

# LINHA DE PRODUTOS



Lubrificação



Abastecimento



Medição



Aria 32



Ferramentas



Movimentação e Outros



Borracharia



Conexões e Engates



Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



# LINHA DE MOVIMENTAÇÃO

Macacos	<b>130</b>
Macacos, Cavaletes e Mesa Pantográfica	<b>132</b>
Paleteiras	<b>133</b>
Empilhadeiras Manuais e Elétricas	<b>134</b>
Empilhadeiras elétricas	<b>136</b>
Guinchos	<b>137</b>
Elevadores Para Motocicletas	<b>138</b>
Talhas, Trole Manual e Correntes	<b>139</b>
Catracas e Cintas para Amarração	<b>140</b>
Guinchos	<b>142</b>
Guinchos, Acessórios para Guinchos e Garra Eleva Tambor	<b>143</b>

**Macaco Hidráulico Garrafa**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Com 1 pistão hidráulico e 1 fuso
- Manual de ajuste

\*Não possui fuso Manual de ajuste

Cód.	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso pistão (mm)	Peso (kg)
<b>22171</b>	2	278	148	80	2,100
<b>22201</b>	4	320	170	100	2,500
<b>22211</b>	6	355	185	120	3,500
<b>22221</b>	8	385	200	135	4,400
<b>22141</b>	10	385	200	135	5,200
<b>22151</b>	12	395	210	135	6,000
<b>22161</b>	16	425	225	150	6,900
<b>22181</b>	20	440	225	165	8,200
<b>99921</b>	25	460	250	60	9,500
<b>22191*</b>	32	435	285	150	14,000
<b>22231*</b>	50	405	255	150	19,500
<b>76001*</b>	50	450	300	150	27,000

**Macaco Hidráulico Garrafa**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Com 1 pistão hidráulico e 1 fuso
- Manual de ajuste
- 1 estágio Com válvula de segurança

\*Não possui fuso Manual de ajuste

Cód.	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
<b>82191</b>	2	278	148	80	2,100
<b>82151</b>	4	328	168	110	2,300
<b>82221</b>	6	350	180	110	2,900
<b>82301</b>	8	380	195	125	3,500
<b>82161</b>	10	385	200	125	4,300
<b>82171</b>	12	385	200	125	4,700
<b>82181</b>	16	405	210	135	6,300
<b>82201</b>	20	425	225	140	7,300
<b>82271*</b>	32	475	255	160	10,000
<b>82211*</b>	50	465	285	180	18,500

**Macaco Hidráulico Garrafa Blindado**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Com 2 pistões hidráulicos e 1 fuso
- Manual de ajuste
- 2 Estágios Com válvula de segurança

Cód.	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
<b>82280</b>	4	345	165	150	-
<b>82290</b>	6	425	170	200	-

**Macaco Hidráulico Garrafa**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Com 1 pistão hidráulico e 1 fuso
- Manual de ajuste
- 1 estágio Com válvula de segurança

Acompanha:  
- Maleta

Cód.	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
<b>84210</b>	2	278	148	80	2,100

**Macaco Hidropneumático Garrafa**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Com pistão hidráulico
- Pressão de trabalho de 120 a 180 PSI

Cód.	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
<b>93630</b>	20	510	260	170	17,000
<b>93620</b>	32	480	260	140	20,000

**Macaco Hidráulico Tipo "Unha"**

- Em aço
- Ideal Para a elevação de cargas Com pontos de apoio muito próximos ao solo
- Topo do equipamento também pode ser utilizado Para a elevação de cargas



▶ Veja no YouTube

Código	Capacidade Unha/Topo (t)	Altura mín. Unha/Topo (mm)	Altura máx. Unha/Topo (mm)	Peso (kg)
<b>10508</b>	<b>2,5 / 5</b>	<b>17 / 235</b>	<b>132 / 350</b>	<b>8,500</b>
<b>10509</b>	<b>5 / 10</b>	<b>27 / 293</b>	<b>147 / 413</b>	<b>22,500</b>
<b>10510</b>	<b>10 / 20</b>	<b>31 / 327</b>	<b>176 / 472</b>	<b>37,500</b>
<b>10511</b>	<b>15 / 30</b>	<b>31 / 327</b>	<b>176 / 472</b>	<b>48,500</b>

**Macaco Hidropneumático Garrafa**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Pressão de trabalho de 120 a 180 PSI

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
<b>6033</b>	<b>50</b>	<b>450</b>	<b>280</b>	<b>190</b>	<b>29,000</b>

**Macaco Sanfona**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Funcionamento mecânico
- Com alavanca de acionamento

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
<b>9870</b>	<b>0,6</b>	<b>267</b>	<b>87</b>	<b>1,500</b>
<b>8389</b>	<b>1</b>	<b>325</b>	<b>103</b>	<b>1,750</b>
<b>8231</b>	<b>2</b>	<b>370</b>	<b>90</b>	<b>2,200</b>

**Macaco Hidráulico Jacaré**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Alça de transporte

Acompanha:

- Maleta

\*- Não acompanha maleta

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
<b>3081</b>	<b>2</b>	<b>300</b>	<b>125</b>	<b>6,500</b>
<b>105071*</b>	<b>2</b>	<b>350</b>	<b>80</b>	<b>9,700</b>

**Macaco Hidráulico Jacaré Rebaixado**

- Em aço
- Para elevação de cargas

Obs: Rodas de ferro

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>10507</b>	<b>2,5</b>	<b>385</b>	<b>85</b>	<b>590x240x150</b>	<b>13,000</b>
<b>8669</b>	<b>3</b>	<b>500</b>	<b>73</b>	<b>734x334x158</b>	<b>32,00</b>

**Macaco Hidráulico Jacaré**

- Em aço
- Para elevação de cargas

Obs: Rodas de ferro

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>5415</b>	<b>3</b>	<b>670</b>	<b>138</b>	<b>1,130x390x200</b>	<b>58,000</b>

**Macaco Tipo "Chicão"**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Funcionamento mecânico

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
<b>11145</b>	<b>5</b>	<b>1075</b>	<b>370</b>	<b>27,000</b>
<b>11146</b>	<b>10</b>	<b>1100</b>	<b>380</b>	<b>47,000</b>



▶ Veja no YouTube

**Macaco Hidropneumático Kalango**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Pressão de trabalho de 116 a 174 PSI
- Altura mínima de elevação 195mm

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>7000075</b>	<b>30</b>	<b>310</b>	<b>1200x300x420</b>	<b>38,200</b>
<b>7000021</b>	<b>50</b>	<b>420</b>	<b>1200x300x550</b>	<b>52,800</b>
<b>7000076</b>	<b>80</b>	<b>370</b>	<b>1440x300x650</b>	<b>66,000</b>



### Macaco Hidráulico Para Caixa de Câmbio

- Em aço
- Para instalar e remover caixas de câmbio de caminhões
- Com bandeja regulável e rodas de ferro
- Plataforma 300 x 350mm
- Largura 500mm e Comprimento 910mm

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
7863	1	725	205	910x520x260	56,000
8226	1,5	780	210	1160x685x320	65,000
3394	1,5	890	230	980x540x340	74,000



### Macaco Hidráulico Telescópico de 2 Estágios

- Em aço
- Para caixa de transmissão de automóveis
- Com bandeja regulável e pedal de acionamento

\*1º estágio fixo

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
8390	0,5	1780	850	54,000
9882*	0,5	1780	1290	31,000



### Macaco Hidráulico Para Retirar Rodas Duplas

- Em aço
- Para retirar rodas duplas de caminhão
- Comprimento do braço de elevação: 64cm
- Abertura do braço de elevação: 52-62cm

Código	Capacidade (kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10525	680	870x1085x1065	64,000



### Cavalete Para Moto

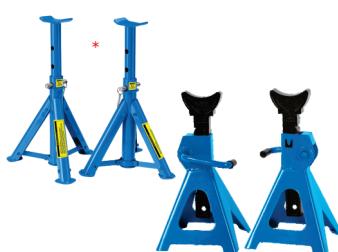
- Em aço tubular
- Elevação da suspensão traseira
- Abertura 225-310mm
- Rodas emborrachadas



### Cavalete Móvel Para Motor

- Em aço
- Rodas em nylon

Código	Capacidade carga (kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10506	450	805x700x852	22,000



### Cavalete Para Automóveis

- Em aço
- Em par

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
9287*	2	365	275	3,000
4837	3	425	285	4,700
4838	6	595	390	9,000



### Mesa Pantográfica Hidráulica

- Em aço
- Tração e elevação Manual
- Altura máxima de elevação 900 mm
- Rodas de PU

Código	Capacidade carga (kg)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
1143	300	510	815	72,000



### Paleteira Pantográfica Hidráulica

- Em aço
- Tração e elevação Manual
- Altura máxima de elevação 800 mm
- Rodas de PU

Código	Capacidade carga (t)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
1144	1	510	815	72,000

**Paleteira Hidráulica Manual**

- Em aço
- Tração e elevação Manual
- Altura máxima de elevação 195 mm
- Rodas duplas de nylon

\* Rodas Simples  
\*\* Altura máxima 200 mm

Código	Capacidade carga (t)	Largura ext. garfos (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
9839*	2	685	1220	56,000
23191	2	685	1220	63,500
9838	2	550	1220	58,000
98382*	2	550	1220	58,000
9840	2,5	685	1220	68,000
98402	2,5	685	1220	67,000
2324	3	685	1220	74,000
9885	3	685	1220	63,000
2309	3	550	1150	72,000
7539**	5	685	1220	135,000

**Paleteira Hidráulica Manual**

- Em aço
- Tração e elevação Manual
- Altura máxima de elevação 195 mm
- Rodas duplas de PU

\*Altura máxima 205mm

Código	Capacidade carga (t)	Largura ext. garfos (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
98401	2,5	685	1220	73,000
98403	2,5	685	1220	72,000
98851	3	685	1220	75,000
23241*	3	685	1220	78,500
7539100	5	685	1200	100,000

**Paleteira Hidráulica Manual Com Balança Digital**

- Em aço
- Tração e elevação Manual
- Resolução 500g, 4 dígitos
- Tolerância + ou - 2 kg
- Rodas duplas de nylon ou PU

Código	Capacidade carga (t)	Largura ext. garfos (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
6332	3	685	1220	130,000

**Paleteira Elétrica**

- Em aço
- Tracionada (tração Elétrica e elevação Elétrica)
- Bateria Para 8 horas contínuas
- Tensão de entrada do carregador: 100V – 240V (50 – 60Hz) Bi-Volt
- Bateria de lítio 24v / 60Ah

**Paleteira Elétrica**

- Em aço
- Tracionada (tração Elétrica e elevação Elétrica)
- Bateria Para 8 horas contínuas
- Tensão de entrada do carregador: 100V – 240V (50 – 60Hz) Bi-Volt
- Bateria de lítio 48v / 30Ah

Código	Capacidade carga (t)	Elevação mín. (mm)	Elevação máx. (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
9926	2	85	200	1150	274

Código	Capacidade carga (t)	Elevação mín. (mm)	Elevação máx. (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
9928	2	85	190	1150	274

**Paleteira Elétrica**

- Em aço
- Tracionada (tração Elétrica e elevação Elétrica)
- Bateria de Lítio 24V / 40Ah
- Rodas de PU

\*Bivolt, bateria 24V / 20Ah  
\*\*Bivolt, bateria 48V / 20Ah

**Paleteira Elétrica**

- Em aço
- Tracionada (tração Elétrica e elevação Elétrica)
- Bateria de Lítio 48V / 20Ah

Código	Capacidade carga (t)	Elevação mín. (mm)	Elevação máx. (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
NOVO 1149	1,5	85	200	1150	142
10712*	1,5	85	200	1150	142
10716**	2	85	200	1150	146

Código	Capacidade carga (t)	Elevação mín. (mm)	Elevação máx. (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (kg)
10711	3	85	205	1786	750



▶ Veja no YouTube



▶ Veja no YouTube



► Veja no YouTube

#### **Empilhadeira Manual Hidráulica**

- Em aço
- Tração e elevação Manual
- Ajuste dos garfos de 320 a 740 mm
- Altura mínima dos garfos 90 mm
- Comprimento dos garfos 1.150 mm
- Rodas em nylon
- Com trava de roda

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>2310</b>	<b>1</b>	<b>1600</b>	<b>209,000</b>
<b>5257</b>	<b>1,5</b>	<b>1600</b>	<b>240,000</b>
<b>6260</b>	<b>2</b>	<b>1600</b>	<b>241,000</b>



#### **Empilhadeira Para Tambor**

- Em aço
- Diâmetro do tambor até 600mm
- Altura máxima de elevação 1400mm
- Rodas em nylon

Código	Capacidade (kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>9531</b>	<b>350</b>	<b>2000x890x1190</b>	<b>155,000</b>



► Veja no YouTube

#### **Empilhadeira Semi-Elétrica Hidráulica**

- Em aço
- Tração Manual e elevação Elétrica
- Tensão 230V
- Com carregador de bateria 20A
- Bateria 12V - 105A/h (chumbo)
- Potência 1800W

- Altura mínima dos garfos 90 mm
- Comprimento dos garfos 1.150 mm
- Ajuste dos garfos de 360 a 690 mm
- Rodas em nylon
- Com trava de roda

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>5970200</b>	<b>1</b>	<b>3000</b>	<b>340,000</b>
<b>5260200</b>	<b>1,5</b>	<b>3000</b>	<b>378,000</b>
<b>5260900</b>	<b>1,5</b>	<b>3500</b>	<b>465,000</b>
<b>5259200</b>	<b>2</b>	<b>3000</b>	<b>421,000</b>
<b>5259900</b>	<b>2</b>	<b>3500</b>	<b>475,000</b>



► Veja no YouTube

#### **Empilhadeira Elétrica**

- Em aço
- Tração e elevação Elétrica
- Tensão do motor: 48V / 0,98kA
- Bateria de Chumbo 48V / 40Ah
- Comprimento dos garfos 1.160 mm
- Rodas em nylon ou PU

\*Bateria de Chumbo 48V / 65Ah

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>10532</b>	<b>1,5</b>	<b>3500</b>	<b>475</b>
<b>10713*</b>	<b>2</b>	<b>3500</b>	<b>580</b>

# EMPILHADEIRA ELÉTRICA



Tração e Elevação  
Automática



Controle Total ao  
Alcance das Mão



Rodas em  
PU



Código  
**10714**

Oferecendo  
eficiência e  
praticidade  
no transporte  
de cargas.

Capacidade  
**2T**

Elevação Máx  
**3,5 m**

APONTE A CÂMERA E  
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO



## Empilhadeiras Elétricas



### Empilhadeira Elétrica Embarcada por Plataforma

- Em aço
- Tração e elevação Elétrica
- Movimentação de 5,5km/h
- Bateria de Chumbo 24V / 120Ah
- Comprimento dos garfos 1.150mm
- Rodas em PU



▶ Veja no YouTube

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>10714</b>	<b>2</b>	<b>3500</b>	<b>720,000</b>
<b>10715</b>	<b>2</b>	<b>5500</b>	<b>720,000</b>



### Empilhadeira Elétrica Embarcada por Plataforma

- Em aço
- Tração e elevação Elétrica
- Movimentação de 4,2-4,5km/h
- Tensão do motor 48V AC
- Bateria de Lítio 24V / 120Ah
- Comprimento dos garfos 1.150mm
- Rodas em PU

\* Com acrílico de proteção

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>Novo 11150</b>	<b>1,5</b>	<b>3600</b>	<b>760,000</b>
<b>Novo 11151*</b>	<b>1,6</b>	<b>5500</b>	<b>1340,000</b>



### Empilhadeira Elétrica Embarcada por Plataforma

- Em aço
- Tração e elevação Elétrica
- Movimentação de 5,5-6km/h
- Tensão de entrada do carregador: 100 - 240V / 60Hz
- Bateria de Lítio 24v / 200Ah
- Altura mínima de elevação 60mm
- Comprimento dos garfos 1.150mm
- Garfo ajustável
- Rodas em PU

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>10654</b>	<b>2</b>	<b>5500</b>	<b>2200,000</b>



### Empilhadeira Elétrica Embarcada por Plataforma

- Em aço
- Tração e elevação Elétrica
- Movimentação de 5,5-6km/h
- Com inclinação e movimentação horizontal dos garfos
- Com Giroflex luz de emergência
- Com sinal sonoro Para movimento de ré

- Tensão de entrada do carregador: 100 - 240V / 60Hz
- Bateria de Lítio 24v / 200Ah
- Altura mínima de elevação 60mm
- Comprimento dos garfos 1.150mm
- Garfo ajustável
- Rodas em PU

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (kg)
<b>10653</b>	<b>2</b>	<b>3500</b>	<b>2200,000</b>

**Guincho Hidráulico Giratório**

- Em aço
- Para carga e descarga
- Adaptável em picapes, camionetas e carrinhos
- Com braço ajustável

Código	Capacidade (kg)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>5617</b>	450	1300x700	49,000

**Guincho Hidráulico Articulado**

- Em aço
- Para carga e descarga
- Altura máxima de elevação 2300 mm
- Com braço ajustável

Código	Capacidade carga (t)	Dimensões AxLxC (mm)	Peso (kg)
<b>9247</b>	2	1600x1010x1640	78,000

**Guincho Hidráulico**

- Em aço
- Para carga e descarga
- Altura máxima de elevação 2200 mm
- Com braço ajustável

Código	Capacidade carga (t)	Dimensões AxLxC (mm)	Peso (kg)
<b>6145</b>	3	2020x1600x2350	115,000



► Veja no Youtube

#### Elevador Hidropneumático Para Motocicleta

- Em chapa de aço
- Altura mínima 210mm / Altura máxima 780mm
- Rampa de acesso 895x500 mm
- Pressão de trabalho até 115 PSI
- Com rodas de ferro fundido e consumo de ar 10 PCM

Código	Capacidade carga (kg)	Dimensões plataforma AxL (mm)	Peso (kg)
<b>8820</b>	<b>350</b>	<b>1700x500</b>	<b>95,000</b>



#### Elevador Hidropneumático Para Motocicleta

- Em chapa de aço
- Altura mínima 195mm / Altura máxima 780mm
- Rampa de acesso 680x680 mm
- Pressão de trabalho até 115 PSI
- Com rodas de ferro fundido e consumo de ar 10 PCM

Código	Capacidade carga (kg)	Dimensões plataforma AxL (mm)	Peso (kg)
<b>6147</b>	<b>450</b>	<b>2200x680</b>	<b>130,000</b>



#### Elevador Hidráulico Para Motocicleta

- Em chapa de aço
- Altura mínima 115 mm
- Altura máxima 375 mm
- Com rodas de ferro fundido

Código	Capacidade carga (kg)	Dimensões CxLxA (mm)	Peso (kg)
<b>5614</b>	<b>680</b>	<b>820x450x130</b>	<b>52,000</b>



#### Elevador Hidropneumático Para Motocicleta

- Em chapa de aço
- Altura mínima 146 mm
- Altura máxima 420 mm
- Com rodas de ferro fundido
- Consumo de ar 10 PCM

Código	Capacidade carga (kg)	Dimensões CxLxA (mm)	Peso (kg)
<b>6035</b>	<b>680</b>	<b>890x440x150</b>	<b>37,000</b>

**Talhas Manuais de Alavanca**

- Em aço
- Corrente calibrada

Código	Capacidade carga (kg)	Altura Elevação (m)	Corrente (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9258	750	1,5	6,3	170x300	7
9259	750	3	6,3	170x300	8,2
9606	1500	1,5	7,1	180x450	9,6
9260	1500	3	7,1	180x460	11,1
9607	3000	1,5	7,1	200x480	15,3
9608	3000	3	9	200x480	18
9609	6000	1,5	9	200x480	24,5
9610	6000	3	9	200x480	29,9

**Talhas Manuais de Corrente**

- Em aço zinkado
- Corrente calibrada

Código	Capacidade carga (kg)	Altura Elevação (m)	Corrente (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
8246	500	3	6	125x111	9,5
8247	500	5	6	125x111	12,5
8248	1000	3	6	147x126	11,4
8249	1000	5	6	147x126	15
8250	2000	3	6	147x126	15,6
8251	2000	5	6	147x126	21,6
8252	3000	3	8	183x141	25,2
8253	3000	5	8	183x141	29
8254	5000	3,5	10	215x163	34
8255	5000	5	10	215x163	42

**Talhas Elétricas de Corrente**

- Tensão 220V / 380V - 60 Hz
- Em aço zinkado
- Comando por botoeira
- Motor trifásico
- Corrente calibrada

Cód.	Tensão (V)	Capacidade Carga (kg)	Altura Elevação (m)	Veloc. Elevação (m/min)	Corrente (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
8287	220	1000	3	2,7	8	290x240x230	30
8288	220	1000	5	2,7	8	290x240x230	32
8289	220	3000	3	1,8	8	300x250x240	37
8290	220	3000	5	1,8	8	300x250x240	43
8291	220	5000	5	1,1	10	320x260x250	58
8282	380	1000	3	2,7	8	290x240x230	30
8283	380	1000	5	2,7	8	290x240x230	32
8284	380	3000	3	1,8	8	300x250x240	37
8285	380	3000	5	1,8	8	300x250x240	43
8286	380	5000	5	1,1	10	320x260x250	58



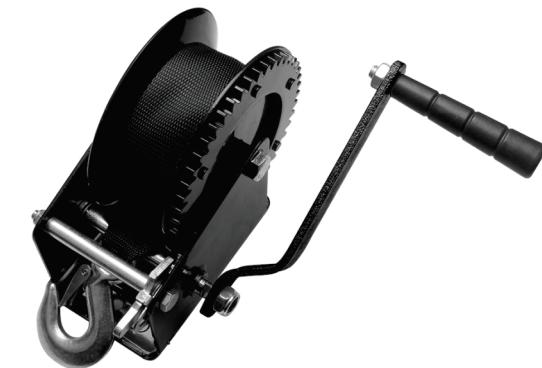
**Carro Trole Manual**  
- Em aço



**Corrente de Aço**  
- Em aço galvanizado  
- Soldado

Código	Capacidade (t)	Distância entre Eixos (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9446	0,5	68~125	170x175x185	4,00
9447	1	68~125	190x202x235	6,20
9448	2	88~145	215x227x260	9,60
9449	3	100~150	235x275x315	14,75
9450	5	100~175	280x300x350	27,25

Código	Espessura do elo (pol)	Capacidade de carga (kg)	Comprimento Pct. (m)	Peso (kg)
10557	1/8"	170	67,5	12,5
10558	5/32"	200	41,6	12,5
10559	3/16"	250	25	12,5
10560	1/4"	550	37,3	25
10561	5/16"	600	20,8	25



#### Catracas Manuais

- Em aço
- Com cinta em nylon
- Gancho Com lingueta de segurança

Código	Capacidade carga (kg)	Comprimento Cinta (m)	Largura Cinta (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>5919</b>	270	6	50	190x135	2,186
<b>4655</b>	360	6	50	190x135	2,150
<b>4656</b>	450	8	50	215x160	2,850
<b>4657</b>	540	8	50	215x160	2,850
<b>5917</b>	635	8	50	215x160	3,112
<b>4658</b>	720	8	50	225x190	3,650
<b>3389</b>	815	8	50	230x170	4,572
<b>4659</b>	905	8	50	230x170	4,638



#### Catracas Manuais

- Em aço
- Com cabo de aço
- Gancho Com lingueta de segurança

Código	Capacidade carga (kg)	Comprimento Cabo (m)	Diâmetro Cabo (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>5916</b>	270	8	4,00	190x135	2,300
<b>4660</b>	360	8	4,27	190x135	2,300
<b>4661</b>	450	10	4,40	215x160	2,850
<b>4662</b>	540	10	4,64	215x160	3,000
<b>5918</b>	635	10	5,60	215x160	3,350
<b>3390</b>	720	10	5,55	225x190	4,000
<b>4663</b>	815	10	5,10	230x170	4,950
<b>4664</b>	905	10	5,32	230x170	5,000



#### Guincho Manual

- Em aço
- Com alavanca

Código	Capacidade carga (kg)	Cabo de aço (mm x m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>5263</b>	2000	5 x 3	57x10x7,5	2,350



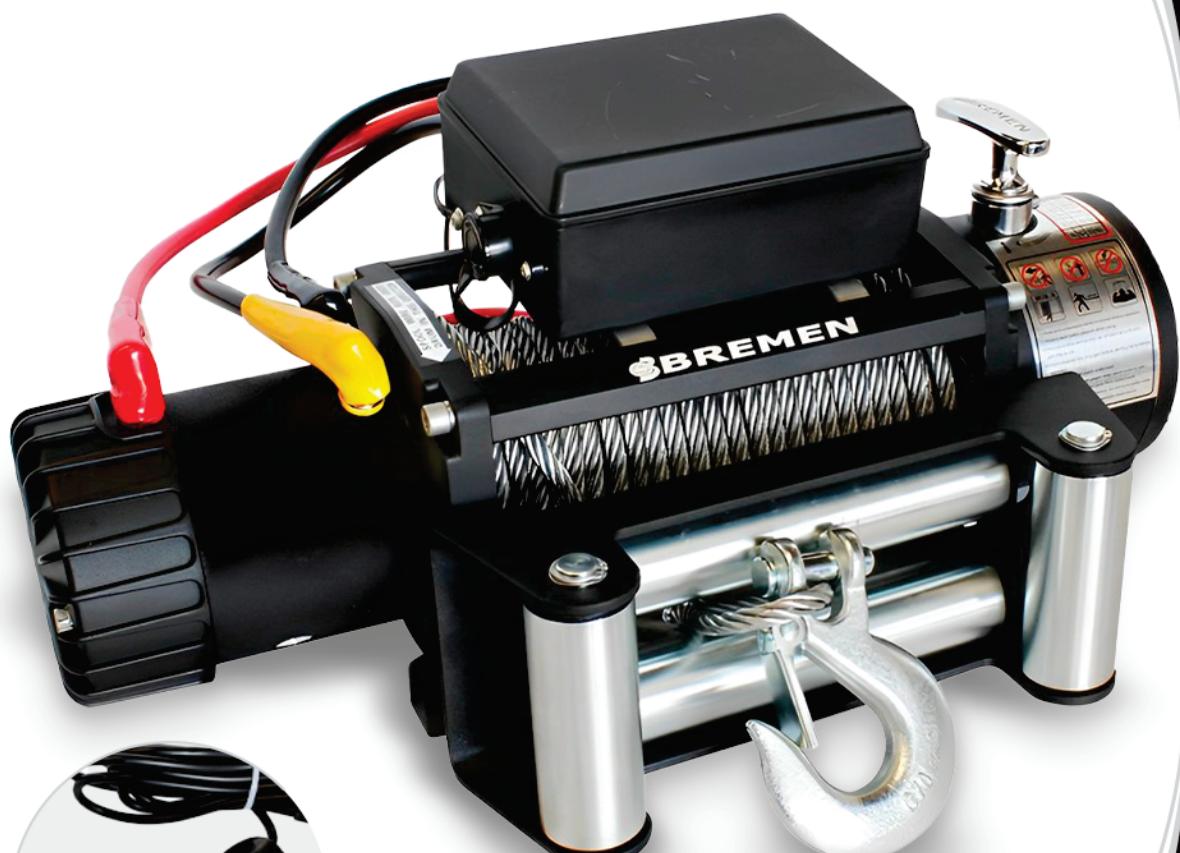
#### Cinta de Amarração Com Catraca

- Em aço e nylon
- Para cinto de segurança
- Com catraca
- Capacidade 245kg
- Tração 49kg

Código	Número peças	Medida da fita (m)	Dimensões embalagem AxL (mm)	Peso (kg)
<b>6201</b>	2	4,35x0,025	300x90	0,970
<b>6202</b>	4	4,35x0,025	300x230	2,012



# GUINCHO ELÉTRICO COM CABO DE AÇO



Controle Remoto  
Com Fio



Código  
**5262**

Ideal para  
utilização em  
jipes,  
quadriciclos,  
triciclos e  
veículos de

Capacidade  
**12.000 lb**

Tensão  
**12 V**

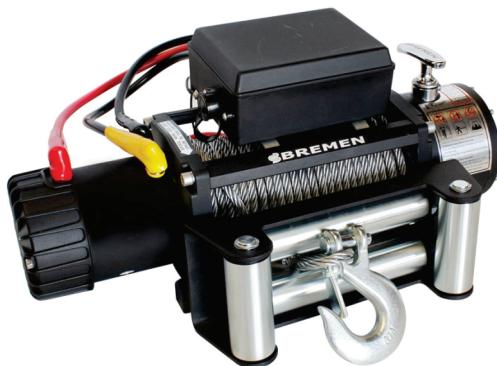


APONTE A CÂMERA E  
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO

**Guinchos de Coluna Elétrico**

- Em aço
- Para trabalhos não contínuos

Cód.	Tensão (V)	Capacidade carga (kg x m / kg x m)	Potência (W)	Cabo de aço (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>8241</b>	110	100(12) / 200(6)	510	3	130x110x180	11,500
<b>6149</b>	110	300(12) / 600(6)	1000	4,5	400x154x190	17,500
<b>6151</b>	110	400(12) / 800(6)	1350	5	418x160x217	19,500
<b>6153</b>	110	500(12) / 1000(6)	1650	5,6	509x202x299	34,000
<b>8242</b>	220	100(12) / 200(6)	510	3	130x110x180	11,500
<b>8243</b>	220	300(12) / 600(6)	1200	4,5	400x154x190	17,500
<b>8244</b>	220	400(12) / 800(6)	1300	5,1	418x160x217	19,500
<b>8245</b>	220	500(12) / 1000(6)	1600	5,6	509x202x299	34,000

**Guinchos Elétricos - 12V**

- Em aço
- De arraste horizontal
- Acompanha controle com cabo
- Classe de Proteção IP67

**Obs.: com cabo de aço**

Cód.	Capacidade carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>5964</b>	8500 / 3863	3800	5/16" x 24	532x160x218	37,000
<b>4561</b>	9000 / 4080	4000	5/16" x 28	530x160x218	38,000
<b>5262</b>	12000 / 5443	4500	3/8" x 30	542x160x218	40,000
<b>6067</b>	16000 / 7240	4500	1/2" x 26	555x196x249	52,500
<b>6740</b>	20000 / 9071	4800	1/2" x 26	555x196x249	54,000

**Guinchos Elétricos - 24V**

- Em aço
- De arraste horizontal
- Acompanha controle com cabo
- Classe de Proteção IP68

**Obs.: com cabo de aço**

Cód.	Capacidade carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>7959</b>	9000 / 4080	4500	5/16" x 28	530x160x218	38,000
<b>7901</b>	12000 / 5443	4500	3/8" x 30	542x160x218	40,100
<b>7960</b>	16000 / 7240	4500	1/2" x 26	555x196x249	52,500
<b>8759</b>	20000 / 9071	4800	1/2" x 26	555x196x249	54,000

**Guincho Elétrico - 12V**

- Em aço
- De arraste horizontal
- Acompanha controle com cabo
- Classe de Proteção IP68

**Obs.: com cabo sintético**

Cód.	Capacidade carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo sintético (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>8776</b>	8500 / 3863	3800	5/16" x 26	532x160x218	27,000
<b>8777</b>	9000 / 4080	4000	5/16" x 26	530x160x218	28,000
<b>8778</b>	12000 / 5443	4500	3/8" x 26	542x160x218	29,000
<b>87780</b>	12000 / 5443	4500	3/8" x 30	542x160x218	29,000
<b>8863</b>	16000 / 7240	4500	1/2" x 26	555x196x249	48,000
<b>8864</b>	20000 / 9071	4800	1/2" x 22	555x196x249	48,000



#### Guincho Elétrico - 12V

- Em aço
- De arraste horizontal
- Acompanha controle com cabo
- Classe de Proteção IP67

**Obs.: Com cabo de aço**

\* - Classe de Proteção IP68

Cód.	Capacidade carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>9548</b>	5000 / 2268	1110	7/32" x 15	367x118x122	15,000
<b>95490*</b>	12000/ 5443	4500	3/8" x 26	534x167x239	42,000



#### Guincho Elétrico - 12V

- Em aço
- De arraste horizontal
- Acompanha controle com cabo

**Obs.: Com cabo de aço**

Cód.	Capacidade carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
<b>3382</b>	3000 / 1360	740	7/32" x 9,2	300x105x105	7,560



#### Controle sem Fio Para Guinchos Elétricos

- Em plástico
- Alimentado por 1 bateria 23A

**Obs.: Para todos os modelos**



**Cabo Para Guincho**  
- Material sintético  
- Com gancho

Código	Capacidade carga (lb / kg)	Cor	Dimensões (pol. x m)	Peso (kg)
<b>10597</b>	12300 / 5580	Azul	5/16" x 28	1,700
<b>10622</b>	17600 / 7983	Azul	3/8" x 28	2,400
<b>10599</b>	27000 / 12247	Azul	1/2" x 28	3,600
<b>10598</b>	12300 / 5580	Cinza	5/16" x 28	1,700
<b>10623</b>	17600 / 7983	Cinza	3/8" x 28	2,400
<b>10619</b>	27000 / 12247	Cinza	1/2" x 28	3,600



#### Garra Eleva Tambor

- Em Aço Q235
- Possui Braço Vertical Articulado
- Azul

Código	Capacidade carga (kg)	Abertura (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
<b>11152</b>	600	470~580	374,4x135,8	6