

LINHA DE PRODUTOS



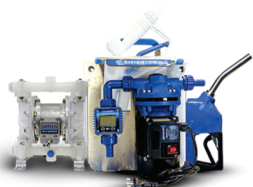
Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação e Outros



Borracharia



Conexões e Engates



Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização

LINHA DE MOVIMENTAÇÃO

Macacos	128
Macacos, cavaletes e paleteiras	130
Paleteiras e empilhadeiras	131
Empilhadeiras	133
Guinchos	134
Elevadores para motocicletas, correntes e cones	135
Talhas e trole manual	136
Catracas e guinchos	137
Guinchos	138
Guinchos e acessórios	139





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

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

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



MACACO HIDRÁULICO GARRAFA

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Com 2 pistões hidráulicos e 1 fuso manual de ajuste
- 2 estágios com válvula de segurança

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (Kg)
8228	4	345	150	160	4,200
8229	6	345	154	160	5,500



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

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (Kg)
84210	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

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (Kg)
9363	20	510	260	170	15,500
9362	32	480	260	140	22,000
5615	32	470	280	140	21,000

**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

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

**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)
6033	50	450	280	190	29,000

**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)
9870	0,6	267	87	1,500
8389	1	325	103	1,750
8231	2	370	90	2,200

**MACACO HIDRÁULICO JACARÉ**

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

Acompanha:

- Maleta

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (Kg)
3081	2	300	125	6,500

**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 Bruto (Kg)
10507	2,5	385	85	590x240x150	13,000

**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)
7000075	30	310	1200x300x420	38,200
7000021	50	420	1200x300x550	52,800
7000076	80	370	1200x300x650	66,000

**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)
8226	1,5	780	210	1160x685x320	65,000

**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
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

Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (Kg)
8390	0,5	1780	850	54,000



MACACO HIDRÁULICO TELESCÓPICO DE 2 ESTÁGIOS

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

Obs: 1º estágio fixo

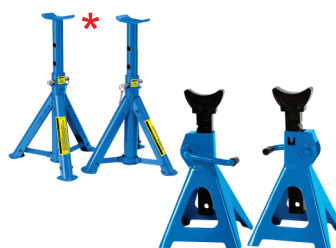
Código	Capacidade carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (Kg)
9882	0,5	1780	1290	31,000



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



PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL

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

* Rodas Simples

Código	Capacidade carga (t)	Largura ext. garfos (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (Kg)
9839*	2	685	1220	56,000
9838	2	550	1220	58,000
98382*	2	550	1220	58,000
7258	2,5	685	1220	72,000
9840	2,5	685	1220	68,000
2324	3	685	1220	74,000
9885	3	685	1220	63,000
2309	3	550	1150	72,000
753900	5	685	1220	130,000



PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL

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

Código	Capacidade carga (t)	Largura ext. garfos (mm)	Comprimento garfos (mm)	Peso (Kg)
8424	2,5	685	1220	72,000
8416	3	685	1220	74,000
9461	5	685	1220	76,000



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)
9233	2,5	685	1220	120,000
6332	3	685	1220	130,000
63320	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



EMPILHADORA 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 ou PU
- Com trava de roda

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (Kg)
2310	1	1600	209,000
5257	1,5	1600	240,000
6260	2	1600	241,000



EMPILHADORA 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 1110 mm
- Rodas em nylon ou PU
- Com trava de roda

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (Kg)
9370	1	1600	170,000
9372	1,5	1600	210,000
9371	2	1600	260,000



EMPILHADORA SEMI-ELÉTRICA HIDRÁULICA

- Em aço
- Tração manual e elevação elétrica
- Tensão 230v
- Com carregador de bateria 20A
- Bateria 12V - 105A/h
- Potência 1800w
- Altura mínima dos garfos 90 mm
- Comprimento dos garfos 1150 mm
- Ajuste dos garfos de 360 a 690 mm
- Rodas em nylon ou PU
- Com trava de roda

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (Kg)
5970200	1	3000	340,000
5260200	1,5	3000	378,000
5259200	2	3000	421,000

EMPILHADEIRA ELETRICA



Código
10532

Capacidade
1,5T

Elevação Máx
3,5m

Duração
30h de Uso



**Tração e Elevação
Automática**



**Controle Total ao
Alcance das Mãos**



**Rodas em
Nylon**



APONTE A CÂMERA E
SAIBA MAIS DESTE PRODUTO

**EMPILHADEIRA ELÉTRICA**

- Em aço
- Tração e elevação elétrica
- Tensão de entrada do carregador: 110 - 230V / 60Hz
- Bateria de Chumbo 48v / 40ah
- Altura do pistão 2.080 mm
- Altura mínima dos garfos 90 mm
- Comprimento dos garfos 1.150 mm
- Garfo ajustável
- Rodas em nylon ou PU

Código	Capacidade carga (t)	Elevação máx. (mm)	Peso (Kg)
10532	1,5	3500	475,000

**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 sinalizador
- 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)
10653	2	3500	2200,000

**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)
10654	2	5500	2200,000

**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)
9531	350	2000x890x1190	155,000



GUINCHO HIDRÁULICO GIRATÓRIO

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

Código	Capacidade (Kg)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
5617	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)
9247	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)
6145	3	2020x1600x2350	115,000



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)
8820	350	1700x500	95,000



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

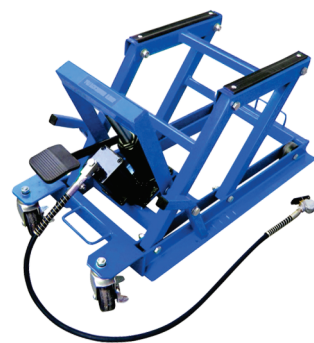
Código	Capacidade carga (Kg)	Dimensões plataforma AxL (mm)	Peso (Kg)
6147	450	2200x680	130,000



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)
5614	680	820x450x130	52,000



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)
6035	680	890x440x150	37,000



CORRENTE DE AÇO

- Em aço galvanizado
- Soldado

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



CONE PARA SINALIZAÇÃO

- Em PVC
- Para sinalização de trânsito, estacionamentos e obras em geral, etc

*Luz de advertência

**Base de borracha sintética

Código	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
6205*	700x310	0,720
7322**	500x280	1,460



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 zincado
- 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 zincado
- Motor trifásico
- Comando por botoeira
- Corrente calibrada

Código	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



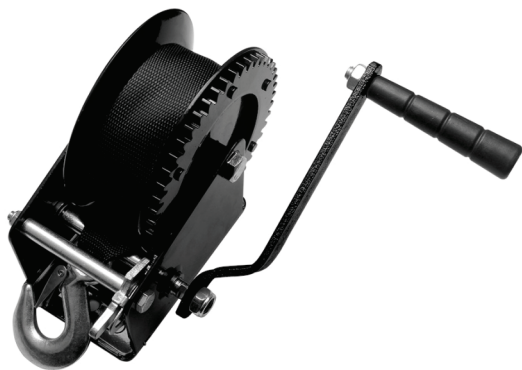
CARRO TROLE MANUAL

- Em aço

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

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)
5919	270	6	50	190x135	2,186
4655	360	6	50	190x135	2,150
4656	450	8	50	215x160	2,850
4657	540	8	50	215x160	2,850
5917	635	8	50	215x160	3,112
4658	720	8	50	225x190	3,650
3389	815	8	50	230x170	4,572
4659	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)
5916	270	8	4,00	190x135	2,300
4660	360	8	4,27	190x135	2,300
4661	450	10	4,40	215x160	2,850
4662	540	10	4,64	215x160	3,000
5918	635	10	5,60	215x160	3,350
3390	720	10	5,55	225x190	4,000
4663	815	10	5,10	230x170	4,950
4664	905	10	5,32	230x170	5,000

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)
6201	2	4,35x0,025	300x90	0,970
6202	4	4,35x0,025	300x230	2,012

GUINCHO MANUAL

- Em aço
- Com alavanca



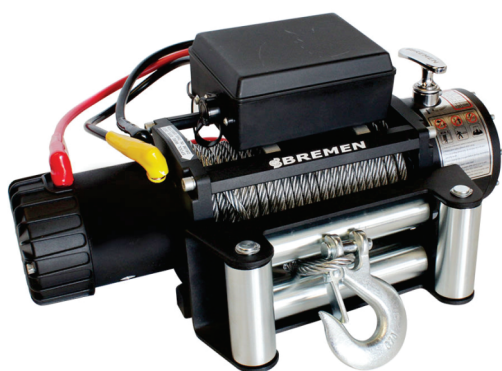
Código	Capacidade carga (Kg)	Cabo de aço (mm x m)	Dimensões AxL (mm)	Peso (Kg)
5263	2000	5 x 3	57x10x7,5	2,350



GUINCHOS DE COLUNA ELÉTRICO

- Em aço
- Para trabalhos não contínuos

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

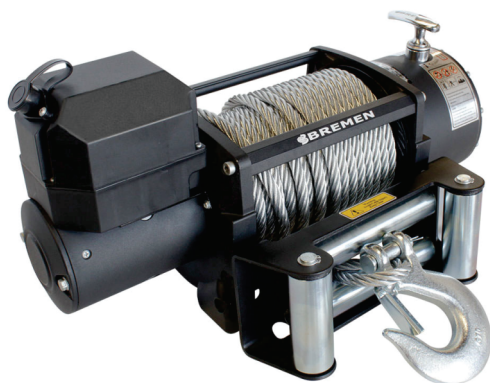


GUINCHOS ELÉTRICOS - 12v

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

Obs.: com cabo de aço

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



GUINCHOS ELÉTRICOS - 24v

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

Obs.: com cabo de aço

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



GUINCHO ELÉTRICO - 12v

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

Obs.: com cabo sintético

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



GUINCHO ELÉTRICO - 12v

- Em aço
- **À PROVA DE ÁGUA**
- De arraste horizontal
- Proteção contra imersão contínua em água

- CLASSE DE PROTEÇÃO IP68

Código	Capacidade carga (lb / Kg)	Potência (w)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
9549	12000 / 5443	4500	3/8" x 26	534x167x239	42,000



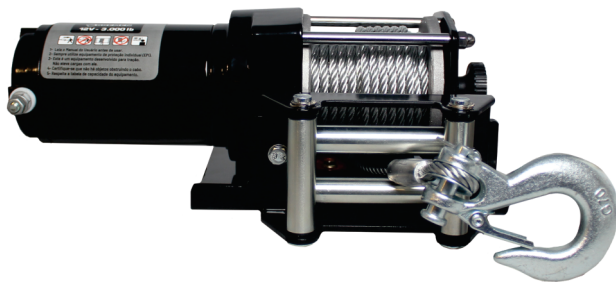
GUINCHO ELÉTRICO - 12v

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

Obs.: com cabo de aço

- CLASSE DE PROTEÇÃO IP67

Código	Capacidade carga (lb / Kg)	Potência (w)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
9548	5000 / 2268	1110	7/32" x 15	367x118x122	15,000



GUINCHO ELÉTRICO - 12v

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

Obs.: com cabo de aço

Código	Capacidade carga (lb / Kg)	Potência (w)	Cabo de aço (pol. x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (Kg)
3382	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

Código	Tensão (v)	Alcance (m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (g)
8706	12	15	20x100	120
8978	24	18	120x110	150
897801	24	18	120x110	150



CABO PARA GUINCHO

- Material sintético
- Com gancho

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