

TIL MARCON
CATÁLOGO DE PRODUTOS
2021



www.marcon.ind.br

TIL MARCON

*Complexo fabril com
33.000m² de área construída,
dividido em 3 plantas onde operam
400 colaboradores diretos.*

TIL MARCON
UNIDADE 01



Linhas
Mecânica e
Movimento



TIL MARCON
UNIDADE 02



Linha Hidráulica



TIL MARCON
UNIDADE 03



Linhas
Construção e
Prática



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 m², sendo 33.000 m² de área construída e é dividido em 3 unidades de fabricação equipadas com maquinários de alta tecnologia. 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 5 linhas: **Mecânica, Movimento, Hidráulica, Construção e Prátika**, que levam as melhores soluções a milhares de profissionais em seus ambientes de trabalho.

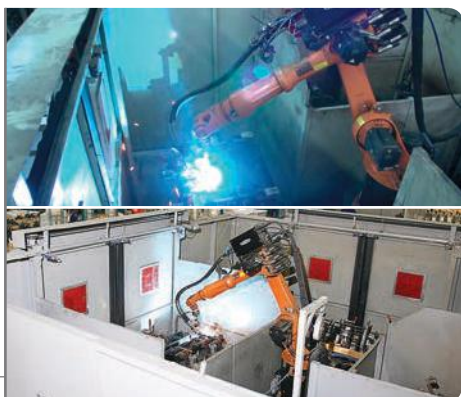
Dedicação, respeito pelo cliente e muito profissionalismo, essa é a nossa essência, essa é a **Marcon**, damos o melhor de nós para você ter o melhor! **Marcon, movidos pela inovação!**



Estamparia



Tratamento de superfície
Pintura Eletrostática



Solda
robotizada



Usinagem



Punção e
dobra



Fundição

Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes nesse catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Ambientes, ferramentas e equipamentos das fotos têm caráter meramente ilustrativo.



www.marcon.ind.br



18 LINHA Mecânica

22 MODULARES Infinity

24 Como Montar sua Bancada Modular

26 Sugestões de Combinações

28 Acessórios para Fixação

29 Bancadas Modulares

32 Como Montar seu Gaveteiro Modular

34 Sugestões de Combinações

36 Gaveteiros Modulares

compact LINE

38 Como Montar seu Gaveteiro Modular COMPACT

40 Sugestões de Combinações

42 Gaveteiros Modulares COMPACT

45 Bancadas Multiuso

51 Acessórios Opcionais para Bancadas

52 Lavadoras de Peças

53 Lavadoras de Peças COMPACT

54 Ecolimp

55 Painéis Porta-Ferramentas

56 Armários Porta-Ferramentas

57 Armários Porta-Ferramentas COMPACT

69 Armários e Carros Porta-Cones

70 Armários Roupeiros

74 Armários Porta-Componentes

75 Armários Porta-Componentes COMPACT

76 Carros Porta-Componentes

77 Estantes Porta-Componentes

81 Prateleiras COMPACT

82 Prateleiras

84 INOX

Estantes Porta-componente

Prateleira desmontável

Prateleira móvel

Carros Oficina e Manutenção

85 Racks para Computador

85 Gabinetes de Trabalho

87 Carros Oficina e Manutenção Fechados

93 Carros Oficina e Manutenção Fechados COMPACT

94 Carros Oficina e Manutenção Abertos COMPACT

96 Carros Oficina e Manutenção Abertos

100 Carros Oficina e Manutenção com Ferramentas

102 Carros Oficina e Manutenção com Ferramentas COMPACT

102 Carros Esteira

PREMIUMLINE

104 Carros Oficina e Manutenção Premium

106 Gabinete Gaveteiro Premium

107 Gabinete Gaveteiro

109 Caixas para Ferramentas

112 Caixas para Ferramentas com Ferramentas

113 Conjunto de Ferramentas com estojo de E.V.A

114 Bolsas para Ferramentas



116 Movimento

- 120 Carros Armazém e Bebidas
- 122 Carros Plataforma
- 125 Carros Plataforma Desmontáveis
- 126 Carros de Uso Específico
- 128 Rodas e Ferragens
- 132 Rodízios

134 Hidráulica

- 138 Prensas Hidráulicas
- 139 Prensas Hidráulicas COMPACT
- 145 Guinchos Hidráulicos
- 146/148 Guinchos Hidráulicos COMPACT
- 150 Guinchos Hidráulicos Giratórios para Fixação
- 151 Curvadores de Tubos
- 153 Alinhadores de Monobloco
- 155 Alinhadores de Monobloco COMPACT

- 156 Esticadores Hidráulicos
- 157 Prensa Terminal, Saca-Polia e Encolhedor Hidráulico
- 158 Unidades Móveis de Filtragem de Óleo
- 159 Macacos Hidráulicos
- 160 Macacos para Carros Rebaixados
- 163 Cavaletes de Apoio
- 169 Macacos para Retirar Rodas Duplas
- 171 Suporte Móvel para Motores
- 173 Elevadores Automotivos
- 174 Elevador e Cavaletes de Apoio para Motocicletas
- 175 Movimentadores de Veículos
- 176 Carros Plataforma Elevatória
- 177 Carros Pantográficos
- 180 Empilhadeiras
- 185 Caçamba e Suporte Coletor
- 186 Transpaletes

188 Construção

- 190 Betoneiras
- 193 Carros Porta Blocos/Tijolos

194 Prática

- 196 Furadeiras de Bancada
- 196 Moto Esmeril
- 197 Tornos de Bancada
- 197 Bases Giratórias
- 198 Grampos Tipo "C"
- 198 Eixos para Serra Circular
- 199 Cortadores de Vergalhão
- 199 Tesouras para Cortar Chapa
- 199 Tornos de Encanador
- 199 Bigornas



TIL MARCON

www.marcon.ind.br



ENGENHARIA ESPECIALIZADA

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



MATÉRIA-PRIMA

- Fornecedores certificados
- Rigoroso controle de qualidade



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



FUNDIÇÃO

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



Tecnologia e excelência desde a produção até a entrega final



LABORATÓRIO DE ENSAIOS

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



GESTÃO DA QUALIDADE

- Completa verificação técnica dos produtos
- Testes de segurança



COMERCIALIZAÇÃO

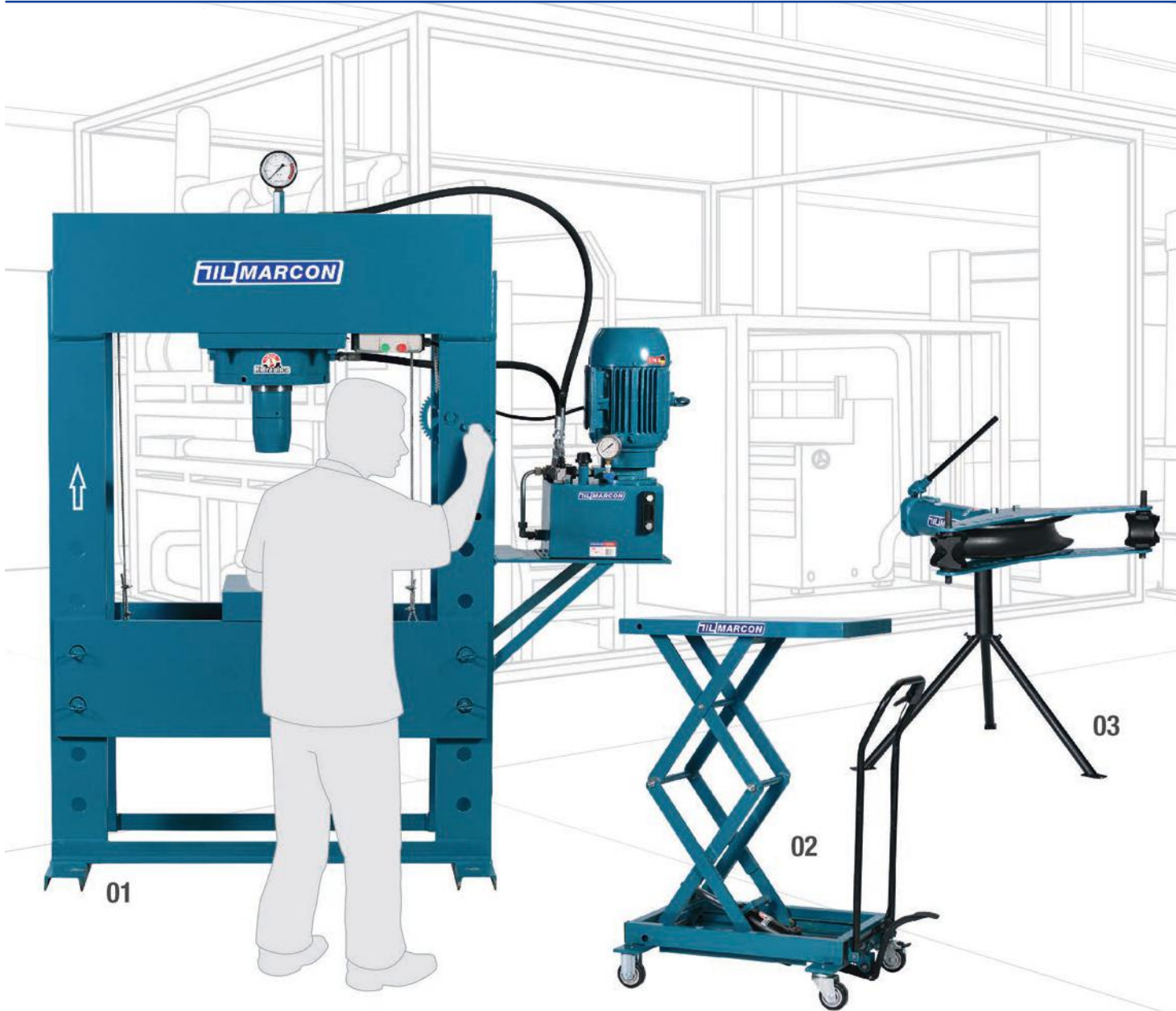
- Portfólio com mais de 1300 produtos
- Logística completa
- 5 mil pontos de vendas



APOIO TÉCNICO E COMERCIAL

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





LINHA HIDRÁULICA

- 01 Prensa Hidráulica: ref.: 4212 (página 144)
- 02 Carro Pantográfico: ref.: 4304 (página 179)
- 03 Curvador de Tubos: ref.: 4501 (página 151)
- 05 Transpalete: ref.: TP2-SN1 (página 186)



LINHA MOVIMENTO

- 04 Carro Plataforma: ref.: TM-26 (página 124)

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



LINHA MECÂNICA

06 Carro Oficina e Manutenção: ref.: CR-15 (página 88)

07 Armários Porta-Ferramenta: ref.: AM-40 / AM-41 (página 62)

08 Gaveteiro: ref.: GP-4 (página 37)

09 Rack para Computador: ref.: CR-29 (página 85)

10 Bancada Modular: (página 26)



LINHA MECÂNICA

- 01 Armário porta-ferramentas: ref.: AM-12 (página 65)
- 03 Suporte para torno de bancada: ref.: SM-M (página 86)
- 04 Carro oficina / manutenção: ref.: CR-39 (página 87)
- 14 Caixa para ferramentas: ref.: 550R (página 110)



LINHA PRÁTICA

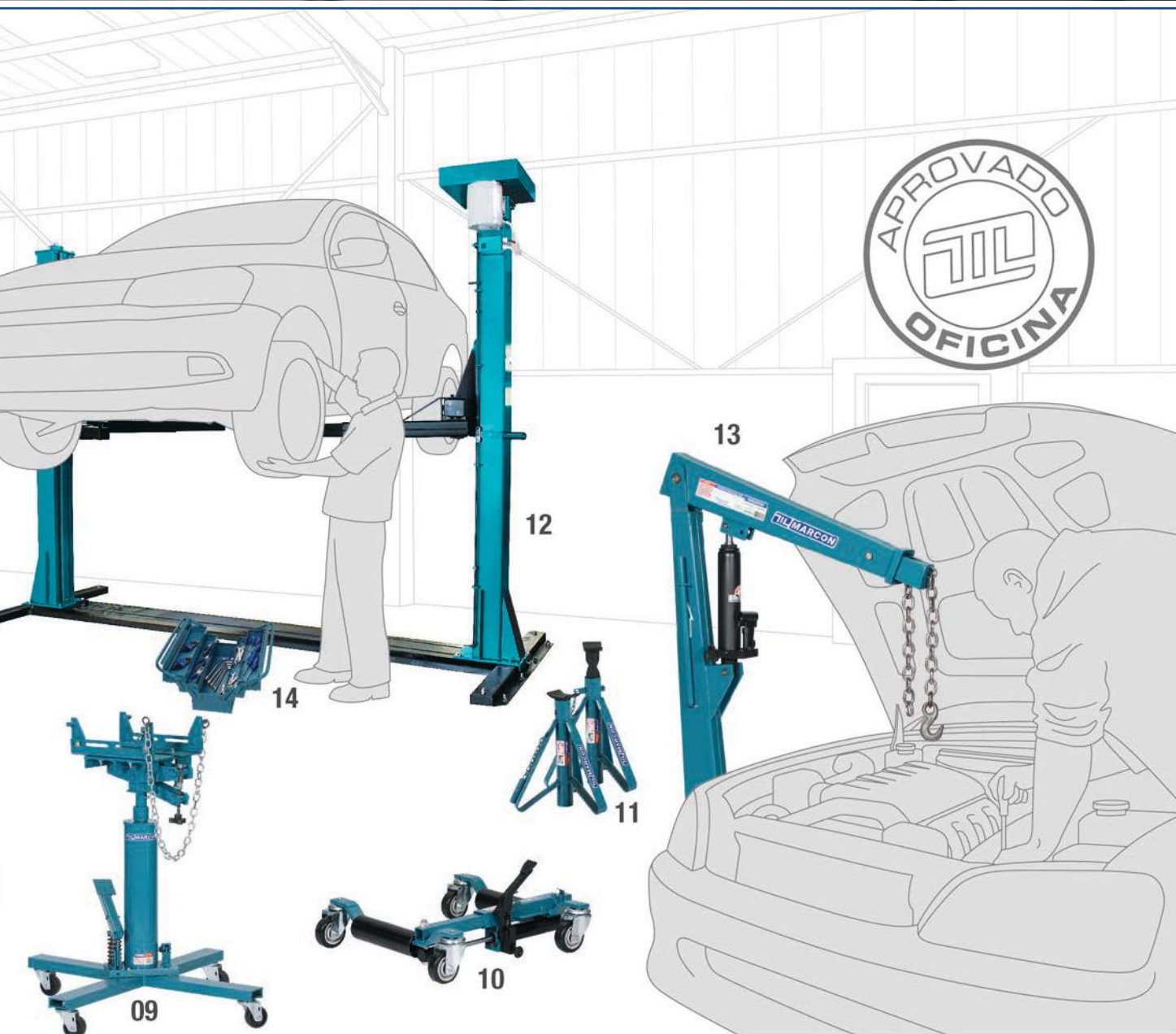
- 02 Torno de bancada: ref.: MR-6 (página 197)



LINHA MOVIMENTO

- 05 Carro entornador de tambor: ref.: TM-96 (página 127)
- 06 Carro para transporte de pneus: ref.: TM-103 (página 127)

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



LINHA HIDRÁULICA

07 Macaco jacaré: ref.: MJH-2T (página 159)

08 Macaco Hidráulico para Rodas Duplas: ref.: 4113 (página 170)

09 Macaco telescópico: ref.: 4102 (página 168)

10 Movimentador de carro: ref.: PMC-2 (página 175)

11 Cavalete de apoio: ref.: CV-2T (página 163)

12 Elevador: ref.: ELA-1 (página 173)

13 Guincho hidráulico: ref.: MGH-2C (página 148)



LINHA CONSTRUÇÃO

01 Betoneira: ref.: BT-13F (página 192)

06 Carro Porta Bloco/ Tijolo ref.: TM-106 (página 193)



LINHA MOVIMENTO

07 Carro Plataforma: ref.: TM-53 (página 123)

08 Carro Plataforma: ref.: TM-10 (página 122)

Soluções para um canteiro de obra mais eficiente, versátil e seguro.



LINHA MECÂNICA

02 Bancada Multiuso: ref.: BM-U (página 49)

03 Gabinete Gaveteiro: ref.: G-606 (página 107)

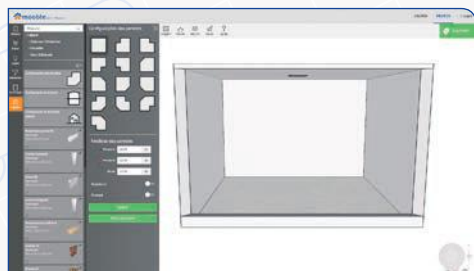
04 Estante porta-componentes: ref.: EF54/5A (página 79)

05 Armário Porta-Ferramenta: ref.: AM-11 (página 65)

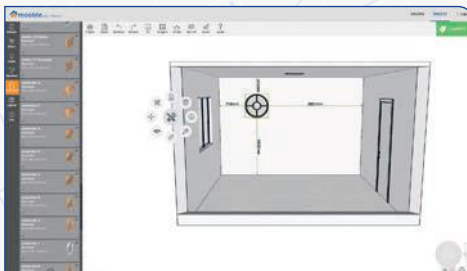


PLANEJADOR VIRTUAL DE AMBIENTES EM 3D MARCON

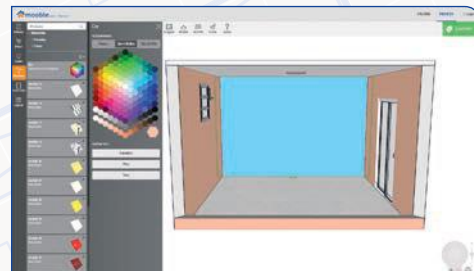
CONFIRA ESSE PASSO A PASSO



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/



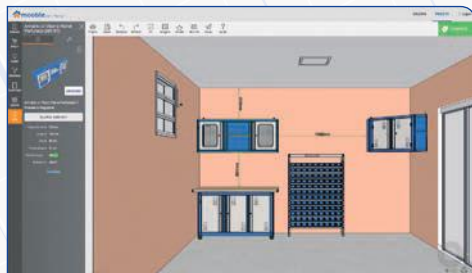
- ✓ Desenhe o layout da sua área de manutenção.
- ✓ Adicione os elementos arquitetônicos que desejar.
- ✓ Personalize paredes, pisos e iluminação.
- ✓ Selecione os produtos **Marcon** e crie seu ambiente de trabalho.

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!



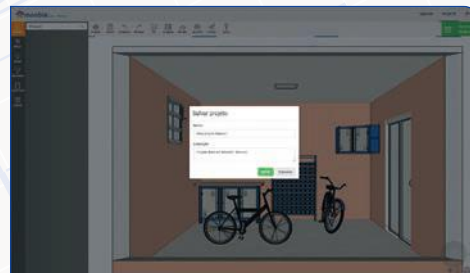
4

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 DE PRODUTOS



FAMÍLIAS TRADICIONAIS

Os produtos das 5 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.



PREMIUMLINE



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

LINHA
Hidráulica

LINHA
Construção

LINHA
Prátika

COMPACT

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



compact
LINE

INOX

*Produtos que garantem assepsia para
locais de utilização normatizados.*



INOX

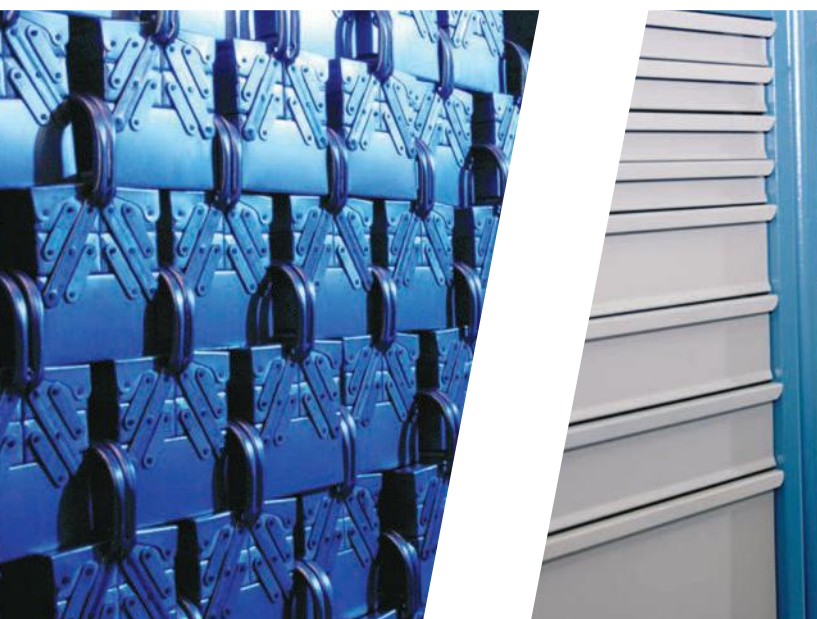
LINHA
Mecânica

LINHA
Hidráulica

LINHA
Mecânica



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



Bancadas Modulares
29 

Gaveteiros Modulares
36 

Bancadas Multiuso
45 

Acessórios Opcionais para Bancadas
51 

Lavadoras de Peças
52 

Ecolimp
54 

Painéis Porta-Ferramentas
55 

Armários Porta-Ferramentas
56 

Armários e Carros Porta-Cones
69 

Armários Roupeiros
70 

Armários Porta-componentes
74 

Carros Porta-Componentes
76 

Estantes Porta-Componentes
77 

Prateleiras
82 

INOX 84

Estantes Porta-Componentes 

Prateleiras desmontáveis 

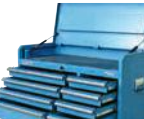
Carros Oficina/Manutenção 

Racks para Computador Gabinetes de Trabalho
85 

Carros Oficina/Manutenção
86 

PREMIUMLINE

Carros Oficina/Manutenção
104 

Gabinete Gaveteiro
106 

Gabinetes Gaveteiros
107 

Caixas para Ferramentas
109 

Conjuntos de ferramentas com estojo de E.V.A
113 

Bolsas para ferramentas
115 

compact LINE

Gaveteiros Modulares
42 

Armários de parede
44 

Lavadoras de peças
53 

Armários Porta-ferramentas
57 

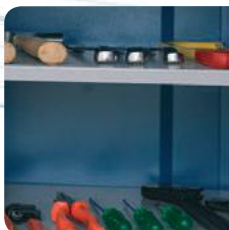
Armários Porta-componentes
75 

Prateleiras
81 

Carros Oficina/Manutenção
93, 94, 95 e 96 



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



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



Puxadores ergonômicos

- > Maior praticidade
- > Design inovador

03



05



02



01



Fechadura com chave

- > Maior segurança
- > Praticidade

04



Cantos arredondados (exceto armários roupeiros)

- > Reduz o risco de acidentes
- > Melhor acabamento



Rodas de borracha

- > Melhor absorção do peso
- > Mais suavidade na movimentação

01 Carro oficina aberto: ref.: CR-61 (página 97)

02 Caixa para Ferramentas: ref.: 550 (página 109)

03 Armário Porta-Ferramentas: ref.: AM-69 (página 66)

04 Carro Porta-Cones: ref.: PCF4840 (página 69)

05 Rack para Computadores: ref.: CR-29 (página 85)

06 Lavadora de Peças: ref.: LP-7 (página 52)

07 Estante Porta-Componentes: ref.: EF54/5A (página 79)

08 Armário Roupeiro: ref.: AM-65 (página 72)

09 Carro oficina fechado: ref.: CR-72 (página 89)

Pintura epóxi

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



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



Pés niveladores

- › Adequação a pisos desnivelados
- › Maior estabilidade



Corrediças telescópicas com rolamento de esferas

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



07

08

06

09

**MODULARES
Infinity**

*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**

VERSATILIDADE / ORGANIZAÇÃO



Gaveteiros Modulares

ref.:
MP3+G14+G7



ref.:
MA2+CV1+G4+GP4



MECÂNICA

Bancadas Modulares

MODULARES
Infinity

ETAPAS DE MONTAGEM

SIGA AS ETAPAS E MONTE A BANCADA MODULAR QUE MELHOR ATENDA ÀS NECESSIDADES DE SEU AMBIENTE DE TRABALHO.

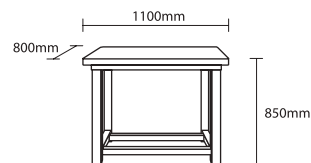
- 1ª etapa: escolha o tamanho da bancada;
- 2ª etapa: escolha o tampo;
- 3ª etapa: escolha os módulos;
- 4ª etapa: escolha os armários e os componentes superiores;
- 5ª etapa: escolha os acessórios opcionais.

1ª ETAPA - ESCOLHA O TAMANHO DO TAMPO



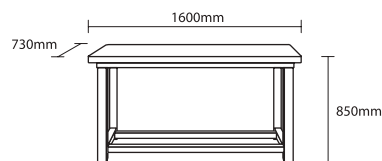
1100

1100 x 800 x 850 mm
(altura sem o tampo)



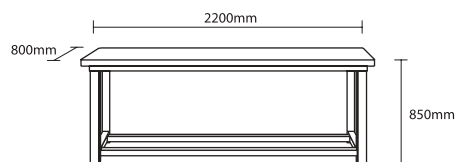
1600

1600 x 730 x 850 mm
(altura sem o tampo)



2200

2200 x 800 x 850 mm
(altura sem o tampo)



2ª ETAPA - ESCOLHA O TAMPO

TIPO ANGELIM 40mm	PINUS 40mm	COMPENSADO NAVAL 45mm	COMPENSADO NAVAL 25mm	CHAPA DE AÇO 3mm	CHAPA DE INOX*
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



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

3ª ETAPA - ESCOLHA OS MÓDULOS

ref.: 1	ref.: 1B	Módulo duplo		ref.: 2	Módulo duplo	ref.: 2-A	ref.: 3
ref.: 1A	ref.: 1C			ref.: 5	ref.: 7	ref.: D	ref.: E
QUANTIDADE DE MÓDULOS				ref.: F	ref.: H	ref.: R	ref.: J
tamanho da bancada	1100	1600	2200	ref.: L	ref.: T		
módulo simples	1 a 2 unidades	1 a 3 unidades	1 a 4 unidades				
módulo duplo	1 unidade	1 unidade	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)				ARMÁRIOS
ref.: SM-X	ref.: SM-O	ref.: SM-R	ref.: SM-U	ref.: AM-5 (650 x 230 x 980)
ref.: SM-Y	ref.: SM-P	ref.: SM-S	ref.: SM-V	ref.: AM-6 (1000 x 210 x 900)
ref.: SM-N	ref.: SM-Q	ref.: SM-T	ref.: SM-W	ref.: AM-7 (1500 x 210 x 900)



5ª ETAPA - ESCOLHA OS ACESSÓRIOS OPCIONAIS*

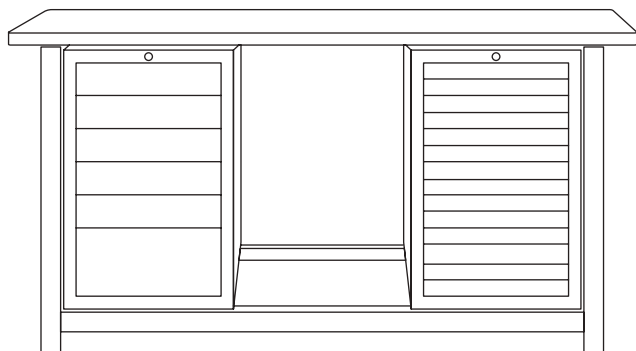
DIVISÓRIA INTERNA PARA GAVETA	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 8 DIVISÕES	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 10 DIVISÕES	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 20 DIVISÕES	MANTA DE BORRACHA	SUORTE COM RODAS
referência DPG-4	referência VF-4	referência VF-5	referência VF-6	referências LB-1 LB-2 LB-3	referência CRB

*Especificações na página 51

Bancadas Modulares

(sugestões)

	BANCADAS	ACESSÓRIOS	ARMÁRIOS
1	1100-CN3 + J + D	—	—
2	1100-MP3 + 1 + F	—	AM-6
3	1100-MP3 + 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	—
8	1600-MA2 + 7 + 2	—	AM-7
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.)	—



1100



1600



2200

3



4



5



7



8



9



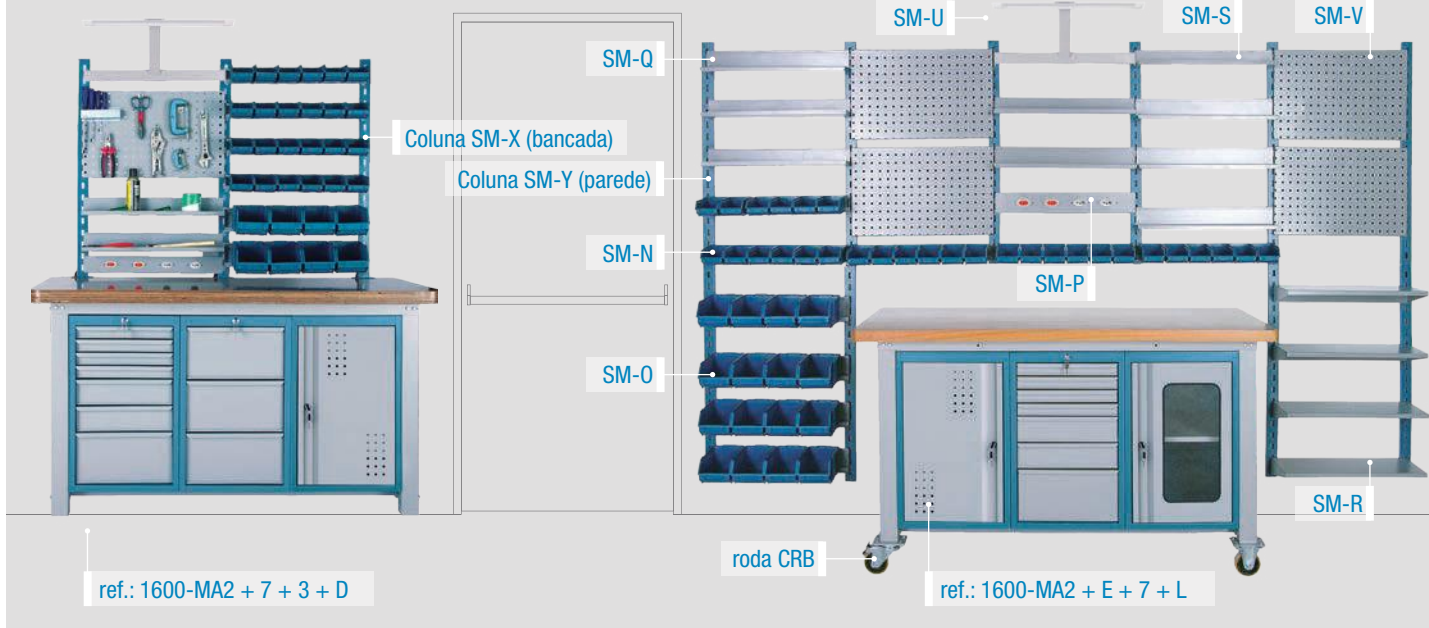
11



12



Versatilidade para fixação na parede e sobre bancadas.
São 10 opções de suportes com sistema de encaixe.



Acessórios //

Coluna base (parede)

ref.:	C	L	H
SM-Y	52	25	1000

Características
 > Para fixação de acessórios em parede
 > Peso: 0,98kg



Prateleira multiuso (pequena)

ref.:	C	L	H	Características
SM-Q	640	100	80	> Sem aba > Peso: 1,27kg



Suporte com caixas

ref.:	C	L	H	Características
SM-N	640	190	80	> 6 caixas nº 3 azuis > Peso: 0,85kg



Régua de energia

ref.:	C	L	H	Tomadas
SM-P	640	50	100	> 2 de 110V e 2 de 220V > Peso: 0,65kg



Coluna base (bancada)

ref.:	C	L	H
SM-X	52	25	1000

Características
 > Com base para fixação sobre a bancada
 > Peso: 1,04kg



Prateleira multiuso (pequena)

ref.:	C	L	H	Características
SM-S	640	100	80	> Com aba > Peso: 1,28kg



Suporte com caixas

ref.:	C	L	H	Características
SM-O	640	260	120	> 4 caixas nº 3 azuis > Peso: 1,88kg



Suporte com luminária

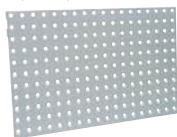
ref.:	C	L	H	Luminária
SM-U	660	500	280	> Lâmpada de LED > Peso: 2,87kg



Panel para ferramentas

ref.:	C	L	H
SM-V	640	29	400

Características
 > Painel de ferramentas para bancada
 > Peso: 1,6kg



Prateleira multiuso (grande)

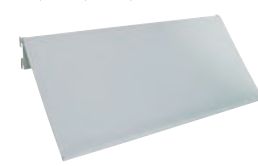
ref.:	C	L	H	K
SM-R	640	265	80	15

Características
 > Peso: 2,4kg



Prancheta inclinada

ref.:	C	L	Características
SM-T	640	295	> Peso: 3,5kg



Suporte para ferramentas

ref.:	C	L	H	Características
SM-W	640	336	280	> Suporte para fixação de ferramentas em balancim > Peso: 2kg



Bancadas

ref.:	C	L	H	K	peso	característica do tampo
1100-MA3	1100	800	890	1000	55,3	Tipo angelim bicolado envernizado (40mm)
1100-MP3			890	1000	42,3	Pinus bicolado envernizado (40mm)
1100-MN3			895	1000	50,5	Compensado naval envernizado (45mm)
1100-CN3			875	800	43,5	Compensado naval envernizado (25mm)
1100-CH3			853	500	38,5	Chapa de aço de 3mm com pintura epóxi
1100-CI3			876	800	51,5	Compensado naval (25mm) com revestimento de chapa em inox (1mm)



ref.:	C	L	H	K	peso	característica do tampo
1600-MA2	1600	730	890	1000	66	Tipo angelim bicolado envernizado (40mm)
1600-MP2			890	1000	57	Pinus bicolado envernizado (40mm)
1600-MN2			895	1000	62,8	Compensado naval envernizado (45mm)
1600-CN2			875	800	49	Compensado naval envernizado (25mm)
1600-CH2			853	500	55,5	Chapa de aço de 3mm com pintura epóxi
1600-CI2			876	800	59,5	Compensado naval (25mm) com revestimento de chapa em inox (1mm)



ref.:	C	L	H	K	peso	característica do tampo
2200-MA1	2200	800	890	1000	80,6	Tipo angelim bicolado envernizado (40mm)
2200-MP1			890	1000	74,6	Pinus bicolado envernizado (40mm)
2200-MN1			895	1000	67,9	Compensado naval envernizado (45mm)
2200-CN1			875	800	54,9	Compensado naval envernizado (25mm)
2200-CH1			853	500	62,9	Chapa de aço de 3mm com pintura epóxi
2200-CI1			876	800	71,9	Compensado naval (25mm) com revestimento de chapa em inox (1mm)



Tipos de tampo

Tipo 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 de (25 mm) com revestimento de chapa em inox (1 mm)



Módulos para bancadas

ref.:	C	L	H	peso
1	430	600	280	9,3

Características gerais

- › 1 gaveta modelo C
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
1A	430	600	280	16,6

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
1B	430	600	280	22,6

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
1C	430	600	172	7,2

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
2	860	600	700	25,8

Características gerais

- › Porta em persiana de PVC
- › 1 prateleira removível
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
2-A	860	600	700	27,2

Características gerais

- › 2 portas em aço
- › Fechadura com chave
- › Prateleira interna removível



ref.:	C	L	H	peso
3	430	600	700	33,4

Características gerais

- › 3 gavetas modelo C
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
5	430	600	700	39,5

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-4 para gaveta modelo B
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
7	430	600	700	48,7

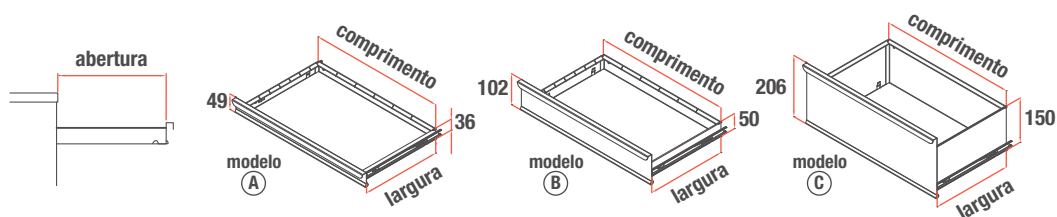
Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-4 para gaveta modelo B
- › Fechadura com chave



Gavetas

ref.:	C	L	abertura
modelo A			
modelo B	385	504	504
modelo C			



Módulos para bancadas

ref.:	C	L	H	peso
D	430	600	700	17,2

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
J	430	600	700	26,9

Características gerais

- › 2 gavetas modelo A
- › Porta de aço com abertura para a esquerda
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
E	430	600	700	17,2

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a esquerda
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
R	430	600	700	26,9

Características gerais

- › 2 gavetas modelo A
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
F	430	600	700	25,3

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B
- › 1 conjunto de divisórias DPG-4 para gaveta modelo B
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
L	430	600	700	17

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visor de vidro temperado de 3 mm
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
H	430	600	700	25,3

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B
- › 1 conjunto de divisórias DPG-4 para gaveta modelo B
- › Porta de aço com abertura para a esquerda
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
T	430	600	700	17

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a esquerda
- › Visor de vidro temperado de 3 mm
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



Gaveteiros Modulares

MODULARES
Infinity

ETAPAS DE MONTAGEM

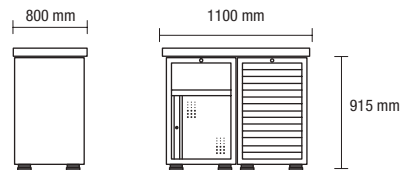
SIGA AS ETAPAS E MONTE O GAVETEIRO MODULAR QUE MELHOR ATENDA ÀS NECESSIDADES DE SEU AMBIENTE DE TRABALHO.

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

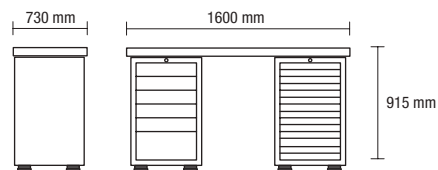
1ª ETAPA - ESCOLHA O TAMANHO



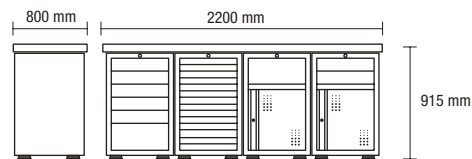
1100
1100 x 800 x 915 mm



1600
1600 x 730 x 915 mm



2200
2200 x 800 x 915 mm



2ª ETAPA - ESCOLHA O TAMPO

TIPO ANGELIM 40 mm	PINUS 40 mm	COMPENSADO NAVAL 45 mm
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)



3ª ETAPA - ESCOLHA OS MÓDULOS

QUANTIDADE DE MÓDULOS			
tamanho da bancada	1100	1600	2200
gaveteiro	1 a 2 unidades	1 a 3 unidades	1 a 4 unidades
Item opcional			
cavelete			
ref.: CV-1	 ref.: G-4	 ref.: G-6	 ref.: G-7
	 ref.: G-8	 ref.: GP-1	 ref.: GP-2
	 ref.: GP-4		



4ª ETAPA - ESCOLHA OS ARMÁRIOS E OS COMPONENTES SUPERIORES

COMPONENTES SUPERIORES (utilizados em conjunto com as colunas ref. SM-X e ref. SM-Y)				ARMÁRIOS
 ref.: SM-X	 ref.: SM-O	 ref.: SM-R	 ref.: SM-U	 ref.: AM-5 (650 x 230 x 980)
 ref.: SM-Y	 ref.: SM-P	 ref.: SM-S	 ref.: SM-V	 ref.: AM-6 (1000 x 210 x 900)
 ref.: SM-N	 ref.: SM-Q	 ref.: SM-T	 ref.: SM-W	 ref.: AM-7 (1500 x 210 x 900)



5ª ETAPA - ESCOLHA OS ACESSÓRIOS OPCIONAIS*

DIVISÓRIAS PARA GAVETA	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 8 DIVISÕES	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 10 DIVISÕES	ESTOJO PORTA-COMPONENTES 20 DIVISÕES	MANTA DE BORRACHA	RODAS
referências DPG-2	referências VF-4	referências VF-5	referências VF-6	referências LB-1 LB-2 LB-3	referências CRM-2



*Especificações na página 51

Gaveteiros Modulares

(sugestões)

	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	_____	AM-7
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	_____

1



7

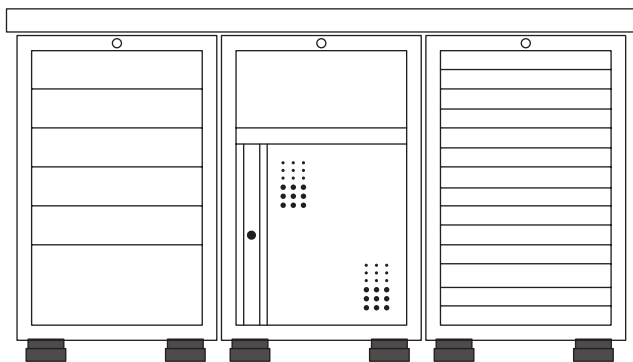


1600

12



2200



2



3



4



5



6



1100

8



9



10



11



13



14



Tampos

ref.:	C	L	H	K	peso
MA-3	1100	800			32,8
MA-2	1600	730	40	1000	40
MA-1	2200	800			51,7

Tipo Angelim bicolado envernizado (40 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
MP-3	1100	800			19,8
MP-2	1600	730	40	1000	31
MP-1	2200	800			45,7

Pinus bicolado envernizado (40 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
MN-3	1100	800			28
MN-2	1600	730	45	1000	36,8
MN-1	2200	800			39

Compensado naval envernizado (45 mm)



Acessórios

ref.:	C	L	H	peso
CV-1	70	660	870	9,4

Características gerais

› Cavalete de apoio

Sugestão de montagem



Uso indicado somente se combinado com 1 gaveteiro

ref.:	peso
CRM-2	3,2

Características gerais

› Conjunto de rodízios de 4" de borracha:

- 2 fixos (RM-89)
- 2 giratórios: RM-108 (com freio) e RM-101

Sugestão de montagem



Gaveteiros modulares

ref.:	C	L	H	peso
G-4	520	600	870	33,9

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B
- › 3 gavetas modelo C
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › 1 conjunto de divisórias DPG-2*
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-6	520	600	870	42,7

Características gerais

- › 5 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › 1 conjunto de divisórias DPG-2*
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-7	520	600	870	41,7

Características gerais

- › 7 gavetas modelo B
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › 1 conjunto de divisórias DPG-2*
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-8	520	600	870	44,3

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 3 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › 1 conjunto de divisórias DPG-2*
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-14	520	600	870	60,5

Características gerais

- › 14 gavetas modelo A
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-1	520	600	870	24,8

Características gerais

- › 1 gaveta modelo C
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-2	520	600	870	27,5

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › 1 conjunto de divisórias DPG-2*
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-4	520	600	870	32,6

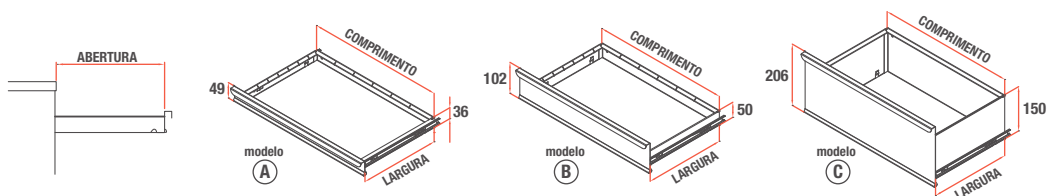
Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



Gavetas

ref.:	C	L	abertura
modelo A			
modelo B	385	504	504
modelo C			



* divisórias para gaveta servem apenas em gavetas modelo B

Gaveteiros Modulares

compact
LINE

ETAPAS DE MONTAGEM

SIGA AS ETAPAS E MONTE O GAVETEIRO 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

1ª ETAPA - ESCOLHA O TAMPO

COMPENSADO PINUS

40 mm

referências

MN4 (820 mm)

MN5 (1640 mm)

MN6 (2460 mm)



2ª ETAPA - ESCOLHA OS MÓDULOS



ref.: GP-10

Item opcional

cavalete



ref.: CV-4



ref.: GP-5



ref.: GP-6



ref.: GP-7



ref.: GP-8



ref.: GP-9



ref.: G-15



ref.: G-16



ref.: G-17

3ª ETAPA - ESCOLHA OS ARMÁRIOS DE FIXAÇÃO NA PAREDE E PAINÉIS PARA FERRAMENTAS

ARMÁRIOS

ref.: AM-81 (820 x 820 x 600)



ref.: AM-82 (820 x 210 x 600)



ref.: AM-83 (820 x 210 x 600)



ref.: AM-87 (820 x 210 x 400)



PAINÉIS

ref.: PM-C (820 x 16 x 425)



ref.: PM-D (820 x 16 x 625)



SUGESTÃO DE MONTAGEM



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.

Altura Regulável

compact LINE

Armários de parede, módulos e tampos

São 3 modelos de armários de parede, 3 medidas de tampo 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.

**compact
LINE**



Tampos

**compact
LINE**

ref.:	C	L	H	K	peso
MN-4	820	550			9,1
MN-5	1640	550	40	1000	18,3
MN-6	2460	550			27,5

Compensado pinus
envernizado (40 mm)



Acessório

**compact
LINE**

ref.:	C	L	H (min./máx.)	peso
CV-4	70	450	790 / 1065	8,5

Características gerais

- › Cavalete de apoio
- › Capacidade de carga distribuída 350 kg

Altura Regulável



Uso indicado somente se combinado com 1 gaveteiro

Módulos COMPACT

ref.:	C	L	H	peso
GP-5	800	450	790	36,2

**compact
LINE**

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-7	800	450	790	47,9

**compact
LINE**

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-7 para 1 gaveta
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-6	800	450	790	43,8

**compact
LINE**

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-7 para 1 gaveta
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-8	800	450	790	37,9

**compact
LINE**

Características gerais

- › 2 gavetas modelo A
- › 1 gaveta modelo B (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-7 para 1 gaveta
- › Portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



Módulos COMPACT

ref.:	C	L	H	peso
GP-9	800	450	790	27,2

**compact
LINE**

Características gerais

- › 1 prateleira removível (capacidade de 60kg)
- › Portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
GP-10	820	820	835	48,7

**compact
LINE**

Características gerais

- › Bancada de canto em "L"
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Fechadura com chave
- › Tampo em compensado pinus de 40mm
- › 1 prateleira removível (capacidade de 60kg)
- › 5 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-15	800	450	790	49,5

**compact
LINE**

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-16	800	450	790	45,7

**compact
LINE**

Características gerais

- › 6 gavetas modelo B (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
G-17	800	450	790	53,9

**compact
LINE**

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C (capacidade de 20kg cada)
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



Painéis para ferramentas COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso
PM-C	820	16	425	25	2,65

**compact
LINE**

Características gerais

- › Painel para ferramentas em chapa de aço com 0,9 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática a pó

* não acompanha suportes, ganchos e ferramentas



ref.:	C	L	H	K	peso
PM-D	820	16	625	40	3,83

**compact
LINE**

Características gerais

- › Painel para ferramentas em chapa de aço com 0,9 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática a pó

* não acompanha suportes, ganchos e ferramentas



Armários de fixação na parede COMPACT

ref.:	C	L	H	peso
AM-81	820	820	600	28,5

Características gerais

- › Armário de canto em "L"
- › Portas de aço
- › 1 prateleira removível (capacidade de 60kg)
- › Fechadura com chave



**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-83	820	210	600	17,8

Características gerais

- › Portas de aço
- › Painel em chapa perfurada
- › Fechadura com chave
- › 1 prateleira fixa
- › Acompanha ganchos e suportes: Kit-GS3 (26 peças)



**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-82	820	210	600	15,1

Características gerais

- › Portas de aço
- › 1 prateleira removível (capacidade de 60kg)
- › Fechadura com chave



**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-87	820	210	400	10,53

Características gerais

- › Porta basculante de aço com amortecedores
- › Fechadura com chave



**compact
LINE**



Projetadas para dar apoio às atividades no seu espaço de trabalho, elas possuem resistentes tampos, robusta estrutura de aço e pés niveladores que se ajustam aos mais variados tipos de superfícies

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-A	1100	600	852	500	26,1	Compensado pinus envernizado (40 mm)

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-E	2000	600	852	500	36,8	Compensado pinus envernizado (40 mm)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-B	1500	600	852	500	31	Compensado pinus envernizado (40 mm)

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-F	2000	800	852	500	42,8	Compensado pinus envernizado (40 mm)

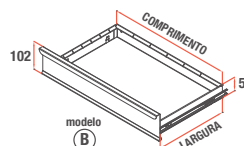
Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › 4 pés niveladores



Gavetas

ref.:	C	L	H	abertura	quantidade de gavetas			
					BM-A	BM-B	BM-E	BM-F
modelo B	385	350	102	350	1	1	2	2



Prateleiras inferior para bancadas multiuso //

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
CN-4	927,5	427,5	25	200	6	Compensado naval (25 mm)



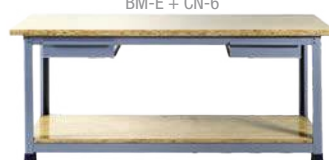
BM-A + CN-4



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
CN-6	1827	427,5	25	200	12	Compensado naval (25 mm)



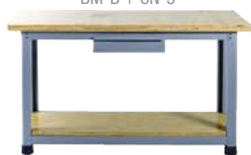
BM-E + CN-6



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
CN-5	1327	427,5	25	200	9	Compensado naval (25 mm)



BM-B + CN-5



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
CN-7	1827	627,5	25	200	18	Compensado naval (25 mm)



BM-F + CN-7



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-X	1100	600	852	500	43	Compensado pinus envernizado (40 mm)

Características gerais

- › Armário com duas portas de aço e fechaduras com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-T	2000	600	852	500	78	Compensado pinus envernizado (40 mm)

Características gerais

- › Armário com quatro portas de aço e fechaduras com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-Z	1500	600	852	500	57	Compensado pinus envernizado (40 mm)

Características gerais

- › Armário com três portas de aço e fechaduras com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-I	1505	605	890	100	23,5	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › Colunas parafusáveis



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-J	1505	605	890	200	37,5	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

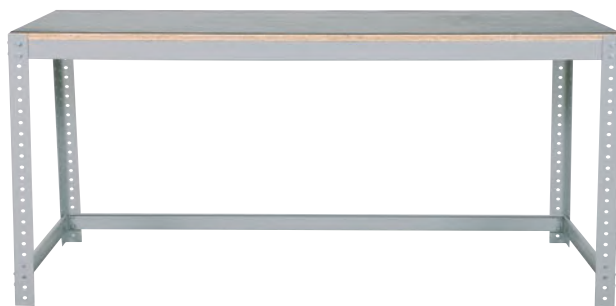
- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › 1 prateleira regulável em madeira OSB de 20 mm (capacidade: 100kg)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-N	2005	605	890	100	30	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-L	1505	605	890	300	52,2	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › 2 prateleiras reguláveis em madeira OSB de 20 mm (capacidade de cada prateleira: 100kg)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-O	2005	605	890	200	45,8	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › 1 prateleira regulável em madeira OSB de 20 mm (capacidade: 100kg)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-R	2005	605	890	300	65,1	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › 2 prateleiras reguláveis em madeira OSB de 20 mm (capacidade de cada prateleira: 100kg)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-U	1505	605	1500	200	46,9	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › 1 prateleira regulável em madeira OSB de 20 mm (capacidade: 100kg)
- › Amplo painel para ferramentas com 1505 mm x 572 mm (C x L)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-S	1505	605	1500	100	35	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › Amplo painel para ferramentas com 1505 mm x 572 mm (C x L)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de tampo
BM-V	1505	605	1500	300	59,2	Madeira OSB (20 mm)

Características gerais

- › Tampo com manta de borracha de 2 mm de espessura
- › 2 prateleiras reguláveis em madeira OSB de 20 mm (capacidade de cada prateleira: 100kg)
- › Amplo painel para ferramentas com 1505 mm x 572 mm (C x L)



ref.:	C	L	H	peso	tipo de tampo
2004	1100	646	840	86	Compensado naval (45 mm)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível (capacidade: 60Kg)
- › Fechadura com chave
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS3 (26 peças)
- › Painel retrátil para ferramentas, com corrediças telescópicas e sistema de amortecimento
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso	tipo de tampo
2008	1100	646	840	83,5	Compensado naval (45 mm)

Características gerais

- › 2 portas de aço
- › Painel retrátil para ferramentas, com corrediças telescópicas e sistema de amortecimento
- › Prateleira interna ajustável (capacidade até 60Kg)
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS3 (26 peças)
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso	tipo de tampo
2006	1100	525	825	62	Compensado naval (25 mm)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › Capacidade por gaveta: 20Kg
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível (capacidade: 60Kg)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso	tipo de tampo
2010	1100	525	825	40,5	Compensado naval (25 mm)

Características gerais

- › 2 portas de aço
- › 1 prateleira interna ajustável (capacidade: 60Kg)
- › 4 pés niveladores



Bancada para serra circular

- › Produto desenvolvido para montagem de serra circular visando à funcionalidade e segurança do usuário.

ref.:	C	L	H	peso
BSM-1	800	600	805	34,8

Características gerais

- › Estrutura em chapa e cantoneiras metálicas
- › 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



Confira as opções de acessórios para sua bancada ou gaveteiro.



Acessórios

Mantas de borracha

ref.:	C	L	H	Características
LB-1	1100	800	2	› Manta de borracha para bancadas
LB-2	1600	730	2	
LB-3	2200	800	2	



Divisórias para gavetas

ref.:	colunas	divisórias	Características
DPG-1	4	16	› Chapa galvanizada e com regulagens
DPG-2	4	20	› As DPG's 1,2,4 e 7 são adaptáveis para a gaveta modelo B
DPG-4	3	15	
DPG-7	3	16	



Rodízios

ref.:	Características
CRB	› Conjunto para bancadas modulares › Em ferro fundido revestidas em poliuretano › 2 fixas e 2 giratórias de 4" (duas com freio)



Estojo porta-componentes

ref.:	C	L	H	Compartimentos	Características
VF-4	390	185	65	8	› Para uso interno na gaveta e/ou sobre a bancada
VF-5	480	185	65	10	
VF-6	354	308	25	20	



Rodízios

ref.:	Características
CRM-2	› Conjunto para gaveteiros › Em borracha › 2 fixas e 2 giratórias de 4" (uma com freio)



Rodízios

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

Características
› Em borracha
› 2 fixas e 2 giratórias de 4" (uma com freio)



LAVADORAS DE PEÇAS

› Auxilia na limpeza de componentes, oferecendo desempenho e economia. Funciona com reservatório e bomba que fazem circular o fluido em um ciclo entre cuba e reservatório.

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório
LP5-2V					49,8	moto bomba	220V	25 litros
LP5A-1V	1000	700	1050	200	44	eletro bomba	110V	20 litros
LP5A-2V							220V	

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha mangueira com suporte, braçadeira, arejador, filtro e ralo



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório	apoio
LP7-1V			915				110V		4 pés niveladores
LP7-2V	820	520		200	24,8	eletro bomba	220V	20 litros	
LP7A-1V			970				110V		Rodas de 3": - 2 fixas - 2 giratórias
LP7A-2V							220V		

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › Acompanha mangueira com suporte, abraçadeira, arejador, filtro e ralo
- › Os modelos LP7-1V e LP7-2V possuem pés niveladores e os modelos LP7A-1V e LP7A-2V possuem rodas de 3" sendo 2 fixas (RM-88) e 2 giratórias (RM-100)

Detalhe (LP7A com rodas)



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório
LP8-1V	600	450	915	200	19,1	eletro bomba	110V	20 litros
LP8-2V							220V	

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha mangueira com suporte, abraçadeira, arejador, filtro e ralo



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório
LP15-1V	750	450	915	200	23,6	eletro bomba	110V	20 litros
LP15-2V							220V	

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha mangueira com suporte, abraçadeira, arejador, filtro e ralo



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.

Motores

ref.:	motor	voltagem	potência	vazão
BMAQ	moto bomba	220V	1/6CV	42L/min
E-110	eletro bomba	110V	35W	20L/min
E-220	eletro bomba	220V		

Características gerais

- › Para assegurar o bom funcionamento e vida útil do equipamento, recomenda-se a utilização do desengraxante biodegradável ECOLIMP ou somente água.
- › Não utilize abrasivos.



Lavadoras de Peças COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório
LP16-1V	600	450	890	200	14,2	eletro bomba	110V	20 litros
LP16-2V							220V	

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › Acompanha mangueira com suporte, abraçadeira, arejador, filtro e ralo

**compact
LINE**



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.

Portátil

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório
LP17-1V	600	450	410	120	9,3	eletro bomba	110V	20 litros
LP17-2V							220V	

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › Acompanha mangueira com suporte, abraçadeira, arejador, filtro e ralo

Detalhe de uso



**compact
LINE**



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.

ref.:	C	L	H	K	peso	motor	voltagem	reservatório
LP18-1V	750	450	890	200	15	eletro bomba	110V	20 litros
LP18-2V							220V	

Características gerais

- › Cuba em chapa galvanizada de 0,65 mm
- › Acompanha mangueira com suporte, abraçadeira, arejador, filtro e ralo

**compact
LINE**



* Atenção: não é recomendável o uso por mais de 30 minutos.



Motor

ref.:	motor	voltagem	potência	vazão
E-110	eletro bomba	110V	35W	20L/min
E-220		220V		

Características gerais

Para assegurar o bom funcionamento e vida útil do equipamento, recomenda-se a utilização do desengraxante biodegradável ECO LIMP ou somente água. Não utilize abrasivos.



E-110/E-220

eco limp

DESENGRAXANTE COM DETERGÊNCIA BIODEGRADÁVEL

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.

› *Fórmula exclusiva*

› *pH neutro (concentrado)*

› *Uso profissional*



ref.:
ECO-1

Ideal para utilização em lavadoras de peças.



1 frasco de Ecolimp possui 2 litros e rende 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.

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.



Uso Profissional



pH Neutro



Fórmula Exclusiva

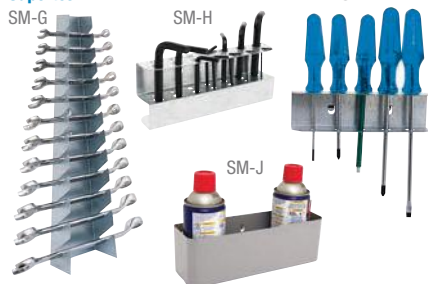
A solução saturada sempre terá que ser descartada em tambores apropriados antes de ser retirada por empresas especializadas em reciclagem.



Organizam e armazenam ferramentas e componentes. As disposições de prateleiras, painéis e gavetas são idealizadas para proporcionar maior praticidade e mais produtividade ao usuário.

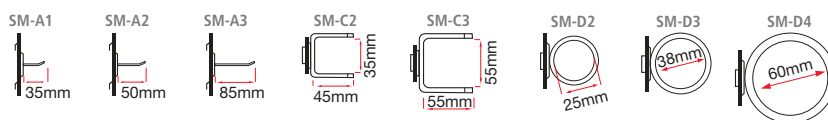
Kits de suportes

Suportes



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	TOTAL
KIT-GS1	10 unid.	10 unid.	10 unid.	3 unid.	3 unid.	2 unid.	2 unid.	2 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	46 peças
KIT-GS2	5 unid.	5 unid.	5 unid.	2 unid.	2 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	1 unid.	26 peças
KIT-GS3	15 unid.	-	-	4 unid.	-	2 unid.	2 unid.	-	1 unid.	1 unid.	1 unid.	-	26 peças

Ganchos



Painéis para ferramentas

ref.:	C	L	H	K	peso
PM-A	575	16	375	20	1,7
PM-B	725	16	575	30	3,1

Características gerais

Painel para ferramentas em chapa de aço com 0,9 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática a pó

* não acompanha suportes, ganchos e ferramentas



ref.:	C	L	H	K	peso
PM-M	970	16	970	50	8
PM-P			640	40	5

Características gerais

Painel para ferramentas em chapa de aço com 0,9 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática a pó

* não acompanha suportes, ganchos e ferramentas



Painéis para ferramentas COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso
PM-C	820	16	425	25	2,65

**compact
LINE**

Características gerais

Painel para ferramentas em chapa de aço com 0,9 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática a pó

* não acompanha suportes, ganchos e ferramentas



ref.:	C	L	H	K	peso
PM-D	820	16	625	40	3,83

**compact
LINE**

Características gerais

Painel para ferramentas em chapa de aço com 0,9 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática a pó

* não acompanha suportes, ganchos e ferramentas



Armários pequenos (fixação em parede)

ref.:	C	L	H	K	peso
AR-2	560	230	600	44	13,5

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 2 gavetas internas
- › 1 prateleira fixa
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso
AR-3	560	230	600	41	14,6

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visor de vidro temperado de 3 mm
- › 2 gavetas
- › 1 prateleira fixa
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso
AR-4	560	230	600	44	9,8

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira fixa
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso
AR-5	560	230	600	41	10,5

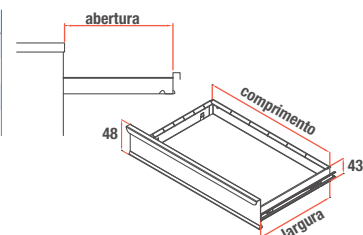
Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visor de vidro temperado de 3 mm
- › 1 prateleira fixa
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



Gavetas

ref.:	C	L	abertura	quantidade
AR-2	405	155	152	2 unidades
AR-3				2 unidades
AM-2				4 unidades
AM-43				4 unidades



Armários de fixação na parede COMPACT

ref.:	C	L	H	peso
AM-81	820	820	600	28,5

**compact
LINE**

Características gerais

- › Armário de canto em "L"
- › Portas de aço
- › 1 prateleira removível (capacidade de 60kg)
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-82	820	210	600	15,1

**compact
LINE**

Características gerais

- › Portas de aço
- › 1 prateleira removível (capacidade de 60kg)
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-83	820	210	600	17,8

**compact
LINE**

Características gerais

- › Portas de aço
- › Painel em chapa perfurada
- › Fechadura com chave
- › 1 prateleira fixa
- › Acompanha ganchos e suportes: Kit-GS3 (26 peças)



ref.:	C	L	H	peso
AM-87	820	210	400	10,53

**compact
LINE**

Características gerais

- › Porta basculante de aço com amortecedores
- › Fechadura com chave



Armários médios (fixação em parede)

ref.:	C	L	H	peso
AM-2	650	230	980	25

Características gerais

- › Portas de aço e fechadura com chave
- › 4 gavetas internas
- › 5 divisórias na base
- › 1 prateleira fixa
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas

Detalhe (fechado)



ref.:	C	L	H	peso
AM-3	650	230	980	17,9
AM-4				17,1

Características gerais

- › Portas de aço e fechadura com chave
- › 2 prateleiras fixas
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas

AM-3

- › 5 divisórias na base

Detalhe (fechado)



ref.:	C	L	H	peso
AM-79	650	230	980	17,5

Características gerais

- › Portas em aço
- › 4 prateleiras fixas
- › Fechadura com chave

Detalhe (fechado)



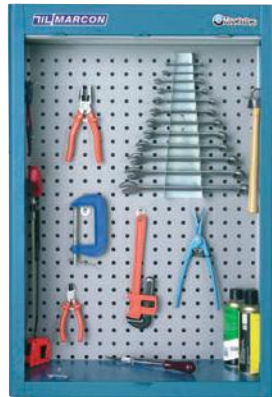
Armários médios (fixação em parede)

ref.:	C	L	H	peso
AM-5	650	230	980	26

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)

Detalhe (persiana)



ref.:	C	L	H	peso
AM-6	1000	210	900	27,3

Características gerais

- › Porta em persiana de PVC
- › Iluminação interna
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Porta-cadeado

Detalhe (persiana)

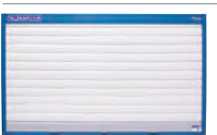


ref.:	C	L	H	peso
AM-7	1500	210	900	42,2

Características gerais

- › Porta em persiana de PVC
- › Iluminação interna
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Porta-cadeado

Detalhe (persiana)



ref.:	C	L	H	peso
AM-54	650	230	980	24,6

Características gerais

- › Portas em aço
- › Painel em chapa perfurada
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS2 (26 peças)
- › Fechadura com chave

Detalhe (fechado)



Armários médios (fixação em parede)

ref.:	C	L	H	peso
AM-43	650	230	980	27,6

Características gerais

- › Portas em aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 gavetas internas
- › Divisórias na base
- › 1 prateleira fixa
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-45	650	230	980	18,3

Características gerais

- › Portas em aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 2 prateleiras fixas
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-44	650	230	980	18,8

Características gerais

- › Portas em aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › Divisórias na base
- › 2 prateleiras fixas
- › Ganchos e suportes fixos para ferramentas
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-46	650	230	980	24,2

Características gerais

- › Portas em aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › Painel em chapa perfurada
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS2 (26 peças)



ref.:	C	L	H	peso
AM-52	1000	210	600	25,3

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › Painel em chapa perfurada
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS2 (26 peças)
- › Fechadura com chave



Armários médios (fixação em parede)

ref.:	C	L	H	peso
AM-8	1500	210	600	26

Características gerais

- › Porta de aço e fechadura com chave
- › Amplo painel para ferramentas em chapa de aço perfurada
- › 1 prateleira central regulável
- › Kit-GS 2 que contém 26 peças (ganchos e suportes para organizar ferramentas)



ref.:	C	L	H	peso
AM-9	1000	210	600	26,6

Características gerais

- › Porta de aço e fechadura com chave
- › Painel para ferramentas em chapa de aço perfurada
- › Kit-GS 2 que contém 26 peças (ganchos e suportes para organizar ferramentas)



ref.:	C	L	H	peso
AM-51	1500	210	600	27,2

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 1 prateleira regulável
- › Painel em chapa perfurada
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS2 (26 peças)
- › Fechadura com chave



Armários grandes

ref.:	C	L	H	peso
AM-40	640	500	1740	57,5

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 5 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-42	640	500	1740	71,2

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 gavetas internas (modelo B)
- › 1 gaveta interna (modelo C)
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-41	640	500	1740	74,8

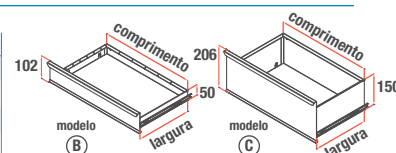
Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 gavetas internas (modelo B)
- › 1 gaveta interna (modelo C)
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › Painel em chapa perfurada
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS2 (26 peças)
- › Fechadura com chave



Gavetas

ref.:	C	L	abertura	modelos		ref.:	C	L	abertura	modelos		ref.:	C	L	abertura	modelos	
				B	C					B	C					B	C
AM-41				4 unid.	1 unid.	AM-15				4 unid.	1 unid.	AM-69				8 unid.	1 unid.
AM-42				4 unid.	1 unid.	AM-37	305	350	350	4 unid.	1 unid.	AM-70	465	300	300	8 unid.	1 unid.
AM-12	385	350	350	4 unid.	1 unid.	AM-38				4 unid.	1 unid.	AM-75				3 unid.	—
AM-13				4 unid.	1 unid.	AM-39				4 unid.	1 unid.	AM-76				3 unid.	—
AM-14				4 unid.	1 unid.	AM-68	465	300	300	8 unid.	1 unid.	AM-91				4 unid.	1 unid.



Sistema de Fechadura Eletrônica:

- › Fechadura Eletrônica com senha
- › Teclado digital touchscreen
- › Autonomia da bateria: 2600 acionamentos.



O AM-91 possui um amplo espaço interno, prateleiras com regulagens de altura, gavetas com corrediças telescópicas e um inovador, seguro e prático sistema de fechadura eletrônica.

- **Tecnologia**
- **Segurança**
- **Praticidade**

Armários grandes //

ref.:	C	L	H	peso
AM-91	640	500	1740	71,2

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 4 gavetas internas modelo B
- › 1 gaveta interna modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura Eletrônica com senha
- › Teclado digital touchscreen
- › Autonomia da bateria: 2600 acionamentos.
- › Modelo da bateria: tipo moeda 3V CR2032

Conheça mais:



Sistema de Fechadura Eletrônica: Inovador, seguro e prático

Detalhe



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



Amplio espaço interno



Prateleiras com regulagem de altura



Gavetas com corrediças telescópicas



Armários grandes

ref.:	C	L	H	peso
AM-10	1200	500	1740	70

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 5 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-11	1200	500	1740	112

Características gerais

- › Portas de aço
- › 5 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-12	1200	500	1740	126

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 gavetas internas modelo B
- › 1 gaveta interna modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › 1 prateleira removível (capacidade: 60 kg)
- › Painel em chapa perfurada
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-13	1200	500	1740	115

Características gerais

- › Portas de aço
- › 4 gavetas internas modelo B
- › 1 gaveta interna modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › 1 prateleira removível (capacidade: 60 kg)
- › Painel em chapa perfurada
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-14	1200	500	1740	116

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 gavetas internas modelo B
- › 1 gaveta interna modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › 2 prateleiras ajustáveis e 1 removível (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



Armários grandes //

ref.:	C	L	H	peso
AM-15	1200	500	1740	117

Características gerais

- › Portas de aço
- › 4 gavetas internas modelo B
- › 1 gaveta interna modelo C
- › 1 conjunto de divisórias DPG-1 para gaveta modelo B
- › 2 prateleiras ajustáveis e 1 removível (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-69	1200	500	1740	122,4

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › Pannel em chapa perfurada
- › 8 gavetas externas modelo B
- › 1 gaveta externa modelo C
- › 2 conjuntos de divisórias DPG-6 para gaveta modelo B
- › 3 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS2 (26 peças)
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-68	1200	500	1740	116

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 8 gavetas externas modelo B
- › 1 gaveta externas modelo C
- › 2 conjuntos de divisórias DPG-6 para gaveta modelo B
- › Pannel em chapa perfurada
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	peso
AM-70	1200	500	1740	119

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 8 gavetas externas modelo B
- › 1 gaveta externa modelo C
- › 2 conjuntos de divisórias DPG-6 para gaveta modelo B
- › 3 prateleiras reguláveis (capacidade: 60 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



Armários grandes porta-ferramentas COMPACT

ref.:	C	L	H	peso
AM-71	900	370	1855	55

Características gerais

- › Portas de aço
- › 4 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-73	900	370	1855	58

Características gerais

- › Portas de aço
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › Pannel em chapa perfurada
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-72	900	370	1855	53

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-74	900	370	1855	55,8

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › Pannel em chapa perfurada
- › 4 pés niveladores
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS1 (46 peças)
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



Armários grandes porta-ferramentas COMPACT

ref.:	C	L	H	peso
AM-75	900	370	1855	63

Características gerais

- › Portas de aço
- › 3 gavetas internas (capacidade: 20 kg cada)
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › 1 prateleira fixa (capacidade: 50 kg)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-85	490	370	1855	38,7

Características gerais

- › Portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras reguláveis (capacidade: 60kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-76	900	370	1855	58,6

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 3 gavetas internas (capacidade: 20 kg cada)
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › 1 prateleira fixa (capacidade: 50 kg)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



ref.:	C	L	H	peso
AM-86	490	370	1855	39,4

Características gerais

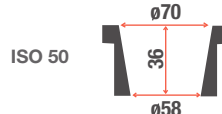
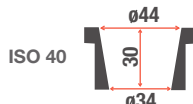
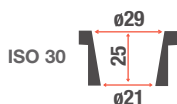
- › Portas de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 4 prateleiras reguláveis (capacidade: 60kg cada)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave

**compact
LINE**



- Organizam, protegem e armazenam ferramentas tipo cone ISO.
- As prateleiras possuem suportes de borracha para assegurar a fixação dos cones.

Tipos de cones



Armários grandes

ref.:	C	L	H	suportes	peso
AM-34				96 cones iso 30	73,4
AM-35	640	500	1740	80 cones iso 40	69,6
AM-36				48 cones iso 50	69,9

Características gerais

- Porta de aço com abertura para a direita
- Visores de vidro temperado de 3 mm
- 4 prateleiras com corrediças telescópicas (capacidade: 20 kg cada)
- Fechadura com chave
- 4 pés niveladores

Detalhe



ref.:	C	L	H	suportes	peso
AM-37				48 cones iso 30	82,9
AM-38	640	500	1740	40 cones iso 40	83,5
AM-39				24 cones iso 50	83,6

Características gerais

- 4 gavetas internas modelo B
- 1 gaveta interna modelo C
- 1 conjunto de divisórias DPG-1
- Porta de aço com abertura para a direita
- Visores de vidro temperado de 3 mm
- 2 prateleiras com corrediças telescópicas (capacidade: 20 kg cada)
- Fechadura com chave
- 4 pés niveladores



Armários grandes

ref.:	C	L	H	suportes	peso
AM-16				108 cones iso 30	
AM-17	1200	500	1740	90 cones iso 40	84
AM-18				72 cones iso 50	

Características gerais

- Portas de aço
- Visores de vidro temperado de 3 mm
- 3 prateleiras que podem ser inclinadas ou niveladas (capacidade para 60 kg cada)
- Fechadura com chave
- 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	suportes	peso
AM-19				108 cones iso 30	
AM-20	1200	500	1740	90 cones iso 40	101,4
AM-21				72 cones iso 50	

Características gerais

- Portas de aço
- 3 prateleiras que podem ser inclinadas ou niveladas (capacidade: 60 kg cada)
- Fechadura com chave
- 4 pés niveladores



Carros porta-cones

ref.:	C	L	H	suportes	peso	rodas
PCF4050				40 cones iso 50	34	
PCF4840	760	540	1065	48 cones iso 40	34,6	- 2 fixas de 4"
PCF5630				56 cones iso 30	34,4	- 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Detalhe



ARMÁRIOS ROUPEIROS

› Ideais para vestiários. São resistentes e estão disponíveis em diferentes combinações de compartimentos e prateleiras.

Simples

ref.:	C	L	H	peso
AM-55	304	400	1870	22

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 2 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › 1 cabideiro
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-57	304	400	1870	22,5

Características gerais

- › 4 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-56	304	400	1870	21,2

Características gerais

- › 2 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-58	304	400	1870	29

Características gerais

- › 8 portas de aço com abertura para a direita
- › 8 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



Simples

ref.:	C	L	H	peso
AM-59	404	500	1870	30,3

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 2 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-62	404	500	1870	38,6

Características gerais

- › 8 portas de aço com abertura para a direita
- › 8 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-60	404	500	1870	31,9

Características gerais

- › 2 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-63	404	500	1870	27,1

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 5 prateleiras reguláveis (capacidade: 30 kg cada)
- › 1 cabideiro
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-61	404	500	1870	32,1

Características gerais

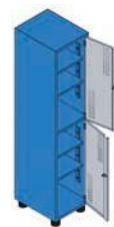
- › 4 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-64	404	500	1870	29,9

Características gerais

- › 2 portas de aço com abertura para a direita
- › 2 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › 4 prateleiras reguláveis
- › 2 cabideiros
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



Duplos

ref.:	C	L	H	peso
AM-66	640	500	1740	50,7

Características gerais

- › 4 portas de aço com abertura para a direita
- › 8 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-67	640	500	1740	56,1

Características gerais

- › 4 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › 4 prateleiras removíveis
- › 2 cabideiros
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ref.:	C	L	H	peso
AM-65	640	500	1740	47,8

Características gerais

- › 8 portas de aço com abertura para a direita
- › 8 prateleiras fixas (capacidade: 30 kg cada)
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



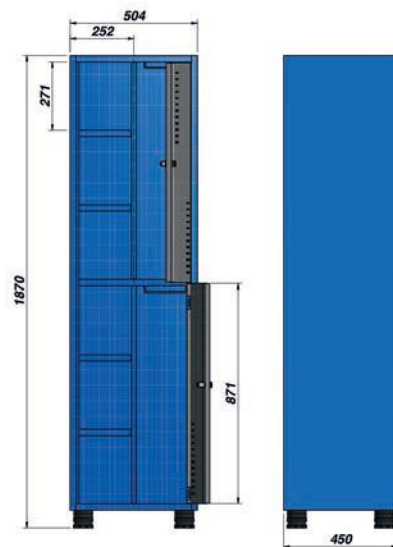
ref.:	C	L	H	peso
AM-84	504	450	1870	38,8

Características gerais

- › 2 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas por compartimento (capacidade: 30 kg cada)
- › 1 cabideiro por compartimento
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores



ATENDE A
NORMA
NR-24



NR-24.2.12

Os armários de compartimentos duplos têm as seguintes dimensões mínimas:

- Hi: 80cm de altura interna
- Ci: 50cm de largura interna de forma que os compartimentos, com largura de 25cm, estabeleçam, rigorosamente, o isolamento das roupas de uso comum e de trabalho.
- Li: 40cm de profundidade, com divisão no sentido vertical.
- Condições sanitárias adequadas e de conforto nos locais de trabalho.

Duplo

ref.:	C	L	H	peso
AM-88	1008	450	1870	65

Características gerais

- › 4 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas por compartimento (capacidade: 30 kg cada)
- › 1 cabideiro por compartimento
- › Fechadura com chave
- › 4 pés niveladores

ATENDE A
NORMA
NR-24



Fechadura eletrônica

ref.:	C	L	H	peso
AM-89	504	450	1870	50

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas por compartimento (capacidade: 30 kg cada)
- › 1 cabideiro por compartimento
- › Sistema de fechadura eletrônica
- › 4 pés niveladores

ATENDE A
NORMA
NR-24



Sistema de Fechadura Eletrônica: Inovador, seguro e prático

Detalhe



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



Conheça mais:



ref.:	C	L	H	peso
AM-90	1008	450	1870	65

Características gerais

- › 4 portas de aço com abertura para a direita
- › 4 prateleiras fixas por compartimento (capacidade: 30 kg cada)
- › 1 cabideiro por compartimento
- › Sistema de fechadura eletrônica
- › 4 pés niveladores

ATENDE A
NORMA
NR-24



Sistema de Fechadura Eletrônica: Inovador, seguro e prático

Detalhe



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



Conheça mais:



ARMÁRIOS PORTA-COMPONENTES

- › Organizam e armazenam componentes e ferramentas.
- › Acompanham caixas plásticas removíveis.

Armários médios

ref.:	C	L	H	K	peso
AM-80	650	230	980	30	17,8

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 30 caixas n° 3 (3A)
- › Fechadura com chave



Armários grandes

ref.:	C	L	H	K	peso
AM-47	640	300	1740	66	43

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 66 caixas n° 3 (3A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso
AM-48	640	300	1740	120	49

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 40 caixas n° 5 (5A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



Armários grandes

ref.:	C	L	H	K	peso
AM-49	640	500	1740	130	38,1

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 26 caixas n° 7 (7A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso
AM-50	640	500	1740	140	60

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 20 caixas n° 3 (3A)
- › 20 caixas n° 5 (5A)
- › 12 caixas n° 7 (7A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso
AM-53	640	300	1740	90	44,5

Características gerais

- › Porta de aço com abertura para a direita
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 30 caixas n° 3 (3A)
- › 20 caixas n° 5 (5A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



Armários grandes porta-componentes COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso
AM-77	900	370	1855	207	53

Características gerais

- › Portas de aço
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › 21 caixas nº 3 (3A)
- › 12 caixas nº 5 (5A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



compact
LINE

ref.:	C	L	H	K	peso
AM-78	900	370	1855	207	50,8

Características gerais

- › Portas de aço
- › Visores de vidro temperado de 3 mm
- › 2 prateleiras reguláveis (capacidade: 50 kg cada)
- › 21 caixas nº 3 (3A)
- › 12 caixas nº 5 (5A)
- › 4 pés niveladores
- › Fechadura com chave



compact
LINE

CARROS PORTA-COMPONENTES

Organizam e armazenam componentes e ferramentas. São dispositivos móveis que acompanham o usuário, proporcionando praticidade e agilidade. Possuem caixas plásticas removíveis.

Carros porta-componentes

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-63	1060	480	1340	126	36,2	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 126 caixas n° 3 (3A)
- › Alça lateral para facilitar a movimentação

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-65	1060	680	1340	202	53,7	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 54 caixas n° 3 (3A)
- › 36 caixas n° 5 (5A)
- › 8 caixas n° 7 (7A)
- › Alça lateral para facilitar a movimentação

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-64	1060	480	1340	180	45,6	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 60 caixas n° 5 (5A)
- › Alça lateral para facilitar a movimentação

Detalhe

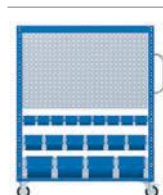


ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-77	1060	680	1340	200	42,4	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Painel em chapa perfurada
- › 18 caixas n° 3 (3A)
- › 12 caixas n° 5 (5A)
- › 8 caixas n° 7 (7A)
- › Alça lateral para facilitar a movimentação
- › Painel em chapa de aço perfurada

Detalhe



Organizam e armazenam componentes. Suas resistentes colunas oferecem boa capacidade de armazenamento e grande durabilidade.

Estantes porta-componentes

EP Estante ponteada



- 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.

Códigos de cores das caixas

A azul B branco L laranja V vermelho P preto AM amarelo VD verde

ref.:	C	L	H	K	peso
EP9/7*		250			4,1
EP9/7A		345			9
EP9/7P					
EM9/7*		250			6,7
EM9/7A		345			11,7
EM9/7P					
EF9/7*	715	250	750	45	4,5
EF9/7A					
EF9/7P					
EF9/7B					
EF9/7AM		345			9,5
EF9/7L					
EF9/7VD					
EF9/7V					



Características gerais
› 9 caixas nº 7

* Estrutura sem as caixas

ref.:	C	L	H	K	peso
EP21/7*		250			8,4
EP21/7A		345			20
EP21/7P					
EM21/7*		250			12
EM21/7A		345			23,6
EM21/7P					
EF21/7*	715	250	1500	105	12
EF21/7A					
EF21/7P					
EF21/7B					
EF21/7AM		345			20,4
EF21/7L					
EF21/7VD					
EF21/7V					



Características gerais
› 21 caixas nº 7

* Estrutura sem as caixas

ref.:	C	L	H	K	peso
EP12/5*		200			4,5
EP12/5A		250			6,7
EP12/5P					
EM12/5*		200			6,5
EM12/5A		250			8,8
EM12/5P					
EF12/5*	510	200	750	36	4,5
EF12/5A					
EF12/5P					
EF12/5B		250			6,8
EF12/5AM					
EF12/5L					
EF12/5VD					
EF12/5V					



Características gerais
› 12 caixas nº 5

* Estrutura sem as caixas

ref.:	C	L	H	K	peso
EP27/5*		200			8,5
EP27/5A		250			13,6
EP27/5P					
EM27/5*		200			12,6
EM27/5A		250			17,7
EM27/5P					
EF27/5*	510	200	1500	81	8
EF27/5A					
EF27/5P					
EF27/5B		250			13,1
EF27/5AM					
EF27/5L					
EF27/5VD					
EF27/5V					



Características gerais
› 27 caixas nº 5

* Estrutura sem as caixas

Estantes porta-componentes

ref.:	C	L	H	K	peso
EP30/3*					5
EP30/3A					7,4
EP30/3P					8,8
EM30/3*					11,2
EM30/3A					5,5
EM30/3P					7,9
EF30/3*	590	175	750	30	
EF30/3A					
EF30/3P					
EF30/3B					
EF30/3AM					
EF30/3L					
EF30/3VD					
EF30/3V					

Características gerais

› 30 caixas n° 3

* Estrutura sem as caixas



ref.:	C	L	H	K	peso
EP28/7*		250			10,2
EP28/7A		345			25,6
EP28/7P		345			15,3
EM28/7*	965	250	1500	140	30,4
EM28/7A		345			11
EM28/7P		345			26,4
EF28/7*	963	250			
EF28/7A		345			
EF28/7P		345			

Características gerais

› 28 caixas n° 7

* Estrutura sem as caixas

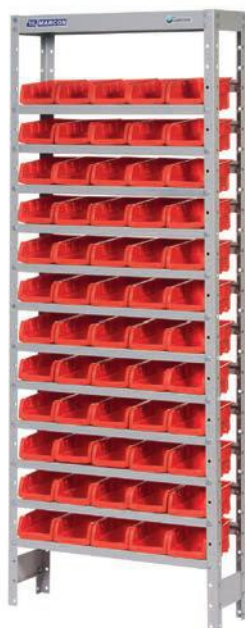


ref.:	C	L	H	K	peso
EP60/3*					10,2
EP60/3A					15
EP60/3P					15,7
EM60/3*					20,5
EM60/3A					10,5
EM60/3P					15,3
EF60/3*	590	175	1500	60	
EF60/3A					
EF60/3P					
EF60/3B					
EF60/3AM					
EF60/3L					
EF60/3VD					
EF60/3V					

Características gerais

› 60 caixas n° 3

* Estrutura sem as caixas



ref.:	C	L	H	K	peso
EP49*		205			10,5
EP49A		345			18,2
EP49P		345			15,9
EM49*	1007	205	1200	101	23
EM49A		345			10
EM49P		345			18
EF49*		205			
EF49A		345			
EF49P		345			

Características gerais

› 27 caixas n° 3

› 18 caixas n° 5

› 4 caixas n° 7

* Estrutura sem as caixas



Estantes porta-componentes //

ref.:	C	L	H	K	peso
EP54/5*		200			12,5
EP54/5A		250			22,7
EP54/5P					
EM54/5*		200			20
EM54/5A	1007		1500	162	
EM54/5P		250			30,3
EF54/5*		200			13
EF54/5A		250			23,2
EF54/5P					

Características gerais

› 54 caixas n° 5

* Estrutura sem as caixas



ref.:	C	L	H	K	peso
EP82*		205			19,6
EP82A		345			28
EP82P					
EM82*		205			26,5
EM82A	1630		1200	170	
EM82P		345			34,9
EF82*		205			14,8
EF82A		345			23,2
EF82P					

Características gerais

› 45 caixas n° 3

› 30 caixas n° 5

› 7 caixas n° 7

* Estrutura sem as caixas



Estantes porta-componentes

ref.:	C	L	H	K	peso
EP108/3*					13,1
EP108/3A					21,7
EP108/3P					24
EM108/3*					32,7
EM108/3A	1007	175	1500	108	15
EM108/3P					23,6
EF108/3*					
EF108/3A					
EF108/3P					

Características gerais

› 108 caixas n° 3

* Estrutura sem as caixas



Caixas plásticas porta-componentes

ref.:	C	L	H	K	peso
3A					
3P					
3B					
3AM	105	160	80	1	0,08
3L					
3VD					
3V					



Características gerais

› Caixa porta-componentes n° 3

ref.:	C	L	H	K	peso
7A					
7P					
7B					
7AM	210	325	170	5	0,55
7L					
7VD					
7V					



Características gerais

› Caixa porta-componentes n° 7

ref.:	C	L	H	K	peso
5A					
5P					
5B					
5AM	145	230	120	3	0,19
5L					
5VD					
5V					



Características gerais

› Caixa porta-componentes n° 5

Exclusivos sistemas de encaixe

1. Sobrepostas:

› Indicado para caixas que estiverem em uso.

2. Embutidas:

› Proporciona menor volume para transporte/ armazenagem (40% de economia de espaço).



Sobrepostas

Embutidas

› Prateleiras com cantoneiras e bandejas em chapa de aço com regulagem de posição e exclusiva aba interna para proteção da carga.



Aba interna de proteção nas prateleiras

Sistema de montagem: PARAFUSOS

ref.:	C	L	H	K	peso
PTM-4	883	460	1855	400	29,2

Características gerais

- › Prateleira parafusada
- › 1 prateleira superior
- › 3 prateleiras de chapa com aba
- › Cantoneiras em chapa de aço (2mm)
- › Capacidade por prateleira: 100kg



compact
LINE

ref.:	C	L	H	K	peso
PTM-5	883	460	1855	500	33,6

Características gerais

- › Prateleira parafusada
- › 1 prateleira superior
- › 4 prateleiras de chapa com aba
- › Cantoneiras em chapa de aço (2mm)
- › Capacidade por prateleira: 100kg



compact
LINE

ref.:	C	L	H	K	peso
PTM-6	883	460	1855	600	38

Características gerais

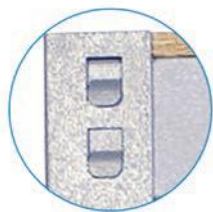
- › Prateleira parafusada
- › 1 prateleira superior
- › 5 prateleiras de chapa com aba
- › Cantoneiras em chapa de aço (2mm)
- › Capacidade por prateleira: 100kg



compact
LINE

PRATELEIRAS

› Ideais para estocagem. Possuem cantoneiras de aço com tampos em madeira, são robustas e podem armazenar cargas pesadas.

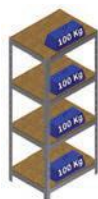


Sistema de montagem: ENCAIXE

ref.:	C	L	H	K	peso
PDP-4	805	405	1970	400	23,9

Características gerais

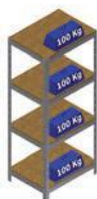
- › 4 tampos de madeira OSB (12 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 100 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (1,2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PDG-4	805	605	1970	400	29,4

Características gerais

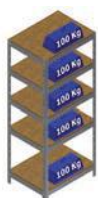
- › 4 tampos de madeira OSB de (12 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 100 kg
- › Cantoneiras em chapa de (1,2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PDP-5	805	405	1970	500	28,2

Características gerais

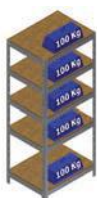
- › 5 tampos de madeira OSB (12 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 100 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (1,2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PDG-5	805	605	1970	500	35,1

Características gerais

- › 5 tampos de madeira OSB (12 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 100 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (1,2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PDP-6	805	405	1970	600	32,6

Características gerais

- › 6 tampos de madeira OSB (12 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 100 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (1,2 mm)

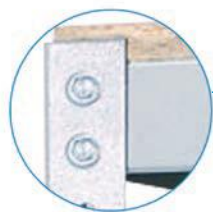


ref.:	C	L	H	K	peso
PDG-6	805	605	1970	600	40,8

Características gerais

- › 6 tampos de madeira OSB (12 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 100 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (1,2 mm)



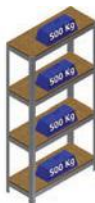


Sistema de montagem: PARAFUSOS

ref.:	C	L	H	K	peso
PT-4	1005	405	2005	2000	45,3

Características gerais

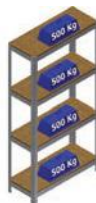
- › 4 tampos de madeira OSB (20 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PG-4	1005	605	2005	2000	49,2

Características gerais

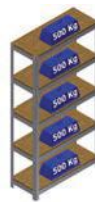
- › 4 tampos de madeira OSB (20 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PT-5	1005	405	2005	2500	52

Características gerais

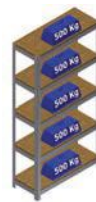
- › 5 tampos de madeira OSB (20 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PG-5	1005	605	2005	2500	59,3

Características gerais

- › 5 tampos de madeira OSB (20 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PT-6	1005	405	2005	3000	58,7

Características gerais

- › 6 tampos de madeira OSB (20 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
PG-6	1005	605	2005	3000	68,7

Características gerais

- › 6 tampos de madeira OSB (20 mm)
- › Capacidade de cada prateleira: 500 kg
- › Cantoneiras em chapa de aço (2 mm)



Com fácil manutenção, alta resistência e durabilidade os equipamentos da família especial INOX da Marcon são perfeitos para ambientes que exigem a assepsia rigorosa.

Estante com prateleiras desmontáveis

ref.:	C	L	H	K	peso
PI-1	885	485	1520	120	20,2

Características gerais

- › Estante desmontável em inox com colunas e prateleiras fixadas com parafusos
- › Pés com 34 mm de altura em inox e acabamento em sapata plástica
- › 5 prateleiras reguláveis
- › Prateleiras com laterais de 50 mm de altura



INOX

Estante móvel com prateleiras desmontáveis

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
PI-3	885	485	1630	120	22,5	- 2 fixas de 4" de nylon - 2 giratórias de 4" de nylon (uma com freio)

Características gerais

- › Estante desmontável em inox com colunas e prateleiras fixadas com parafusos
- › 5 prateleiras reguláveis
- › Puxador regulável em aço inox
- › Prateleiras com laterais de 50 mm de altura



INOX

Estante porta-componentes

ref.:	C	L	H	K	peso
EI27/5B	510	250	1500	81	17,8

Características gerais

- › Estrutura parafusada em inox
- › 27 caixas nº 5 brancas (5B)
- › Estante desmontável com colunas e travessas fixadas com parafusos
- › Estrutura em chapa de inox escovada de 1 mm



INOX

ref.:	C	L	H	K	peso
EI60/3B	590	175	1500	60	14,8

Características gerais

- › Estrutura parafusada em inox
- › 60 caixas nº 3 brancas (3B)
- › Estante desmontável com colunas e travessas fixadas com parafusos
- › Estrutura em chapa de inox escovada de 1 mm



INOX

Carros oficina / manutenção abertos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-82	635	485	945	100	12,6	- 2 fixas de nylon de 4" - 2 giratórias de nylon de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 3 prateleiras fixas com laterais de 50 mm de altura
- › Puxador em aço inox



INOX

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-84	635	485	1295	120	16,5	- 2 fixas de nylon de 4" - 2 giratórias de nylon de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 prateleiras fixas com laterais de 50 mm de altura
- › Puxador em aço inox



INOX

Racks para computador

› Armazenam, protegem e transportam computadores.

ref.:	C	L	H	peso	rodas
CR-29	700	600	1620	59,5	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

› Fechadura com chave

COMPARTIMENTO SUPERIOR

› Suporte para teclado e mouse com corrediças telescópicas, porta e chave
› Porta de aço carbono com visor de vidro temperado de 3 mm e abertura para a direita

COMPARTIMENTO INFERIOR

› Porta de aço carbono com fechadura
› 1 prateleira regulável



ref.:	C	L	H	peso	rodas
CR-44	660	520	1125	27,3	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

› Suporte para teclado e mouse com corrediças telescópicas, porta e chave
› Porta de aço carbono com fechadura
› 1 prateleira fixa



Gabinetes de trabalho

› Compartimentos amplos para acondicionar adequadamente todos os materiais do seu posto de trabalho.

ref.:	C	L	H	peso
GT-1	520	450	975	30

Características gerais

› 1 gaveta
› Porta de aço com abertura para a direita
› 2 prateleiras reguláveis
› Fechadura com chave
› 4 pés niveladores
› Manta de borracha de 2 mm



ref.:	C	L	H	peso
GT-2	800	450	975	50

Características gerais

› 2 gavetas
› Portas de aço
› 2 prateleiras reguláveis
› Fechadura com chave
› 4 pés niveladores
› Manta de borracha de 2 mm



ref.:	C	L	H	peso	rodas
CR-89	700	600	1890	53,8	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

› Desenvolvido para monitores LCD ou LED
› Fechadura com chave

COMPARTIMENTO SUPERIOR

› Suporte para teclado e mouse com corrediças telescópicas, porta e chave
› Porta de aço carbono com visor de vidro temperado de 3 mm e abertura para a direita
› Divisória para papéis

COMPARTIMENTO INFERIOR

› Porta de aço carbono com fechadura
› 1 prateleira regulável



ref.:	C	L	H	peso	rodas
CR-45	660	520	1125	36,7	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

› Suporte para teclado e mouse com corrediças telescópicas, porta e chave
› Porta de aço carbono com fechadura
› 1 prateleira regulável



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.

CARROS ABERTOS

Acessórios de série:

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

Acessórios opcionais:

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



* Para a maioria dos modelos

CARROS FECHADOS

Acessórios de série:

- › Cantos arredondados
- › Pintura epóxi
- › Gavetas com corredeiras telescópicas e fechadura com chave*
- › 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

Acessórios opcionais:

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

Acessórios

Puxador e suporte para papel

ref.:
PSM



Divisórias para gaveta

ref.:	colunas	divisórias	Características
DPG-3	8	32	› Para 1 gaveta
DPG-5	6	30	› Chapa galvanizada e com regulagem
DPG-6	15	5	› Somente para gavetas modelo B
DPG-7	3	16	



Estojo porta-componentes

ref.:	C	L	H	Compartimentos
VF-4	390	185	65	8



Estojo porta-componentes

ref.:	C	L	H	Compartimentos
VF-6	354	308	25	20



Rolo de papel

ref.:	Características
RPM	› Rolo: 250 mm x 50 m



Bandejas "vacuum forming"

ref.:	C	L	H
VF-1	800	450	20
VF-2	600	400	20
VF-3	660	520	20



Estojo porta-componentes

ref.:	C	L	H	Compartimentos
VF-5	480	185	65	10



Suporte para morsa

ref.:	Características
SM-M	› Somente para carros fechados
	› Para morsas do n° 2 ao n° 8



Estações de trabalho dinâmicas e resistentes, com ampla combinação de gavetas e divisórias. São opções para armazenamento e transporte de ferramentas que aliam capacidade e durabilidade.

Fechados

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-39	600	400	864	330	36	- 2 fixas de 6" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › Fechadura com chave
- › Divisórias (DPG-6) para 1 gaveta
- › 2 compartimentos laterais
- › 1 puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-42	600	400	864	330	44,8	- 2 fixas de 6" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gavetas modelo C
- › Fechadura com chave
- › Divisórias (DPG-6) para 1 gaveta
- › 2 compartimentos laterais
- › 1 puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-40	600	400	864	330	37	- 2 fixas de 6" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B
- › Fechadura com chave
- › Divisórias (DPG-6) para 1 gaveta
- › 2 compartimentos laterais
- › 1 puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › Compartimento inferior



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-56	600	400	864	330	50,9	- 2 fixas de 6" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

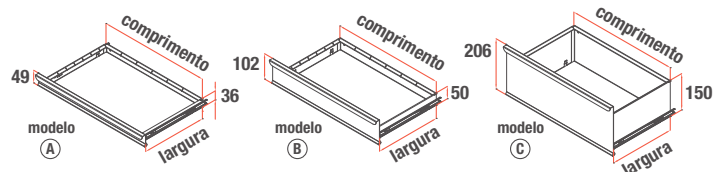
Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Fechadura com chave
- › Divisórias DPG-6 para 1 gaveta
- › 2 compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



Gavetas

ref.:	C	L	abertura	ref.:	C	L	abertura	ref.:	C	L	abertura
CR-14	665			CR-42	465	300	300	CR-71	465	300	140
CR-15	305	350	350	CR-53	665			CR-72	665		
CR-16	665			CR-54	305	350	350	CR-73	305	350	350
CR-20	525	400	305	CR-55	305			CR-74	385		
CR-39	465	300	300	CR-56	465	300	300	CR-87	465	300	300
CR-40				CR-57	665	350	350	CR-90	385	350	350
				CR-58				CR-94	465	300	300



Fechados

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-14	800	450	864	350	42,5	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-54	800	450	864	350	46,9	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › Fechadura com chave
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 Compartimento lateral
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › 1 prateleira fixa



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-15	800	450	864	350	50,1	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › Porta de aço
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › 1 prateleira removível



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-16	800	450	864	350	55,8	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



Fechados

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-53	800	450	864	350	52	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 6 gavetas modelo B
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-55	800	450	864	350	54,2	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › Porta de aço
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › 1 prateleira removível



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-57	800	450	864	350	60,2	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-72	800	570	864	350	48	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechaduras com chave
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › Painel retrátil para ferramentas em chapa perfurada, corrediças telescópicas e amortecedor
- › KIT- GS3 que contém 26 peças (ganchos e suportes)



Fechados

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-73	800	570	864	350	69,5	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › Fechaduras com chave
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 bandeja vacuum forming com divisões
- › Painel retrátil para ferramentas em chapa perfurada, corredeiras telescópicas e amortecedor
- › KIT- GS3 que contém 26 peças (ganchos e suportes)



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-74	800	570	864	350	71,5	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechadura com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja vacuum forming com divisões
- › Painel retrátil para ferramentas em chapa perfurada, corredeiras telescópicas e amortecedor
- › KIT- GS3 que contém 26 peças (ganchos e suportes)



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-58	800	450	864	350	44,2	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo A
- › 1 gaveta modelo B
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechaduras com chave
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 bandeja vacuum forming com divisões



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-90	800	450	864	350	52,3	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-1 para uma gaveta
- › 1 Compartimento lateral
- › Fechaduras com chave
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja vacuum forming com divisões
- › Painel lateral retrátil para ferramentas em chapa perfurada, corredeiras telescópicas
- › KIT- GS3 que contém 26 peças (ganchos e suportes)
- › Compartimento do lado esquerdo com 15 caixas porta-componentes n 3A

Detalhe (painel retrátil)



Detalhe



Com tampo de madeira

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
2002	1100	646	908	350	86	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

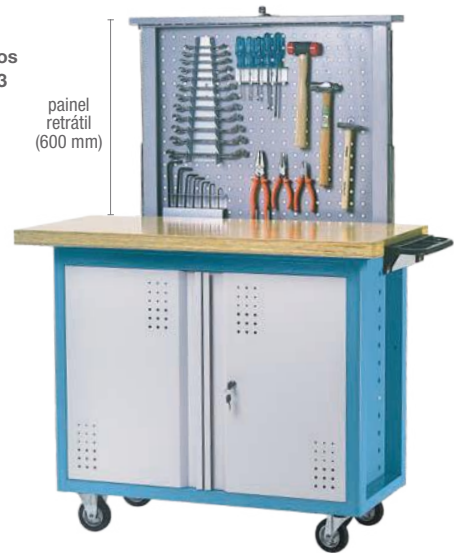
- › Tampo em compensado naval 45 mm
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG1 para uma gaveta
- › 1 prateleira removível
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS3 (26 peças)
- › Fechadura com chave
- › Painel retrátil em chapa perfurada



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
2007	1100	646	908	350	86	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 45 mm
- › 2 portas de aço
- › Painel retrátil em chapa perfurada
- › Acompanha ganchos e suportes: KIT-GS3 (26 peças)
- › Prateleira interna removível



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
2005	1100	525	888	350	61	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG1 para uma gaveta
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
2009	1100	525	888	350	61	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › 2 portas de aço
- › Prateleira interna removível



Com tampo de madeira

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-60	850	530	888	350	58,5	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › 4 gavetas modelo A
- › 2 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave
- › 2 compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-69	1100	525	846	350	55,2	- 2 fixas de 6" - 2 gir. de borracha de 6" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › 3 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-1 para uma gaveta
- › 1 prateleira fixa



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-70	1100	525	846	350	59	- 2 fixas de 6" - 2 gir. de borracha de 6" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › 3 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-1 para uma gaveta
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-25	850	530	888	350	60,8	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › Porta de aço com abertura para a direita
- › 1 prateleira removível
- › Fechadura com chave
- › 2 compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-26	850	530	888	350	53,8	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tampo em compensado naval 25 mm
- › 4 gavetas modelo B
- › 1 gaveta modelo C
- › Divisórias DPG-7 para uma gaveta
- › 1 prateleira fixa
- › 1 Compartimento lateral
- › Fechadura com chave



Com tampo de madeira

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-62	1110	810	950	300	55,6	- 2 fixas de 6" - 2 giratórias de 6" (uma com freio)

Características gerais

- › 1 tampo em compensado naval 25 mm
- › 1 prateleira em compensado naval 25 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-66	1110	810	896	600	57,4	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 1 tampo em compensado naval 25 mm
- › 1 prateleira em compensado naval 25 mm
- › Rodas de poliuretano



Carros Oficina / Manutenção Fechados COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-87	600	400	906	90	21,7	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B (capacidade: 20kg)
- › Portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 1 prateleira fixa



**compact
LINE**

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-94	600	400	906	90	26	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B (capacidade: 20kg cada)
- › 2 portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 1 prateleira fixa



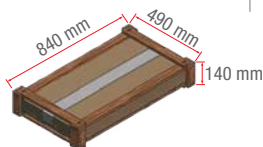
**compact
LINE**

Abertos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-85	600	400	898	75	10,9	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Detalhe (embalagem)



Mais economia de espaço no estoque e no ponto de venda



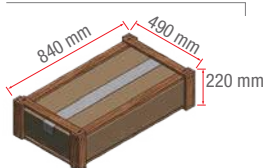
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-86	600	400	898	75	20	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › Porta-cadeado

Detalhe (embalagem)



Mais economia de espaço no estoque e no ponto de venda



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-92	600	400	898	90	21	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › Porta cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-93	600	400	898	90	21	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › 1 gaveta modelo A com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › Porta cadeado



Abertos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-95	600	400	898	90	23	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › Porta cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-98	600	400	906	90	16,3	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 2 portas de aço



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-96	600	400	898	90	25	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › Porta cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-97	600	400	906	90	21	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

**compact
LINE**

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B com corrediça telescópica com rolamento de esferas
- › 2 portas de aço



Carros Oficina Abertos COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-78	600	400	898	90	10	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"



**compact
LINE**

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-79	600	400	898	90	16	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"



**compact
LINE**

Características gerais

- › 1 gaveta modelo B com corredeira telescópica com rolamento de esferas
- › Porta-cadeado

Abertos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
MIL-S	660	520	898	100	17,2	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 3 prateleiras fixas de 660 x 520 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-23	660	520	906	90	27,6	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 2 prateleiras fixas
- › Portas de aço e fechadura com chave



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-34	600	400	898	90	13,6	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 3 prateleiras fixas de 600 x 400 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-59	660	520	906	90	29,1	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 2 prateleiras fixas
- › Portas de aço e fechadura com chave
- › 1 gaveta modelo B com corredeiras telescópicas



Abertos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-37	600	400	898	90	18	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- > 1 Puxador com suporte para chaves
- > 3 prateleiras fixas
- > 1 gaveta modelo B com corrediças telescópicas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-61	600	400	898	90	22,5	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- > 1 Puxador com suporte para chaves
- > 3 prateleiras fixas
- > 2 gavetas modelo B com corrediças telescópicas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-75	600	400	898	100	25,2	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- > 1 puxador com suporte para chaves
- > 2 prateleiras fixas
- > 1 gaveta modelo B com corrediças telescópicas
- > 20 caixas porta-componentes n° 3A



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-76	600	400	898	100	25,6	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

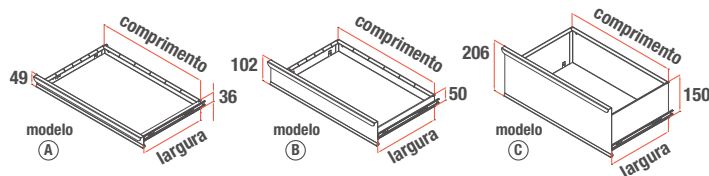
- > 1 Puxador com suporte para chaves
- > 2 prateleiras fixas
- > 2 gavetas modelo B com corrediças telescópicas
- > 20 caixas porta-componentes n° 3A



Gavetas

ref.:	C	L	abertura
CR-2	525	460	460
CR-11	665	350	350
CR-37	465	300	300
CR-59	525	460	460
CR-61	465	300	300

ref.:	C	L	abertura
CR-68			
CR-75	465	300	300
CR-76			
CR-79			
CR-80	665	350	350



Abertos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-2	660	520	898	90	22,9	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 3 prateleiras fixas
- › 1 gaveta modelo B com corredeiras telescópicas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-550	510	210	825	60	10,3	4 gir. de 2"

Características gerais

- › 3 prateleiras fixas de 510 x 210 mm
- › 1 caixa para ferramentas modelo 550



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-11	800	450	898	90	25,8	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 3 prateleiras fixas de 800 x 450 mm
- › 1 gaveta modelo B com corredeiras telescópicas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-99	512	370	598	90	8,4	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › Estrutura de aço
- › Pintura eletrostática a pó
- › Desenvolvidos para auxiliar na movimentação das Caixas para Ferramentas modelos 350, 350D, 507F, 550, 550D, 350R, 507R, 550R, 550FR, 507FR, 509*



ref.:	C	L	H	K	peso
CR-99/509	512	370	1005	90	14,46

- › A caixa para ferramentas modelo 509 possui 9 gavetas e é vendido apenas em conjunto com o CR-99



CARROS COM FERRAMENTAS

Solução completa

Cuidadosamente desenvolvidas para otimizar as atividades da sua área de trabalho, as ferramentas **Marcon** são anatômicas e resistentes.

Para um acondicionamento adequado e organizado, elas são disponibilizadas em estojos de E.V.A. com espaços específicos impedindo atrito entre elas.

* Conheça todos os conjuntos de ferramentas na página 113

- Ferramentas em Cromo-Vanádio
- Cabos anatômicos
- Resistentes estojos de E.V.A com base azul

TILMARCON

* disponíveis para alguns modelos de carros oficina/manutenção Marcon

Fechados

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-14F2	800	450	864	350	42,5	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B que podem ser fechadas com chave
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › Portas de aço e fechadura com chave
- › 72 ferramentas manuais em aço cromo-vanádio organizadas em 2 estojos de E.V.A (ref.: 34354 e 34353)

34354



34353



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-58F2	800	450	864	350	44,2	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo A
- › 1 gaveta modelo B
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › Fechaduras com chave
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › 18 ferramentas manuais em aço cromo-vanádio organizadas em estojo de E.V.A (ref.: 34353)

34353



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-16F2	800	450	864	350	55,8	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas modelo B e 1 gaveta modelo C que podem ser fechadas com chave
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › 72 ferramentas manuais em aço cromo-vanádio organizadas em 2 estojos de E.V.A (ref.: 34353 e 34354)

34354



34353



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-53F2	800	450	864	350	52	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 6 gavetas modelo B que podem ser fechadas com chave
- › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
- › 2 Compartimentos laterais
- › 1 Puxador com suporte para chaves
- › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
- › 72 ferramentas manuais em aço cromo-vanádio organizadas em 2 estojos de E.V.A (ref.: 34353 e 34354)

34354



34353



Fechados

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-72F2	800	570	864	350	48	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
 - › Divisórias DPG-3 para uma gaveta
 - › Fechaduras com chave
 - › 1 Puxador com suporte para chaves
 - › 2 Compartimentos laterais
 - › 1 bandeja *vacuum forming* com divisões
 - › Painel retrátil para ferramentas em chapa perfurada, corrediças telescópicas e amortecedor
 - › KIT- GS3 que contém 26 peças (ganchos e suportes)
 - › 72 ferramentas manuais em aço cromo-vanádio organizadas em 2 estojos de E.V.A
- (ref.: 34353 e 34354)

34354



34353



MECÂNICA

Fechado com ferramentas COMPACT

**compact
LINE**

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-94F	600	400	915	90	29,5	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › 2 gavetas modelo B
- › 2 portas de aço
- › Fechadura com chave
- › 1 prateleira fixa
- › 27 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio organizadas em estojo de E.V.A (ref. 34356)

34356



Carros esteira

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-6	900	430	90	90	6	4 giratórias de 2"

Características gerais

- › Estrutura em aço carbono e acabamento em pintura eletrostática a pó



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-21	895	425	155	90	6	4 giratórias de 2"

Características gerais

- › Estrutura em aço carbono e acabamento em pintura eletrostática a pó



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
CR-91	1010	475	130	100	5	6 giratórias de 3"

Características gerais

- › Estrutura em plástico rígido
- › Almofada no encosto para a cabeça
- › Suportes para ferramentas nas laterais



PREMIUMLINE

Design e resistência

*A qualidade, robustez e
requisito que a sua
oficina merece.*

1 Puxador tubular em inox

**2 Sistema de abertura com
amortecedores**

**3 Sistema de travas das gavetas
acionado individualmente**

4 Prateleiras reguláveis

5 Rodas em aço revestidas de poliuretano

Carros Oficina Fechado Premium

PREMIUMLINE

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas (poliuretano)
CR-1101	1055	460	1045	400	99	- 2 fixas de 5" - 2 giratórias de 5" (uma com freio)

Características gerais

- 9 gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox divididas da seguinte forma:
 - 2 gavetas modelo E-1
 - 2 gavetas modelo E-2
 - 1 gaveta modelo E-3
 - 1 gaveta modelo D-1
 - 1 gaveta modelo D-2
 - 1 gaveta modelo F-1
 - 1 gaveta modelo F-2
- As gavetas possuem um exclusivo sistema de trava individual acionado no fechamento de cada uma delas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas (poliuretano)
CR-1102	1055	460	1045	400	85,5	- 2 fixas de 5" - 2 giratórias de 5" (uma com freio)

Características gerais

- 5 gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox, divididas da seguinte forma:
 - 2 gavetas modelo E-2
 - 1 gaveta modelo E-3
 - 1 gaveta modelo D-2
 - 1 gaveta modelo F-2
- 1 Porta de aço
- Fechaduras com chave
- 1 prateleira removível
- As gavetas possuem um exclusivo sistema de trava individual acionado no fechamento de cada uma delas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas (poliuretano)
CR-1103	1055	460	1045	400	82,5	- 2 fixas de 5" - 2 giratórias de 5" (uma com freio)

Características gerais

- 5 gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox, divididas da seguinte forma:
 - 2 gavetas modelo E-1
 - 1 gaveta modelo E-3
 - 1 gaveta modelo D-1
 - 1 gaveta modelo F-1
- Portas de aço
- Fechaduras com chave
- 2 prateleiras removíveis
- As gavetas possuem um exclusivo sistema de trava individual acionado no fechamento de cada uma delas



Carros Oficina Fechado Premium

PREMIUMLINE

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas (poliuretano)
CR-1104	1055	460	1045	400	70,5	- 2 fixas de 5" - 2 giratórias de 5" (uma com freio)

Características gerais

- › 1 gaveta modelo E-3 com manta de borracha e puxador com acabamento em inox
- › Portas de aço
- › Fechaduras com chave
- › 3 prateleiras removíveis
- › As gavetas possuem um exclusivo sistema de trava individual acionado no fechamento de cada uma delas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas (poliuretano)
CR-1105	673	560	1045	460	71	- 2 fixas de 5" - 2 giratórias de 5" (uma com freio)

Características gerais

- › 8 gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox divididas da seguinte forma:
 - 3 gavetas modelo G-1
 - 3 gavetas modelo G-2
 - 2 gavetas modelo G-3
- › As gavetas possuem um exclusivo sistema de trava individual acionado no fechamento de cada uma delas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas (poliuretano)
CR-1106	673	560	1045	380	61	- 2 fixas de 5" - 2 giratórias de 5" (uma com freio)

Características gerais

- › 4 gavetas com manta de borracha e puxadores com acabamento em inox divididas da seguinte forma:
 - 1 gavetas modelo G-3
 - 3 gavetas modelo G-4
- › As gavetas possuem um exclusivo sistema de trava individual acionado no fechamento de cada uma delas



GABINETE GAVETEIRO PREMIUM

Desenvolvido para armazenar de forma segura e organizada diversas ferramentas. Pode ser sobreposto em carros da Premium Line, formando soluções completas em postos móveis de trabalho.

ref.:	C	L	H	K	peso
G-1001	1040	454	568	120	63

Características gerais

- › 3 gavetas modelo D-1
- › 3 gavetas modelo D-2
- › 1 gaveta modelo E-1
- › 1 gaveta modelo E-2
- › Tampa superior com acionamento de elevação através de amortecedor
- › Fechadura com chave
- › Alças laterais
- › Acompanha manta de borracha
- › Ganchos de segurança para ser usado sobre os carros da Linha Premium (CR-1101, CR-1102, CR-1103, CR-1104)



PREMIUMLINE

G-1001



+

CR-1103

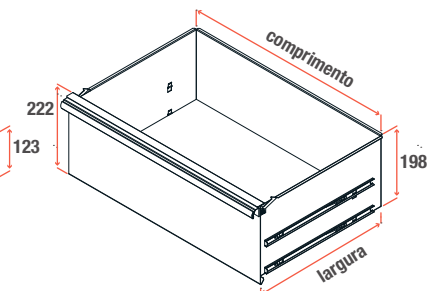
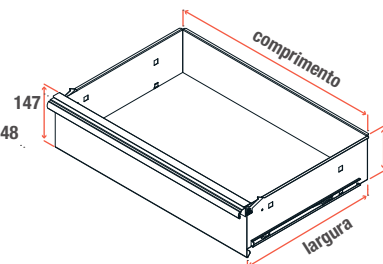
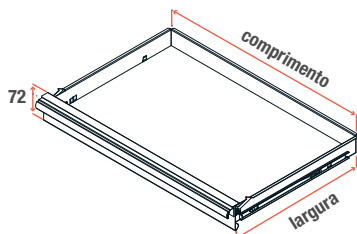


=



Gavetas

ref.:	C	L	abertura
D-1	300	400	350
D-2	596	400	350
E-1	300	400	350
E-2	596	400	350
E-3	953	400	350
F-1	300	400	350
F-2	596	400	350



› Equipamentos para armazenar e transportar ferramentas com facilidade.
Tamanhos e composições diferentes oferecem opções para diversas atividades.

ref.:	C	L	H	K	peso
349	520	255	265	120	12,4

Características gerais

- › 3 gavetas modelo A
- › Compartimento superior com tampa de aço carbono
- › Fechadura com chave
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-601	600	400	420	120	20,7

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B com corrediças telescópicas e que podem ser fechadas com chave
- › Divisórias DPG-6 para 1 gaveta
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-603	600	400	420	120	24,8

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A e 1 gaveta modelo B com corrediças telescópicas
- › Divisórias DPG-6 para 1 gaveta
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-605	600	400	470	120	21,9

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B com corrediças telescópicas
- › Divisórias DPG-6 para 1 gaveta
- › Compartimento superior com porta de aço carbono
- › Fechadura com chave
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-606	600	400	470	120	25,6

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A e 1 gaveta modelo B com corrediças telescópicas
- › Divisórias DPG-6 para 1 gaveta
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-801	800	450	420	120	27,5

Características gerais

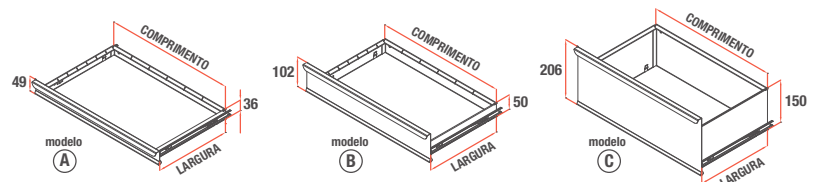
- › 3 gavetas modelo B com corrediças telescópicas e
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Alças laterais



Gavetas

ref.:	C	L	abertura
349*	405	155	152
G-601			
G-603	465	300	300
G-605			
G-606			

ref.:	C	L	abertura
G-801			
G-803			
G-805	665	350	350
G-806			
G-807			



* Altura da gaveta: 43 mm

Gabinetes gaveteiro

ref.:	C	L	H	K	peso
G-803	800	450	420	120	32,7

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A e 1 gaveta modelo B com corredeiras telescópicas
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Fechadura com chave
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-805	800	450	470	120	29,9

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B com corredeiras telescópicas
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Compartimento superior com porta de aço carbono
- › Fechadura com chave
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	K	peso
G-806	800	450	470	120	32,5

Características gerais

- › 4 gavetas modelo A e 1 gaveta modelo B com corredeiras telescópicas
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Compartimento superior com porta de aço carbono
- › Fechadura com chave
- › Alças laterais



Gabinetes gaveteiro com ferramentas

ref.:	C	L	H	K	peso
G-605F	600	400	470	120	21,9

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B
- › Divisórias DPG-6 para 1 gaveta
- › Compartimento superior
- › Fechadura com chave
- › 27 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio organizadas em 1 estojo de E.V.A (ref.:34356)

34356



ref.:	C	L	H	K	peso
G-805F2	800	450	470	120	29,9

Características gerais

- › 3 gavetas modelo B
- › Divisórias DPG-3 para 1 gaveta
- › Compartimento superior
- › Fechadura com chave
- › 72 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio organizadas em 2 estojos de E.V.A (ref.: 34354 e 34353)

34354



34353



Sugestões de combinações

CR-39



+

G-606



=



CR-57



+

G-801



+

G-806



=



- › Caixas em chapa de aço reforçadas que oferecem maior capacidade de carga e melhor durabilidade. Contêm gavetas e divisórias para armazenar e organizar ferramentas e componentes.

Sanfonadas



ref.:	C	L	H	K	peso
340	400	200	280	20	2,5
350	500				3,06

Características gerais

- › 3 gavetas
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
340D	400	200	280	20	2,7
350D	500				3,4

Características gerais

- › 3 gavetas, sendo 2 com divisórias reguláveis
- 340D possui 6 divisórias reguláveis
- 350D possui 8 divisórias reguláveis
- › Altura do corpo da caixa: 160 mm
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
507F	500	200	375	25	4,3

Características gerais

- › 7 gavetas
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
540	400	200	325	25	3,3
550	500				3,9

Características gerais

- › 5 gavetas
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
540D	400	200	325	25	3,6
550D	500				4,3

Características gerais

- › 5 gavetas, sendo 2 com divisórias reguláveis
- 540D possui 6 divisórias reguláveis
- 550D possui 8 divisórias reguláveis
- › Altura do corpo da caixa: 205 mm
- › Porta-cadeado



Sanfonadas reforçadas

ref.:	C	L	H	K	peso
350R	500	200	280	35	3,5

Características gerais

- › 3 gavetas
- › Produzida em chapa de aço de 0,6 mm de espessura
- › Porta-cadeado



Sanfonadas reforçadas //

ref.:	C	L	H	K	peso
507R	500	200	375	35	5,9

Características gerais

- › 7 gavetas
- › Produzida em chapa de aço de 0,6 mm de espessura
- › Porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
550R	500	200	325	35	4,7

Características gerais

- › 5 gavetas
- › Produzida em chapa de aço de 0,6 mm de espessura
- › Porta-cadeado



Sanfonadas móveis //

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
507M	605	200	435	25	5,1	2 fixas de 2"

Características gerais

- › 7 gavetas
- › Porta-cadeado
- › Puxador retrátil



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
550M	605	200	390	25	4,2	2 fixas de 2"

Características gerais

- › 5 gavetas
- › Porta-cadeado
- › Puxador retrátil



Baús //

ref.:	C	L	H	K	peso
140	400	160	110	18	1,4

Características gerais

- › 1 bandeja articulada de aço
- › Fechadura com trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
170	700	180	205	2,9

Características gerais

- › Trava e porta-cadeado
- › Alças laterais



ref.:	C	L	H	peso
D-40	400	140	140	1,2
E-40				1,4

Características gerais

D-40

- › Trava e porta-cadeado

E-40

- › 1 bandeja de aço com comprimento de 330 mm e altura de 27 mm com 3 divisórias
- › Trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
R-30	300	160	80	0,7

Características gerais

- › Trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
SR-35	350	120	100	8	0,8

Características gerais

- › Trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
370	700	255	255	7,2

Características gerais

- › Trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
1000	1000	435	450	27,5

Características gerais

- › 1 bandeja de aço com comprimento de 300 mm e altura de 50 mm com 5 divisórias
- › Quatro alças
- › Pés com 50 mm de altura em aço carbono
- › 3 Fechaduras com travas e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
640	400	160	170	20	1,6
650	500			18	2,0

Características gerais

- › 1 bandeja de aço
- › Trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	peso
740	400	160	170	1,3
750	500			1,6

Características gerais

- › Trava e porta-cadeado



ref.:	C	L	H	K	peso
840	400	160	110	15	1,1

Características gerais

- › Trava e porta-cadeado



CAIXAS COM FERRAMENTAS

› Caixas em chapa de aço reforçadas que oferecem maior capacidade de carga e melhor durabilidade. Contêm gavetas e divisórias para armazenar e organizar ferramentas e componentes.

Sanfonadas com ferramentas

ref.:	C	L	H	K	peso
550FR2	500	200	325	25	8,6

Características gerais

- › 5 bandejas de aço articulada
- › 45 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio (ref. 52969)*



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
550M-FR2	605	200	390	25	8,6	2 fixas de 2"

Características gerais

- › 5 bandejas de aço articulada
- › Puxador retrátil
- › 45 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio (ref. 52969)*



ref.:	C	L	H	K	peso
507FR2	500	200	375	25	8,6

Características gerais

- › 7 bandejas de aço articulada
- › 45 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio (ref. 52969)*



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
507M-FR2	605	200	435	25	9,4	2 fixas de 2"

Características gerais

- › 7 bandejas de aço articulada
- › Puxador retrátil
- › 45 ferramentas manuais em aço Cromo-Vanádio (ref. 52969)*



Descrições das ferramentas

ref.: **52969**



Disponíveis nas Caixas para Ferramentas:
550-FR2 550M-FR2 507-FR2 507M-FR2

Descrição do conjunto

Chave combinada 22mm	Martelo de borda	Chave trafix T15
Chave combinada 21mm	Martelo pena	Chave trafix T10
Chave combinada 20mm	Talhadeira	Chave allen hexagonal 10 mm
Chave combinada 19mm	Chave tipo L 19 mm	Chave allen hexagonal 8 mm
Chave combinada 18mm	Chave tipo L 17 mm	Chave allen hexagonal 6 mm
Chave combinada 17mm	Chave tipo L 13 mm	Chave allen hexagonal 5 mm
Chave combinada 15mm	Chave tipo L 10 mm	Chave allen hexagonal 4 mm
Chave combinada 14mm	Chave tipo L 8 mm	Chave allen hexagonal 3mm
Chave combinada 13mm	Chave trafix T50	Chave allen hexagonal 2,5 mm
Chave combinada 12mm	Chave trafix T45	Chave allen hexagonal 2mm
Chave combinada 11mm	Chave trafix T40	Chave allen hexagonal 1,5 mm
Chave combinada 10mm	Chave trafix T30	Alicate de pressão 10"
Chave combinada 8mm	Chave trafix T27	Alicate de ponta 6"
Chave combinada 7mm	Chave trafix T25	Alicate de corte diagonal 6"
Chave combinada 6mm	Chave trafix T20	Alicate Universal 8"

TOTAL: 45 itens

› Cuidadosamente montados para atender às necessidades do seu posto de trabalho, os conjuntos de ferramentas com estojo em E.V.A possuem diversas combinações.

Conjuntos de ferramentas manuais //

ref.:	C	L	H	peso
34353	662	347	35	2,6



Disponíveis nos Carros Oficina:

CR-14F2 CR-16F2 CR-58F2
CR-53F2 CR-72F2

Disponíveis nos Gabinetes:

G-805F2

Descrição do conjunto

TOTAL: 18 itens

Chave combinada 22mm	Chave combinada 15mm	Chave combinada 8mm
Chave combinada 21mm	Chave combinada 14mm	Chave combinada 7mm
Chave combinada 20mm	Chave combinada 13mm	Chave combinada 6mm
Chave combinada 19mm	Chave combinada 12mm	Martelo de borda
Chave combinada 18mm	Chave combinada 11mm	Martelo de Pena
Chave combinada 17mm	Chave combinada 10mm	Talhadeira

ref.:	C	L	H	peso
34356	462	297	35	3,5



Disponíveis nos Carros Oficina:

CR-39F CR-42F CR-94F

Disponíveis nos Gabinetes:

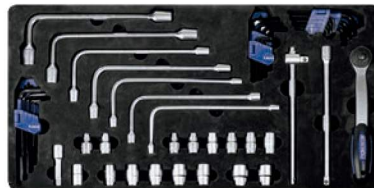
G-605F

Descrição do conjunto

TOTAL: 27 itens

Chave tipo L 19mm	Chave Trafix T27	Chave allen hexagonal 4mm
Chave tipo L 17mm	Chave Trafix T25	Chave allen hexagonal 3mm
Chave tipo L 13mm	Chave Trafix T20	Chave allen hexagonal 2,5mm
Chave tipo L 10mm	Chave Trafix T15	Chave allen hexagonal 2mm
Chave tipo L 8mm	Chave Trafix T10	Chave allen hexagonal 1,5mm
Chave Trafix T50	Chave allen hexagonal 10mm	Alicate de pressão 10"
Chave Trafix T45	Chave allen hexagonal 8mm	Alicate de Ponta 6"
Chave Trafix T40	Chave allen hexagonal 6mm	Alicate de corte diagonal 6"
Chave Trafix T30	Chave allen hexagonal 5mm	Alicate Universal 8"

ref.:	C	L	H	peso
34354	662	347	35	5,7



Disponíveis nos Carros Oficina:

CR-14F CR-16F2 CR-53F2
CR-72F2

Disponíveis nos Gabinetes:

G-805F

Descrição do conjunto

TOTAL: 54 itens

Chave catraca 10"	Soquetes 1/2" 9mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 10mm
Barra extensora 10"	Soquetes 1/2" 8mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 8mm
Barra extensora 3"	Chave tipo l 19mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 6mm
Cabo T10" 1/2"	Chave tipo l 17mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 5mm
Soquetes 1/2" 24mm	Chave tipo l 13mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 4mm
Soquetes 1/2" 22mm	Chave tipo l 12mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 3mm
Soquetes 1/2" 21mm	Chave tipo l 11mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 2,5mm
Soquetes 1/2" 20mm	Chave tipo l 10mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 2mm
Soquetes 1/2" 19mm	Chave tipo l 8mm	Chave allen hexagonal, ponta redonda 1,5mm
Soquetes 1/2" 18mm	Chave trafix T50	Chave allen hexagonal polegada 10mm
Soquetes 1/2" 17mm	Chave trafix T45	Chave allen hexagonal polegada 8mm
Soquetes 1/2" 16mm	Chave trafix T40	Chave allen hexagonal polegada 6mm
Soquetes 1/2" 15mm	Chave trafix T30	Chave allen hexagonal polegada 5mm
Soquetes 1/2" 14mm	Chave trafix T27	Chave allen hexagonal polegada 4mm
Soquetes 1/2" 13mm	Chave trafix T25	Chave allen hexagonal polegada 3mm
Soquetes 1/2" 12mm	Chave trafix T20	Chave allen hexagonal polegada 2,5mm
Soquetes 1/2" 11mm	Chave trafix T15	Chave allen hexagonal polegada 2mm
Soquetes 1/2" 10mm	Chave trafix T10	Chave allen hexagonal polegada 1,5mm



BOLSAS PARA FERRAMENTAS

As Bolsas para Ferramentas são feitas em resistente nylon 600D, possuem alças confortáveis, acabamento interno e externo que assegura uma ampla capacidade de acondicionamento de ferramentas e componentes.



- **Práticas**
- **Resistentes**
- **Versáteis**

TILMARCON

› Acondicionam e transportam ferramentas organizadamente.

ref.:	C	L	H	K	peso
BF-1	350	140	180	5	0,3

Características gerais

- › 9 bolsos externos abertos
- › 2 alças duplas fixas
- › Produzidas em lona de nylon com acabamento emborrachado



ref.:	C	L	H	K	peso
BF-2	320	190	280	10	1,3

Características gerais

- › Base emborrachada
- › Bordas com estrutura de metal de 3 mm que estabiliza as laterais da bolsa para um acesso interno completo
- › 10 bolsos internos
- › 8 bolsos externos

Detalhe (base emborrachada)



ref.:	C	L	H	K	peso
BF-3	390	220	290	10	1,45

Características gerais

- › Produzida em lona de nylon com acabamento emborrachado as laterais da BF-3 tem estrutura interna de polietileno rígido com espessura de 1 mm
- › 11 bolsos internos
- › 19 divisórias organizadoras
- › 3 bolsos externos
- › Alça fixa em aço inoxidável com empunhadura de espuma
- › Alça de nylon com regulagem de altura.



Detalhe (interior)



ref.:	C	L	H	K	peso
BF-4	400	200	300	12	0,8

Características gerais

- › Base de polietileno e bordas com estrutura de metal de 3 mm que estabiliza as laterais da bolsa para um acesso interno completo
- › 12 bolsos internos
- › 10 bolsos externos
- › 2 alças fixas e 1 uma alça com regulagem de altura

Detalhe (interior)



ref.:	C	L	H	K	peso
BF-5	305	305	254	15	0,6

Características gerais

- › Base de polietileno de 1 mm de espessura e bordas com estrutura de metal de 3 mm que estabiliza as laterais da bolsa para um acesso interno completo
- › 3 bolsos internos
- › 1 bolso externo
- › 2 alças fixas e 1 uma alça com regulagem de altura

Detalhe (interior)



ref.:	C	L	H	K	peso
BF-6	430	240	300	15	1,05

Características gerais

- › Base de polietileno e bordas com estrutura de metal de 3 mm que estabiliza as laterais da bolsa para um acesso interno completo
- › 12 bolsos internos
- › 10 bolsos externos
- › 2 alças fixas e 1 uma alça com regulagem de altura

Detalhe (interior)



ref.:	C	L	H	K	peso
BF-7	460	295	360	20	1,15

Características gerais

- › Base de polietileno de 1,5 mm e bordas com estrutura de metal de 3 mm que estabiliza as laterais da bolsa para um acesso interno completo
- › 12 bolsos internos
- › 20 bolsos externos
- › 2 alças fixas e 1 uma alça com regulagem de altura.

Detalhe (interior)



* As ferramentas são vendidas separadamente.



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 120



Carros de Uso Específico 126



Carros Plataforma 122



Rodas e Ferragens 128



Carros Plataforma Desmontáveis 125



Rodízios 131





*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

02

03

01 Carro Plataforma ref.: TM-71 (página 123)

02 Carro Armazém ref.: TM-35 (página 120)

03 Carro Plataforma ref.: TM-13 (página 122)

04 Carro Armazém ref.: TM-3 (página 120)

05 Transporte em Escadas ref.: TM-33 (página 120)

06 Carro Plataforma ref.: TM-27 (página 122)

07 Entornador de tambor ref.: TM-96 (página 127)



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

Produzidos em resistentes estruturas tubulares, os carros armazém e bebidas otimizam o transporte de materiais diversos. Agilidade e estabilidade na movimentação de materiais, segurança e praticidade para o operador.

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-A	475	455	1070	180	8	RM-39

Características gerais

› Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-3	720	732	1430	400	20,5	RM-8A

Características gerais

› Rodas pneumáticas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-34	520	546	1298	200	14,3	RM-38

Características gerais

› Aba dobrável
› Rodas maciças

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-1A	495	495	1137	200	11	RM-39

Características gerais

› Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-7	495	490	1215	200	10	RM-39

Características gerais

› Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-35	640	616	1430	300	18,1	RM-5C

Características gerais

› Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-2	640	616	1430	300	19,8	RM-5C

Características gerais

› Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso
TM-33	575	648	1296	300	8,1

Características gerais

› Rodas maciças 6"

Transporte em escadas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-36	720	732	1430	400	24	RM-8A

Características gerais

› Rodas pneumáticas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-39	488	510	1251	200	11,7	RM-39

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-46	488	563	1221	250	8,3	RM-39

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-78	550	592	1246	200	14,3	RM-147

Características gerais

- › Rodas pneumáticas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-43	475	384	1075	120	7	RM-38

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-50	475	501	1085	60	3,4	RM-38

Características gerais

- › Rodas maciças
- › Travessas de apoio levemente curvadas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-97	550	610	1140	200	10,5	RM-147

Características gerais

- › Rodas pneumáticas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-45	488	457	1137	180	8,9	RM-39

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-24	800	600	883	200	19	- 2 fixas de 3" - 2 gir. de 3"

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-107	550	587	1158	200	11,5	RM-146

Características gerais

- › Rodas pneumáticas



CARROS PLATAFORMA

Os carros plataforma facilitam a movimentação intralogística, são produzidos em aço e por terem ampla capacidade para deslocar grandes quantidades de peso, tornam o trabalho mais eficiente.

Transporte de cargas

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-94	1200	800	425	400	41	RM-147

Características gerais

- Plataforma de aço
- Rodas pneumáticas
- Sistema de direção 5ª roda



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-12			425	400	55	RM-147
TM-15	1500	800	441	800	58	RM-8B
TM-57			430	1200	80	RM-23

Características gerais

- Plataforma de aço
- Sistema de direção 5ª roda
- Rodas:
 - Pneumáticas para os modelos: TM-12 e TM-15
 - Maciças para o modelo: TM-57



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-10			425	400	50	RM-147
TM-13	1500	800	441	800	57	RM-8B
TM-55			430	1200	81	RM-23

Características gerais

- Plataforma de aço
- Sistema de direção 5ª roda
- Rodas:
 - Pneumáticas para os modelos: TM-10 e TM-13
 - Maciças para o modelo: TM-55



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-27			453	400	57	- 2 fixas: RM-147 - 2 gir.: RM-147
TM-58	1500	800	446	800	61	- 2 fixas: RM-8B - 2 gir.: RM-8B

Características gerais

- Plataforma de aço
- Rodas pneumáticas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-11			425	400	53	RM-147
TM-14	1500	800	441	800	56	RM-8B
TM-56			430	1200	78	RM-23

Características gerais

- Plataforma de aço
- Rodas pneumáticas
- Sistema de direção 5ª roda



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-62			453	400	90	- 2 fixas: RM-147 - 2 gir.: RM-147
TM-63	1500	800	460	800	91	- 2 fixas: RM-8B - 2 gir.: RM-8B

Características gerais

- Plataforma de aço com os 4 lados fechados por tela
- Rodas pneumáticas



Transporte de cargas

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-64	1200	650	225	400	56	- 2 fixas de 6" - 2 gir. de 6"

Características gerais

- › Plataforma de aço com os 4 lados fechados por tela
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-65	1000	600	160	300	43	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4"

Características gerais

- › Plataforma de aço com os 4 lados fechados por tela
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-66			425	400	75	RM-147
TM-67	1500	800	441	800	76	RM-8B
TM-68			430	1200	99	RM-23

Características gerais

- › Plataforma de aço com os 4 lados fechados por hastes de aço
- › Sistema de direção 5ª roda
- › Rodas:
 - Pneumáticas para os modelos: TM-66 e TM-67
 - Maciças para o modelo: TM-68



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-53			447	400	45	RM-147
TM-54	1500	800	461	800	55	RM-8B

Características gerais

- › Plataforma de madeira OSB de 20 mm
- › Rodas pneumáticas
- › Sistema de direção 5ª roda



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-71			461	800	58	RM-8B
TM-72	1500	800	453	1200	59	RM-23

Características gerais

- › Plataforma de madeira OSB de 20 mm
- › Sistema de direção 5ª roda
- › Rodas:
 - Pneumáticas para o modelo: TM-71
 - Maciças para o modelo: TM-72



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-89	1200	800	447	600	38	RM-8A

Características gerais

- › Plataforma de madeira OSB de 20 mm
- › Rodas pneumáticas
- › Sistema de direção 5ª roda



Transporte de cargas

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-98	1200	600	235	300	17	- 2 fixas de 6" - 2 girat. de 6"

Características gerais

- › Plataforma de madeira OSB de 20 mm
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-99	800	600	170	300	12	- 2 fixas de 4" - 2 girat. de 4"

Características gerais

- › Plataforma de madeira OSB de 20 mm
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-26	1200	650	210	400	20	- 2 fixas de 6" - 2 girat. de 6"

Características gerais

- › Plataforma de aço
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-52	900	530	155	300	15	- 2 fixas de 4" - 2 girat. de 4"

Características gerais

- › Plataforma de aço
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-61	725	500	126	150	9,5	- 2 fixas de 3" - 2 gir. de 3"

Características gerais

- › Plataforma de aço
- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-95	1200	650	230	1000	28	- 2 fixas de 6" - 2 giratórias de 6"

Características gerais

- › Plataforma de aço
- › Rodas maciças de nylon com rolamento



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-87	760	500	126	150	9	- 2 fixas de 3" - 2 giratórias de 3"

Características gerais

- › Plataforma de aço com puxador dobrável e trava
- › Área útil: 640mm x 500mm
- › Rodas maciças

Detalhes



Os Carros Plataforma Desmontáveis são facilmente armazenáveis, afinal os tampos podem ser desacoplados da estrutura e das rodas e assim facilitar o seu transporte e armazenamento depois de utilizado.

Desmontáveis

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas	tipo de roda	embalagem (mm)		
								X	Y	Z
TM-108	1220	610	437		30			1250	615	265
TM-109		620	620	400	31,7	RM-146	pneumática	1230	625	265
TM-53D	1500	800	432		41,8			1535	810	280

Características gerais

Modelo semi desmontável (as rodas, os eixos e o timão são enviados desacoplados do tampo)

TM-108

- Plataforma em madeira OSB de 20 mm
- Sistema de direção 5ª roda
- Parcialmente desmontável para transporte

TM-109

- Plataforma de aço
- Sistema de direção 5ª roda
- Parcialmente desmontável para transporte

TM-53 D

- Plataforma de madeira OSB de 20 mm
- Sistema de direção 5ª roda
- Parcialmente desmontável para transporte

Embalagem (contém 2 peças)



Detalhe



Tampo desacoplado



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas	tipo de roda	tipo de tampo
TM-110	1050				19,9			sem tampo
TM-111	1200	600			28,4			madeira OSB
TM-112	1050				20,9			sem tampo
TM-113	1200	800			32,2			madeira OSB
TM-114	1350		450	400	20	RM-146	pneumática	sem tampo
TM-115	1500	600			30,6			madeira OSB
TM-116	1350				22,2			sem tampo
TM-117	1500	800			36,4			madeira OSB

embalagem tampos(mm)

ref.:	X	Y	Z
TM-111	1210	205	70
TM-113	1210	205	90
TM-115	1510	205	70
TM-117	1510	205	90

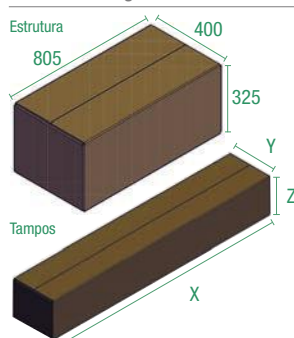
PAT. REQ.

PI BR 10 2017 013827-5

Características gerais

- Sistema de direção 5ª roda
- Modelos totalmente desmontáveis

Detalhe embalagens



Detalhes



Detalhes



TM-110

TM-112

TM-114

TM-116

125

CARROS DE USO ESPECÍFICO

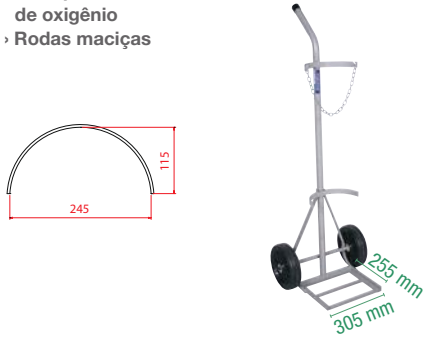
Modelos especiais para movimentar materiais de dimensões e formatos específicos com praticidade e segurança.

Transporte de cilindros

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-9	460	411	1334	80	8,6	RM-39

Características gerais

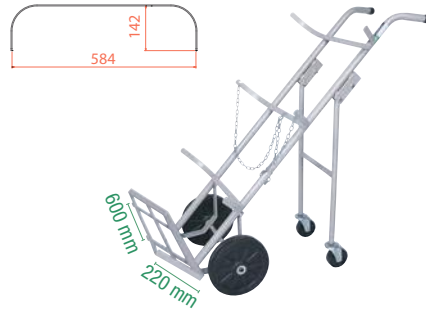
- Transporte 1 cilindro de oxigênio
- Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-75	600	923	1433	160	16	- 2 fixas: RM-40 - 2 gir. de 4"

Características gerais

- Transporta 2 cilindros de oxigênio/acetileno
- Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-90	600	913	1428	160	18	- 2 fixas: RM-147 - 2 girat. de 4"

Características gerais

- Transporta 2 cilindros de oxigênio/acetileno



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-22	523	236	748	50	4,8	2 fixas de 4"

Características gerais

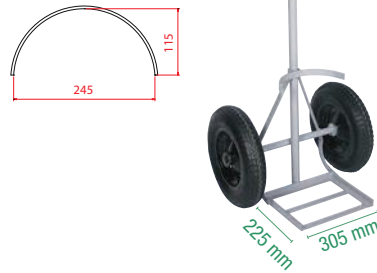
- Transporta 2 cilindros de oxigênio/acetileno
- Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-84	550	480	1335	80	10	RM-147

Características gerais

- Transporta 1 cilindro de oxigênio
- Rodas pneumáticas



Transporte de cargas

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-81	600	400	160	300	9,4	- 2 fixas de 4" - 2 girat. de 4"

Características gerais

- Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-48	600	507	1428	160	14,5	RM-40

Características gerais

- Transporta 2 cilindros de oxigênio/acetileno
- Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-85	460	715	1334	80	12	- 2 fixas: RM-40 - 1 gir. de 4"

Características gerais

- Transporta 1 cilindro de oxigênio
- Rodas maciças



Carro alavanca

ref.:	C	L	H	K	peso	diâmetro rodas
TM-101	173	137	1591	1400	9,3	63,5 mm

Características gerais

- Rodas de ferro



Transporte de tambor

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-5	570	1294	1017	300	16,8	- 2 fixas: RM-40 - 1 girat. de 4"

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-32	675	513	1321	200	10,8	RM-39

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-82	620	620	155	300	7,3	4 giratórias de 3"

Características gerais

- › Rodas maciças



Entornador de tambor

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-6	611	855	553	300	9	- 2 fixas de 4" - 1 gir. de 3"

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-96	760	575	1316	300	19,7	RM-6

Características gerais

- › Transporta e entorna o tambor
- › Rodas maciças



Transporte de botijão

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-30	570	602	1430	300	15,3	RM-8A

Características gerais

- › Transporta 3 botijões de 13 kg ou 1 botijão de 45 kg
- › Rodas pneumáticas



Carros gari

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-73	770	883	729	88L	17	RM-40

Características gerais

- › Rodas maciças



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TM-74	815	944	755	88L	18	RM-147

Características gerais

- › Rodas pneumáticas



Transporte de pneus

ref.:	C	L	H	peso	rodas
TM-103	650/1100	400	910	7,2	- 2 fixas de 3" - 4 girat. de 3" (uma com freio)

Características gerais

- › Comprimento útil (min / max): 600 mm / 1050 mm
- › Comprimento regulável



RODAS E FERRAGENS

› Dispositivos e acessórios resistentes, projetados para proporcionar mobilidade de equipamentos.


Rodas maciças

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: aço
RM-5A	8			1,5				
RM-5B	9	42	100	1,9	bucha de ferro fundido	55 mm	3/4"	
RM-5C	10			2,1				

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: aço
RM-10A	8			1,4				
RM-10B	9	42	100	1,9	rolamento de roletes	55 mm	7/8"	
RM-10C	10			2,42				

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: aço
RM-20A	8			1,4				
RM-20B	9	42	100	2,1	rolamento de roletes	55 mm	3/4"	
RM-20C	10			2,7				

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: aço
RM-6	12	45	150	4	rolamento de roletes	73 mm	1"	
RM-23	14	88	250	8,7		74 mm		



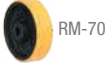
ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: borracha
RM-38	8			100	1,6	bucha de nylon		
RM-39	9	50	150	1,7		55 mm	3/4"	
RM-40	10			200	2,5	bucha de aço		

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido
RM-141	2 1/4	36	1000	0,46	furo passante	24 mm	3/4"	ferro fundido
RM-142				0,3				com revestimento em poliuretano




RM-141

RM-142

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido com revestimento em poliuretano
RM-46	4 1/2	30		5000	1,2		38 mm	
RM-49	6	45			2,4	furo passante	55 mm	
RM-60	4	34		1000	0,8		25 mm	
RM-62	6 3/4	50		800	2,9	rolamento 6204z	38 mm	
RM-70	4 1/2	30		2000	1,3	furo passante		

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido com revestimento em poliuretano
RM-47	2 7/8	28		1000	0,37		32 mm	
RM-48	4	38		500	0,86	furo passante	42 mm	
RM-66	5	52		2000	2,2		38 mm	
RM-68	6 1/8	60		5000	3,6	rolamento de roletes	50 mm	

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido
RM-36	6	45		1000	2,1	furo passante	55 mm	

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido
RM-140	12	50		400	3,5	ferro fundido	60 mm	
RM-143	8	44			2		49 mm	

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido
RM-50	3 1/4	34			0,5		25 mm	
RM-58	4	30		1000	1	furo passante	38 mm	
RM-59	3 3/8	38		500	0,3		42 mm	
RM-67	5 1/2	60		5000	5,3	rolamento de roletes	50 mm	
							1 1/4"	

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro: ferro fundido
RM-51	2 1/4			1000	0,2		32 mm	
RM-57	3			500	0,7	furo passante	38 mm	
RM-65	4 3/8	52		2000	2,6		38 mm	
RM-69	4	30		1000	1,3		38 mm	

Rodas maciças

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-53	6 5/8	50	500	0,6	rolamento 6204z	38 mm	20 mm	nylon
RM-54				0,5	Não acompanha rolamento			



ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-55		98		0,5	rolamento 6204z	98 mm	20 mm	nylon
RM-56	2 7/8		500	0,3	Não acompanha rolamento			
RM-64		74		0,49	rolamento 6204z	74 mm		



ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-61		100		1,5	rolamento 6204z	100 mm	20 mm	ferro fundido com revestimento em poliuretano
RM-63	2 7/8	78	900	1,3	Não acompanha rolamento	78 mm		



ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-119	11 11/16	66	120	1,99	bucha de polipropileno	69 mm	1"	aço



Rolamentos

ref.:	D	L	para eixo
RM-43	34	49	3/4"
RM-44			7/8"
RM-45	40	61	1"



Rodas pneumáticas

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-8A	14	83	150	2,4	rolamento de roletes	74 mm	1"	aço
RM-8B	15	100	200	3,2				



Características gerais

- › Espessura da chapa: 1,5 mm
- › Roda:
 - RM-8A: 3,25 x 8"
 - RM-8B: 3,50 x 8"
- › Composição da roda:
 - RM-8A: (RM-4A) + (RM-17H)
 - RM-8B: (RM-4A) + (RM-17I)

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-9A	14	83	200	3	rolamento de roletes	74 mm	1"	aço
RM-9B	15	100	250	3,7				



Características gerais

- › Espessura da chapa: 2 mm
- › Roda:
 - RM-9A: 3,25 x 8"
 - RM-9B: 3,50 x 8"
- › Composição da roda:
 - RM-9A: (RM-4) + (RM-17H)
 - RM-9B: (RM-4) + (RM-17I)

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-15C	15	100	300	3,7	rolamento de esferas	70 mm	1"	alumínio
RM-15F	14	83	150	3				



Características gerais

- › Roda:
 - RM-15C: 3,50 x 8"
 - RM-15F: 3,25 x 8"
- › Composição da roda:
 - RM-15C: (RM-16C) + (RM-17I)
 - RM-15F: (RM-16C) + (RM-17H)

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-146	14	78	140	1,8	bucha de nylon	74 mm	1"	aço
RM-147				2,6	rolamento de rolete			



Características gerais

- › Espessura da chapa: 2 mm
- › Roda:
 - RM-146: 3,25 X 8"
 - RM-147: 3,25 X 8"
- › Composição da roda:
 - RM-146: (RM-144)+(RM-17H)
 - RM-147: (RM-145)+(RM-17H)



ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. do cubo	diâmetro do eixo	aro:
RM-148	15	85	140	1,9	bucha de nylon	74 mm	1"	aço
RM-149				2,7	rolamento de roletes			



Características gerais

- › Espessura da chapa: 2 mm
- › Roda:
 - RM-148: 3,50 X 8"
 - RM-149: 3,50 X 8"
- › Composição da roda:
 - RM-148: (RM-144)+(RM-17I)
 - RM-149: (RM-145)+(RM-17I)



Aros

ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. cubo	diâmetro eixo
RM-4	9	71	250	2	rolamento de roletes	74 mm	1"
RM-4A		61	200	1,8			
RM-144		55	140	0,72	nylon		
RM-145				1,48	rolamento de roletes		

aro: aço

Características gerais

- › Espessura da chapa:
 - RM-4: 2 mm
 - RM-4A: 1,5 mm
 - RM-144 e RM-145: 0,7 mm
- › Roda: 3,25 x 8" ou 3,50 x 8"



ref.:	D	L	K	peso	mancal	compr. cubo	diâmetro eixo
RM-16C	9	70	200	2	rolamento de esferas	70 mm	1"

aro: alumínio

Características gerais

- › Roda: 3,25 x 8" ou 3,50 x 8"



Conjuntos de pneu e câmara

ref.:	peso
RM-17H	1,1
RM-17I	1,2

Características gerais

- › Descrição:
 - 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, RM-16C e RM-116.



Garfos para rodas

ref.:
GMF
GMG

Características gerais

- › Garfos para rodas pneumáticas e RM-23

GMF (garfo fixo)

GMG (garfo giratório)



Rodas com garfo de fixação

ref.:
GMF-9A
GMF-9B

Características gerais

- › Descrição:
 - GMF-9A: (RM-4) + (RM-17H) + GMF
 - GMF-9B: (RM-4) + (RM-17I) + GMF



ref.:
GMG-9A
GMG-9B

Características gerais

- › Descrição:
 - GMG-9A: (RM-4) + (RM-17H) + GMG
 - GMG-9B: (RM-4) + (RM-17I) + GMG



ref.:
GMF-15F
GMF-15C

Características gerais

- › Descrição:
 - GMF-15F: (RM-16C) + (RM-17H) + GMF
 - GMF-15C: (RM-16C) + (RM-17I) + GMF



ref.:
GMG-15F
GMG-15C

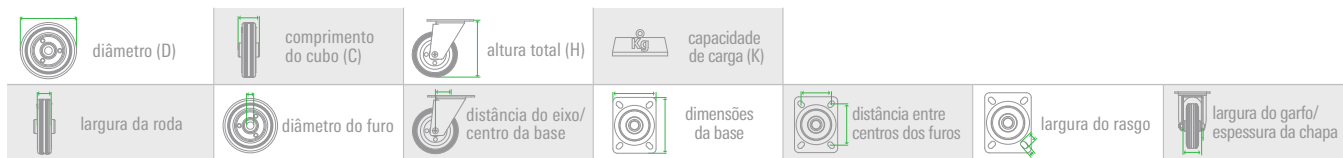
Características gerais

- › Descrição:
 - GMG-15F: (RM-16C) + (RM-17H) + GMG
 - GMG-15C: (RM-16C) + (RM-17I) + GMG



› Projetados para proporcionar mobilidade a equipamentos, a diversidade de modelos, com diferentes capacidades e materiais, atendem à demanda de diversos tipos de pisos.

LEGENDAS



Borracha/ PVC - Linha leve

ref.:	característica	D	C	H	K						
RM-82	rodízios fixos de 2"										
RM-94	rodízios gir. de 2"	50	24	65	25	22	6		58x48x1,5	46x35	6
RM-102	rodízios gir. de 2" com freio						22				27x1,5

Características gerais

- › Rodízio de borracha preta/PVC
- › Base em chapa de aço zincado
- › Mancal com furo passante
- › Para piso em bom estado de conservação



GIRATÓRIO COM FREIO



FIXO



GIRATÓRIO

Borracha - Linha média

ref.:	característica	D	C	H	K						
RM-71	rodas de 3"	75	30		40	22					
RM-72	rodas de 4"	100	40		60	27	12				
RM-73	rodas de 5"	126			100	34	15				
RM-74	rodas de 6"	159			130	38	20				
RM-75	rodas de 8"	200	55		150	44					
RM-83	rodízios fixos de 3"	75	30	97	40	22			84x72x2	62x50	11x8,5
RM-84	rodízios fixos de 4"	100	40	130	60	27	12				
RM-85	rodízios fixos de 5"	126		155	100	34	15		102x84x2	80x60	14x9
RM-86	rodízios fixos de 6"	159		194	130	38	20				
RM-87	rodízios fixos de 8"	200	55	235	150	44			135x105x2,5	105x75	15x11
RM-95	rodízios gir. de 3"	75	30	97	40	22	12	30	84x72x2	62x50	11x8,5
RM-96	rodízios gir. de 4"	100	40	130	60	27	15	35	102x84x2	80x60	14x9
RM-97	rodízios gir. de 5"	126		155	100	34	20	38			
RM-98	rodízios gir. de 6"	159		194	130	38	20	46	135x105x2,5	105x75	15x11
RM-99	rodízios gir. de 8"	200	55	235	150	44		49			
RM-103	rodízios gir. de 3" com freio	75	30	97	40	22	12	28	84x72x2	62x50	11x8,5
RM-104	rodízios gir. de 4" com freio	100	40	130	60	27	15	35	102x84x2	80x60	14x9
RM-105	rodízios gir. de 5" com freio	126		155	100	34	20	40			
RM-106	rodízios gir. de 6" com freio	159		194	130	38	20	55	135x105x2,5	105x75	15x11
RM-107	rodízios gir. de 8" com freio	200	55	235	150	44		53			



RODA

Características gerais

- › Rodízio de borracha com núcleo em chapa de aço zincado
- › Base em chapa de aço zincado
- › Mancal com rolamento de rolete
- › Para piso em bom estado de conservação



GIRATÓRIO COM FREIO



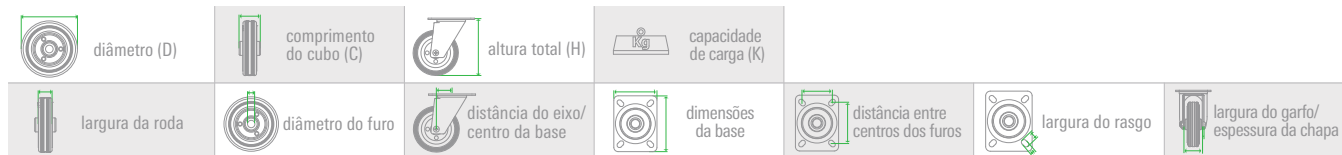
GIRATÓRIO



FIXO

Borracha cinza - Linha média

LEGENDAS



ref.:	característica	D	C	H	K							
RM-120	rodas cinzas de 3"	75	30		40	22						
RM-121	rodas cinzas de 4"	100	40		60	27	12					
RM-122	rodas cinzas de 5"	126		-	100	34	15	-	-	-	-	
RM-123	rodas cinzas de 6"	159			130	38						
RM-124	rodas cinzas de 8"	200	55		150	44						
RM-125	rodízios cinzas fixos de 3"	75	30	97	40	22	12		84x72x2	62x50	11x8,5	32x2
RM-126	rodízios cinzas fixos de 4"	100	40	130	60	27		-				
RM-127	rodízios cinzas fixos de 5"	126		155	100	34	15		102x84x2	80x60	14x9	42x2
RM-130	rodízios cinzas giratórios de 3"	75	30	97	40	22	30		84x72x2	62x50	11x8,5	32x2
RM-131	rodízios cinzas giratórios de 4"	100	40	130	60	27	35					
RM-132	rodízios cinzas giratórios de 5"	126		155	100	34	15	38	102x84x2	80x60	14x9	42x2
RM-133	rodízios cinzas giratórios de 6"	159		194	130	38	46					
RM-134	rodízios cinzas giratórios de 8"	200	55	235	150	44	20	49	135x105x2,5	105x75	15x11	57x2,5
RM-135	rodízios cinzas giratórios de 3" com freio	75	30	97	40	22	12	28	84x72x2	62x50	11x8,5	32x2
RM-137	rodízios cinzas giratórios de 5" com freio	126	40	155	100	34	15	40	102x84x2	80x60	14x9	42x2
RM-138	rodízios cinzas giratórios de 6" com freio	159		194	130	38		55				
RM-139	rodízios cinzas giratórios de 8" com freio	200	55	235	150	44	20	53	135x105x2,5	105x75	15x11	57x2,5

Características gerais

- › Rodízio de borracha cinza
- › Base em chapa de aço zincado
- › Mancal com rolamento de rolete
- › Para piso em bom estado de conservação



RODA

GIRATÓRIO COM FREIO

GIRATÓRIO

FIXO

Borracha - Linha pesada //

ref.:	característica	D	C	H	K						
RM-76	rodas de 6"	160	56	-	160	40	20	-	-	-	-
RM-88	rodízios fixos de 3"	80		108	60	26	-	104x85x2,5	-	-	38x2,5
RM-89	rodízios fixos de 4"	101		128	88	28	-	-	-	-	38x3
RM-100	rodízios gir. de 3"	80	37	108	60	26	12	104x85x3	76x56	14x9	38x2,5
RM-101	rodízios gir. de 4"	101		128	88	28	35	-	-	-	38x3
RM-108	rodízios gir. de 4" com freio	101		128	88	28	-	-	-	-	38x3



RODA

Características gerais

- › Rodízio de borracha com núcleo em chapa de aço zincado
- › Base em chapa de aço zincado
- › Mancal com rolamento de rolete
- › Para piso em bom estado de conservação



GIRATÓRIO COM FREIO

FIXO

GIRATÓRIO

Poliuretano - Linha super pesada //

ref.:	característica	D	C	H	K						
RM-77	rodas de 3"	76			180						
RM-78	rodas de 4"	101									
RM-79	rodas de 5"	126		-	220						
RM-80	rodas de 6"	152			280						
RM-81	rodas de 8"	200			350						
RM-90	rodízios fixos de 4"	101		142	180			114x100x6			
RM-91	rodízios fixos de 5"	126		164	220						
RM-92	rodízios fixos de 6"	152	56	190	280	50	19	115x100x6			
RM-93	rodízios fixos de 8"	200		238	350						
RM-109	rodízios gir. de 4"	101		142	180		33				
RM-110	rodízios gir. de 5"	126		164	220		39	114x100x6			
RM-111	rodízios gir. de 6"	152		190	280		45	72x85	19x11	62x6	
RM-112	rodízios gir. de 8"	200		238	350		56	115x100x6			
RM-113	rodízios gir. de 4" com freio	101		142	180		33				
RM-114	rodízios gir. de 5" com freio	126		164	220		39	114x100x6			
RM-115	rodízios gir. de 6" com freio	152		190	280		45	115x100x6			



RODA

Características gerais

- › Roda de ferro fundido com revestimento em poliuretano
- › Base em chapa de aço zincado
- › Mancal com rolamento de rolete + bucha metálica



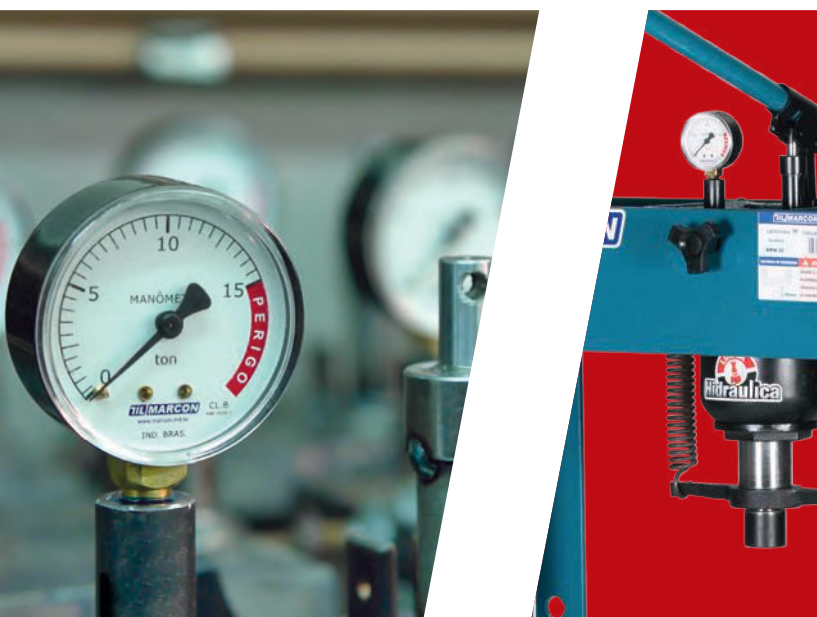
GIRATÓRIO COM FREIO

FIXO

GIRATÓRIO



*Sinônimos de
robustez e confiança,
os hidráulicos MARCON
passam por um rigoroso
controle de qualidade
com testes em todos
os produtos.*



Prensas Hidráulicas 138



Cavaletes de Apoio 163



compact LINE

Prensas Hidráulicas COMPACT 139



Macacos para Retirar Rodas Duplas 169



Guinchos Hidráulicos 145



Suporte Móveis para Motores 172



compact LINE

Guinchos Hidráulicos COMPACT 146 / 148



Elevadores Automotivos 173



Guinchos Hidráulicos Giratórios para Fixação 150



Elevador e Cavaletes para Moto 174



Curvadores de Tubos 151



Movimentadores de Veículo 175



Alinhadores de Monobloco 153



Carros Plataforma Elevatória 176



Esticadores, Prensa Terminal, Saca-Polia, Encolhedor de Molas 156



Carros Pantográficos 177



Unidades Móveis de Filtragem de Óleo 158



Empilhadeiras 180



Macacos Hidráulicos 159



Caçamba e Suporte Coletor 185



Macacos para Carros Rebaixados 160



Transpaletes 186





O braço forte que sua empresa precisa no tamanho da sua necessidade!



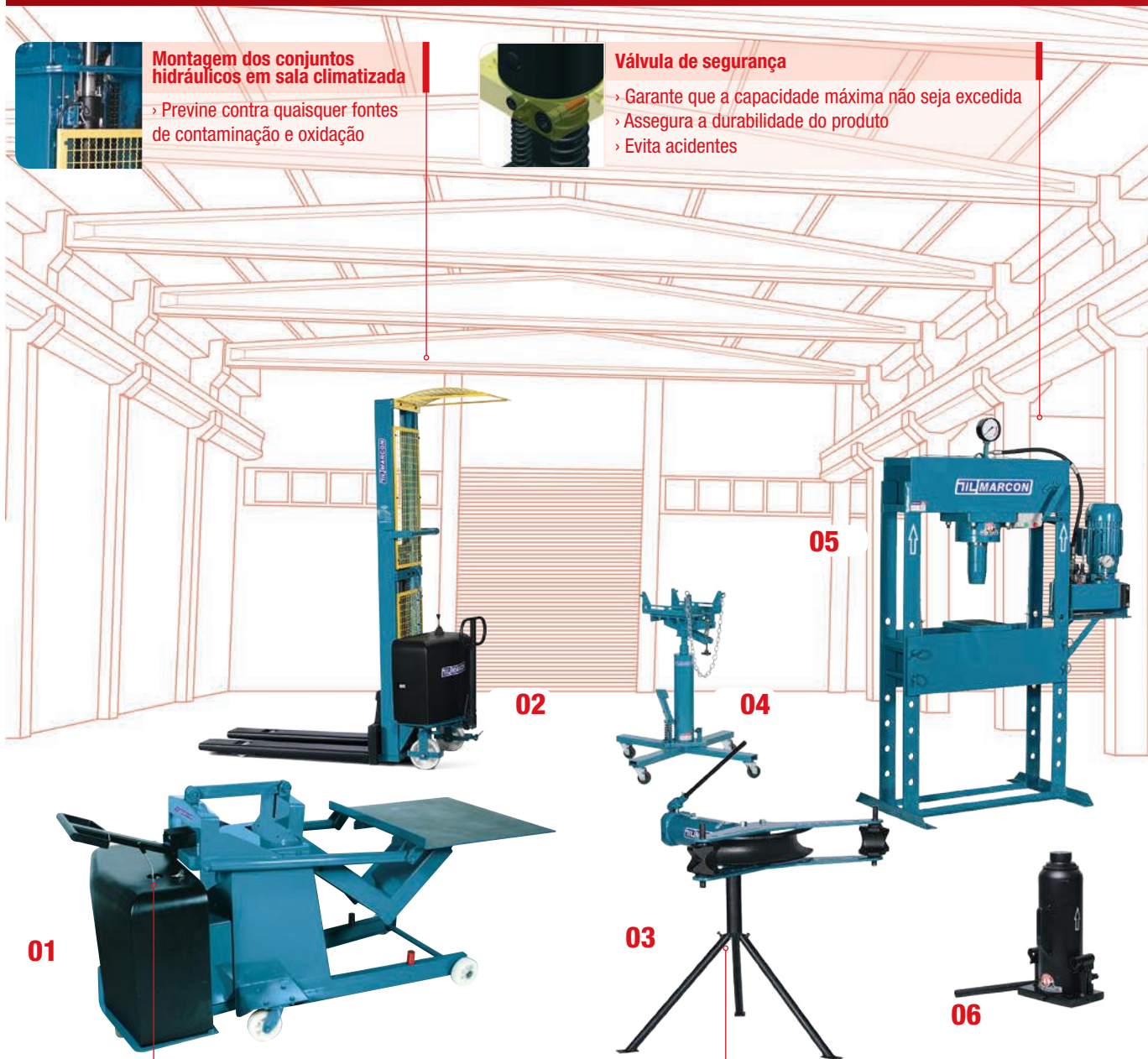
Montagem dos conjuntos hidráulicos em sala climatizada

- › 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



Testes individuais

- › Garantem o funcionamento adequado antes de saírem da fábrica



01 Carro Plataforma Elevatória: ref.: 4607 (página 176)

02 Empilhadeira: ref.: 4402 (página 182)

03 Curvador de Tubos: ref.: 4501 (página 151)

04 Macaco Telescópico: ref.: 4102 (página 168)

05 Prensa Hidráulica: ref.: MPH-30 E (página 143)

06 Macaco Posto de Mola: ref.: MPM-32T (página 167)

07 Macaco Jacaré: ref.: MJH-2T (página 159)

08 Transpalete: ref.: TP2-SN2 (página 186)

09 Carro Pantográfico: ref.: 4304 (página 179)

10 Guincho Hidráulico: ref.: MGH-3TP (página 149)

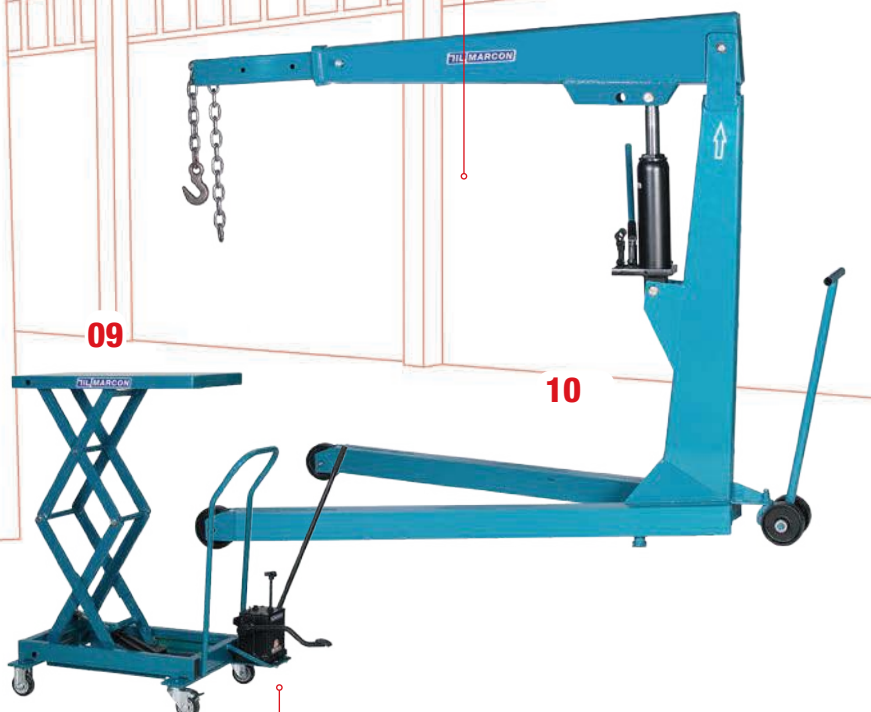
Diversos modelos de rodas

› 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



› Máquinas de alta qualidade fabril, projetadas para montagem/desmontagem de peças.

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno		estrutura	base	mesa	
	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)	H	C	L (int.)	L (ext.)	
MPH-10	507	350	709	10	39	436	134	603	350	147	166
MPH-10S*											

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão: 232 mm
- › Curso do pistão: 130 mm

* sem manômetro



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno		estrutura	base	mesa	
	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)	H	C	L (int.)	L (ext.)	
MPH-15	554	350	1311	15	60	421	134	1205	350	152	177
MPH-15S*											

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão: 144 mm/ 744mm
- › Curso do pistão: 130 mm

* sem manômetro



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno		estrutura	base	mesa	
	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)	H	C	L (int.)	L (ext.)	
MPH-15C	554	350	1314	15	59	421	134	1208	350	152	177

Características gerais

- › A elevação da mesa é manual (não possui cabo de aço)
- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 85 mm / 685 mm
- › Curso do pistão: 130 mm



Preensas Hidráulicas Compact

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno	estrutura	base	mesa		
MPH-15D	579	350	1272	15	59	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
						405	91,5	1200	350	104	186

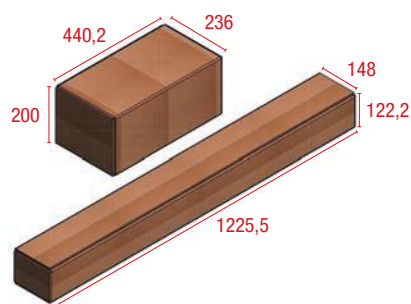
Características gerais

- › Regulagem manual da mesa
- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 103 mm / 703 mm
- › Curso do pistão: 130 mm

Detalhe embalagens (2 volumes)

(medidas em mm)

Para facilitar a logística e o armazenamento, a MPH-15D é embalada em 2 volumes.



Pressa desmontada



Produto é enviado desmontado



compact
LINE

Preensas Hidráulicas

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno	estrutura	base	mesa		
MPH-30	745	540	1536	30	124	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
						586	164	1430	540	184	216

Características gerais

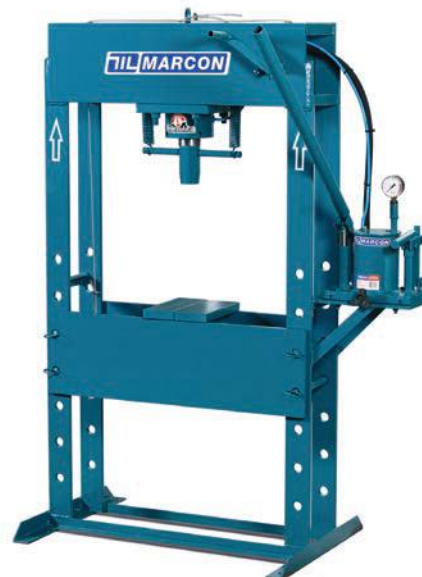
- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 90 mm / 860 mm
- › Curso do pistão: 130 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno	estrutura	base	mesa		
MPH-45	1138	600	1540	45	213	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
						696	180	1506	600	210	235

Características gerais

- › Distância entre a mesa e o pistão (mín/máx): 162 mm / 712 mm
- › Curso do pistão: 135 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno	estrutura	base	mesa		
MPH-60	1295	750	1646	60	396	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
						797	200	1646	750	232	270

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx):
81 mm / 641 mm
- › Curso do pistão: 140 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno	estrutura	base	mesa		
4209	1395	750	1697	80	520	C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
						897	220	1697	750	255	300

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx):
112 mm / 671 mm
- › Curso do pistão: 140 mm



ref.:	C	L	H	K	peso
4207	1495	750	1795	100	593
4208*	2050				634

outras especificações					
interno	estrutura	base	mesa		
C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
895	220	1795	750	255	293

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx):
148 mm / 708 mm
- › Curso do pistão: 140 mm
- › O modelo 4208 possui prensa auxiliar de 15 ton
(distância entre a mesa e o pistão: 232 mm)



ref.:	C	L	H	K	peso
4210	1495	750	1795	125	686
4211*	1990				727

outras especificações					
interno	estrutura	base	mesa		
C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
895	265	1495	750	302	346

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx):
148 mm / 708 mm
- › Curso do pistão: 140 mm
- › O modelo 4211 possui prensa auxiliar de 15 ton
(distância entre a mesa e o pistão: 232 mm)

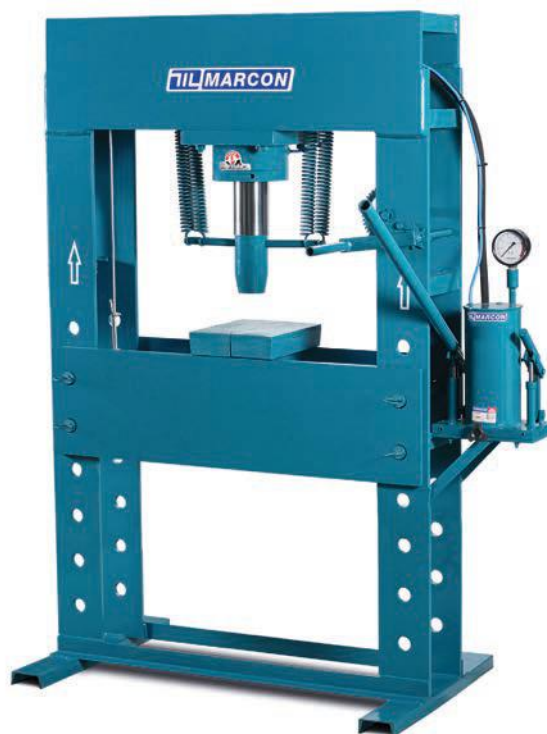


Preensas motorizadas

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno C	L	estrutura H	base C	mesa L (int.)	L (ext.)
4214	1495	750	2040	150	834	895	259	2040	750	302	346
4215*	1990				875						

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx):
273 mm / 833 mm
- › Curso do pistão: 140 mm



Prensa hidropneumática

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno C	L	estrutura H	base C	mesa L (int.)	L (ext.)
MPH-30 HP	745	540	1660	30	132	586	164	1430	540	184	216

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx):
90 mm / 860 mm
- › Curso do pistão: 130 mm
- › 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 a partir de 20T até 30T



Prensas motorizadas

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno		estrutura	base	mesa	
						C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
MPH-30 E	1223	600	1673	30	289	696	180	1506	600	210	235

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 62 mm / 612 mm
- › Curso do pistão: 130 mm
- › Capacidade do reservatório: 6 litros (óleo - AW-68)
- › Velocidade de acionamento: 4,5 mm/s
- › Vazão da bomba: 4,3 l/min
- › Velocidade do retorno: 7 mm/s
- › Chave de partida: Trifásica / 2cv / 220V
- › Motor: 2 cv - 220V / 60Hz
- › Pressão máxima: 190 Bar



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						interno		estrutura	base	mesa	
						C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
MPH-60 E	1370	750	1782	60	471	797	225	1647	750	255	293

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 77 mm / 637 mm
- › Curso do pistão: 125 mm
- › Capacidade do reservatório: 6 litros (óleo - AW-68)
- › Velocidade de acionamento: 3,8 mm/s
- › Vazão da bomba: 7,5 l/min
- › Velocidade do retorno: 5,6 mm/s
- › Chave de partida: Trifásica / 3cv / 220V
- › Motor: 3cv - 220V / 60Hz
- › Pressão máxima: 144 Bar



Prensas motorizadas

ref.:	C	L	H	K	peso
4212	1680	750	1950	100	939

outras especificações					
interno	estrutura		base	mesa	
C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
895	318	1795	750	355	393

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 163 mm / 723 mm
- › Velocidade de acionamento: 4,1 mm/s
- › Curso do pistão: 150 mm
- › Capacidade do reservatório: 10 litros (óleo - AW-68)
- › Vazão da bomba: 12,6 l/min
- › Velocidade do retorno: 5,2 mm/s
- › Chave de partida: Trifásica / 7,5cv / 220V
- › Motor: 7,5 cv - 220V / 60Hz
- › Pressão máxima: 150 Bar



ref.:	C	L	H	K	peso
4213	2175	750	1950	100	980

outras especificações					
interno	estrutura		base	mesa	
C	L	H	C	L (int.)	L (ext.)
895	318	1795	750	355	393

Características gerais

- › Distância entre mesa e pistão (mín/máx): 163 mm / 723 mm
- › Velocidade de acionamento: 4,1 mm/s
- › Curso do pistão: 150 mm
- › Capacidade do reservatório: 10 litros (óleo - AW-68)
- › Vazão da bomba: 12,6 l/min
- › Velocidade do retorno: 5,2 mm/s
- › Chave de partida: Trifásica / 7,5cv / 220V
- › Motor: 7,5cv - 220V / 60Hz
- › Pressão máxima: 150 Bar

* com prensa auxiliar de 15 ton



› Robustez e força para a elevação e movimentação de cargas, garantindo mais agilidade nas tarefas e segurança na operação.

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-500 MGH-500F	1525	725	1468	0,5	75	Poliuretano (eixo de 1/2")	- 2 fixas: RM-48 - 2 gir.: RM-47
						Ferro (eixo de 1/2")	- 2 fixas: RM-59 - 2 gir.: RM-51

Características gerais

- › Curso do pistão: 265 mm
- › Compr. do braço: 1308 mm
- › Largura entre pernas: 600 mm
- › Distância do solo (mín/máx): 643 mm / 2072 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-500V MGH-500VF	1547	823	1548	0,5	68	Poliuretano (eixo de 1/2")	- 2 fixas: RM-48 - 1 giratória: RM-47
						Ferro (eixo de 1/2")	- 2 fixas: RM-59 - 1 giratória: RM-51

Características gerais

- › Curso do pistão: 265 mm
- › Compr. do braço: 1308 mm
- › Largura entre pernas: 696 mm
- › Distância do solo (mín/máx): 865 mm / 2270 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-500VD MGH-500VFD	1573	862	1630	0,5	86	Poliuretano (eixo de 1/2") Ferro (eixo de 1/2")	- 2 fixas: RM-48 - 2 gir.: RM-47 - 2 fixas: RM-59 - 2 gir.: RM-57

Características gerais

- › Braços e bases dobráveis
- › Curso do pistão: 455 mm
- › Compr. do braço: 1305 mm
- › Largura entre pernas: 733 mm
- › Distância do solo (mín/máx): 396 mm / 2469 mm

Detalhe (dobrado)



Mais economia de espaço no estoque e no ponto de venda



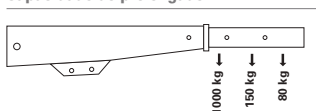
Guincho Hidráulico COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-1C MGH-1CP	1346	835	1500	1	93	Ferro (eixo de 3/4") Poliuretano (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-58 - 2 giratórias: RM-36 - 2 fixas: RM-70 - 2 giratórias: RM-49

Características gerais

- › Curso do pistão: 265 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 981 mm / 1363 mm
- › Distância entre pernas: 692 mm
- › Distância do solo (mín/máx):
- braço estendido: 864 mm / 2355 mm
- braço recolhido: 1018 mm / 2075 mm
- › Compr. da corrente: 910 mm

Capacidade do prolongador



compact
LINE



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-1T	1868	870	1644	1	120	Ferro (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-58 - 2 gir.: RM-36
MGH-1T-P						Poliuretano (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-70 - 2 gir.: RM-49

Características gerais

- › Curso do pistão: 307 mm
- › Compr. do braço: 1504 mm
- › Largura entre pernas: 720 mm
- › Distância do solo (mín/máx):
1030 mm / 2556 mm
- › Compr. da corrente: 910 mm

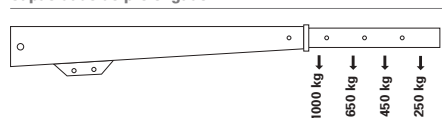


ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-1TP	2061	900	1646	1	131	Ferro (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-58 - 2 gir.: RM-36
MGH-1TPP						Poliuretano (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-70 - 2 gir.: RM-49

Características gerais

- › Curso do pistão: 305 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 1595 mm / 2168 mm
- › Largura entre pernas: 755 mm
- › Distância do solo (mín/máx):
- braço estendido: 703 mm / 2963 mm
- braço recolhido: 932 mm / 2580 mm
- › Compr. da corrente: 910 mm

Capacidade do prolongador



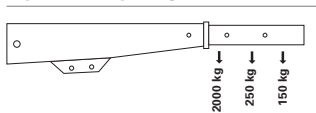
Guincho Hidráulico COMPACT

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-2C						Ferro (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-36 - 2 giratórias: RM-36
MGH-2CP	1600	855	1607	2	133	Poliuretano (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-49 - 2 giratórias: RM-49

Características gerais

- › Curso do pistão: 307 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 1094 mm / 1474 mm
- › Distância entre pernas: 695 mm
- › Distância do solo (mín/máx):
 - braço estendido: 822 mm / 2383 mm
 - braço recolhido: 1006 mm / 2149 mm
- › Compr. da corrente: 1170 mm

Capacidade do prolongador



**compact
LINE**

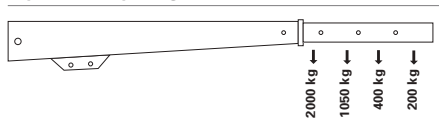
Guincho Hidráulico

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-2TP						Ferro (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-36 - 2 gir.: RM-36
MGH-2TPP	2086	1083	1766	2	178	Poliuretano (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-49 - 2 gir.: RM-49

Características gerais

- › Curso do pistão: 300 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 1594 mm / 2164 mm
- › Largura entre pernas: 912 mm
- › Distância do solo (mín/máx):
 - braço estendido: 676 mm / 2940 mm
 - braço recolhido: 940 mm / 2593 mm
- › Compr. da corrente: 1170 mm
- › Acionamento em duas velocidades:
 - aproximação rápida sem carga
 - elevação com carga

Capacidade do prolongador



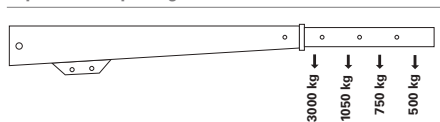
Guincho Hidráulico

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-3TP	2086	1111	1830	3	222	Ferro (eixo de 3/4")	- 2 fixas: RM-36 - 2 gir.: RM-36

Características gerais

- › Curso do pistão: 300 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 1594 mm / 2164 mm
- › Largura entre pernas: 942 mm
- › Distância do solo (mín/máx):
 - braço estendido: 517 mm / 2879 mm
 - braço recolhido: 840 mm / 2564 mm
- › Compr. da corrente: 1163 mm
- › Acionamento em duas velocidades:
 - aproximação rápida sem carga
 - elevação com carga

Capacidade do prolongador



Guincho para tambor

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
MGH-300FT	1312	753	1508	0,3	73,1	Ferro (eixo de 1/2")	- 2 fixas: RM-51 - 2 gir.: RM-51
Poliuretano (eixo de 1/2")						- 2 fixas: RM-47 - 2 gir.: RM-47	

Características gerais

- › Curso do pistão: 265 mm
- › Compr. do braço: 958 mm
- › Largura entre pernas: 645 mm
- › Distância do solo (mín/máx): 790 mm / 2061 mm
- › Elevação máxima do tambor: 770 mm em 90°
- › Compr. da corrente: 338 mm



* tambor não acompanha o produto

GUINCHOS HIDRÁULICOS GIRATÓRIOS PARA FIXAÇÃO

› Força e segurança para a movimentação e elevação de materiais. Suas bases são preparadas para a fixação em superfícies e seu suporte giratório rotaciona até 360 graus.

Guincho hidráulico giratório para fixação em superfícies

ref.:	C	L	H	K	peso
MGH-500G	728	320	1395	0,5	68

outras especificações			
braço recolhido		braço estendido	
H (mínima)	H (máxima)	H (mínima)	H (máxima)
395	2033	136	2238

Características gerais

- › Curso do pistão: 455 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 1104 mm / 1404 mm
- › Comprimento da corrente: 686 mm
- › Pode ser rotacionado em 360°
- › Base preparada para fixação em superfícies como docas, carrocerias de veículos, entre outras

*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.

Detalhe



Guincho elétrico / hidráulico

ref.:	C	L	H	K	peso
MGH-500GE	725	320	2197	0,5	121

outras especificações			
braço recolhido		braço estendido	
H (mínima)	H (máxima)	H (mínima)	H (máxima)
376	2037	111	2243

Características gerais

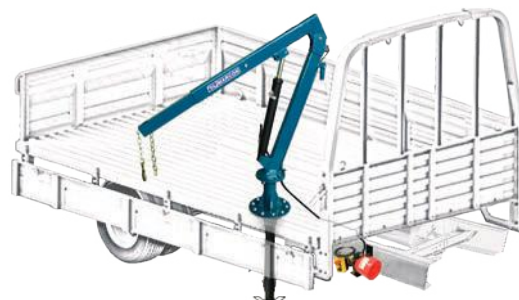
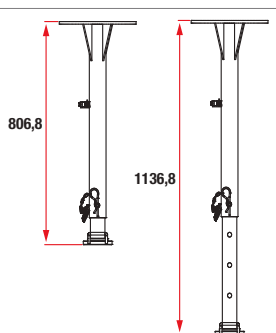
- › Curso do pistão: 464 mm
- › Compr. do braço (recolhido/estendido): 1104 mm / 1404 mm
- › Comprimento da corrente: 686 mm
- › Velocidade de acionamento: 13 cm/s
- › Potência da bomba: 1500 W
- › Voltagem da bomba: 12 V
- › Capacidade do tanque de bomba: 3 L
- › Deslocamento da bomba: 1,9 cm³/rev
- › Mangueira de acionamento do pistão: 4 m
- › Cabo para fixação do comando de acionamento do motor: 5 m
- › Pode ser rotacionado em 360°
- › Dispositivos de segurança: botão de emergência e chave fim de curso na sapata para evitar a movimentação do veículo durante a operação do guincho
- › Base preparada para fixação em superfícies como docas, carrocerias de veículos entre outras

*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.



Sapata de apoio

› Acessório de uso obrigatório para assegurar a estabilidade da movimentação de carga, para garantir a segurança do operador e para não danificar a carroceria do veículo.



- Base do motor fixada com solda na longarina do veículo
- Motor ligado na própria bateria do veículo

Utilizados para a manutenção de redes elétricas ou de gasodutos, como também para a produção. Os curvadores oferecem um sistema rápido para curvar tubos e barras maciças, sem necessidade de grandes esforços.

Curvadores de tubos (Norma DIN 2441 - Schedule 40)

ref.:	C	L	H	K	peso
4501	945	940	915	10	97

Características gerais

- Para tubos e eixos de $\varnothing 1/2''$ a $\varnothing 3''$ (parede do tubo: 3 a 6 mm)
- Para barra maciça de $\varnothing 1/2$ a $\varnothing 1 1/2''$
- Curso do pistão: 300 mm
- Curvatura máxima: 90°
- Acompanha 8 matrizes
- Bases com furação para fixação no chão



Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso
4502	625	175	625	15	81

Características gerais

- Para tubos e eixos de $\varnothing 1/2''$ a $\varnothing 2''$ (parede do tubo: 3 a 6 mm)
- Para barra maciça de $\varnothing 1/2$ a $\varnothing 1 1/2''$
- Curso do pistão: 200 mm
- Curvatura máxima: 90°
- Acompanha 6 matrizes



Detalhe



HIDRÁULICA

Curvadores de tubos (Norma DIN 2441 - Schedule 40)

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4503	1076	880	1048	10	147	- 2 fixas de 4" - 2 gir. de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Para tubos e eixos de $\varnothing 1/2''$ a $\varnothing 3''$ (parede do tubo: 3 a 6 mm)
- › Para barra maciça de $\varnothing 1/2''$ a $\varnothing 1 1/2''$
- › Curso do pistão: 378 mm
- › Motor: 1500W / Trifásico 220v / 50 - 60 Hz
- › Vazão da bomba : 1,92 l/m
- › Pressão de trabalho: 210 bar
- › Acionamento e retorno: Elétrico
- › Comando elétrico: 24v
- › Giro sobre a base: 180°
- › Curvatura máxima: 90°
- › Acompanha 8 matrizes



Curvador de tubos manual - tipo calandra

ref.:	C	L	H	peso
4504	1075	415	978	65

Características gerais

- › Para tubos de $\varnothing 3/8''$ a $1 1/4''$
(parede do tubo de aço carbono: até 1,2 mm)
- › Com morsa de aperto rápido
- › Acionamento mecânico (sem sistema hidráulico)
- › Curvatura máxima: 240°
- › Acompanha:
 - 7 polias
 - 7 canaletas
- › Transferidor de grau para auxiliar na aferição e verificação dos ângulos



Detalhe (transferidor de grau)



› Equipamento fundamental no alinhamento de chassis de automóveis e reparação de monoblocos.

ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO
4050	corrente de 2,7 m com 2 ganchos	4059	placa tração universal	4070	cabeça do chassis	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 (para modelos 4003, 4004 e 4005)
4052	2 cavaletes da travessa	4061	placa tração (Monza - GM)	4072	mola de retorno do pistão	4082	cabeça do chassis
4053	travessa de ancoragem	4062	alça mordente 100 mm	4073	pistão	4083	trava do prolongador
4054	prolongador do corpo (para modelos 4001 e 4002)	4063	alça da corrente	4074	bomba hidráulica 700 bar (para modelos 4001 e 4002)	4084	suporte regulável
4055	prolongador do corpo (para 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 esquerda	4078	chassi do alinhador	4088	cabeça do chassis alinhador 4005
		4068	garra da caixa de ar direita	4079	chassi do alinhador	4089	prolongador do corpo 4005
		4069	placa de tração (VW)				

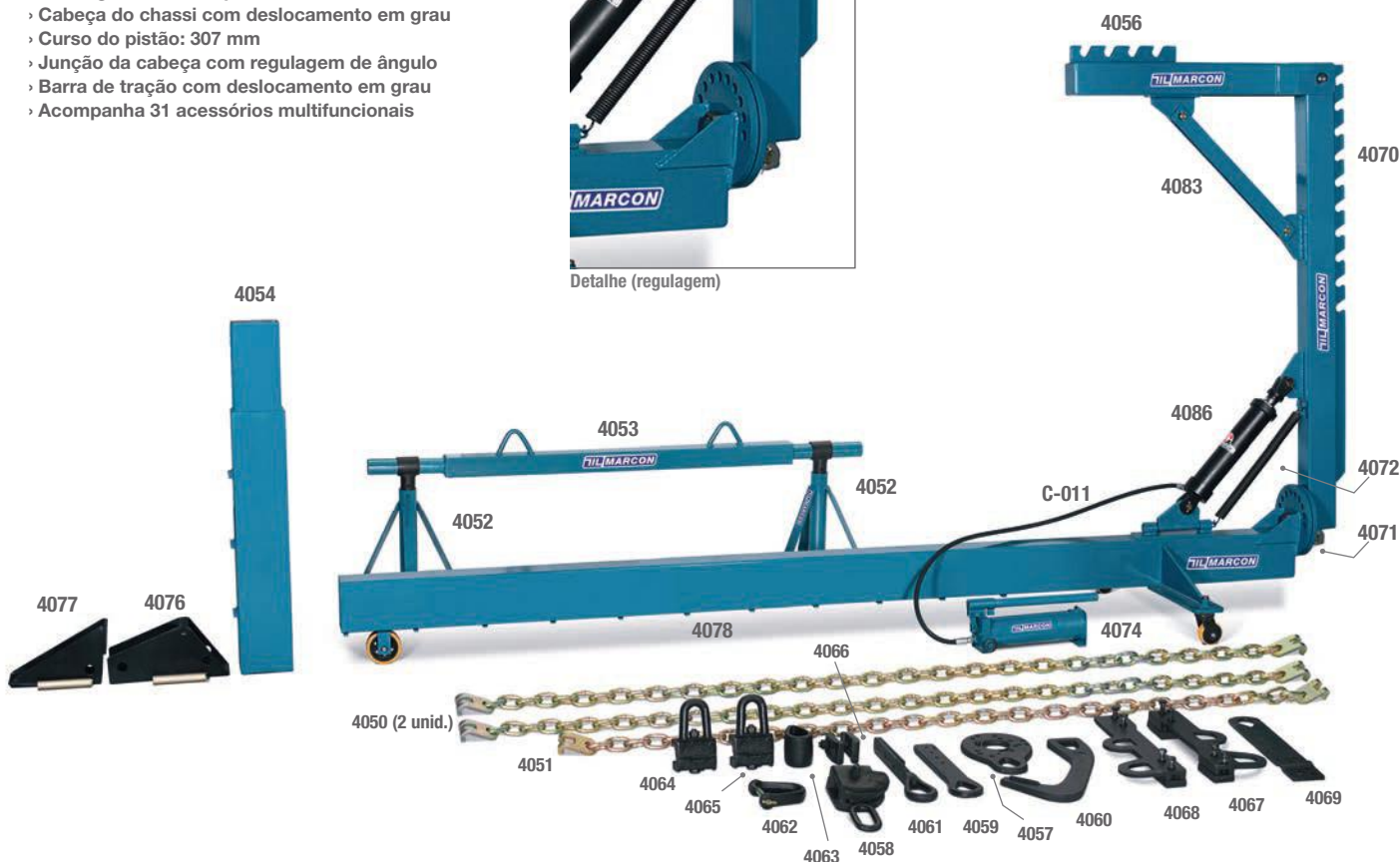
ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações- altura	
								mínima	máxima
4001	3953	800	1794	15	303	Ferro	- 1 fixa: RM-59 - 2 giratórias: RM-57	254	2379
4001-P						Poliuretano	- 1 fixa: RM-48 - 2 giratórias: RM-47		

Características gerais

- › Chassi em metalon 150 x 100 mm com prolongador
- › Prolongador vertical para teto
- › Cabeça do chassis com deslocamento em grau
- › Curso do pistão: 307 mm
- › Junção da cabeça com regulagem de ângulo
- › Barra de tração com deslocamento em grau
- › Acompanha 31 acessórios multifuncionais



Detalhe (regulagem)



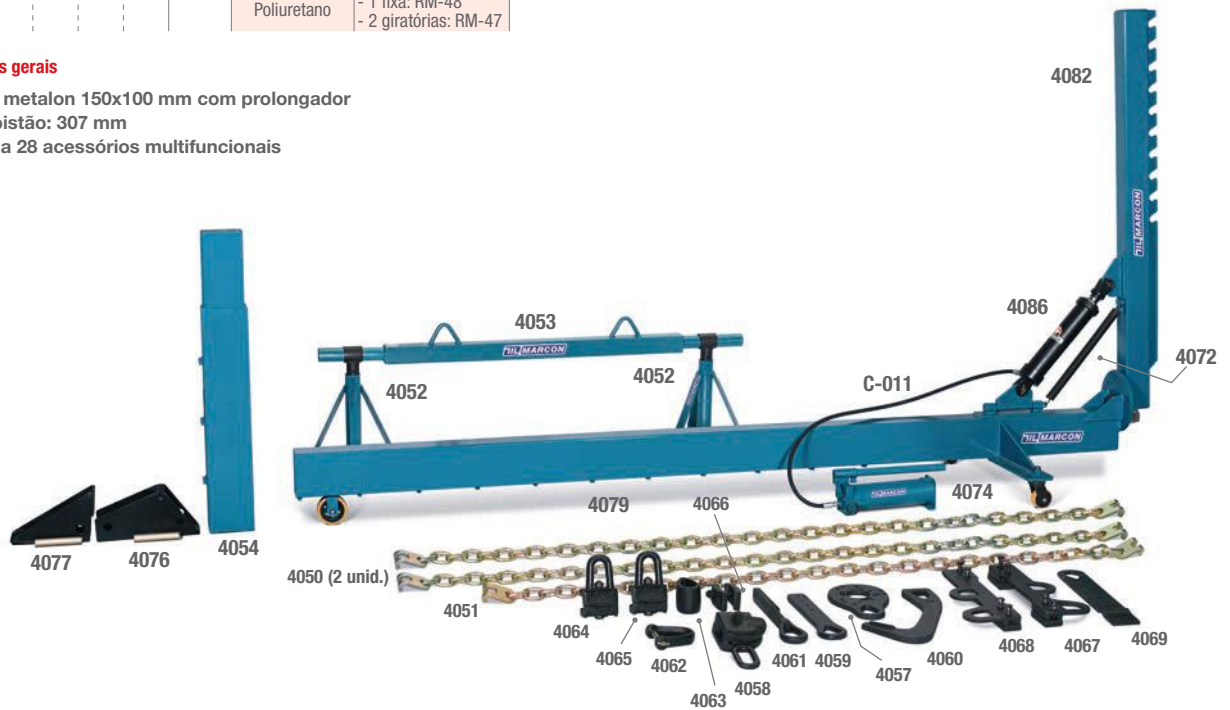
ALINHADORES DE MONOBLOCO

› Equipamento fundamental no alinhamento de chassis de automóveis e reparação de monoblocos.

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
4002	3947	800	1466	15	269	Ferro	- 1 fixa: RM-59 - 2 giratórias: RM-57
4002-P						Poliuretano	- 1 fixa: RM-48 - 2 giratórias: RM-47

Características gerais

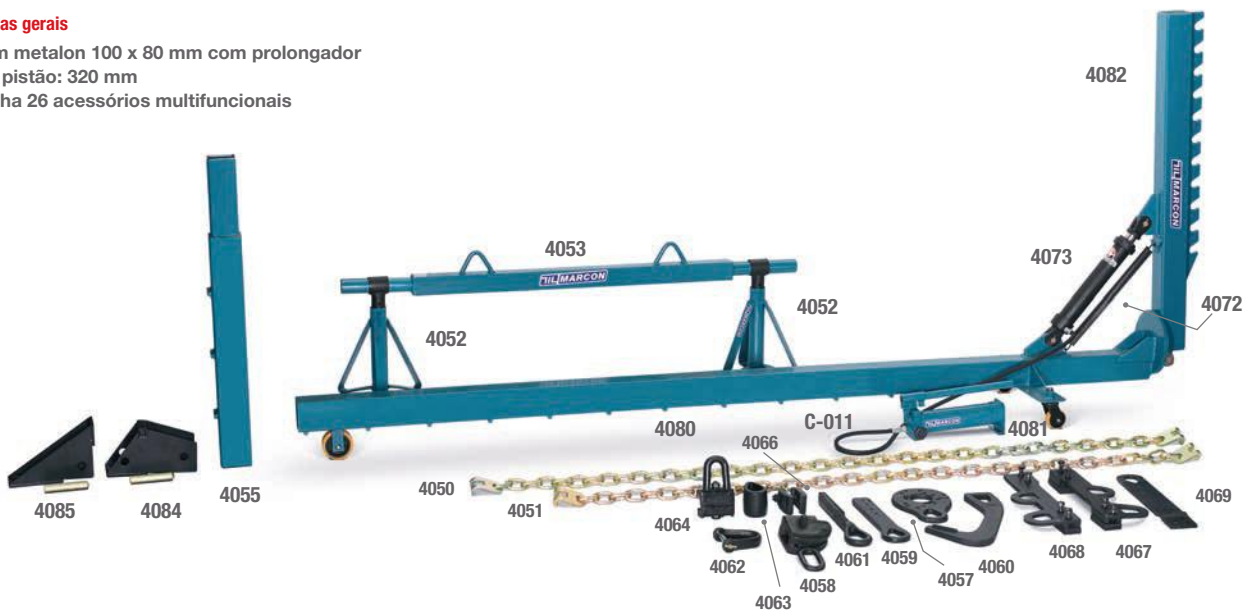
- › Chassi em metalon 150x100 mm com prolongador
- › Curso do pistão: 307 mm
- › Acompanha 28 acessórios multifuncionais



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
4003	3947	500	1416	8	227	Ferro	- 1 fixa: RM-59 - 2 giratórias: RM-57
4003-P						Poliuretano	- 1 fixa: RM-48 - 2 giratórias: RM-47

Características gerais

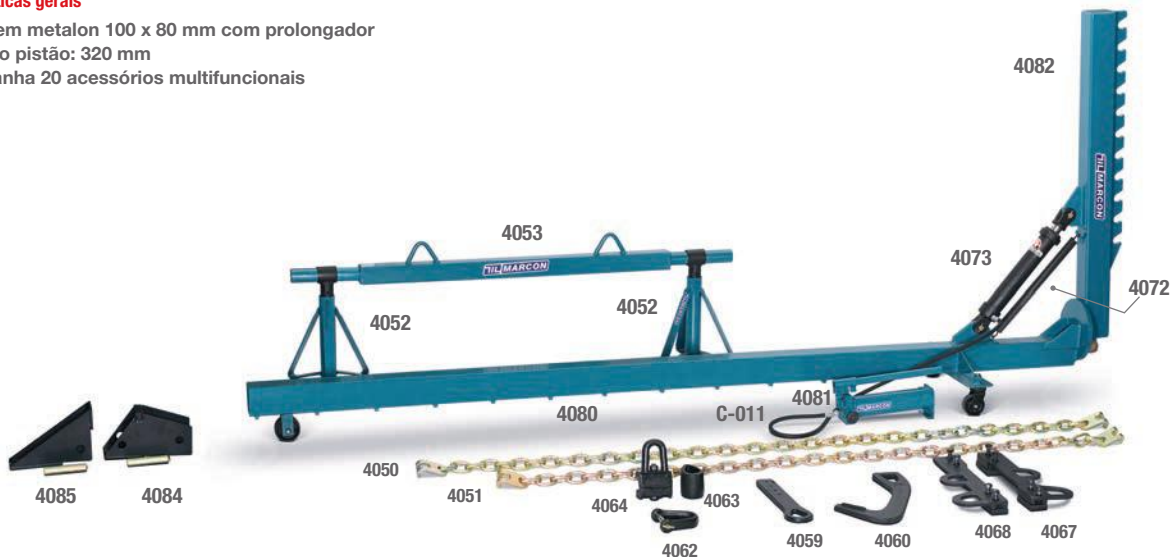
- › Chassi em metalon 100 x 80 mm com prolongador
- › Curso do pistão: 320 mm
- › Acompanha 26 acessórios multifuncionais



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
4004	3195	500	1416	8	199	Ferro	- 1 fixa: RM-59 - 2 giratórias: RM-57
4004-P						Poliuretano	- 1 fixa: RM-48 - 2 giratórias: RM-47

Características gerais

- › Chassi em metalon 100 x 80 mm com prolongador
- › Curso do pistão: 320 mm
- › Acompanha 20 acessórios multifuncionais



Alinhador de Monobloco COMPACT

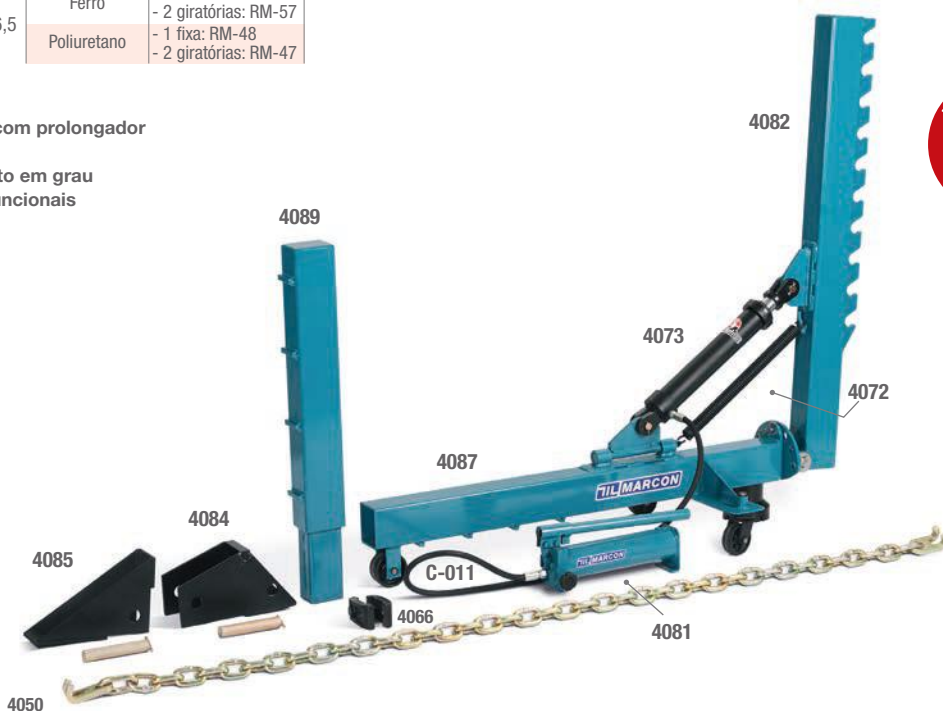
ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas
4005	2030	500	1274	10	106,5	Ferro	- 1 fixa: RM-59 - 2 giratórias: RM-57
4005-P						Poliuretano	- 1 fixa: RM-48 - 2 giratórias: RM-47

Características gerais

- › Chassi em metalon 100 x 80 mm com prolongador
- › Curso do pistão: 320 mm
- › Barra de tração com deslocamento em grau
- › Acompanha 11 acessórios multifuncionais



Detalhe (regulagem)



**compact
LINE**



› Equipamentos especialmente desenvolvidos para a realização de lanternagem, reparos em chassis e em monoblocos desalinhados.

Tabela descritiva

ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO	ref.:	DESCRIÇÃO
C-001	bomba hidráulica	C-009	ponteira paralela (MEH-6)	C-017	luva de 100 mm (MEH-10)	C-025	cabeça	C-034	suporte ponta chata
C-002	ponteira de 695 mm	C-010	pistão hidráulico (MEH-6)	C-018	conexão (MEH-10)	C-026	sapata	C-035	garra
C-003	ponteira de 500 mm	C-011	mangueira de pressão	C-019	ponteira paralela (MEH-10)	C-027	bomba hidráulica (MEPH-1020)	C-036	fixador da garra
C-004	ponteira de 300 mm	C-012	luva de 695 mm	C-020	pistão hidráulico (MEH-10)	C-028	pistão hidráulico (MEPH-1020)	C-037	pistão hidráulico (MSP-10)
C-005	ponteira de 100 mm	C-013	luva de 500 mm	C-021	corrente	C-029	pistão hidráulico (MPTH-3,5)	C-038	pistão hidráulico direito
C-006	luva de 300 mm (MEH-6)	C-014	luva de 300 mm (MEH-10)	C-022	suporte para corrente	C-030	corpo	C-039	pistão hidráulico esquerdo
C-007	luva de 200 mm (MEH-6)	C-015	ponteira (MEH-10)	C-023	pino da corrente	C-031	cabeça do pistão	C-040	mangueira de pressão
C-008	conexão (MEH-6)	C-016	luva de 200 mm (MEH-10)	C-024	prolongador	C-033	suporte pontiaguado		

ref.:	C	L	H	K	peso
MEH-6	700	178	151	6	21

Características gerais

- › Curso do pistão: 103 mm
- › Comprimento pistão hidráulico (min. / máx.): 320 mm/423 mm
- › Comprimento total da mangueira: 1500 mm
- › Comprimento total da bomba: 361 mm
- › Comprimento total da alavanca: 400 mm
- › Componentes : C-001, C-002, C-003, C-004, C-005, C-006, C-007, C-008, C-009, C-010, C-011



ref.:	C	L	H	K	peso
MEH-10	700	178	151	10	27

Características gerais

- › Curso do pistão: 103 mm
- › Comprimento pistão hidráulico (min. / máx.): 360 mm/463 mm
- › Comprimento total da mangueira: 1500 mm
- › Comprimento total da bomba: 461 mm
- › Comprimento total da alavanca: 400 mm
- › Componentes : C-001, C-011, C-012, C-013, C-014, C-015, C-016, C-017, C-018, C-019, C-020.



Esticador e puxador hidráulico

ref.:	C	L	H	K (puxar)	K (esticar)	peso
MEPH-1020	700	240	210	10	20	36

Características gerais

- › Curso do pistão: 240mm
- › Comprimento pistão hidráulico (min. / máx.): 440 mm/680 mm
- › Comprimento total da mangueira: 1500 mm
- › Comprimento total da bomba: 368 mm
- › Comprimento total da alavanca: 400 mm
- › Componentes : C-011, C-021, C-022, C-023, C-024, C-025, C-026, C-027, C-028.



Encolhedor de molas hidráulico

- › Auxilia na manutenção da suspensão de veículos leves, permitindo a troca de molas dianteiras, amortecedores e outros componentes, sem necessidade de retirar a coluna do veículo.

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações			
						encolhedor C(min.)	C(máx.)	abertura min.	máx.
EMH-4T	725	255	210	4	14,5	379	583	90	294

Características gerais

- › Para veículos leves (não atende caminhonetes e vans)
- › 2 mangueiras :
 - Comprimento total da mangueira 1: 1500mm
 - Comprimento total da mangueira 2: 500mm
- › Comprimento total da bomba: 361 mm
- › Comprimento total da alavanca: 400 mm
- › Componentes : C-001, C-011, C-038, C-039, C-040



Pressa terminal

- › Ideal para manutenção e instalação de redes elétricas, este equipamento possibilita a fixação de terminais em cabos de energia.

ref.:	C	L	H	K	peso
MPTH-3,5	500	174	171	3,5	6,6

Características gerais

- › Para prensar terminais de 5,5 a 400 mm²
- › Abertura total: 42 mm
- › Comprimento total da mangueira: 1500 mm
- › Comprimento total da bomba: 361 mm
- › Comprimento total da alavanca: 400 mm
- › Componentes : C-001, C-011, C-029, C-030, C-031



Saca polia

- › Equipamento indispensável para desmontar polias, engrenagens, rolamentos e buchas.

ref.:	C	L	H	K	peso
MSP-10	700	255	210	10	18

Características gerais

- › Curso do pistão: 125 mm
- › Abertura da garra (min/máx): 50 mm / 200 mm
- › Comprimento total da mangueira: 1500 mm
- › Comprimento total da bomba: 361 mm
- › Comprimento total da alavanca: 400 mm
- › Componentes: C-001, C-011, C-033, C-034, C-035, C-036, C-037



UNIDADES MÓVEIS DE FILTRAGEM DE ÓLEO

› Equipamentos desenvolvidos para otimizar o set-up e manutenção de maquinários industriais. Fundamentais para a filtragem, reciclagem e abastecimento de óleos lubrificantes.

Unidade móvel de filtragem de óleo com filtro nominal

ref.:	C	L	H	peso	voltagem
MFO-1	728	548	1070	59	220V (trifásico)

Características gerais

- › Vazão nominal: 45 l/min
- › Pressão máxima: 3 bar
- › Filtro sucção: filtro Y, tela inox, 400 micras
- › Filtro pressão nominal: 10 micras
- › Motor elétrico: 1 cv, 60Hz, 4 polos e blindagem IP55
- › Mangueiras com ponteiros metálicas:
 - Pressão: 2,5 metro com Ø 1"
 - Sucção: 2,5 metro com Ø 1"
- › Viscosidade de trabalho: 10 a 120 cSt
- › Temperatura de trabalho: 20 - 80°C
- › Manômetro com indicador de troca de óleo filtrante
 - Indicadores de troca do elemento filtrante:
 - Pressão: efetuar troca ao atingir 2 bar
 - Sucção: efetuar limpeza regularmente
- › Redução do tempo de setup
- › Filtra e recicla o óleo de seu maquinário sem precisar pará-lo.

Detalhe



Unidade móvel de filtragem de óleo com filtro absoluto

ref.:	C	L	H	peso	voltagem
MFO-2	788	548	1070	65	220V (trifásico)

Características gerais

- › Vazão nominal: 45 l/min
- › Pressão máxima: 3 bar
- › Filtro sucção: tela inox, 125 micras
- › Filtro pressão absoluto: 3 micras
- › Motor elétrico: 1 cv, 60Hz, 4 polos e blindagem IP55
- › Mangueiras com ponteiros metálicas:
 - Pressão: 2,5 metro com Ø 1"
 - Sucção: 2,5 metro com Ø 1"
- › Viscosidade de trabalho: 10 a 120 cSt
- › Temperatura de trabalho: 20 - 80°C
- › Manômetro com indicador de troca de óleo filtrante
 - Indicadores de troca do elemento filtrante:
 - Pressão: efetuar troca ao atingir 2 bar
 - Sucção: efetuar troca ao atingir 0,2 bar
- › Redução do tempo de setup
- › Filtra e recicla o óleo de seu maquinário sem precisar pará-lo.

Eficiência e produtividade aliada ao respeito ao meio ambiente.



Utilizados principalmente na elevação de veículos, estes equipamentos podem ser empregados na elevação de maquinários para manutenção.

Macacos jacaré longos

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações
MJH-2T MJH-2TP	1268	373	1103	2	42	Ferro	- 2 fixas: RM-50 - 2 gir.: RM-51	elevação min. máx. 140 585
						Poliuretano	- 2 fixas: RM-60 - 2 gir.: RM-47	

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações
MJH-10T MJH-10TP	1490	500	1193	10	133	Ferro	- 2 fixas: RM-67 - 2 gir.: RM-58	elevação min. máx. 180 580
						Poliuretano	- 2 fixas: RM-68 - 2 gir.: RM-70	

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações
MJH-3T MJH-3TP	1268	382	1103	3	53	Ferro	- 2 fixas: RM-50 - 2 gir.: RM-51	elevação min. máx. 140 585
						Poliuretano	- 2 fixas: RM-60 - 2 gir.: RM-47	

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações
MJH-20T MJH-20TP	1475	500	1218	20	145	Ferro	- 2 fixas: RM-67 - 2 gir.: RM-58	elevação min. máx. 188 530
						Poliuretano	- 2 fixas: RM-68 - 2 gir.: RM-70	

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações
MJH-5T MJH-5TP	1342	393	1140	5	85	Ferro	- 2 fixas: RM-65 - 2 gir.: RM-57	elevação min. máx. 150 565
						Poliuretano	- 2 fixas: RM-66 - 2 gir.: RM-47	

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações
MJH-2C MJH-2CP	646	400	887	2	32	Ferro	- 2 fixas: RM-50 - 2 gir.: RM-51	elevação min. máx. 110 530
						Poliuretano	- 2 fixas: RM-60 - 2 gir.: RM-47	

Detalhe





MACACOS PARA CARROS REBAIXADOS

*Os Macacos Jacarés para Carros Rebaixados são facilmente encaixáveis em veículos que obedecem ao limite para rebaixamento de suspensão estabelecido pelo *CONTRAN, afinal possui altura mínima de 90 mm.*

** CONTRAN: Conselho Nacional de Trânsito*

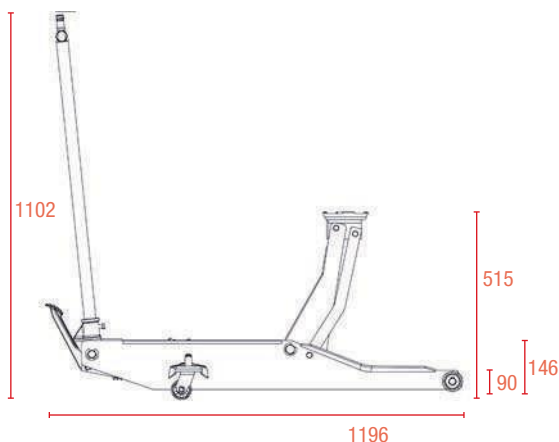
TILMARCON

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	elevação máx.
MJH-2TR MJH-2TR P	1196	373	1103	2	43	Ferro Poliuretano	- 2 fixas: RM-141 - 2 gir.: RM-51 - 2 fixas: RM-142 - 2 gir.: RM-47	88	515



Facilmente encaixáveis em veículos que obedecem ao limite para rebaixamento de suspensão estabelecido pelo CONTRAN, afinal possui altura mínima de 90 mm e altura máxima 515 mm.

Vistas



Macacos jacaré curtos //

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	elevação máx.
MJH-3CR MJH-3CRP	671	400	900	3	37	Ferro Poliuretano	- 2 fixas: RM-141 - 2 gir.: RM-51 - 2 fixas: RM-142 - 2 gir.: RM-47	82	460



Macacos jacaré hidropneumáticos curtos

Utilizados principalmente na elevação de veículos, estes equipamentos podem ser empregados na elevação de maquinários para manutenção.

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	elevação máx.
MJH-2CH	800	400	886	2	36	Ferro	2 fixas RM-50 e 2 gir. RM-51		
MJH-2CPH						Poliuretano	2 fixas RM-60 e 2 gir. RM-47	110	465

Características gerais

- Velocidade de elevação: 12 mm/s
- Pressão de trabalho: 8 bar / 120 psi



Macacos jacaré curtos

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	elevação máx.
MJH-1,3C	390	195	150	1,3	5,5	Ferro	- 2 fixas - 2 giratórias	140	285

Características gerais

- Embalagem: caixa de papelão colorida
- Alça para movimentação e posicionamento do macaco



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	elevação máx.
MJH-2CM	460	205	150	2	8,5	Ferro	- 2 fixas - 2 giratórias	135	330

Características gerais

- Alça para movimentação e posicionamento do macaco
- Embalagem para acondicionamento: maleta plástica



› Bases confiáveis para a sustentação de cargas, com altura regulável.

Cavaletes de apoio de veículos

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-2T	275	275	330	2	3,9	330	525

Características gerais

› Quantidade de regulagens: 4



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-3T	348	348	440	3	7,4	440	720

Características gerais

› Quantidade de regulagens: 4



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-2,5T	301	301	365	2,5	5,5	365	645

Características gerais

› Quantidade de regulagens: 9



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-6T	402	402	746	6	22	746	1226

Características gerais

› Ideal para uso em conjunto ao macaco elevador de carroceria (ref: MEB-6T)

› Quantidade de regulagens: 9



Macacos garrafa

Equipamentos de elevação, ideais para a manutenção de veículos ou maquinários.

ref.:
GM-2T



ref.:
GM-5T



ref.:
GM-10T



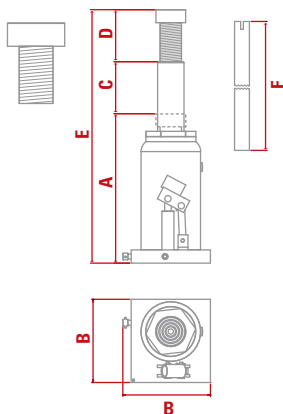
ref.:
GM-3T



ref.:
GM-8T



ref.:
GM-12T



	DADOS TÉCNICOS	UNID.	GM-2T	GM-3T	GM-5T	GM-8T	GM-10T	GM-12T
	Capacidade de carga	ton	2	3	5	8	10	12
A	Altura de construção	mm	181	194	216	230	230	230
B	Dimensões da base	mm	88x92	100x92	112x96	118x103	123x110	134x116
C	Curso de elevação hidráulica	mm	116	118	127	147	150	155
D	Curso do fuso	mm	48	60	70	80	80	60
E	Altura total	mm	345	372	413	457	460	465
F	Comprimento da alavanca	mm	260	290	290	290	343	343
	Peso (com alavanca)	kg	2,9	3,6	4,8	6,3	6,8	8

ref.:
GM-15T



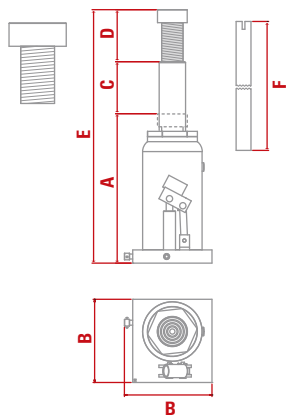
ref.:
GM-32T



ref.:
GM-20T



ref.:
GM-50T



	DADOS TÉCNICOS	UNID.	GM-15T	GM-20T	GM-32T	GM-50T
	Capacidade de carga	ton	15	20	32	50
A	Altura de construção	mm	230	242	285	300
B	Dimensões da base	mm	136x133	150x144	190x152	218x176
C	Curso de elevação hidráulica	mm	150	150	180	180
D	Curso do fuso	mm	80	60	—	—
E	Altura total	mm	460	452	465	480
F	Comprimento da alavanca	mm	260	290	290	343
	Peso (com alavanca)	kg	8,9	11,5	21	30

Macaco para empilhadeira

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações				
						unha		cabeça		alavanca
						H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C
MU-4T	600	192	458	4	31	80	349	458	646	500

Características gerais

- › Curso do pistão: 188 mm
- › Rodas de ferro fundido: dianteiras Ø63,5 e traseiras Ø76,2 mm

Detalhe



Macacos tipo unha

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						unha		cabeça		base	alavanca
						H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
MU-10T	345	224	324	10	41	32	172	316	456	250	500

Características gerais

- › Curso do pistão: 140 mm

Detalhe (elevado)



Macacos tipo unha

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						unha		cabeça		base	alavanca
						H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
MU-5T	320	167	311	5	28	26	166	308	448	210	500

Características gerais

- › Curso do pistão: 140 mm

Detalhe (elevado)



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações					
						unha		cabeça		base	alavanca
						H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
MU-20T	372	250	380	20	75	42	212	372	542	260	500

Características gerais

- › Curso do pistão: 170 mm
- › Rodas de ferro fundido revestidas de poliuretano: RM-47
- › Altura com alavanca para movimentação: 789mm

Detalhe (elevado)



Macacos posto de mola

Macacos hidropneumáticos para posto de mola

› Equipamentos para realizar manutenção na suspensão de veículos, possibilitando o acesso ao feixe de molas.

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações pistão	
						H (mínima)	H (máxima)
4101	178	160	459	20	22	460	807

Características gerais

- › Curso do pistão: 347 mm
- › 1 estágio de pistão



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações pistão	
						H (mínima)	H (máxima)
4106	238	178	460	20	26	460	807

Características gerais

- › Curso do pistão: 347 mm
- › Velocidade de elevação: 3,9 mm/s
- › Pressão de trabalho: 8 bar / 120 psi



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações cabeça do pistão	
						H (mínima)	H (máxima)
MPM-32T	235	191	463	32	33	463	810

Características gerais

- › Acionamento em duas velocidades:
 - aproximação rápida sem carga
 - elevação com carga
- › Curso do pistão: 347 mm
- › 1 estágio de pistão



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações pistão	
						H (mínima)	H (máxima)
4107	236	191	463	32	35	463	810

Características gerais

- › Curso do pistão: 347 mm
- › Velocidade de elevação: 2,8 mm/s
- › Pressão de trabalho: 8 bar / 120 psi
- › Força: Hidropneumática até 20T, hidráulica a partir de 20T até 32T



Macaco telescópico para tirar câmbio (carro passeio)

Desenvolvido especificamente para auxiliar na manutenção da caixa de transmissão em veículos, proporcionam a maneira mais rápida de realizar o conserto.

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas	outras especificações mesa	
							H (mínima)	H (máxima)
4102	932	932	1018	0,5	62	4 giratórias de 3"	1018	1888

Características gerais

- Curso do pistão: 874 mm
- 2 estágios de pistão
- Mesa com cantoneiras ajustáveis que permitem regular sua inclinação
- Pedal de acionamento
- Rodas em Polipropileno

Detalhe



Macacos para retirar câmbio de caminhão

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de roda	rodas
4104	1376	718	293	0,75	86	Ferro	- 2 fixas: RM-51 - 2 gir.: RM-51
4105						Poliuretano	- 2 fixas: RM-47 - 2 gir.: RM-47

Características gerais

- Altura de trabalho (mín/máx): 175 mm / 824 mm
- Curso do pistão: 158 mm
- Tamanho da mesa: 490 mm x 445 mm
- Dispositivo de regulagem da mesa
- Mesa ajustável com inclinação de até 15° para ambos os lados
- 2 correntes de 1064 mm
- 2 puxadores para auxiliar na movimentação do equipamento



dispositivo de regulagem de mesa

Macaco elevador de carroceria

Desenvolvido para a elevação de baús e carrocerias de até 6 toneladas

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas	outras especificações			
							elevação H(mín.)	H(máx.)	base C	alavanca C
MEB-6T	694	600	1300	6	102	RM-38	294	2163	600	500

Características gerais

- Curso do pistão: 890 mm
- 5 regulagens de altura
- Sugestão de utilização: em conjunto com o cavalete CV-6T

Detalhe (estendido)



Base para elevação de veículos

ref.:	C	L	H	K	peso
4103	1200	150	171	0,6	10,4

Características gerais

- Base com acabamento emborrachado
- Correntes de fixação com 600 mm
- As bases da plataformas são ajustáveis
- Ideal para acoplar aos macacos jacaré MJH-2T ou MJH-2TP

Elevação lateral



Elevação frontal





**MACACOS PARA
RETIRAR RODAS
DUPLAS**

***AGILIDADE E
SEGURANÇA***

TILMARCON



MACACOS HIDRÁULICOS

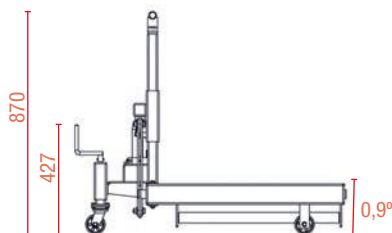
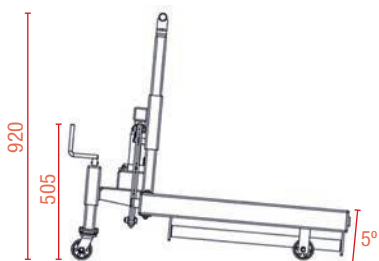
› Equipamentos ideais para auxiliar na remoção e montagem de rodas duplas.

Macacos para retirar rodas duplas

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações			
								inclinação		elevação	
								min.	máx.	min.	máx.
4112	1102	1065	870	0,6	63,7	Ferro fundido	- 2 fixas: RM-57 - 2 giratórias: RM-57	-1°	5°	85	285

Características gerais

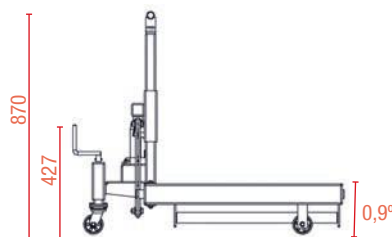
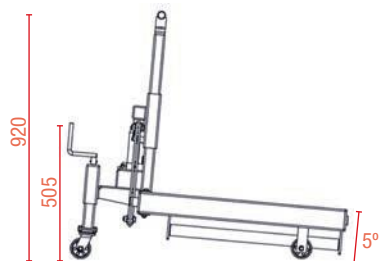
- › Curso do pistão: 116 mm
- › Acionamento manual
- › Corrente de 2000 mm para afixar as rodas
- › Regulagem de inclinação
- › Compatível com pneus de até 1120 mm de diâmetro



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações			
								inclinação		elevação	
								min.	máx.	min.	máx.
4113	1102	1065	870	0,6	63,7	Poliuretano	- 2 fixas: RM-47 - 2 giratórias: RM-47	-1°	5°	85	285

Características gerais

- › Curso do pistão: 116 mm
- › Acionamento manual
- › Corrente de 2000 mm para afixar as rodas
- › Regulagem de inclinação
- › Compatível com pneus de até 1120 mm de diâmetro





SUPORTES MÓVEIS PARA MOTORES

360°

Essenciais para auxiliar na manutenção de motores, os SMM's possuem uma versátil base de fixação do motor que oferece uma ampla gama de ajustes, possibilitando a fixação dos mais variados modelos de motores.

- 
- **Versáteis**
 - **Resistentes**
 - **Robustos**

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de rodas
SMM-1	1032	747	1040	0,6	32	rodas de ferro
SMM-2						rodas de poliuretano

Características gerais

- › Ajustes da base de fixação
- › Rotação da base em 360°
- › Trava

Detalhe (sugestão de uso)



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de rodas
SMM-3	914	806	851	0,45	23	rodas de ferro
SMM-4						rodas de poliuretano

Características gerais

- › Ajustes da base de fixação
- › Rotação da base em 360°
- › Trava

Detalhe



Equipamentos para a elevação de automóveis.

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações elevação	
						H (mínima)	H (máxima)
ELA-1	3298	1300	2465	2,5	443	135	1850
ELA-1M					450		
ELA-2	3307	1420	2627	4	757	170	1850

Características gerais

- › Tempo de elevação (sem/com peso): 37 seg / 40 seg
- › Tempo de retorno (sem/com peso): 36 seg / 34 seg
- › Acionamento: elétrico (alavanca manual)
- › Transmissão: por corrente
- › Sapatas de borracha antiderrapante com altura regulável
- › Dispositivo para operação manual (caso falte energia)
- › Lubrificação: depósito de graxa blindado
- › 2 fusos em aço treilado SAE 1020, com roscas e porcas de trabalho de segurança em nylon

ELA-1

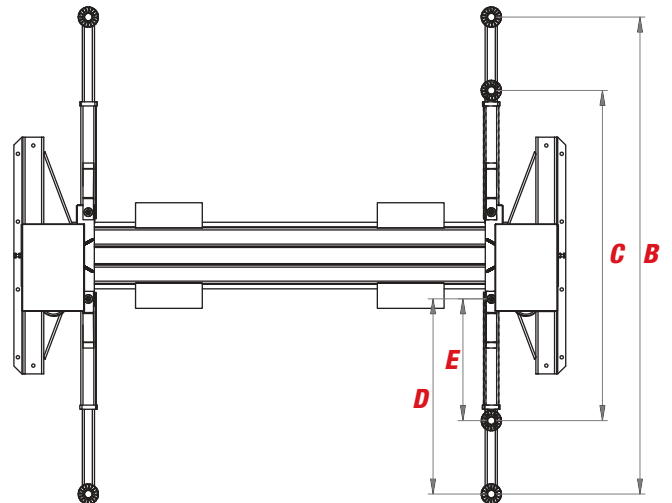
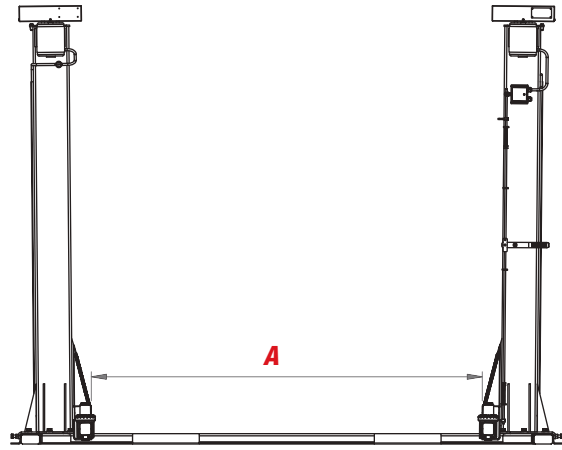
- › 1 motor elétrico: trifásico 4cv - 220 / 380V - 4 pólos
- › Fim de curso: mecânico

ELA-1M

- › 1 motor elétrico: monofásico 220V, através de inversor de frequência
- › Fim de curso: elétrico

ELA-2

- › 2 motores elétricos: trifásicos 4cv - 220 / 380V - 4 pólos
- › Acompanha sapatas em "U"
- › Fim de curso: mecânico



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ELA -1 / ELA-1M	2520	2388	1788	944	644
ELA-2	2370	2860	1980	1170	730



Altura da base: 50 mm



2650 mm

Elevador pneumático para motocicletas

› Desenvolvido para auxiliar na manutenção de motocicletas, conta com sistema pneumático que torna a elevação mais prática e segura.

ref.:	C	L	H	K	peso
ELM-1	2431	600	1005	0,3	155

outras especificações plataforma		
C	H (mínima)	H (máxima)
2304	155	800

Características gerais

- › Acionamento: válvula pneumática (manual)
- › Pressão ideal de trabalho: de 120 a 180 psi
- › Trava de segurança da mesa: mecânica com três posições (pedal)
- › Válvula de esfera
- › Com válvula reguladora para retorno mais lento e seguro
- › Rampa inclinada que facilita o acesso da moto ao elevador
- › Acompanha mangueira espiral com bico para limpeza

Detalhe (trava roda)



Cavaletes para motocicletas

› Produzidos em aço, mantêm as motocicletas suspensas para a realização da manutenção.

ref.:	C	L	H	peso	rodas
CS-1	793	338	431	3,6	2 fixas de 2"

Características gerais

- › Para motos até 150 CC
- › Largura útil: 237 mm

Detalhe (em uso)



ref.:	C	L	H	peso	rodas
CS-2	671	494	352	3,6	2 fixas de 2"

outras especificações	
L (mínima)	L (máxima)
221	325

Características gerais

- › Para motos acima de 150 CC
- › Largura útil: 325 mm

Detalhe (em uso)



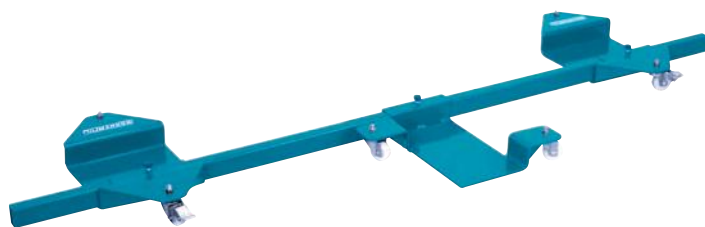
Movimentador de moto

› Desenvolvido para mover motos desligadas de até 400kg com segurança, facilitando a movimentação em espaços reduzidos e possibilitando uma rotação de 360°.

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de roda	rodízios
PMC-1	2000	687	94	0,4	19,7	nylon	6 giratórios: Ø50mm (sendo 2 com freio)

Características gerais

- › Apoio para as rodas são ajustáveis
- › Apoio para o descanso da moto: 325 mm



Detalhe



Detalhe

Movimentador de carro

› Projetado para deslocamento de carros desligados em espaços reduzidos possibilitando uma rotação de 360°.

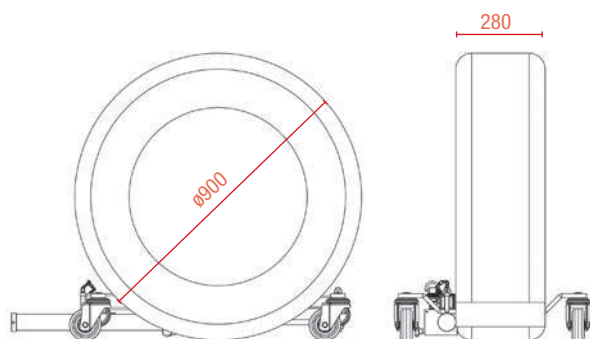
ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de roda	rodízios	outras especificações	
								abertura entre os braços (mínima)	(máxima)
PMC-2	763	616	191	0,5	25	nylon	4 gir. nylon de 4"	290	707

Características gerais

- › Recomendado para pneus de até 280mm de largura e Ø900mm de diâmetro
- › Para um funcionamento eficiente, é necessário 1 movimentador por roda
- › Comprimento total após abertura: 1063mm



Detalhe



Carros plataforma elevatória (com aproximação rápida)

Plataformas desenvolvidas para o transporte de ferramentas e matrizes de maquinários industriais.

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4601	1857	852	1247	0,6	219	- 2 fixas (eixo de 3/4")
4602					258	- 2 giratórias (eixo 1/2")

Características gerais

- Acionamento:
 - pedal (aproximação rápida sem carga)
 - alavanca (elevação com carga)
- Tamanho da mesa: 800 x 800 mm
- Elevação mínima: 240 mm
- Elevação máxima: 1550 mm
- Rodas de nylon 6" x 2"

Mesa sem roletes (4601)



4602
Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4605	1932	880	1242	1	288	- 4 fixas de 6" (eixo de 3/4")
4606					327	- 2 giratórias de 4" (eixo de 1/2")

Características gerais

- Acionamento:
 - pedal (aproximação rápida sem carga)
 - alavanca (elevação com carga)
- Tamanho da mesa: 800 x 800 mm
- Elevação mínima: 230 mm
- Elevação máxima: 1445 mm
- Rodas de nylon

Mesa com roletes (4606)



4606
Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados



Carros plataforma elevatória elétricos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4603	1857	800	1230	0,5	186	- 2 fixas de 6" (eixo de 3/4")
4604					225	- 2 giratórias de 4" (eixo de 1/2")

Características gerais

- Acionamento:
 - pedal (aproximação rápida sem carga)
 - alavanca (elevação com carga)
- Tamanho da mesa: 800 x 800 mm
- Elevação mínima: 220 mm
- Elevação máxima: 1530 mm
- Rodas de nylon

Mesa com roletes (4604)



4604
Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4607	1879	850	1005	0,6	302	- 2 fixas (eixo de 3/4")
4608					341	- 2 giratórias (eixo 1/2")

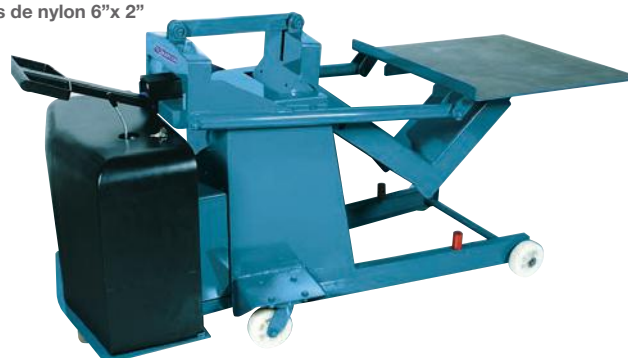
Características gerais

- Tamanho da mesa: 800 x 800 mm
- Elevação mínima: 187 mm
- Elevação máxima: 1550 mm
- Velocidade de subida: 19 cm/s
- Bateria automotiva: 12V / 175A
- Autonomia da bateria: 4 horas
- Motor elevação:
 - Minicentral hidráulica: CE 12H30M 19AAN
- Velocidade da subida: 19 cm/s
- Carregador da bateria:
 - Modelo: LTE 12V 15A
 - Monofásico 220V
 - Corrente: 15A
- Rodas de nylon 6" x 2"

Mesa com roletes (4608)



4608
Mesa com sistema de roletes deslizantes zincados





CARROS PANTOGRÁFICOS

**MAIOR
CAPACIDADE
800KG**

- *Ampla área de mesa*
- *Trava de segurança*

TILMARCON

CARROS PANTOGRÁFICOS

Os carros pantográficos com capacidade para 800 kg foram desenvolvidos para atender as demandas, sobretudo das áreas industriais, que necessitam de equipamentos para movimentar e elevar grandes peças.

Carro pantográfico manual

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4306	1810	993	1353	0,8	258	- 2 fixas: RM-92 - 2 giratórias: RM-115 (ambas com freio)

Características gerais

- › Acionamento: pedal (aproximação rápida sem carga) ou alavanca (elevação com carga)
- › Tamanho da mesa: 1320 x 787 mm
- › Elevação mínima: 519 mm
- › Elevação máxima: 1600 mm
- › Com sistema de trava de segurança



Detalhe (trava de segurança)

Detalhe (estendido)



Detalhe (rodas de poliuretano)



Carro pantográfico elétrico

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4307	1598	803	1215	0,8	312	- 2 fixas: RM-92 - 2 giratórias: RM-115 (ambas com freio)

Características gerais

- › Tamanho da mesa: 1320 x 787 mm
- › Elevação mínima: 519 mm
- › Elevação máxima: 1600 mm
- › Carro pantográfico corrente contínua (bateria)
- › Bateria automotiva: 12V 175A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Elevação com/sem carga: 16,5 s / 8,5 s
- › Descida com/sem carga: 16 s / 16, s
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 12H30M 19AAN
- › Carregador da bateria:
 - Modelo: LTE 12V 15A
 - Monofásico 220V
 - Corrente: 15A
- › Com sistema de trava de segurança



Detalhe (trava de segurança)



Detalhe (rodas de poliuretano)



› Equipamentos projetados para elevar, baixar e transportar os mais diversos tipos de carga.

Carros pantográficos

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4301	1110	570	1114	0,25	79	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- › Elevação mínima: 250 mm
- › Elevação máxima: 840 mm

Detalhe (estendido)



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4302	1094	680	1132	0,25	121	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- › Elevação mínima: 308 mm
- › Elevação máxima: 1340 mm

Detalhe (estendido)



Carros pantográficos com aproximação rápida

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4304	1312	680	1095	0,25	131	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Acionamento: pedal (aproximação rápida sem carga) ou alavanca (elevação com carga)
- › Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- › Elevação mínima: 308 mm
- › Elevação máxima: 1340 mm

Detalhe (estendido)



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas de poliuretano
4305	1679	758	1246	0,5	148	- 1 giratória (RM-109) - 2 fixas (RM-78) - 1 giratória (RM-113) (com freio)

Características gerais

- › Acionamento: pedal (aproximação rápida sem carga) ou alavanca (elevação com carga)
- › Tamanho da mesa: 1200 x 600 mm
- › Elevação mínima: 415 mm
- › Elevação máxima: 1010 mm

Detalhe (estendido)



Carros pantográficos com aproximação rápida

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4303	1319	633	1132	0,25	94	- 2 fixas de 4" - 2 giratórias de 4" (uma com freio)

Características gerais

- › Acionamento: pedal (aproximação rápida sem carga) ou alavanca (elevação com carga)
- › Tamanho da mesa: 835 x 505 mm
- › Elevação mínima: 250 mm
- › Elevação máxima: 840 mm

Detalhe (estendido)



Equipamentos robustos e fundamentais para uma movimentação intralogística eficiente.

Empilhadeira entornadora de tambor

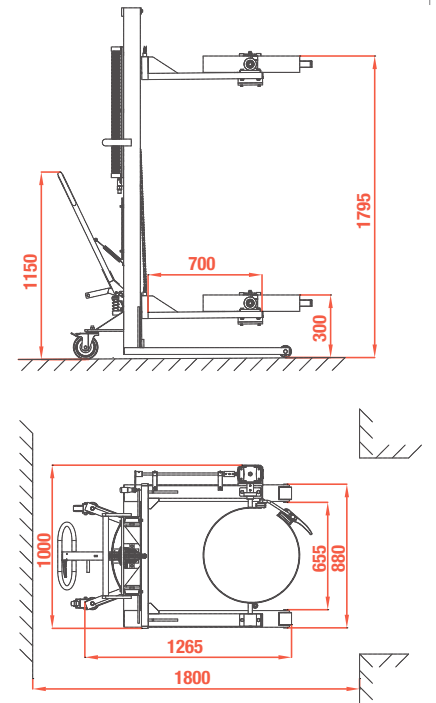
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4405	1474	998	2152	0,3	210	- 2 fixas: RM-63 - 2 giratórias de 6" (uma com freio)

Características gerais

- Acionamento:
 - pedal (aproximação rápida sem carga)
 - alavanca (elevação com carga)
- Elevação mínima do garfo: 300 mm
- Elevação máxima do garfo: 1795 mm
- 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°
- Rodas de poliuretano



Vistas



* tambor não incluso

Empilhadeira manual

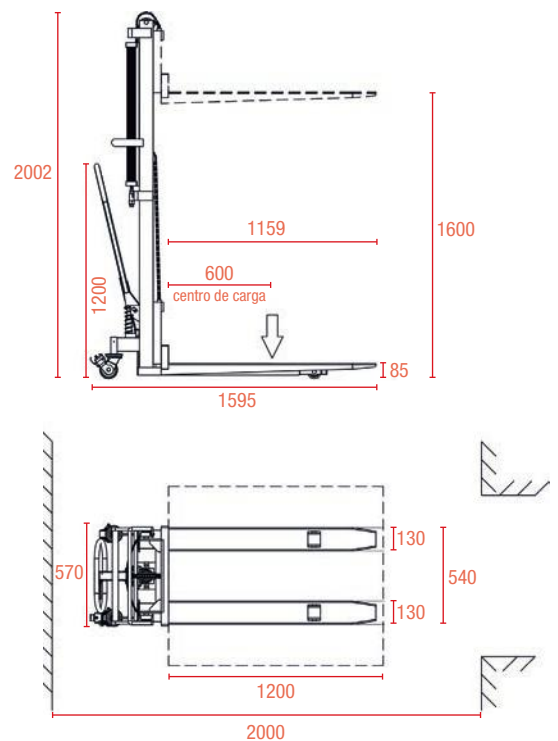
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4412	1595	570	1998,8	0,5	145	- 2 fixas: RM-64 - 2 gir. 100x50mm (uma com freio)

Características gerais

- Acionamento de elevação pelo puxador
- Elevação (máxima / mínima): 1600 mm / 85 mm
- Rodas de nylon



Vistas



Detalhe



Empilhadeira manual

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4413	1736	780	2026	1	205	- 2 fixas de 75x55mm - 2 gir. de 100x55 mm (uma com freio)



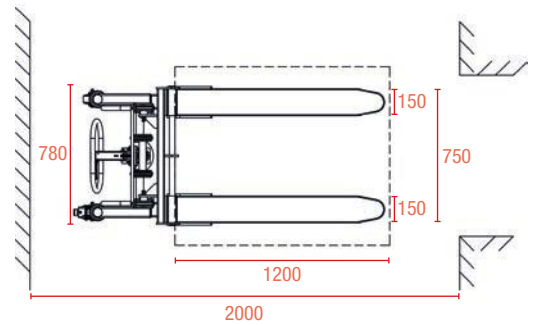
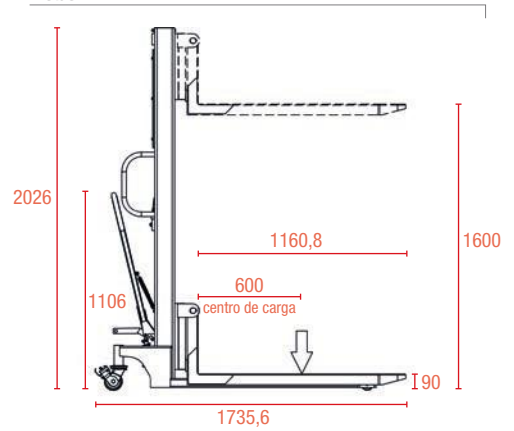
Características gerais

- › Acionamento de elevação pelo puxador e pelo pedal
- › Elevação (máxima / mínima): 1600 mm / 85 mm
- › Rodas de nylon

Detalhe



Vistas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4401	1790	796	2135	1	260	- 2 fixas: RM-55 - 2 giratórias: RM-53 (uma com freio)

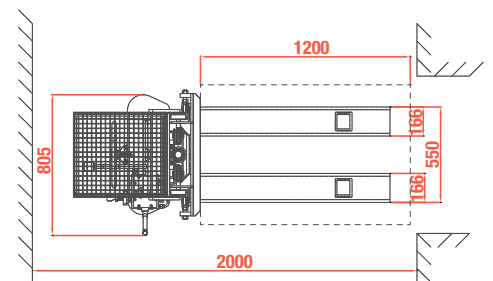
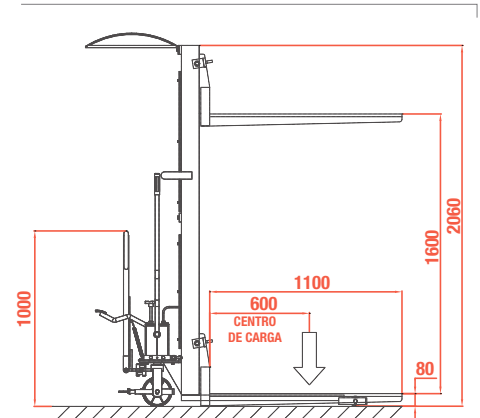
Características gerais

- › Acionamento:
 - pedal (aproximação rápida sem ca)
 - alavanca (elevação com carga)
- › Rodas de nylon

Sistema exclusivo de aproximação rápida



Vistas



Empilhadeiras elétricas

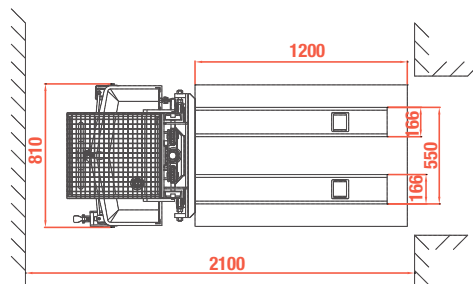
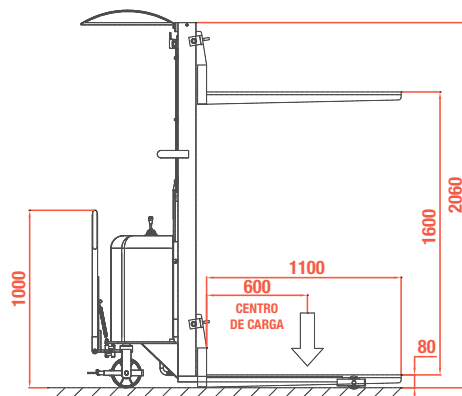
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4402	1752	811	2142	1	338	- 2 fixas: RM-55 - 2 giratórias: RM-53 (uma com freio)

Características gerais

- › Elevação (máxima/mínima): 1600mm / 80mm
- › Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- › Bateria automotiva: 12V 175A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 12H50M 19AAN
- › Velocidade de subida: 13 cm/s
- › Carregador de bateria:
 - Modelo: LTE 12V 15A
 - Monofásico: 220V
 - Corrente: 15A
- › Rodas de nylon



Vistas



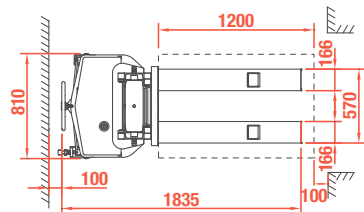
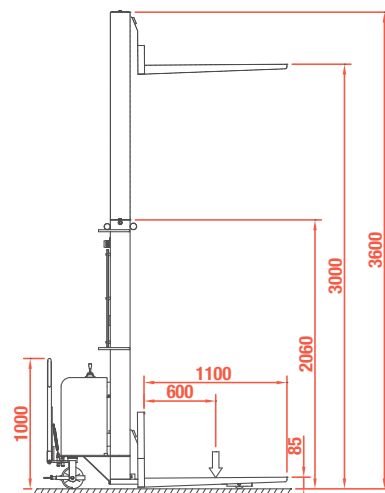
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4410	1874	810	2086	1	573	- 2 fixas: RM-55 - 2 giratórias: RM-53 (uma com freio)
4411					575	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: RM-62 (uma com freio)

Características gerais

- › Elevação (máxima/mínima): 3000mm / 85mm
- › Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- › Bateria automotiva: 12V 175A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/com carga: 3,0 / 2,0 m/min
- › Descida do garfo sem/com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Motor elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 12H50M 19AAN
- › Carregador de bateria:
 - Modelo: LTE 12V 15A
 - Monofásico: 220V
 - Corrente: 15A
- › Rodas:
 - Nylon (4410)
 - Poliuretano (4411)



Vistas



Empilhadeiras tracionárias

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4403	1946	796	2134	1	459	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: 150 x 50 mm

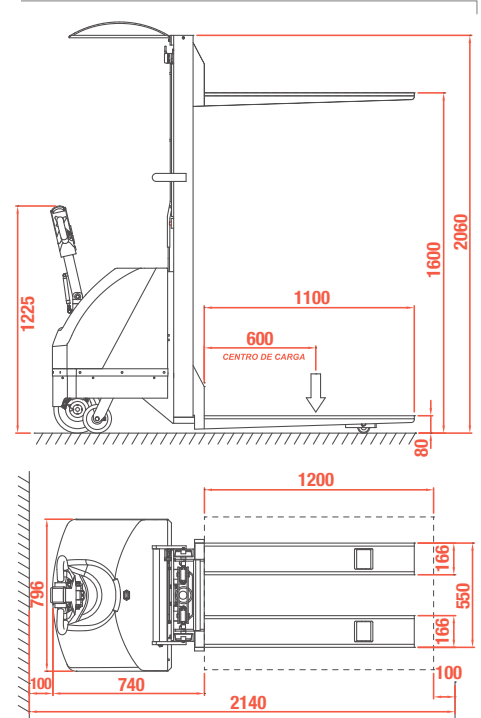
Características gerais

- › Elevação (máxima/mínima)
1600mm / 80mm
- › Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- › 2 baterias tracionárias: 12V 130A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/com carga: 3,0 / 2,0 m/min
- › Descida do garfo sem/ com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Velocidade de translação sem/ com carga: 6,0/5,0 km/h
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 24H 50S 19AA
- › Carregador de bateria:
 - Monofásico 220V
 - Modelo: PX 24V 20A
 - Tensão: 24V CC
 - Corrente: 20A
- › Motor de tração: roda tracionária
 - Modelo: W 1000 / 24V / A70 RPM 3500
- › Controlador de velocidade: BU Eletronics modelo 20IP
- › Rodas de poliuretano

Detalhe



Vistas



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4404	2310	796	2134	1	477	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: 150 x 50 mm

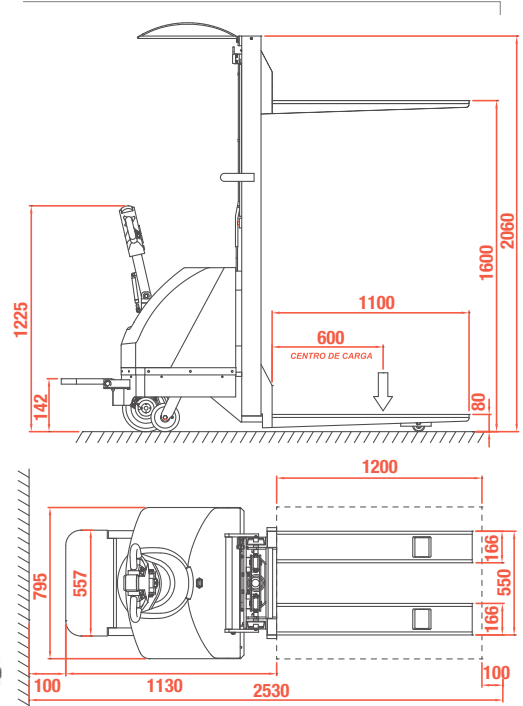
Características gerais

- › Elevação (máxima/mínima)
1600mm / 80mm
- › Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- › 2 baterias tracionárias: 12V 130A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/com carga: 3,0 / 2,0 m/min
- › Descida do garfo sem/com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Velocidade de translação sem/com carga: 6,0/5,0 km/h
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 24H 50S 19AA
- › Carregador de bateria:
 - Monofásico 220V
 - Modelo: PX 24V 20A
 - Tensão: 24V CC
 - Corrente: 20A
- › Motor de tração: rodas tracionária
 - Modelo: W 1300 / 24V A70 / RPM3400
- › Controlador de velocidade: BU Eletronics modelos 2430-EXPS
- › Plataforma para o operador
- › Rodas de poliuretano

Detalhe



Vistas



Empilhadeiras tracionárias

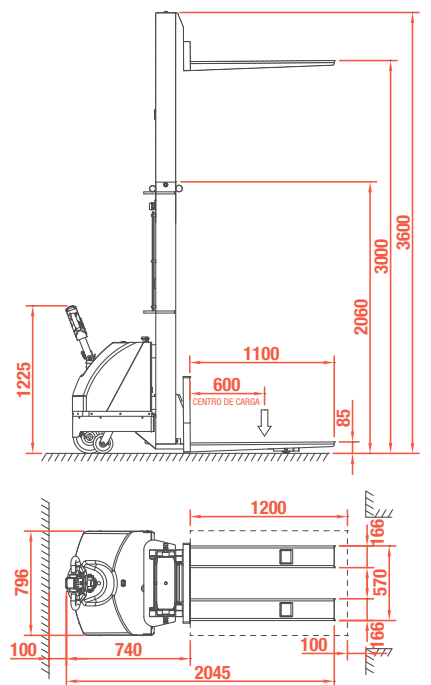
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4409	2042	796	2087	1	597	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: 150 x 50 mm (uma com freio)

Características gerais

- › Elevação (máxima/mínima)
3000mm / 85mm
- › Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- › 2 baterias tracionárias: 12V 130A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/ com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Descida do garfo sem/com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Velocidade de translação sem/com carga: 6,0/5,0 km/h
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 24H 50S 19AAN
- › Carregador de bateria:
 - Monofásico 220V
 - Modelo: PX 24V 20A
 - Tensão: 24V CC
 - Corrente: 20A
- › Motor de tração: roda tracionária
 - Modelo: W 1000 / 24V A70 RPM 3500
- › Controlador de velocidade: BU Eletronic modelo 20IP
- › Rodas de poliuretano



Vistas



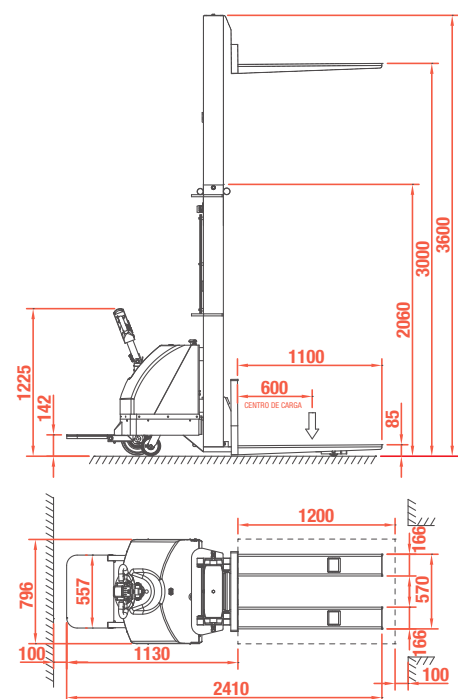
ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
4408	2138	796	2079	1	615	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: 150 x 50 mm (uma com freio)

Características gerais

- › Elevação (máxima/mínima)
3000mm / 85mm
- › Empilhadeira corrente contínua (bateria)
- › 2 baterias tracionárias: 12V 130A
- › Autonomia da bateria: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/com carga: 3,0 / 2,0 m/min
- › Descida do garfo sem/com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Velocidade de translação sem/com carga: 6,0/5,0km/h
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 24H 50S 19AAN
- › Carregador de bateria:
 - Monofásico 220V
 - Modelo: PX 24V 20A
 - Tensão: 24V CC
 - Corrente: 20A
- › Controlador de velocidade:
 - BU Eletrônicos modelo 2430 - EXPS
- › Plataforma para o operador
- › Rodas de poliuretano



Vistas



› São acessórios que, ao serem combinados com uma empilhadeira, proporcionam a rápida remoção de resíduos de máquinas.

Suporte coletor de caçamba para empilhadeira

ref.:	C	L	H	K	peso
4406	916	953	1051	1	101

Características gerais

- › Área útil para fixação dos garfos: 120 mm
- › Área útil para caçamba: 910 x 840 mm
- › Distância entre garfos: 580 mm (as empilhadeiras Marcon não atendem a este requisito)

Detalhe



Caçamba para resíduos

ref.:	C	L	H	K	peso
4407	1020	1025	903	1ton / 563L	94

Características gerais

- › Indicado para uso em conjunto com suporte coletor para empilhadeiras
- › Facilita a movimentação e o descarte de resíduos
- › Maior segurança e limpeza na área de trabalho
- › Área útil para fixação dos garfos: 100 mm
- › Área útil para caçamba: 910 X 840 mm
- › Distância entre garfos: 580 mm
- › Giro da caçamba: 180°
- › Não indicado para líquidos

Detalhe



Equipamentos robustos para transporte de cargas paletizadas.

Transpaletes manuais

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TP2-SN1	1510	680	1200	2,2	61,8	simples nylon - 2 fixas (RM-55) - 2 giratórias (RM-53)
TP2-SP1					68,6	simples poliuretano - 2 fixas (RM-61) - 2 giratórias (RM-62)
TP2-TN1					65,2	Dupla (tandem) de nylon - 4 fixas (RM-64) - 2 giratórias (RM-53)
TP2-TP1					73,2	Dupla (tandem) de poliuretano - 4 fixas (RM-63) - 2 giratórias (RM-62)
TP3-SN1				3	77,5	simples nylon - 2 fixas (RM-55) - 2 giratórias (RM-53)
TP3-SP1					84,3	simples poliuretano - 2 fixas (RM-61) - 2 giratórias (RM-62)
TP3-TN1					80,9	Dupla (tandem) de nylon - 4 fixas (RM-64) - 2 giratórias (RM-53)
TP3-TP1					88,9	Dupla (tandem) de poliuretano - 4 fixas (RM-63) - 2 giratórias (RM-62)

Características gerais

- Comprimento útil do garfo: 1140 mm
- Altura do garfo (min/máx): 80 mm / 190 mm



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TP2-SN2	1510	530	1200	2	56,5	simples de nylon - 2 fixas (RM-55) - 2 giratórias (RM-53)
TP2-SP2					63,3	simples poliuretano - 2 fixas (RM-61) - 2 giratórias (RM-62)
TP2-TN2					59,9	Dupla (tandem) de nylon - 4 fixas (RM-64) - 2 giratórias (RM-53)
TP2-TP2					67,9	Dupla (tandem) de poliuretano - 4 fixas (RM-63) - 2 giratórias (RM-62)
TP3-SN2				3	72,3	simples de nylon - 2 fixas (RM-55) - 2 giratórias (RM-53)
TP3-SP2					79,5	simples poliuretano - 2 fixas (RM-61) - 2 giratórias (RM-62)
TP3-TN2					74,7	Dupla (tandem) de nylon - 4 fixas (RM-64) - 2 giratórias (RM-53)
TP3-TP2					83,2	Dupla (tandem) de poliuretano - 4 fixas (RM-63) - 2 giratórias (RM-62)

Características gerais

- Comprimento útil do garfo: 1140 mm
- Altura do garfo (min/máx): 80 mm / 190 mm



Tipos de rodas fixas

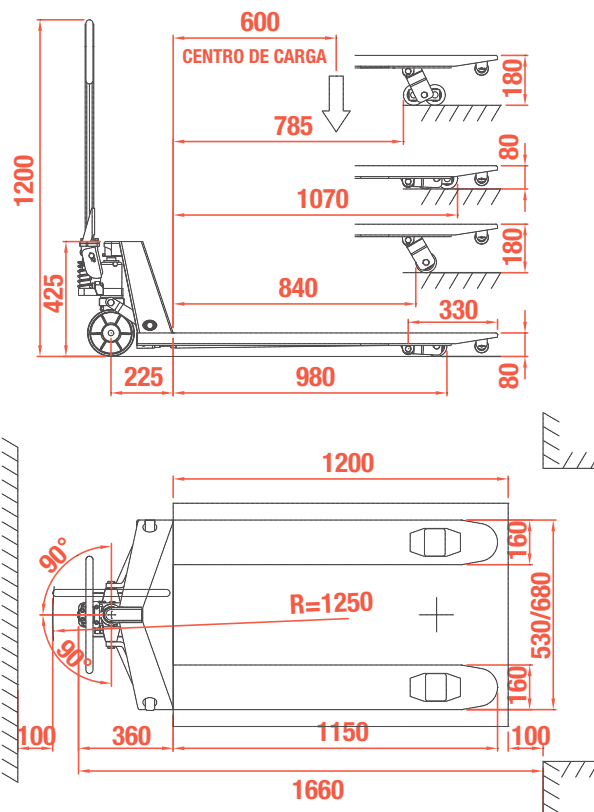


Características gerais

- Roda simples: ø75 x 100 mm com rolamento de blindagem dupla

- Rodas duplas (tandem): ø75 x 74 mm com rolamento de blindagem dupla

Vistas transpalete manual



Transpaletes tracionários

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TP2-SP1 T	1837	720	1128	2	345,2	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: 150 x 50 mm
TP2-TP1 T	1837	720	1128	2	349,8	- 4 fixas: RM-63 - 2 giratórias: 150 x 50 mm

Características gerais

- › Paleteiro corrente contínua (bateria)
- › 2 baterias tracionárias: 12V 130A
- › Autonomia das baterias: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/ com carga: 3,0 / 2,4 m/min
- › Descida do garfo sem/ com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Velocidade de translação sem/com carga: 6,0 / 5,0 km/h
- › Motor de elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 24V30S 19AAN
- › Carregador de bateria:
 - Modelo: PX 24V 20A
 - Tensão: 24V CC
 - Corrente: 20A
 - Monofásico 220V

- › Motor de tração: roda tracionária
- Modelo: W 1000/24V/A70/RPM 3500
- › Controlador de velocidade: BU Electronics modelo 20IP
- › Rodas de poliuretano (com rolamento de blindagem dupla)

outras especificações garfo		
C	H(min.)	H(máx.)
1140	85	200



ref.:	C	L	H	K	peso	rodas
TP2-SP1 TO	2210	720	1128	2	350,3	- 2 fixas: RM-61 - 2 giratórias: 150 x 50 mm
TP2-TP1 TO	2210	720	1128	2	354,9	- 4 fixas: RM-63 - 2 giratórias: 150 x 50 mm

Características gerais

- › Com plataforma para operador
- › Paleteiro corrente contínua (bateria)
- › 2 baterias tracionárias: 12V 130A
- › Autonomia das baterias: 4 horas
- › Elevação do garfo sem/com carga: 3,0 / 2,0 m/min
- › Descida do garfo sem/com carga: 2,4 / 3,0 m/min
- › Velocidade de translação sem/com carga: 6,0/5,0 km/h
- › Motor elevação:
 - Minicentral hidráulica CE 24V30S 19AAN
- › Carregador de bateria:
 - Modelo: PX 24V 20A
 - Tensão: 24V CC
 - Corrente: 20A
 - Monofásico 220V

- › Motor de tração: roda tracionária
- Modelo: W 1300/24V/A70/RPM 3400
- › Controlador de velocidade: BU Electronics modelo 2430 EXPS
- › Plataforma para o operador
- › Rodas de poliuretano (com rolamento de blindagem dupla)

outras especificações garfo		
C	H(min.)	H(máx.)
1140	85	200



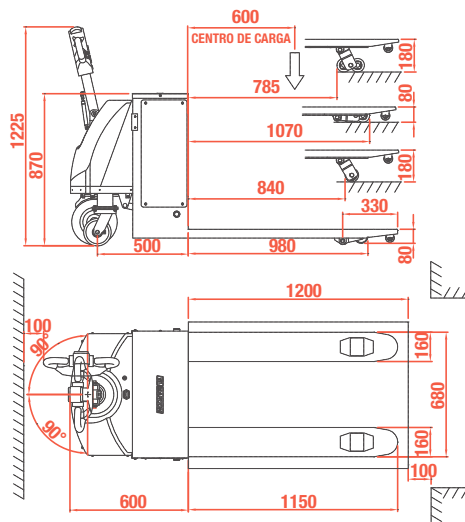
Tipos de rodas fixas



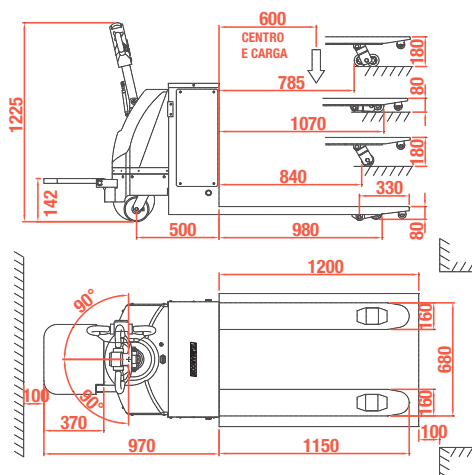
Características gerais

- › Roda simples de poliuretano: ø75 x 100 mm com rolamento de blindagem dupla
- › Rodas duplas de poliuretano (tandem): ø75 x 78 mm com rolamento de blindagem dupla

Vistas transpalete tracionário sem a plataforma do operador



Vistas transpalete tracionário com a plataforma do operador





*Produtos resistentes
e projetados para
auxiliar o trabalho na
construção civil com
praticidade, versatilidade
e segurança.*



Betoneiras 190



Carros Porta-Blocos/Tijolos 193



Características das betoneiras

Tambor

Tambor em chapa de aço especial, dividido em duas partes e fixado por parafusos.



Cremalheira em ferro fundido

Proteção em aço para cremalheira

Máxima durabilidade. (Atende as normas NR-10, NR-12, NR-18)



Sistema de pás-misturadoras

Sistema de pás-misturadoras que resultam em uma mistura mais homogênea e de fácil substituição quando desgastadas.



Painel elétrico conforme a NBR 16.329



BETONEIRAS

Desenvolvidas para atender adequadamente empreendimentos de grande, médio e pequeno porte, as betoneiras profissionais são ideais para a fabricação de argamassa e concreto.

ref.:	C	L	H	peso	capacidade do tambor	capacidade de mistura	motor	voltagem	potência elétrica	frequência	corrente	potência do motor	rotação do motor	cabo de alimentação	comprim. do cabo	rotação do tambor	correia	KIT elétrico
BT-1F A	1200	700	1240	68	130litros	70litros	sem motor	--	--	--	--	--	--	3x0,75mm ²	2400mm	28rpm	3L-310	monofásico 127v
BT-1F B				sem motor			--	--	--	--	--	monofásico 220v						
BT-2F				76	150litros	80litros	127v monofásico	127v	250w	60Hz	3,5A	1/3CV	1740rpm					monofásico 127v
BT-3F				220v monofásico			220v	monofásico 220v										
BT-4F A				69	150litros	80litros	sem motor	--	--	--	--	--	--					monofásico 127v
BT-4F B				sem motor			--	--	--	--	--	monofásico 220v						
BT-5F	77	150litros	80litros	127v monofásico	127v	250w	60Hz	3,5A	1/3CV	1740rpm	monofásico 127v							
BT-6F	220v monofásico			220v	monofásico 220v													

Características gerais

- › Cremalheira em ferro fundido e segmentada em 3 partes
- › Proteção da cremalheira em aço com acabamento em pintura eletrostática a pó
- › Tambor em chapa de aço especial e dividido em duas partes
- › Estrutura robusta
- › Rodas em ferro fundido para maior resistência e durabilidade
- › Duas pás-misturadoras para melhor homogeneidade do concreto e de fácil substituição quando desgastadas
- › Caixa do rolamento do tambor em aço
- › Painel elétrico conforme a NBR 16329

ATENDE AS NORMAS

NR-10
NR-12
NR-18
NBR-5410



capacidade
130
LITROS

capacidade
150
LITROS

ref.:	C	L	H	peso	capacidade do tambor	capacidade de mistura	motor	volt.	potência elétrica	frequência	corrente	potência do motor	rotação do motor	cabo de alimentação	compr. do cabo	rotação do tambor	correia	KIT elétrico							
BT-7F A	1820	1020	1419	163,5	400 litros	280 litros	sem motor	--	--	60Hz	--	--	--	3x2,50mm ²	2400mm	28rpm	A-48	monofásico 127v							
BT-7F B				163,5										monofásico 220v											
BT-7F C				165										trifásico 220v											
BT-7F D				165										trifásico 380v											
BT-8F				182										127v monofásico				127v	250w	60Hz	25A	2CV	1740rpm	3x2,50mm ²	monofásico 127v
BT-9F				182										220v monofásico				220v						monofásico 220v	
BT-10F				183,5										220v trifásico				220v						trifásico 220v	
BT-11F	183,5	380v trifásico	380v	trifásico 380v																					

Características gerais

- › Cremalheira em ferro fundido e segmentada em 6 partes
- › Proteção da cremalheira em aço com acabamento em pintura eletrostática a pó
- › Tambor em chapa de aço especial e dividido em duas partes
- › Rodas em ferro fundido para maior resistência e durabilidade
- › Duas pás-misturadoras para melhor homogeneidade do concreto e de fácil substituição quando desgastadas
- › Caixa do rolamento do tambor em aço
- › Painel elétrico conforme a NBR 16329

ATENDE AS NORMAS

- NR-10**
- NR-12**
- NR-18**
- NBR-5410**



capacidade
400
LITROS

BETONEIRAS RENTAL

› Ideais para atender ao ritmo contínuo e pesado das locadoras de equipamentos para construção civil e indústrias de fabricação de pré-moldados de concreto.

ref.:	C	L	H	peso	capacidade do tambor	capacidade de mistura	motor	volt.	potência elétrica	frequência	corrente	potência do motor	rotação do motor	cabo de alimentação	compr. do cabo	rotação do tambor	correia	KIT elétrico
BT-12F A	1820	1020	1429	179	400 litros	280 litros	sem motor	--	--	60Hz	--	--	--	3x2,50mm ²	400mm	28rpm	A-48	monofásico 127v
BT-12F B				179										400mm	monofásico 220v			
BT-12F C				180										1200mm	trifásico 220v			
BT-12F D				180										1200mm	trifásico 380v			
BT-13F				195										400mm	monofásico 127v			
BT-14F				195										400mm	monofásico 220v			
BT-15F				196,5										1200mm	trifásico 220v			
BT-16F	196,5	1200mm	trifásico 380v															

Características gerais

- › Cremalheira em ferro fundido e segmentada em 6 partes
- › Proteção da cremalheira em aço com acabamento em pintura eletrostática a pó
- › Tambor em chapa de aço especial e dividido em 2 partes
- › Painel elétrico conforme a NBR 16329
- › Rodas em ferro fundido
- › Duas pás-misturadoras de fácil substituição quando desgastadas
- › Caixa do rolamento do tambor em aço
- › Sistema de redução de esforço através de engrenagens que suavizam o movimento de tombamento do tambor ao descarregar o concreto
- › O diâmetro do volante é de 580 mm

ATENDE AS NORMAS

NR-10
NR-12
NR-18
NBR-5410



Tambor em chapa de aço especial



Rodas em ferro fundido



Duas pás-misturadoras de fácil substituição



Sistema de redução de esforço através de engrenagens



capacidade
400
LITROS

› Resistentes para os trabalhos pesados e contínuos na construção civil, os Carros Porta-Blocos/Tijolos transportam materiais com segurança e aumentam a produtividade no canteiro de obras.

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de rodas	rodas
TM-104	690	796	1430	240	24,3	pneumáticas	RM-147

Características gerais

- › Base ampla e resistente
- › Alças laterais para facilitar a inclinação



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de rodas	rodas
TM-105	690	796	1430	240	30,8	pneumáticas	RM-147

Características gerais

- › Para a estabilidade do transporte de materiais, as abas laterais possuem 1070 mm de altura e 290 mm de profundidade
- › Estrutura em aço carbono
- › Pintura eletrostática a pó



ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de rodas	rodas
TM-106	770	876	1378	240	32	pneumáticas	RM-147

Características gerais

- › Alça superior para içamento
- › Resistente estrutura que possibilita transportar de maneira segura até 240 kg
- › Porta com trava

Detalhe (em uso)





Sua oficina merece equipamentos versáteis e seguros. Toda a qualidade MARCON também presente em ferramentas de bancada.



**Furadeiras de Bancada,
Moto Esmeril** 196



**Tornos de Bancada,
Bases Giratórias** 197



**Grampos Tipo "C",
Eixos para Serra Circular** 198



**Cortadores de Vergalhão,
Tesouras para Cortar Chapa,
Tornos Encanador, Bigornas** 199



Diferenciais Linha Prática

Fundição própria

Garantia de
qualidade Marcon



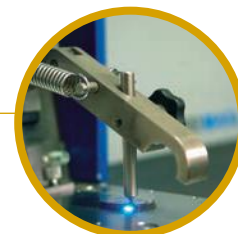
**Laboratório
de testes**

Testes específicos
Atenção especial à
qualidade



**Ferro fundido nas
normas da ABNT**

Adequação da
resistência exigida



Furadeiras de bancada

› Resistentes, robustas e de fácil operação, as Furadeiras de Bancada Marcon facilitam a perfuração de materiais como madeiras, plásticos e metais.

ref.:	C	L	H	peso	motor	potência	capacidade de perfuração	profundidade de corte	velocidade
FB-1	220	440	580	17,5	1/3CV	250W	13mm - 1/2"	50 mm	710-3090rpm

Características gerais

- › Motor elétrico monofásico 4 polos, 60 Hz de frequência e potência máxima de 1/3 cv (250W)
- › Chave seletora de voltagem 127/220V (bivolt)
- › Regulador de profundidade de furação
- › Mandril compatível com brocas de 1,2 mm (03/64in) até 13 mm- (1/2")
- › O encaixe do mandril é cone morse
- › Resistente alavanca de avanço
- › Mesa móvel e inclinável em 45°
- › Correia facilmente ajustável através da trava reguladora de tensão
- › O cabeçote, a base e a mesa são de ferro fundido cinzento
- › Dimensões da mesa: 160x160mm
- › Regulagens de velocidade: 5



ref.:	C	L	H	peso	motor	potência	capacidade de perfuração	profundidade de corte	velocidade
FB-3	240	470	840	29	1/2CV	375W	16mm - 5/8"	65 mm	709-3164rpm

Características gerais

- › Motor elétrico monofásico 4 polos, 60 Hz de frequência e potência máxima de 1/2 cv (375W)
- › Chave seletora de voltagem 127/220V (bivolt)
- › Regulador de profundidade de furação
- › Mandril compatível com brocas de 1,2 mm (03/64in) até 13 mm- (1/2")
- › O encaixe do mandril é cone morse
- › Resistente alavanca de avanço
- › Mesa móvel e inclinável em 45°
- › Correia facilmente ajustável através da trava reguladora de tensão
- › O cabeçote, a base e a mesa são de ferro fundido cinzento
- › Dimensões da mesa: 190x190mm
- › Regulagens de velocidade: 5



Moto esmeril

› Equipamento utilizado para desbaste, afiação e polimento de materiais.

ref.:	C	L	H	peso	motor	potência	rotação motor (máx.)	temperatura de trabalho (máx.)	corrente	Dimensões dos rebolos
ME-1	325	200	255	7	1/2hp	375W	3450 rpm	87°C	127V - 1,392 A (máx.) 220V - 0,552 A (máx.)	150x16x12,7mm (6x5/8x1/2")

Características gerais

- › Motor elétrico monofásico 4 polos, 60 Hz de frequência e potência máxima de 1/2 hp (360W)
- › Chave seletora de voltagem 127/220V (bivolt)
- › Os rebolos possuem porosidades diferentes. O mais poroso é indicado para desbaste de materiais e o menos poroso é indicado para acabamento de peças
- › Visor de proteção regulável
- › Dois suportes de apoio ajustáveis

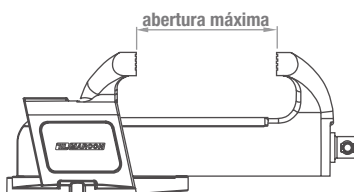


SEMI PROFISSIONAL

Tornos de bancada

Desenvolvidos para auxiliar na fixação de componentes para ajustes, montagens e desmontagens, os Tornos de Bancada são fabricados em ferro fundido.

ref.:	C	L	H	número	largura do mordente	peso	abertura máxima
MR-2	219	96	86	2"	50	2	50 mm
MR-3	231	99	100	3"	76	2,8	76 mm
MR-4	272	116	118	4"	101	4,5	101 mm
MR-5	322	131	135	5"	127	7,2	127 mm
MR-6	371	152	157	6"	152	10,4	152 mm
MR-8	477	203	172	8"	203	17,2	203 mm



Características gerais

- Fabricado em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- Fuso-manípulo: aço forjado com tratamento zincado eletrolítico branco para evitar corrosão
- Os mordentes são integrados ao corpo do produto
- Base com furação para fixação:
 - MR-2 e MR-3: furação para parafusos de 1/4"
 - MR-4, MR-5 e MR-6: furação para parafusos de 3/8"
 - MR-8: furação para parafusos de 1/2"
- Garantia: 12 Anos

Detalhe (mordente aberto)

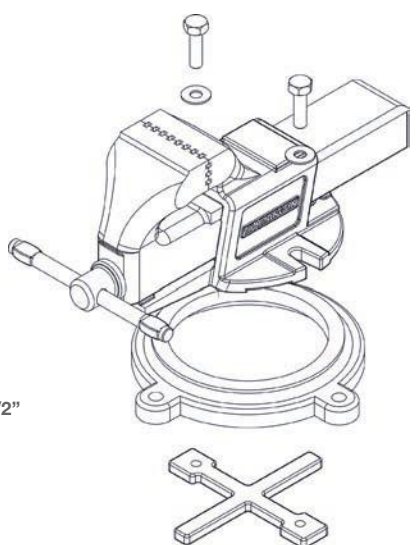


Bases giratórias para torno de bancada

A versatilidade das bases giratórias para tornos de bancada possibilitam uma rotação de 360° que melhoram a eficiência na realização dos trabalhos diários.

ref.:	C	L	H	peso
BG-2	134	150	16	0,6
BG-3	140	160	20	0,8
BG-4	167	190	22	1,2
BG-5	187	215	1,7	
BG-6	213	246	27	2,1
BG-8	252	280	2,6	

Desenho montagem base



Características gerais

- Fabricados em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- Exclusivos para torno de bancada Marcon
- Base com três pontos de fixação com furação para parafusos de 1/2"
- Sua base central movível possibilita a movimentação do torno de bancada em 360°

Grampos tipo "C" //

Os Grampos tipo C são fabricados em ferro fundido que garantem resistência, durabilidade e firmeza na fixação dos mais variados tipos de materiais.

ref.:	C	L	H	peso	largura do mordente	abertura máxima	alcance
GF-2	148	24	66	0,3	24 mm	56 mm	30 mm
GF-3	167	29	78	0,5	24 mm	76 mm	38 mm
GF-4	216	27	92	0,7	24 mm	104 mm	46 mm
GF-6	273	26	110	1,3	30 mm	147 mm	55 mm
GF-8	347	31	140	1,7	30 mm	195 mm	80 mm
GF-10	402	34	149	2,2	32 mm	246 mm	82 mm
GF-12	482	38	168	3,4	32 mm	302 mm	92 mm

Características gerais

- › Fabricado em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- › Fuso em aço 1020 com rosca trapezoidal zincada
- › Essenciais para auxiliar em tarefas que demandam a fixação de componentes em trabalhos industriais, serralherias, marcenarias e outros



Eixos para serra circular //

Fundamentais para transmitir a potência do motor para a serra circular durante o trabalho, os ES's são essenciais na montagem de serras circulares em bancadas.

ref.:	C	L	H	peso	eixo	canais	correia	diâmetro da serra	cone morse	potência	rotação (RPM)
ES-00	270	90	54	1,7	3/8"	1 unid.		150 mm	B-10	1/2CV	4500
ES-0	377	96	71	3,3	1/2"			200 mm	B-16	1CV	
ES-1	418	113	78	4,8	5/8"	2 unid.	A	300 mm		1,5CV	4000
ES-2	457	120	87	7	3/4"			400 mm		2CV	3000
ES-3	573	157	104	12,3	1"	3 unid.		500 mm	B-22	2,5CV	2000
ES-4	634	163	118	16,5	1.1/4"		B	700 mm		3CV	

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

ATENDE A
NORMA
DIN 238



Cortadores de vergalhão //

› Robustos e resistentes para os trabalhos contínuos e intensos dos canteiros de obras.

ref.:	C	L	H	peso	corte mínimo	corte máximo	Compr. da alavanca
RV-0	130	62	256	4,8	1 mm	10 mm - 3/8"	458 mm
RV-1	187	104	300	10,1	2 mm	16 mm - 5/8"	746 mm
RV-2	267	90	389	17,2	9,5 mm	19 mm - 3/4"	1196 mm

Características gerais

- › Lâminas em aço, resistentes e duráveis (ABNT/SAE 5160)
- › Ideias para o uso contínuo e ritmo pesado das construções civis
- › Fabricado em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- › Acompanha alavanca



Tesouras para cortar chapa //

› Tesouras desenvolvidas para cortar chapas de até 35 HRC, fundamentais para os trabalhos em funilarias, caldeirarias, serralherias industriais e outros.

ref.:	C	L	H	peso	alcance de corte	espessura da chapa (máx.)	tamanho da lâmina	Compr. da alavanca	espessura da lâmina
TC-3	268	60	301	5,8	150 mm	3 mm - 1/8"	229 mm	458 mm	9,1 mm
TC-4	322	90	351	8,9	210 mm	4 mm - 5/32"	284 mm	752 mm	9,53 mm
TC-5	440	100	404	15,2	250 mm	5 mm - 3/16"	340 mm	746 mm	9,53 mm

Características gerais

- › Fabricados em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- › Lâminas de aço ABNT/SAE 5160
- › Corta chapas de aço com dureza máxima de até 35 HRC
- › Possui 4 furos na base para fixação em superfícies



Tornos de encanador //

› Utilizados na fixação de tubos para rosqueamento e corte.

ref.:	C	L	H	peso	abertura máxima
TE-2	168	109	177	2,1	50 mm
TE-3	205	127	223	4,8	76 mm
TE-4	251	148	265	5,4	101 mm
TE-6	338	202	372	12,4	152 mm

Características gerais

- › Fabricados em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- › Trava lateral e base com apoio para melhor estabilidade do tubo
- › Fusos em aço 1020 com rosca trapezoidal zincada
- › Para o caso de fixação em superfícies, os TE's possuem dois furos na base

Detalhe



Bigornas //

› Fabricadas em ferro fundido, as bigornas Marcon são ideais para dar forma a metais quentes ou frios.

ref.:	C	L	H	peso	furação redonda	furação quadrada
MB-0	250	99	113	4,6	12 mm	12x12 mm
MB-1	350	138	143	12,10		
MB-2	460	117	163	25,35	18 mm	18x18 mm
MB-4	610	230	198	43,30		
MB-5	650	240	213	47,35	22 mm	12x12 mm

Características gerais

- › Fabricados em ferro nodular ABNT NBR 6916 - FE 42012 (DIN 1693 - GGG 40)
- › Base com quatro pontos de fixação (MB-0, MB-1 com Ø 8"; MB-2 com Ø11"; MB-4 e MB-5 com Ø14")
- › Duas ponteiros, sendo uma quadrada e uma arredondada
- › Fundamentais para cutelarias, indústrias, caldeirarias, serralherias, entre outros



ÍNDICE POR FAMÍLIAS DE PRODUTOS

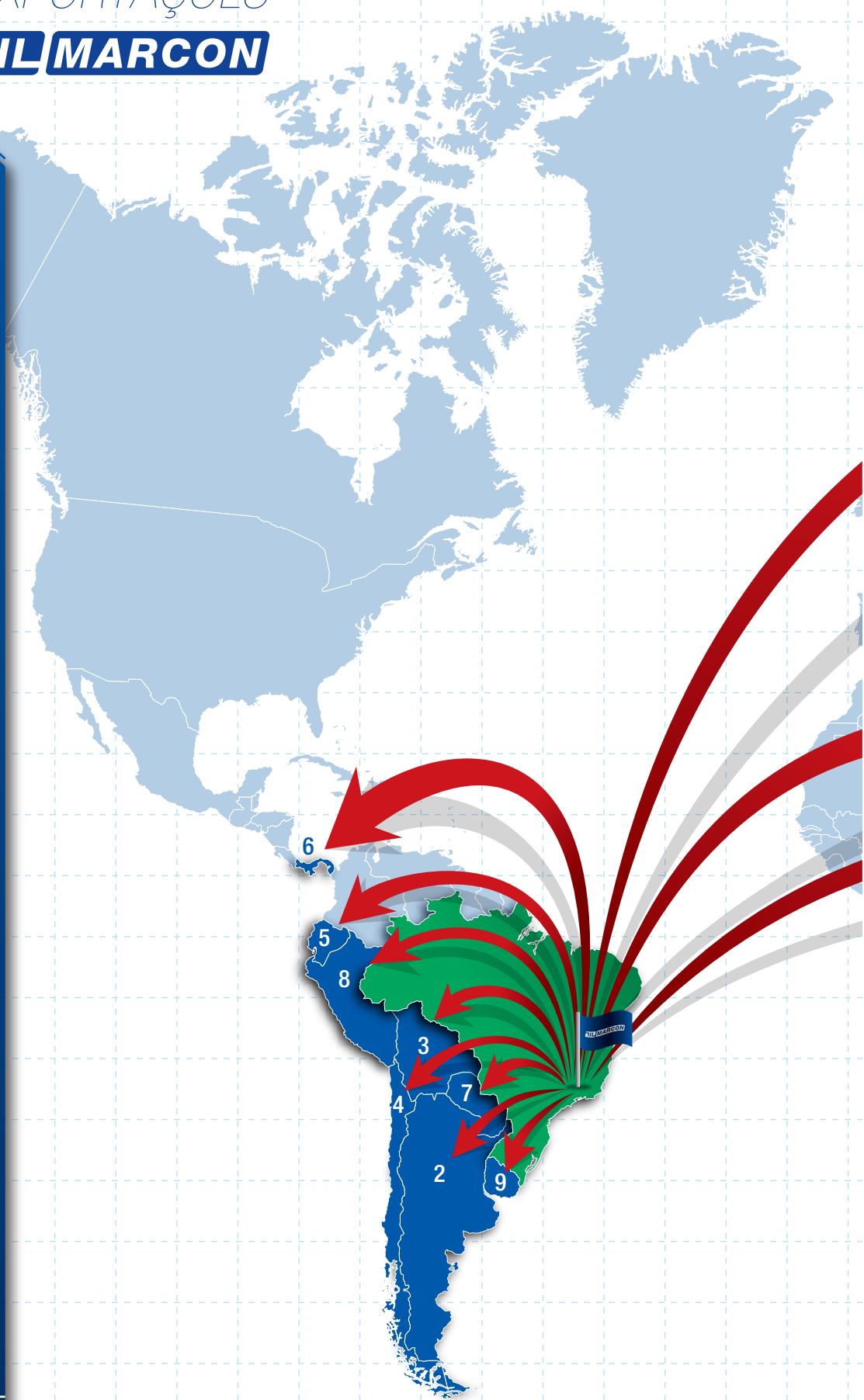


Referência	pág.	Referência	pág.	Referência	pág.	Referência	pág.	Referência	pág.	Referência	pág.	Referência	pág.
1	30	350R	109	AM-79	58	CR-58F2	100	EF21/7AM	77	EM60/3A	78	L	31
2	30	507F	109	AM-80	74	CR-59	96	EF21/7B	77	EM60/3P	78	LB-1	51
3	30	507FR	112	AM-81	57 e 44	CR-60	92	EF21/7L	77	EM82	79	LB-2	51
5	30	507M	110	AM-82	57 e 44	CR-61	97	EF21/7P	77	EM82A	79	LB-3	51
7	30	507M-FR	112	AM-83	57 e 44	CR-62	93	EF21/7V	77	EM82P	79	LP5-2V	52
140	110	507R	110	AM-84	72	CR-63	76	EF21/7VD	77	EM9/7	77	LP5A-1V	52
170	110	540D	109	AM-85	68	CR-64	76	EF27/5	77	EM9/7A	77	LP5A-2V	52
340	109	550D	109	AM-86	68	CR-65	76	EF27/5A	77	EM9/7P	77	LP7-1V	52
349	107	550FR	112	AM-87	57 e 44	CR-66	93	EF27/5AM	77	EP108/3	80	LP7-2V	52
350	109	550M	110	AM-88	73	CR-69	92	EF27/5B	77	EP108/3A	80	LP7A-1V	52
370	111	550M-FR	112	AM-89	73	CR-70	92	EF27/5L	77	EP108/3P	80	LP7A-2V	52
540	109	550R	110	AM-90	73	CR-72	89	EF27/5P	77	EP12/5	77	LP8-1V	52
550	109	AM-2	58	AM-91	64	CR-72F2	101	EF27/5V	77	EP12/5A	77	LP8-2V	52
640	111	AM-3	58	AR-2	56	CR-73	90	EF27/5VD	77	EP12/5P	77	LP15-1V	52
650	111	AM-4	58	AR-3	56	CR-74	90	EF28/7	78	EP21/7	77	LP15-2V	52
740	111	AM-5	59	AR-4	56	CR-75	97	EF28/7A	78	EP21/7A	77	LP16-1V	53
750	111	AM-6	59	AR-5	56	CR-76	97	EF28/7P	78	EP21/7P	77	LP16-2V	53
840	111	AM-7	59	BF-1	115	CR-77	76	EF30/3	78	EP27/5	77	LP17-1V	53
1000	111	AM-8	61	BF-2	115	CR-78	96	EF30/3A	78	EP27/5A	77	LP17-2V	53
2002	91	AM-9	61	BF-3	115	CR-79	96	EF30/3AM	78	EP27/5P	77	LP18-1V	53
2004	50	AM-10	65	BF-4	115	CR-82	84	EF30/3B	78	EP28/7	78	LP18-2V	53
2005	91	AM-11	65	BF-5	115	CR-84	84	EF30/3L	78	EP28/7A	78	MA-1	36
2006	50	AM-12	65	BF-6	115	CR-85	94	EF30/3P	78	EP28/7P	78	MA-2	36
2007	91	AM-13	65	BF-7	115	CR-86	94	EF30/3V	78	EP30/3	78	MA-3	36
2008	50	AM-14	65	BM-A	45	CR-87	93	EF30/3VD	78	EP30/3A	78	MIL-S	96
2009	91	AM-15	66	BMAQ	52	CR-87F	102	EF49	78	EP30/3P	78	MN-1	36
2010	50	AM-16	69	BM-B	45	CR-89	85	EF49A	78	EP49	78	MN-2	36
34353	113	AM-17	69	BM-E	45	CR-90	90	EF49P	78	EP49A	78	MN-3	36
34354	113	AM-18	69	BM-F	45	CR-91	102	EF54/5	79	EP49P	78	MN-4	42
34355	113	AM-19	69	BM-I	47	CR-92	94	EF54/5A	79	EP54/5	79	MN-5	42
34356	113	AM-20	69	BM-J	48	CR-93	94	EF54/5P	79	EP54/5A	79	MN-6	42
34357	112	AM-21	69	BM-L	48	CR-94	93	EF60/3	78	EP54/5P	79	MP-1	36
1100-CH3	29	AM-34	69	BM-N	48	CR-94F	102	EF60/3A	78	EP60/3	78	MP-2	36
1100-CI3	29	AM-35	69	BM-O	48	CR-95	95	EF60/3AM	78	EP60/3A	78	MP-3	36
1100-CN3	29	AM-36	69	BM-R	49	CR-96	95	EF60/3B	78	EP60/3P	78	PCF4050	69
1100-MA3	29	AM-37	69	BM-S	49	CR-97	95	EF60/3L	78	EP82	79	PCF4840	69
1100-MN3	29	AM-38	69	BM-T	47	CR-98	95	EF60/3P	78	EP82A	79	PCF5630	69
1100-MP3	29	AM-39	69	BM-U	49	CR-99	98	EF60/3V	78	EP82P	79	PDG-4	82
1600-CH2	29	AM-40	62	BM-V	49	CR-99/509	98	EF60/3VD	78	EP9/7	77	PDG-5	82
1600-CI2	29	AM-41	62	BM-X	47	CR-1101	104	EF82	79	EP9/7A	77	PDG-6	82
1600-CN2	29	AM-42	62	BM-Z	47	CR-1102	104	EF82A	79	EP9/7P	77	PDP-4	82
1600-MA2	29	AM-43	60	BSM-1	50	CR-1103	104	EF82P	79	F	31	PDP-5	82
1600-MN2	29	AM-44	60	CN-4	46	CR-1104	105	EF9/7	77	G-4	37	PDP-6	82
1600-MP2	29	AM-45	60	CN-5	46	CR-1105	105	EF9/7A	77	G-6	37	PG-4	83
2200-CH1	29	AM-46	60	CN-6	46	CR-1106	105	EF9/7AM	77	G-7	37	PG-5	83
2200-CI1	29	AM-47	74	CN-7	46	CRB	51	EF9/7B	77	G-8	37	PG-6	83
2200-CN1	29	AM-48	74	CR-2	98	CRBH	51	EF9/7L	77	G-14	37	PI-1	84
2200-MA1	29	AM-49	74	CR-6	102	CRBH-1	51	EF9/7P	77	G-15	43	PI-3	84
2200-MN1	29	AM-50	74	CR-11	98	CRM-2	51 e 36	EF9/7V	77	G-16	43	PM-A	55
2200-MP1	29	AM-51	61	CR-14	88	CV-1	36	EF9/7VD	77	G-17	43	PM-B	55
1A	30	AM-52	60	CR-14F2	100	CV-4	42	EI27/5B	84	G-601	107	PM-C	55 e 44
1B	30	AM-53	74	CR-15	88	D	31	EI60/3B	84	G-603	107	PM-D	55 e 44
1C	30	AM-54	59	CR-16	88	D-40	111	EM108/3	80	G-605	107	PM-M	55
2-A	30	AM-55	70	CR-16F2	100	DPG-1	51	EM108/3A	80	G-605F	108	PM-P	55
3A	80	AM-56	70	CR-21	102	DPG-2	51	EM108/3P	80	G-606	107	PSM	86
3AM	80	AM-57	70	CR-23	96	DPG-3	86	EM12/5	77	G-801	107	PT-4	83
3B	80	AM-58	70	CR-25	92	DPG-4	51	EM12/5A	77	G-803	108	PT-5	83
3L	80	AM-59	71	CR-26	92	DPG-5	86	EM12/5P	77	G-805	108	PT-6	83
3P	80	AM-60	71	CR-29	85	DPG-6	86	EM21/7	77	G-805F2	108	PTM-4	81
3V	80	AM-61	71	CR-34	96	DPG-7	86 e 51	EM21/7A	77	G-806	108	PTM-5	81
3VD	80	AM-62	71	CR-37	97	E	31	EM21/7P	77	G-1001	106	PTM-6	81
5A	80	AM-63	71	CR-39	87	E-110 / E-220	53 e 52	EM27/5	77	GP-1	37	R	31
5AM	80	AM-64	71	CR-39F	101	E-40	111	EM27/5A	77	GP-2	37	R-30	111
5B	80	AM-65	72	CR-40	87	ECO-1	54	EM27/5P	77	GP-4	37	RPM	86
5L	80	AM-66	72	CR-40F	101	EF108/3	80	EM28/7	78	GP-5	42	SM-A1	55
5P	80	AM-67	72	CR-42	87	EF108/3A	80	EM28/7A	78	GP-6	42	SM-A2	55
5V	80	AM-68	66	CR-42F	101	EF108/3P	80	EM28/7P	78	GP-7	42	SM-A3	55
5VD	80	AM-69	66	CR-44	85	EF12/5	77	EM30/3	78	GP-8	42	SM-C2	55
7A	80	AM-70	66	CR-45	85	EF12/5A	77	EM30/3A	78	GP-9	43	SM-C3	55
7AM	80	AM-71	67	CR-53	89	EF12/5AM	77	EM30/3P	78	GP-10	43	SM-D2	55
7B	80	AM-72	67	CR-53F2	100	EF12/5B	77	EM49	78	GT-1	85	SM-D3	55
7L	80	AM-73	67	CR-54	88	EF12/5L	77	EM49A	78	GT-2	85	SM-D4	55
7P	80	AM-74	67	CR-55	89	EF12/5P	77	EM49P	78	H	31	SM-F	55
7V	80	AM-75	68	CR-550	98	EF12/5V	77	EM54/5	79	J	31	SM-G	55
7VD	80	AM-76	68	CR-56	87	EF12/5VD	77	EM54/5A	79	KIT-GS1	55	SM-H	55
340D	109	AM-77	75	CR-57	89	EF21/7	77	EM54/5P	79	KIT-GS2	55	SM-J	55
350D	109	AM-78	75	CR-58	90	EF21/7A	77	EM60/3	78	KIT-GS3	55	SM-M	86

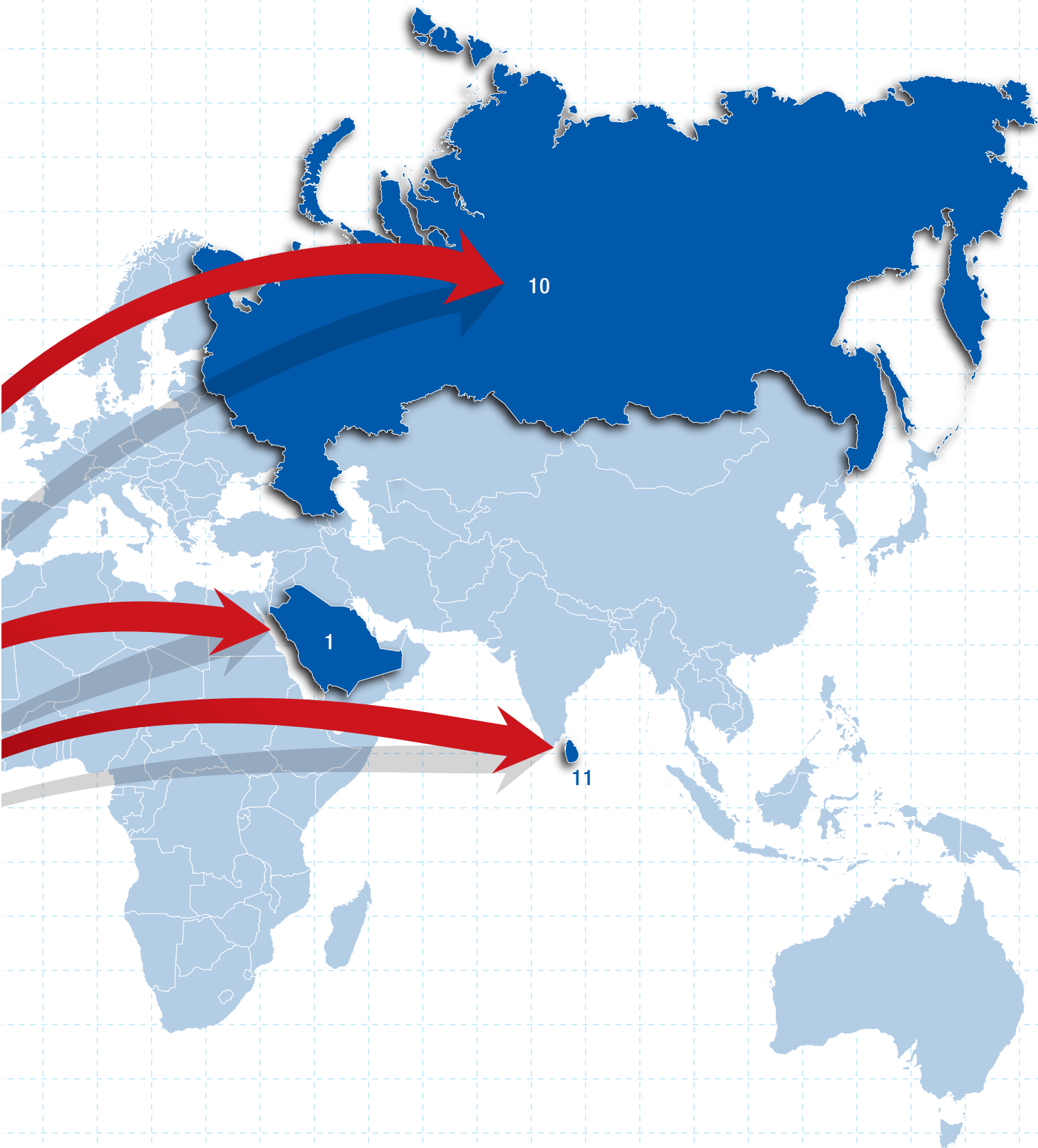
EXPORTAÇÕES

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