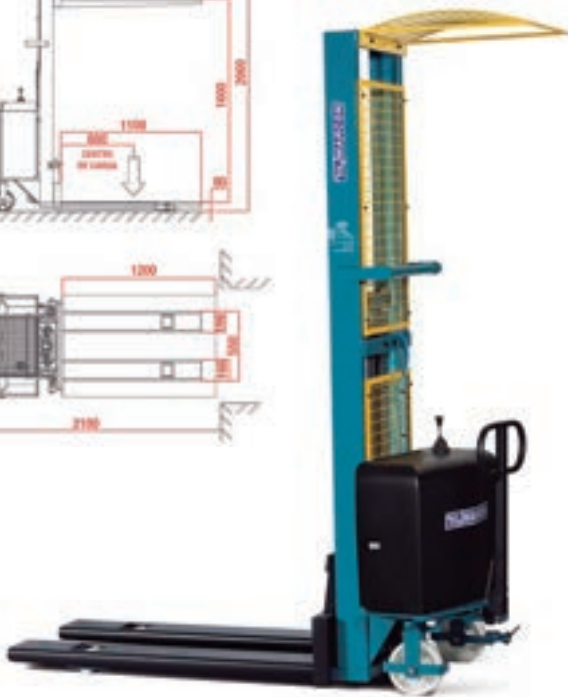
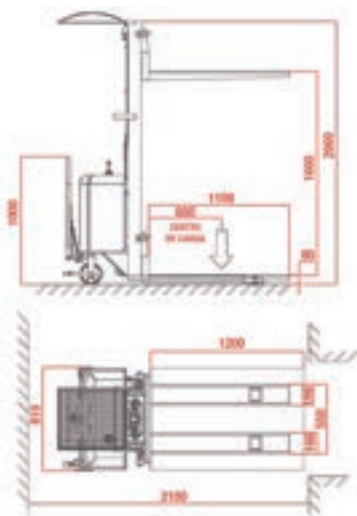
- C** 1752 mm
- L** 811 mm
- H** 2142 mm
- K** 1 t
- P** 338 kg

### 4410

- C** 1874 mm
- L** 810 mm
- H** 2086 mm
- K** 1 t
- P** 573 kg

### 4411

- 1874 mm
- 810 mm
- 2086 mm
- 1 t
- 575 kg

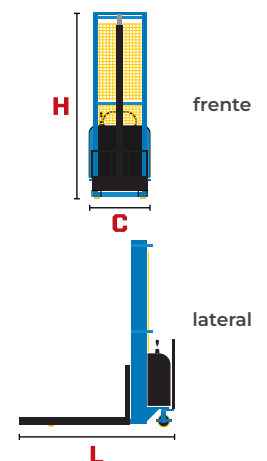


Ampla área de garfo

Estrutura em aço carbono

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Dimensões do garfo (CxAxL)	Elevação (mín. / máx.)	Rodas	
4402	1100 x 80x 166 mm	80 / 1600 mm	2 fixas: RM-55 2 giratórias: RM-53 (uma com freio)	Nylon
4410	1100 x 85 x 166 mm	85 / 3000 mm		
4411			2 fixas: RM-61 2 giratórias: RM-62 (uma com freio)	Poliuretano



Ref.	Motor de elevação	Velocidade de subida	Bateria		
			Tipo	Autonomia	Carregador LTE 12V 15A
4402/4410/4411	Minicentral hidráulica: CE 12H30M 19AAN	19 cm/s	automotiva: 12V / 175A	4 horas	monofásico 220V

# SUPORE COLETOR E CAÇAMBA

Saiba mais:



## Suporte coletor de caçamba para empilhadeira

**4406**

- C** 916 mm
- L** 953 mm
- H** 1051 mm
- K** 1 t
- P** 101 kg



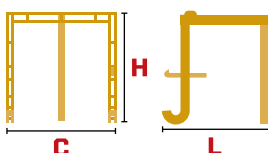
USO



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em aço carbono

frente lateral



Ref.	Área útil para fixação dos garfos	Área útil para caçamba	Distância entre garfos
4406	120 mm	910 x 840 mm	580 mm (as empilhadeiras Marcon não atendem a este requisito)

## Caçamba para resíduos

**4407**

- C** 1020 mm
- L** 1025 mm
- H** 903 mm
- K** 1 t / 563 L
- P** 94 kg



Mais segurança e limpeza na área de trabalho

Facilita a movimentação e o descarte de resíduos

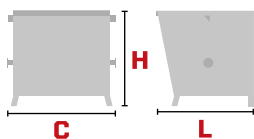


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Indicado para uso em conjunto com suporte coletor para empilhadeiras

Não indicado para líquidos

frente lateral



Ref.	Área útil para fixação dos garfos	Área útil para caçamba	Distância entre garfos	Giro da caçamba
4407	100 mm	910 x 840 mm	580 mm	180°

Saiba mais:



# TRANSPALETES

## Transpaletes manuais

	TP2-SN1	TP2-SP1	TP2-TN1	TP2-TP1	TP3-SN1	TP3-SP1	TP3-TN1	TP3-TP1
<b>C</b>	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm
<b>L</b>	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm
<b>H</b>	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
<b>K</b>	2,2 t	2,2 t	2,2 t	2,2 t	3 t	3 t	3 t	3 t
<b>P</b>	61,8 kg	68,6 kg	65,2 kg	73,2 kg	77,5 kg	84,3 kg	80,9 kg	88,9 kg



	TP2-SN2	TP2-SP2	TP2-TN2	TP2-TP2	TP3-SN2	TP3-SP2	TP3-TN2	TP3-TP2
<b>C</b>	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm	1510 mm
<b>L</b>	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
<b>H</b>	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
<b>K</b>	2 t	2 t	2 t	2 t	3 t	3 t	3 t	3 t
<b>P</b>	56,5 kg	63,3 kg	59,9 kg	67,9 kg	72,3 kg	79,5 kg	74,7 kg	83,2 kg



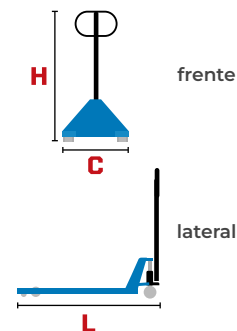
### Tipos de rodas fixas



Roda simples:  
ø75 x 100 mm com rolamento de blindagem dupla

Rodas duplas (tandem):  
ø75 x 74 mm com rolamento de blindagem dupla

Ref.	Dimensões do garfo (CxHxL)	Rodas	Ref.	Dimensões do garfo (CxHxL)	Rodas
TP2-SN1	1142 x 80 x 160mm	2 fixas (RM-55) 2 gir. (RM-53)	TP2-SN2	1142 x 80 x 160mm	2 fixas (RM-55) 2 gir. (RM-53)
TP2-SP1		2 fixas (RM-61) 2 gir. (RM-62)	TP2-SP2		2 fixas (RM-61) 2 gir. (RM-62)
TP2-TN1		4 fixas (RM-64) 2 gir. (RM-53)	TP2-TN2		4 fixas (RM-64) 2 gir. (RM-53)
TP2-TP1		4 fixas (RM-63) 2 gir. (RM-62)	TP2-TP2		4 fixas (RM-63) 2 gir. (RM-62)
TP3-SN1		2 fixas (RM-55) 2 gir. (RM-53)	TP3-SN2		2 fixas (RM-55) 2 gir. (RM-53)
TP3-SP1		2 fixas (RM-61) 2 gir. (RM-62)	TP3-SP2		2 fixas (RM-61) 2 gir. (RM-62)
TP3-TN1		4 fixas (RM-64) 2 gir. (RM-53)	TP3-TN2		4 fixas (RM-64) 2 gir. (RM-53)
TP3-TP1		4 fixas (RM-63) 2 gir. (RM-62)	TP3-TP2		4 fixas (RM-63) 2 gir. (RM-62)





TIL



Sua oficina merece equipamentos versáteis e seguros. Toda a qualidade **MARCON** também presente em ferramentas de bancada.



Furadeiras de Bancada	214		Moto Esmeril	215	
Tornos de Bancada	216		Bases Giratórias	217	
Cortadores de Vergalhão	218		Tesouras para Cortar Chapa	219	
Eixos para Serra Circular	220		Grampos Tipo "C"	221	
Tornos Encanador	222		Bigornas	223	

## Diferenciais Linha Prática

Fundição própria  
Garantia de qualidade  
Marcon



Laboratório de testes  
Testes específicos  
Atenção especial à qualidade



Ferro fundido nas normas da ABNT  
Adequação da resistência exigida



# FURADEIRAS DE BANCADA

Saiba mais:

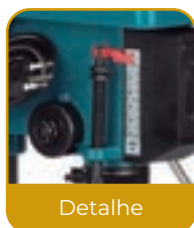


## FB-1

- C** 220 mm
- L** 440 mm
- H** 580 mm
- P** 15 kg

## FB-3

- C** 240 mm
- L** 470 mm
- H** 840 mm
- P** 27 kg



SEMI PROFISSIONAL

SEMI PROFISSIONAL

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Chave seletora de voltagem 127/220V (bivolt)

Regulador de profundidade de furação

5 velocidades

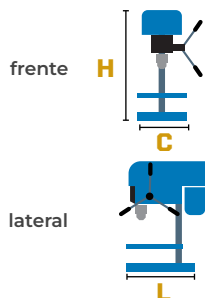
Trava reguladora de tensão para ajuste da correia

Mesa móvel e inclinável em 45°

Alavanca de avanço

O cabeçote, a base e a mesa são de ferro fundido cinzento

Encaixe do mandril: cone morse



Ref.	Motor			Capacidade de perfuração	Profundidade de corte	Dimensões da mesa	Mandril
	Tipo	Potência	Velocidade				
FB-1	Elétrico monofásico 4 polos, 60 Hz de frequência	1/3 cv 250W	710-3090rpm	13mm - 1/2"	50 mm	160x160mm	Para brocas de 1,5 mm até 13 mm
FB-3		1/2 cv 375W	709-3164rpm	16mm - 5/8"	65 mm	190x190mm	Para brocas de 3 mm até 16 mm

Saiba mais:



# MOTO ESMERIL

ME-1

- C** 325 mm
- L** 200 mm
- H** 255 mm
- P** 7 kg



Visor de proteção



Os rebolos possuem granulometria diferentes\*

\* O mais grosso é indicado para desbaste de materiais e o mais fino é indicado para acabamento de peças.

## SEMI PROFISSIONAL

Chave seletora de voltagem 127/220V (bivolt)

Visor de proteção regulável

Dois suportes de apoio ajustáveis

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Motor	Potência	Rotação motor (máx.)	Temperatura de trabalho (máx.)	Corrente (máx.)	Dimensões dos rebolos
ME-1	Elétrico monofásico 4 polos, 60 Hz de frequência	1/2 hp 375W	3560 rpm	87°C	127V - 1,392 A 220V - 0,552 A	150x16x12,7mm (6x5/8x1/2")



frente



lateral

# TORNOS DE BANCADA E BASES GIRATÓRIAS PARA TORNO

Saiba mais:



## Tornos de bancada

	MR-2	MR-3	MR-4	MR-5	MR-6	MR-8
<b>C</b>	219 mm	231 mm	272 mm	322 mm	371 mm	477 mm
<b>L</b>	96 mm	99 mm	116 mm	131 mm	152 mm	203 mm
<b>H</b>	86 mm	100 mm	118 mm	135 mm	157 mm	172 mm
<b>P</b>	2 kg	2,8 kg	4,5 kg	7,2 kg	10,4 kg	17,2 kg



Manípulo



Fabricado em ferro fundido



Mordente aberto

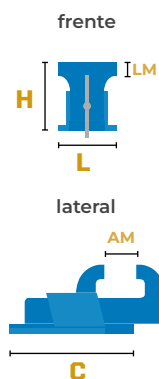


### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estrutura em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

Mordentes integrados ao corpo

Fuso-manípulo em aço forjado com tratamento zincado eletrolítico branco



Ref.	Número	Mordente		Tamanho da furação para fixação da base
		LM (largura)	AM (abertura)	
MR-2	2"	50 mm	50 mm	Furação para parafusos de 1/4"
MR-3	3"	76 mm	76 mm	
MR-4	4"	101 mm	101 mm	Furação para parafusos de 3/8"
MR-5	5"	127 mm	127 mm	
MR-6	6"	152 mm	152 mm	Furação para parafusos de 1/2"
MR-8	8"	203 mm	203 mm	



# BASES GIRATÓRIAS PARA TORNO

## Bases giratórias para torno de bancada

	BG-2	BG-3	BG-4	BG-5	BG-6	BG-8
<b>C</b>	134 mm	140 mm	167 mm	187 mm	213 mm	252 mm
<b>L</b>	150 mm	160 mm	190 mm	215 mm	246 mm	280 mm
<b>H</b>	16 mm	20 mm	22 mm	27 mm	27 mm	27 mm
<b>P</b>	0,6 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,7 kg	2,1 kg	2,6 kg

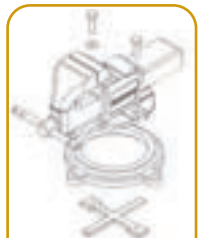
Baixe o aplicativo Marcon  
Realidade Aumentada



Abra o aplicativo e  
aponte a câmera  
para este QR Code.



Base central móvel



Exclusivas para  
torno de bancada  
Marcon

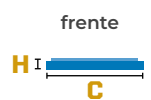
Estrutura em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

Rotação total de 360°

Base com três pontos de fixação

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

Ref.	Tamanho da furação para fixação da base
BG-2	Para parafusos de 1/4"
BG-3	
BG-4	Para parafusos de 3/8"
BG-5	Para parafusos de 1/2"
BG-6	
BG-8	



topo



# CORTADORES DE VERGALHÃO E TESOURAS PARA CORTAR CHAPA

Saiba mais:



## Cortadores de vergalhão

	RV-0	RV-1	RV-2
<b>C</b>	130 mm	187 mm	267 mm
<b>L</b>	62 mm	104 mm	90 mm
<b>H</b>	256 mm	300 mm	389 mm
<b>P</b>	4,8 kg	10,1 kg	17,2 kg



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

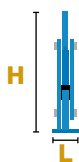
Lâminas de aço ABNT/SAE 5160

Estrutura em ferro nodular ABNT NBR6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

frente



lateral



Ref.	Corte mínimo	Corte máximo	Comprimento da alavanca
RV-0	1 mm	10 mm - 3/8"	458 mm
RV-1	2 mm	16 mm - 5/8"	746 mm
RV-2	9,5 mm	19 mm - 3/4"	1196 mm



## Tesouras para cortar chapa

	TC-3	TC-4	TC-5
<b>C</b>	268 mm	322 mm	440 mm
<b>L</b>	60 mm	90 mm	100 mm
<b>H</b>	301 mm	351 mm	404 mm
<b>P</b>	5,8 kg	8,9 kg	15,2 kg



Dureza máxima das chapas para corte: até 35 HRC

Base com 4 furos para fixação

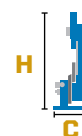
Estrutura em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

Lâminas de aço ABNT/SAE 5160

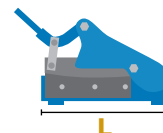
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Alcance de corte	Espessura da chapa (máx.)	Tamanho da lâmina	Comprimento da alavanca	Espessura da lâmina
TC-3	150 mm	3 mm - 1/8"	229 mm	458 mm	9,1 mm
TC-4	210 mm	4 mm - 5/32"	284 mm	752 mm	9,53 mm
TC-5	250 mm	5 mm - 3/16"	340 mm	746 mm	

frente



lateral



# EIXOS PARA SERRA CIRCULAR

Saiba mais:



	ES-00	ES-0	ES-1	ES-2	ES-3	ES-4
<b>C</b>	270 mm	377 mm	418 mm	457 mm	573 mm	634 mm
<b>L</b>	90 mm	96 mm	113 mm	120 mm	157 mm	163 mm
<b>H</b>	54 mm	71 mm	78 mm	87 mm	104 mm	118 mm
<b>P</b>	1,7 kg	3,3 kg	4,8 kg	7 kg	12,3 kg	16,5 kg

**ATENDE A  
NORMA  
DIN 238**



Polia



Encaixe para cone morse



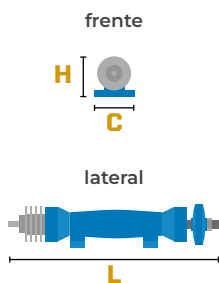
**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Fabricados em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

Base com quatro pontos de fixação com furação para parafusos de 1/2"

Encaixe para cone morse

Ref.	Eixo	Canais	Correia	Diametro da serra	Cone morse	Potência	Rotação (RPM)
ES-00	3/8"	1 unid.	A	150 mm	B-10	1/2CV	4500
ES-0	1/2"	2 unid.		200 mm	B-16	1CV	
ES-1	5/8"			300 mm		1,5CV	4000
ES-2	3/4"	3 unid.		B	400 mm	2CV	
ES-3	1"		500 mm		B-22	2,5CV	
ES-4	1.1/4"		700 mm	3CV		2000	



Saiba mais:



# GRAMPOS TIPO "C"

	GF-2	GF-3	GF-4	GF-6	GF-8	GF-10	GF-12
<b>C</b>	148 mm	167 mm	216 mm	273 mm	347 mm	402 mm	482 mm
<b>L</b>	24 mm	29 mm	27 mm	26 mm	31 mm	34 mm	38 mm
<b>H</b>	66 mm	78 mm	92 mm	110 mm	140 mm	149 mm	168 mm
<b>P</b>	0,3 kg	0,5 kg	0,7 kg	1,3 kg	1,7 kg	2,2 kg	3,4 kg



Fabricado em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

Fuso em aço 1020 com rosca trapezoidal zincada

CARACTERÍSTICAS  
GERAIS

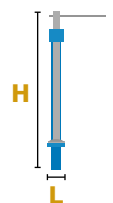
Ref.	Largura do mordente	Abertura máxima	Alcance
GF-2	24 mm	56 mm	30 mm
GF-3		76 mm	38 mm
GF-4		104 mm	46 mm
GF-6	30 mm	147 mm	55 mm
GF-8		195 mm	80 mm
GF-10	32 mm	246 mm	82 mm
GF-12		302 mm	92 mm

frente



C

lateral



H

L

# TORNOS DE ENCANADOR

Saiba mais:



	TE-2	TE-3	TE-4	TE-6
<b>C</b>	168 mm	205 mm	251 mm	338 mm
<b>L</b>	109 mm	127 mm	148 mm	202 mm
<b>H</b>	177 mm	223 mm	265 mm	372 mm
<b>P</b>	2,1 kg	4,8 kg	5,4 kg	12,4 kg



Aberto



TE-6



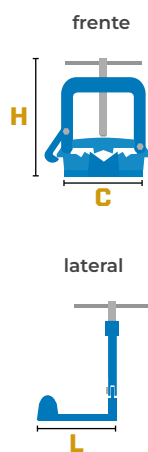
TE-2

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Fabricados em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

Dois furos na base para fixação

Fusos em aço 1020 com rosca trapezoidal zincada



Ref.	Abertura máxima
TE-2	50 mm
TE-3	76 mm
TE-4	101 mm
TE-6	152 mm

Saiba mais:



# BIGORNAS

	MB-0	MB-1	MB-2	MB-4	MB-5
<b>C</b>	250 mm	350 mm	460 mm	610 mm	650 mm
<b>L</b>	99 mm	138 mm	117 mm	230 mm	240 mm
<b>H</b>	113 mm	143 mm	163 mm	198 mm	213 mm
<b>P</b>	4,6 kg	12,10 kg	25,35 kg	43,30 kg	47,35 kg



MB-4

MB-0



Ponteira redonda

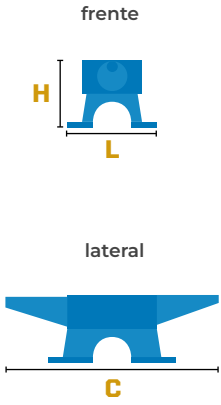


Ponteira quadrada

Estrutura em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ref.	Furação redonda	Furação quadrada	Medidas dos pontos de fixação
MB-0	12 mm	12 x 12 mm	8" de diâmetro
MB-1			
MB-2	18 mm	18 x 18 mm	11" de diâmetro
MB-4	22 mm	22 x 22 mm	14" de diâmetro
MB-5			



# ÍNDICE POR FAMÍLIA DE PRODUTOS



REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
1	29	AM-1011	83	AM-78	89	CR-15	104	DPG-4	103	EM12/5*	90	G-8	37
2002	108	AM-1013	82	AM-79	67	CR-16	105	DPG-5	55	EM12/5A	90	G-801	124
2005	109	AM-1013	83	AM-8	70	CR-16B	117	DPG-5	103	EM12/5P	90	G-803	125
2007	108	AM-1014	82	AM-80	88	CR-2	112	E	30	EM21/7*	90	G-805	125
2009	109	AM-1015	82	AM-81	44	CR-21	118	E-110	56 e 57	EM21/7A	90	G-806	125
1000	129	AM-1016	82	AM-81	66	CR-23	111	E-220	56 e 57	EM21/7P	90	GP-1	37
1200	123	AM-1017	82	AM-82	45	CR-25	109	E-40	129	EM27/5*	90	GP-10	43
140	128	AM-1018	82	AM-82	66	CR-26	109	ECO-1	58	EM27/5A	90	GP-2	37
170	129	AM-1019	79	AM-83	45	CR-29	101	EF108/3*	93	EM27/5P	90	GP-4	37
1A	29	AM-1020	79	AM-83	66	CR-34	111	EF108/3A	93	EM28/7*	91	GP-5	42
1B	29	AM-1021	79	AM-84	86	CR-37	111	EF108/3P	93	EM28/7A	91	GP-6	42
1C	29	AM-1022	77	AM-85	75	CR-39	104	EF12/5*	90	EM28/7P	91	GP-7	42
2	29	AM-1023	78	AM-86	75	CR-39B	116	EF12/5A	90	EM30/3*	91	GP-8	42
2004	54	AM-1024	78	AM-87	45	CR-40	104	EF12/5AM	90	EM30/3A	91	GP-9	43
2006	54	AM-1025	79	AM-87	66	CR-42	104	EF12/5B	90	EM30/3P	91	GT-1	102
2008	54	AM-11	72	AM-88	86	CR-42B	116	EF12/5L	90	EM49*	91	GT-2	102
2010	54	AM-12	72	AM-89	87	CR-44	101	EF12/5P	90	EM49A	91	H	30
2-A	29	AM-13	72	AM-9	70	CR-45	101	EF12/5V	90	EM49P	91	J	30
3	29	AM-14	73	AM-90	87	CR-53	105	EF12/5VD	90	EM54/5*	92	KIT-GS1	64
340	126	AM-15	73	AM-91	71	CR-53B	117	EF21/7*	90	EM54/5A	92	KIT-GS2	64
340D	126	AM-16	81	AM-92	44	CR-54	105	EF21/7A	90	EM54/5P	92	KIT-GS3	64
349	124	AM-17	81	AM-92	66	CR-55	105	EF21/7AM	90	EM60/3*	91	L	30
350	126	AM-18	81	AM-93	66	CR-550	112	EF21/7B	90	EM60/3A	91	LB-1	55
350D	126	AM-19	81	AM-94	60	CR-56	104	EF21/7L	90	EM60/3P	91	LB-2	55
350R	127	AM-2	67	AM-95	63	CR-56B	116	EF21/7P	90	EM82*	92	LB-3	55
370	129	AM-20	81	AM-96	63	CR-57	105	EF21/7V	90	EM82A	92	LP15-1V	56
3A	93	AM-21	81	AM-97	62	CR-57B	117	EF21/7VD	90	EM82P	92	LP15-2V	56
3AM	93	AM-3	67	AM-98	62	CR-58	105	EF27/5*	90	EM9/7*	90	LP16-1V	57
3B	93	AM-34	80	AM-99	62	CR-58B	117	EF27/5A	90	EM9/7A	90	LP16-2V	57
3L	93	AM-35	80	AR-2	65	CR-59	111	EF27/5AM	90	EM9/7P	90	LP17-1V	57
3P	93	AM-36	80	AR-3	65	CR-6	118	EF27/5B	90	EP108/3*	93	LP17-2V	57
3V	93	AM-37	80	AR-4	65	CR-60	109	EF27/5L	90	EP108/3A	93	LP18-1V	57
3VD	93	AM-38	80	AR-5	65	CR-61	111	EF27/5P	90	EP108/3P	93	LP18-2V	57
5	29	AM-39	80	BF-1	130	CR-62	110	EF27/5V	90	EP12/5*	90	LP5-2V	56
507F	126	AM-4	67	BF-2	130	CR-63	94	EF27/5VD	90	EP12/5A	90	LP5A-1V	56
507M	128	AM-40	71	BF-3	130	CR-64	94	EF28/7*	91	EP12/5P	90	LP5A-2V	56
507R	127	AM-41	71	BF-4	130	CR-65	94	EF28/7A	91	EP21/7*	90	LP7-1V	56
540	126	AM-42	71	BF-5	131	CR-66	110	EF28/7P	91	EP21/7A	90	LP7-2V	56
540D	126	AM-43	69	BF-6	131	CR-69	109	EF30/3*	91	EP21/7P	90	LP7A-1V	56
550	126	AM-44	69	BF-7	131	CR-70	109	EF30/3A	91	EP27/5*	90	LP7A-2V	56
550D	126	AM-45	69	BM-A	48	CR-72	106	EF30/3AM	91	EP27/5A	90	LP8-1V	56
550M	128	AM-46	69	BMAQ	56	CR-73	106	EF30/3B	91	EP27/5P	90	LP8-2V	56
550R	127	AM-47	88	BM-B	48	CR-74	107	EF30/3L	91	EP28/7*	91	MA-1	36
5A	93	AM-48	88	BM-E	48	CR-75	112	EF30/3P	91	EP28/7A	91	MA-2	36
5AM	93	AM-49	88	BM-F	48	CR-76	112	EF30/3V	91	EP28/7P	91	MA-3	36
5B	93	AM-5	68	BM-I	51	CR-77	94	EF30/3VD	91	EP30/3*	91	MIL-5	111
5L	93	AM-50	89	BM-J	51	CR-78	113	EF49*	91	EP30/3A	91	MM-1	36
5P	93	AM-51	70	BM-L	51	CR-79	113	EF49A	91	EP30/3P	91	MM-2	36
5V	93	AM-52	68	BM-N	52	CR-82	100	EF49P	91	EP49*	91	MM-3	36
5VD	93	AM-53	89	BM-O	52	CR-84	100	EF54/5*	92	EP49A	91	MP-1	36
640	129	AM-54	67	BM-R	52	CR-85	114	EF54/5A	92	EP49P	91	MP-2	36
650	129	AM-55	84	BM-S	53	CR-86	114	EF54/5P	92	EP54/5*	92	MP-3	36
7	30	AM-56	84	BM-T	50	CR-87	110	EF60/3*	91	EP54/5A	92	PCF4050	80
740	129	AM-57	84	BM-U	53	CR-89	101	EF60/3A	91	EP54/5P	92	PCF4840	80
750	129	AM-58	84	BM-V	53	CR-90	107	EF60/3AM	91	EP60/3*	91	PCF5630	80
7A	93	AM-59	84	BM-W	44	CR-91	118	EF60/3B	91	EP60/3A	91	PDG-4	97
7AM	93	AM-6	68	BM-X	50	CR-92	114	EF60/3L	91	EP60/3P	91	PDG-5	97
7B	93	AM-60	85	BM-Z	50	CR-93	114	EF60/3P	91	EP82*	92	PDG-6	97
7L	93	AM-61	85	BSM-1	54	CR-94	110	EF60/3V	91	EP82A	92	PDP-4	97
7P	93	AM-62	85	CN-4	49	CR-95	115	EF60/3VD	91	EP82P	92	PDP-5	97
7V	93	AM-63	85	CN-5	49	CR-96	115	EF82*	92	EP9/7*	90	PDP-6	97
7VD	93	AM-63	85	CN-6	49	CR-97	115	EF82A	92	EP9/7A	90	PG-4	96
840	129	AM-65	86	CN-7	49	CR-98	115	EF82P	92	EP9/7P	90	PG-5	96
900	123	AM-66	86	CR-100	47	CR-99	113	EF9/7*	90	F	30	PG-6	96
AM-10	72	AM-67	86	CR-101	47	CR-99/509	113	EF9/7A	90	G-1001	122	PI-1	99
AM-100	61	AM-68	73	CR-102	47	CRB	55	EF9/7AM	90	G-14	37	PI-3	99
AM-1001	76	AM-69	73	CR-103	47	CRBH/		EF9/7B	90	G-15	43	PM-A	64
AM-1002	76	AM-7	68	CR-11	112	CRBH-1		EF9/7L	90	G-16	43	PM-B	64
AM-1003	76	AM-70	73	CR-1101	119	CRM-2	36	EF9/7P	90	G-17	43	PM-C	46
AM-1004	76	AM-71	74	CR-1102	119	CRM-2		EF9/7V	90	G-4	37	PM-C	64
AM-1005	77	AM-72	74	CR-1103	120	CV-1	36	EF9/7VD	90	G-6	37	PM-D	46
AM-1006	77	AM-73	74	CR-1104	120	D	30	E127/5B	100	G-601	124	PM-D	64
AM-1007	83	AM-74	74	CR-1105	121	D-40	129	E160/3B	100	G-603	124	PM-M	64
AM-1008	83	AM-75	75	CR-1106	121	DPG-3	55	EM108/3*	93	G-605	124	PM-P	64
AM-1009	83	AM-76	75	CR-114	104	DPG-3	103	EM108/3A	93	G-606	124	PP-1	98
AM-1010	83	AM-77	89	CR-14B	116	DPG-4	55	EM108/3P	93	G-7	37	PP-2	98



REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.	REF.	PÁG.
PP-3	98	RM-104	153	RM-79	155	TM-54	143	4411	209	MJH-2CH	191	BG-2	217
PP-4	98	RM-105	153	RM-80	155	TM-55	139	4412	207	MJH-2CM	190	BG-3	217
PP-5	98	RM-106	153	RM-81	155	TM-56	140	4413	207	MJH-2CP	188	BG-4	217
PP-6	98	RM-107	153	RM-82	152	TM-57	139	4501	176	MJH-2CPH	191	BG-5	217
PSM	103	RM-108	154	RM-83	153	TM-58	140	4502	176	MJH-2T	187	BG-6	217
PT-4	96	RM-109	155	RM-84	153	TM-6	146	4503	177	MJH-2TC	186	BG-8	217
PT-5	96	RM-10A	148	RM-88	154	TM-61	141	4504	178	MJH-2TCP	186	ES-0	220
PT-6	96	RM-10B	148	RM-89	154	TM-62	142	4601	203	MJH-2TP	187	ES-0	220
PTM-4	95	RM-10C	148	RM-8A	150	TM-63	142	4602	203	MJH-2TR	189	ES-00	220
PTM-5	95	RM-110	155	RM-8B	150	TM-64	142	4603	203	MJH-2TRP	189	ES-00	220
PTM-6	95	RM-111	155	RM-90	155	TM-65	142	4605	203	MJH-3CR	189	ES-1	220
R	30	RM-112	155	RM-91	155	TM-66	142	4606	203	MJH-3CRP	189	ES-1	220
R-30	128	RM-113	155	RM-92	155	TM-67	142	4607	203	MJH-3T	187	ES-2	220
RPM	103	RM-114	155	RM-93	155	TM-68	142	4608	203	MJH-3TP	187	ES-2	220
SM-A1	64	RM-115	155	RM-94	152	TM-7	138	MGH-1C	170	MJH-5T	187	ES-3	220
SM-A2	64	RM-141	149	RM-95	153	TM-71	143	4005-P	181	MJH-5TP	187	ES-3	220
SM-A3	64	RM-142	149	RM-96	153	TM-72	143	MEH-6	182	MPH-10	162	ES-4	220
SM-C2	64	RM-145	150	RM-97	153	TM-73	147	MGH-1T	171	MPH-10S	162	ES-4	220
SM-C3	64	RM-147	150	RM-98	153	TM-74	147	MGH-300T	173	MPH-15	162	FB-1	214
SM-D2	64	RM-149	150	RM-99	153	TM-75	145	MGH-500G	174	MPH-15D	162	FB-3	214
SM-D3	64	RM-150	154	RM-9A	150	TM-78	138	4001-P	179	MPH-15S	162	GF-10	221
SM-D4	64	RM-151	154	RM-9B	150	TM-81	145	4002-P	180	MPH-30	163	GF-10	221
SM-F	64	RM-15C	150	TA-1	156	TM-82	146	4003-P	180	MPH-30E	167	GF-2	221
SM-G	64	RM-15F	150	TA-10	156	TM-84	145	4004-P	181	MPH-30HP	166	GF-3	221
SM-H	64	RM-16C	150	TA-11	156	TM-85	145	4114	196	MPH-45	163	GF-4	221
SM-J	64	RM-17H	151	TA-3	156	TM-87	141	4407	210	MPH-60	164	GF-6	221
SM-M	103	RM-17I	151	TA-4	156	TM-89	143	4604	203	MPH-60E	167	GF-8	221
SM-N	31	RM-20A	148	TA-5	156	TM-9	145	CS-1	201	MPM-32T	195	MB-0	223
SM-O	31	RM-20B	148	TA-7	156	TM-90	145	CS-2	201	MPTH-3,5	183	MB-1	223
SM-P	31	RM-20C	148	TA-8	156	TM-94	139	CV-2,5T	185	MSP-10	183	MB-2	223
SM-Q	31	RM-23	149	TA-9	156	TM-95	141	CV-2T	185	MU-10T	194	MB-4	223
SM-R	31	RM-36	149	TM-10	139	TM-96	146	CV-3T	185	MU-20T	194	MB-5	223
SM-S	31	RM-38	148	TM-101	145	TM-97	137	CV-6T	185	MU-4T	194	ME-1	215
SM-T	31	RM-39	148	TM-103	147	TM-98	143	ELA-1	200	MU-5T	194	MR-2	216
SM-U	31	RM-4	150	TM-104	147	TM-99	143	ELA-1M	200	PMC-1	202	MR-3	216
SM-V	31	RM-40	148	TM-105	147	TM-A	136	ELA-2	200	PMC-2	202	MR-4	216
SM-W	31	RM-43	149	TM-106	147			ELM-1	201	SMM-1	199	MR-5	216
SM-X	31	RM-44	149	TM-107	137			EMH-4T	183	SMM-2	199	MR-6	216
SM-Y	31	RM-45	149	TM-108	144			GM-10T	192	SMM-3	199	MR-8	216
SR-35	128	RM-46	148	TM-109	144			GM-12T	192	SMM-4	199	RV-0	218
T	30	RM-47	148	TM-11	140			GM-15T	193	TP2-SN1	211	RV-1	218
VF-1	103	RM-48	148	TM-110	144			GM-20T	193	TP2-SN2	211	RV-2	218
VF-2	103	RM-49	148	TM-111	144			GM-2T	192	TP2-SP1	211	TC-3	219
VF-3	103	RM-4A	150	TM-112	144			GM-32T	193	TP2-SP2	211	TC-4	219
VF-4	55 e 103	RM-50	148	TM-113	144			GM-3T	192	TP2-TN1	211	TC-5	219
VF-5	55 e 103	RM-51	148	TM-114	144			GM-50T	193	TP2-TN2	211	TE-2	222
VF-6	55 e 103	RM-53	149	TM-115	144			GM-5T	192	TP2-TP1	211	TE-3	222
		RM-54	149	TM-116	144			GM-8T	192	TP2-TP2	211	TE-4	222
		RM-55	149	TM-117	144			MEB-6T	197	TP3-SN1	211	TE-6	222
		RM-56	149	TM-12	139			MEH-10	182	TP3-SN2	211		
		RM-57	148	TM-13	139			MEPH-1020	183	TP3-SP1	211		
		RM-58	148	TM-14	140			MFO-1	184	TP3-SP2	211		
		RM-59	148	TM-15	139			MFO-2	184	TP3-TN1	211		
		RM-5A	148	TM-1A	136			MGH-1CP	170	TP3-TN2	211		
		RM-5B	148	TM-2	136			MGH-1TP	171	TP3-TP1	211		
		RM-5C	148	TM-22	145			MGH-1TP-P	171	TP3-TP2	211		
		RM-6	149	TM-24	138			MGH-1TPP	171				
		RM-60	148	TM-26	141			MGH-2C	172				
		RM-61	149	TM-27	140			MGH-2CP	172				
		RM-62	148	TM-3	136			MGH-2TP	172				
		RM-63	149	TM-30	146			MGH-2TPP	172				
		RM-64	149	TM-32	146			MGH-300FT	173				
		RM-65	148	TM-33	138			MGH-3TP	173				
		RM-66	148	TM-34	138			MGH-500	169				
		RM-67	148	TM-35	136			MGH-500F	169				
		RM-68	148	TM-36	136			MGH-500GE	175				
		RM-69	148	TM-39	138			MGH-500V	169				
		RM-70	148	TM-43	137			MGH-500VD	170				
		RM-71	153	TM-45	137			MGH-500VF	169				
		RM-72	153	TM-46	138			MGH-500VFD	170				
		RM-73	153	TM-48	145			MJH-1,3C	190				
		RM-74	153	TM-5	146			MJH-10T	188				
		RM-75	153	TM-50	138			MJH-10TP	188				
		RM-76	154	TM-52	141			MJH-20T	188				
		RM-77	155	TM-53	143			MJH-20TP	188				
		RM-78	155	TM-53D	144			MJH-2C	188				



REF.	PÁG.
4001	179
4002	180
4003	180
4004	181
4005	181
4101	195
4102	196
4104	197
4105	197
4106	195
4107	195
4112	198
4113	198
4207	165
4208	165
4209	164
4210	165
4211	165
4212	168
4213	168
4214	166
4215	166
4301	205
4302	205
4303	206
4304	206
4305	206
4306	204
4307	204
4401	208
4402	209
4405	208
4406	210
4410	209



REF.	PÁG.
RM-85	153
RM-86	153
RM-87	153
TA-2	156
TA-6	156
CT-1	157
CT-2	157
CT-3	157
CT-4	157
CT-5	157
GMF	151
GMF-15C	151
GMF-15F	151
GMF-9A	151
GMF-9B	151
GMG	151
GMG-15C	151
GMG-15F	151
GMG-9A	151
GMG-9B	151
RM-100	154
RM-101	154
RM-102	152
RM-103	153

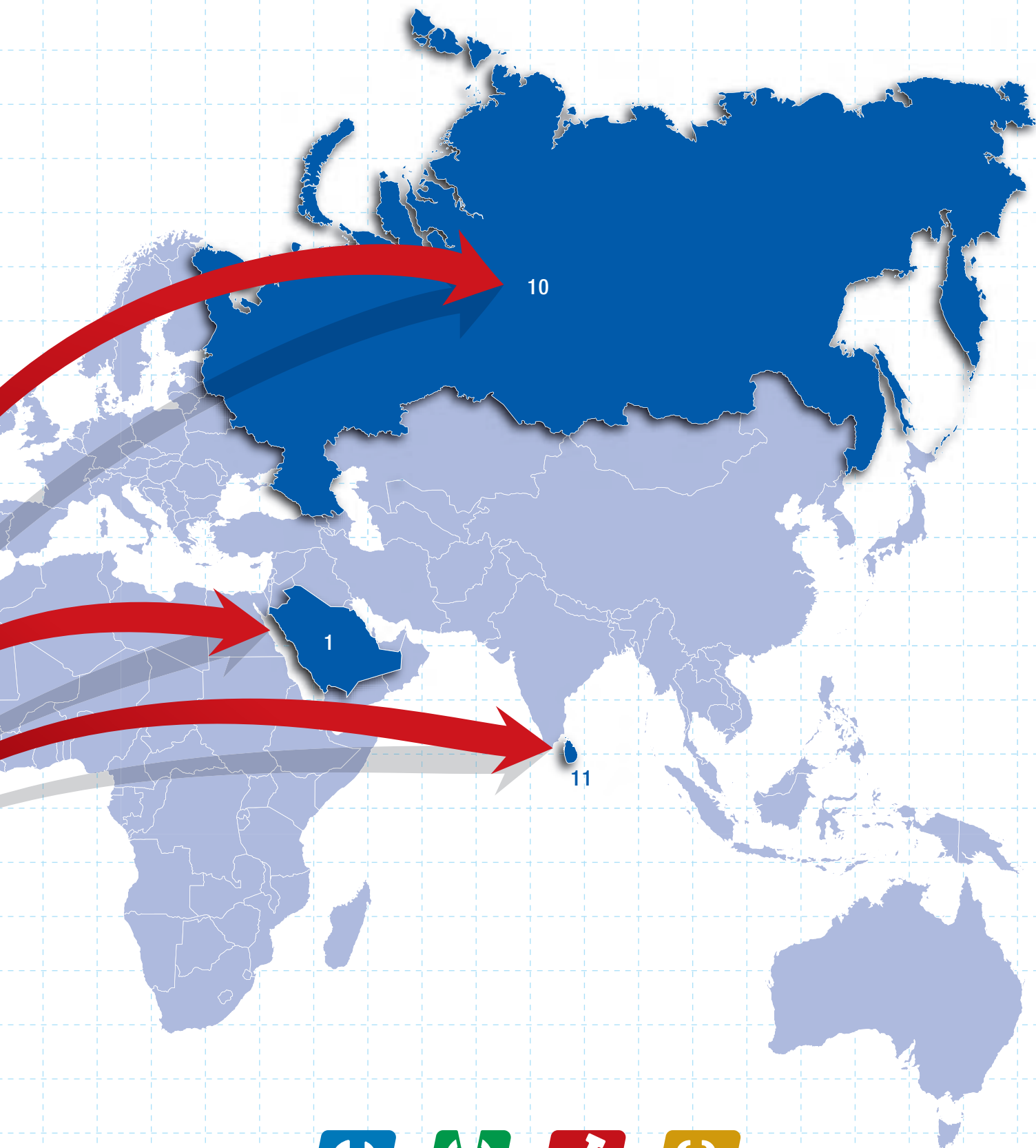
# EXPORTAÇÕES

## TIL MARCON

- 1 ARÁBIA SAUDITA
- 2 ARGENTINA
- 3 BOLÍVIA
- 4 CHILE
- 5 EQUADOR
- 6 PANAMÁ
- 7 PARAGUAI
- 8 PERU
- 9 URUGUAI
- 10 RÚSSIA
- 11 SRI LANKA



A qualidade dos produtos **Marcon** atravessando fronteiras





**MARCON INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**  
Rua Coelho Neto, 48 - Bairro Palmital - Marília/SP - CEP: 17510-013  
marcon@marcon.ind.br - (14) 3401-2425