

## Cavaletes de apoio de veículos

› Bases confiáveis para a sustentação de cargas, com altura regulável.

ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-2T	270	270	325	2	3,9	325	515



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-2,5T	320	320	350	2,5	5,5	350	625



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-3T	320	320	415	3	7,4	415	695



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações	
						elevação	
						min.	máx.
CV-6T	401	401	746	6	22	720	1200

### Características gerais

› Ideal para uso em conjunto ao macaco elevador de carroceria (ref: MEB-6T)



## Macaco elevador de carroceria

› Utilizado na elevação de baús de até 6 toneladas.

ref.:	C	L	H	K	peso	rodas	outras especificações				
							elevação		base	alavanca	
							H(min.)	H(máx.)	C	C	
MEB-6T	694	600	1300	6	102	RM-38	294	2163	694	500	

### Características gerais

› Curso do pistão: 890 mm  
› Sugestão de utilização funcional usar em conjunto com o cavalete (ref.: CV-6T)



## Base para elevação de veículos

ref.:	C	L	H	peso	outras especificações	
					elevação	
					min.	máx.
4103	1200	150	160	10,4	173	638

### Características gerais

› Para ser acoplado ao macaco jacaré MJH-2T ou MJH-2TP

Elevação lateral



Elevação frontal



## Macacos jacaré longos

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.	máx.
<b>MJH-2T</b>	1260	360	1100	2	42	Ferro	- 2 fixas: RM-50 - 2 gir.: RM-51	140	585
<b>MJH-2TP</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-60 - 2 gir.: RM-47		

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações elevação	
								min.	máx.
<b>MJH-3T</b>	1260	366	1096	3	53	Ferro	- 2 fixas: RM-50 - 2 gir.: RM-51	140	585
<b>MJH-3TP</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-60 - 2 gir.: RM-47		

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações elevação	
								min.	máx.
<b>MJH-5T</b>	1354	373	1140	5	85	Ferro	- 2 fixas: RM-65 - 2 gir.: RM-57	147	560
<b>MJH-5TP</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-66 - 2 gir.: RM-47		

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações elevação	
								min.	máx.
<b>MJH-10T</b>	1488	485	1194	10	133	Ferro	- 2 fixas: RM-67 - 2 gir.: RM-58	180	576
<b>MJH-10TP</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-68 - 2 gir.: RM-70		

Detalhe



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações elevação	
								min.	máx.
<b>MJH-20T</b>	1474	485	1215	20	145	Ferro	- 2 fixas: RM-67 - 2 gir.: RM-58	182	530
<b>MJH-20TP</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-68 - 2 gir.: RM-70		

Detalhe



## Macacos jacaré curtos

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações elevação	
								min.	máx.
<b>MJH-2C</b>	650	380	885	2	32	Ferro	- 2 fixas: RM-50 - 2 gir.: RM-51	130	530
<b>MJH-2CP</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-60 - 2 gir.: RM-47		

Detalhe



## Macacos jacaré curtos

ref.:	C	L	H	K	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
							elevação	
							min.	máx.
<b>MJH-1,3C</b>	390	195	150	1,3	Ferro	- 2 fixas - 2 giratórias	140	285

### Características gerais

- › Embalagem: caixa de papelão colorida



ref.:	C	L	H	K	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
							elevação	
							min.	máx.
<b>MJH-2CM</b>	460	205	150	2	Ferro	- 2 fixas - 2 giratórias	135	330

### Características gerais

- › Acompanha maleta plástica



## 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
<b>MJH-2CH</b>	800	410	160	2	36	Ferro	2 fixas RM-50 e 2 gir. RM-51
<b>MJH-2CPH</b>						Poliuretano	2 fixas RM-60 e 2 gir. RM-47

### Características gerais

- › Velocidade de elevação: 12 mm/s
- › Pressão de trabalho: 8 bar / 120 psi



outras especificações	
elevação	
min.	máx.
112	465

## 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)
<b>4102</b>	1000	1000	1015	0,5	62	4 giratórias de 3"	1015	1885

### Características gerais

- › Curso do pistão: 870 mm
- › 2 estágios de pistão
- › Tamanho máximo da mesa: 280 mm x 310 mm



## Macacos para retirar câmbio de caminhão

ref.:	C	L	H	K	peso	tipo de roda	rodas	outras especificações mesa (trabalho)	
								H (mín.)	H (máx.)
<b>4104</b>	1225	700	290	0,75	86	Ferro	- 2 fixas: RM-51 - 2 gir.: RM-51	445	490
<b>4105</b>						Poliuretano	- 2 fixas: RM-47 - 2 gir.: RM-47		

### Características gerais

- › Altura de trabalho (mín/máx): 175 mm / 880 mm
- › Curso do pistão: 158 mm
- › Tamanho da mesa: 490 mm x 445 mm
- › Acionamento: manual
- › Inclinação da mesa: 15° (para ambos os lados)



dispositivo de regulagem de mesa

## Macacos garrafa

Equipamentos de elevação, ideais para a manutenção de veículos ou maquinários.

ref.:  
**GM-2T**



ref.:  
**GM-5T**



ref.:  
**GM-10T**



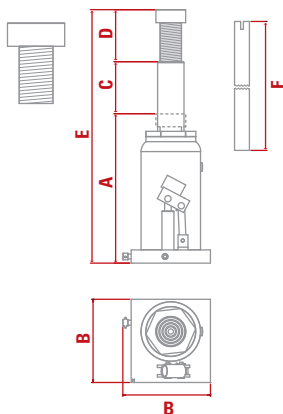
ref.:  
**GM-3T**



ref.:  
**GM-8T**



ref.:  
**GM-12T**



	<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>GM-2T</b>	<b>GM-3T</b>	<b>GM-5T</b>	<b>GM-8T</b>	<b>GM-10T</b>	<b>GM-12T</b>
	Capacidade de carga	ton	2	3	5	8	10	12
<b>A</b>	Altura de construção	mm	181	194	216	230	230	230
<b>B</b>	Dimensões da base	mm	88x92	100x92	112x96	118x103	123x110	134x116
<b>C</b>	Curso de elevação hidráulica	mm	116	118	127	147	150	155
<b>D</b>	Curso do fuso	mm	48	60	70	80	80	60
<b>E</b>	Altura total	mm	345	372	413	457	460	465
<b>F</b>	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**



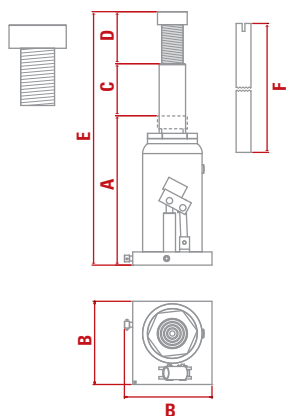
ref.:  
**GM-32T**



ref.:  
**GM-20T**



ref.:  
**GM-50T**



	<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>GM-15T</b>	<b>GM-20T</b>	<b>GM-32T</b>	<b>GM-50T</b>
	Capacidade de carga	ton	15	20	32	50
<b>A</b>	Altura de construção	mm	230	242	285	300
<b>B</b>	Dimensões da base	mm	136x133	150x144	190x152	218x176
<b>C</b>	Curso de elevação hidráulica	mm	150	150	180	180
<b>D</b>	Curso do fuso	mm	80	60	—	—
<b>E</b>	Altura total	mm	460	452	465	480
<b>F</b>	Comprimento da alavanca	mm	260	290	290	343
	Peso (com alavanca)	kg	8,9	11,5	21	30

## Macacos tipo unha

► Permitem a elevação de maquinários em indústrias, ideais para a manutenção e deslocamento.

ref.:	C	L	H	K
<b>MU-4T</b>	600	192	458	4

outras especificações					
unha		cabeça		base	alavanca
H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
80	349	458	677	556	500

### Características gerais

- Curso do pistão: 187,7 mm
- Rodas de ferro fundido: Ø76,2 mm
- 4 rodas fixas

Detalhe (elevado)



ref.:	C	L	H	K	peso
<b>MU-10T</b>	305	217	321	10	41

outras especificações					
unha		cabeça		base	alavanca
H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
35	180	321	366	300	500

### Características gerais

- Curso do pistão: 140 mm



ref.:	C	L	H	K	peso
<b>MU-5T</b>	306	170	315	5	28

outras especificações					
unha		cabeça		base	alavanca
H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
28	173	315	460	276	500

### Características gerais

- Curso do pistão: 140 mm



ref.:	C	L	H	K
<b>MU-20T</b>	388	300	1038	20

outras especificações					
unha		cabeça		base	alavanca
H(min.)	H(máx.)	H(min.)	H(máx.)	C	C
44	194	348	498	342	500

### Características gerais

- Curso do pistão: 170 mm
- Rodas de ferro fundido revestidas de poliuretano: Ø74 mm
- 2 rodas fixas: RM-47



## Macacos posto de mola

## Macacos hidropneumático 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	160	152	459	20	22	460	800

### Características gerais

- › Curso de pistão: 340 mm
- › 1 estágio de pistão



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações pistão	
						H (mínima)	H (máxima)
4106	178	238	460	20	26	459	806

### Características gerais

- › Curso de 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	
						H (mínima)	H (máxima)
MPM-32T	235	192	463	32	33	480	820

### Características gerais

- › Acionamento em duas velocidades:
  - aproximação rápida sem carga
  - elevação com carga
- › Curso do pistão: 350 mm
- › 1 estágio de pistão



ref.:	C	L	H	K	peso	outras especificações pistão	
						H (mínima)	H (máxima)
4107	191	263	463	32	35	463	811

### Características gerais

- › Curso de pistão: 348 mm
- › Velocidade de elevação: 2,8 mm/s
- › Pressão de trabalho: 8 bar / 120 psi



# MACACOS HIDRÁULICOS

› Ferramentas para auxiliar na remoção e montagem de rodas duplas de caminhonetes, ônibus e caminhões.

## Macacos para retirar rodas duplas

ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	máx.
4110	981	768	946	0,5	65	Ferro fundido	- 2 fixas: RM-59 - 2 giratórias: RM-57	100	220
4111						Poliuretano	- 2 fixas: RM-48 - 2 giratórias: RM-47		

### Características gerais

- › Curso do pistão: 120 mm
- › Diâmetro dos pneus a serem retirados (min. / máx.): 630mm / 830mm



ref.:	C	L	H	K	peso	tipos de rodas	rodas	outras especificações	
								elevação min.	máx.
4108	1086	1000	946	0,8	87	Ferro fundido	- 2 fixas: RM-59 - 2 giratórias: RM-57	108	228
4109						Poliuretano	- 2 fixas: RM-48 - 2 giratórias: RM-47		

### Características gerais

- › Curso do pistão: 120 mm
- › Diâmetro dos pneus a serem retirados (min. / máx.): 800mm / 1118mm

