

LINHA DE PRODUTOS



Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação



Tração e Levante



Borracharia



Conexões Pneumáticas



Conexões e Engates



Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização



LINHA DE **TRAÇÃO E LEVANTE**

Macacos	136
Cavaletes e Mesa Pantográfica	138
Guinchos	139
Elevadores para Motocicletas	140
Talhas, Trole Manual e Corrente	141
Catracas e Cintas para Amarração	142
Guinchos	144
Acessórios para Guincho e Garra Eleva Tambor . .	145

**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 de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso pistão (mm)	Peso (kg)
22171	2	285	150	80	2,1
22201	4	345	181	116	2,5
22211	6	360	180	120	3,5
22221	8	382	197	125	4,4
22141	10	382	192	125	5,2
22151	12	390	205	125	6
22161	16	395	210	125	6,9
22181	20	425	225	140	8,2
99921	25	449	244	145	9,5
22191*	32	449	244	145	14
22231*	50	405	255	150	19,5
76001*	50	480	300	180	27

**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 de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
82191	2	285	150	80	2,1
82151	4	455	270	145	2,3
82221	6	380	195	125	2,9
82301	8	382	197	125	3,5
82161	10	385	200	125	4,3
82171	12	385	200	125	4,7
82181	16	425	225	140	6,3
82201	20	425	225	140	7,3
82271*	32	390	245	145	10
82211*	50	405	255	150	18,5

**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 de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
82280	4	375	165	150	-
82290	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

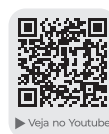
Cód.	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
84210	2	278	148	80	2,1

**Macaco Hidropneumático Garrafa**

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

*Com rodas de movimentação

Cód.	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Curso do pistão (mm)	Peso (kg)
93630	20	510	260	170	17
93620	32	455	270	145	20
6033*	50	450	280	170	29



► Veja no Youtube

**Macaco Hidráulico Tipo "Unha"**

- Em aço
- Para 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	20 / 327	176 / 472	37,500
10511	15 / 30	31 / 345	196 / 510	48,500

**Macaco Sanfona**

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

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
9870	0,6	267	87	1,5
8389	1	325	103	1,75
8231	2	370	90	2,2

**Macaco Hidráulico Jacaré**

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

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
3081	2	300	125	6,5

**Macaco Hidráulico Jacaré Rebaixado**

- Em aço, rodas de ferro
- Para elevação de cargas

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
105071	2	350	85	520x220x140,5	9,7
10507	2,5	385	85	590x240x150	13
8669	3	500	73	734x334x158	32

**Macaco Hidráulico Jacaré**

- Em aço, rodas de ferro
- Para elevação de cargas

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
5415	3	670	138	1130x390x200	58

**Macaco Tipo "Chicão"**

- Em aço
- Para elevação de cargas
- Funcionamento mecânico

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
11145	5	1075	370	27
11146	10	1100	380	47

**Macaco Hidropneumático Kalango**

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

Código	Capacidade Carga (t)	Altura Máx. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
7000075	30	310	1200x300x420	38,2
7000021	50	420	1200x300x550	52,8
7000076	80	370	1440x300x650	66



Veja no Youtube



Prensa Hidráulica

- Em ferro
- Para operações de prensagem, montagem e desmontagem
- Pressão de trabalho de 116 a 174 PSI

Código	Capacidade Pressão (t)	Curso Cilindro (mm)	Dimensões LxAxP (cm)	Peso (kg)
7885	12	0 - 110	130 x 52 x 40	40
7886	20	0 - 120	140 x 58 x 50	48
7887	32	0 - 140	150 x 68 x 50	68



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 350 mm
- Largura 500 mm e comprimento 910 mm

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
7863	1	760	200	910x520x 260	56
8226	1,5	780	220	1160x685x320	65
3394	1,5	890	230	980x540x340	74



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



Macaco Hidráulico para Retirar Rodas Duplas

- Em aço
- Para retirar rodas duplas de caminhão
- Comprimento do braço de elevação: 64 cm
- Abertura do braço de elevação: 533-635 mm

Código	Capacidade (kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10525	750	870x1085x1065	64



Cavelete para Moto

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

Código	Capacidade (kg)	Dimensões A x L x P (mm)	Peso (kg)
9833	200	340x780x455	4,5



Cavelete Móvel para Motor

- Em aço
- Rodas em aço fundido

Código	Capacidade de carga (kg)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
10506	450	805 x 700 x 852	22



Cavelete para Automóveis

- Em aço
- Em par

Código	Capacidade de carga (t)	Altura máx. (mm)	Altura mín. (mm)	Peso (kg)
9287*	2	365	275	3
4837	3	425	285	4,7
4838	6	595	390	9



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



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)
7888	1	1360x260x180	53
9247	2	1600x1010x1640	78



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



Elevador Hidropneumático para Motocicleta

- Em chapa de aço
- Altura mínima: 2100 mm / altura máxima: 860 mm
- Rampa de acesso: 895x500 mm
- Pressão de trabalho: até 115 PSI
- Com rodas de ferro fundido e consumo de ar de 10 PCM

Código	Capacidade carga (kg)	Dimensões plataforma AxL (mm)	Peso (kg)
8820	350	1700x500	95



Elevador Hidropneumático para Motocicleta

- Em chapa de aço
- Altura mínima: 220 mm / altura máxima: 810 mm
- Rampa de acesso: 680x680 mm
- Pressão de trabalho: até 115 PSI
- Com rodas de ferro fundido e consumo de ar de 10 PCM

Código	Capacidade Carga (kg)	Dimensões Plataforma AxL (mm)	Peso (kg)
6147	450	2200x680	130



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



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



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

Cód.	Tensão (V)	Capacidade Carga (kg)	Altura Elev. (m)	Veloc. Elev. (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

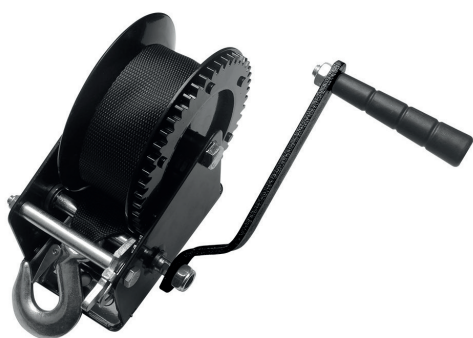


Corrente de Aço

- Em aço galvanizado
- Soldado

Código	Espessura Elo (pol.) - mm	Capacidade Carga (kg)	Comprimento pct. (m)	Peso (kg/m)
10557	1/8 - 3,2	170	67,5	0,185
10558	5/32 - 4	200	41,66	0,3
10559	3/16 - 4,7	250	29	0,43
10560	1/4 - 6,5	550	31,5	0,81
10561	5/16 - 8	600	20,83	1,31
11250	3/8 - 9,5	800	14 x 36	2,00
11251	1/2 - 12,5	1.500	20 x 50	3,44
11252	5/8 - 15,5	2.250	27 x 62	5,47
11253	3/4 - 19	3.750	30 x 80	7,95

Código	Capacidade (t)	Distância entre Eixos (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
9446	0,5	68~125	170x175x185	4
9447	1	68~125	190x202x235	6,2
9448	2	88~145	215x227x260	9,6
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	2,15
4656	450	8	50	215x160	2,85
4657	540	8	50	215x160	3,85
5917	635	8	50	215x160	3,112
4658	720	8	50	225x190	3,65
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	190x135	2,3
4660	360	8	4,27	190x135	2,3
4661	450	10	4,4	215x160	2,85
4662	540	10	4,64	215x160	3
5918	635	10	5,6	215x160	3,35
3390	720	10	5,35	225x190	4
4663	815	10	5,1	230x170	4,5
4664	905	10	5,32	230x170	5



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	570x100x75	2,35

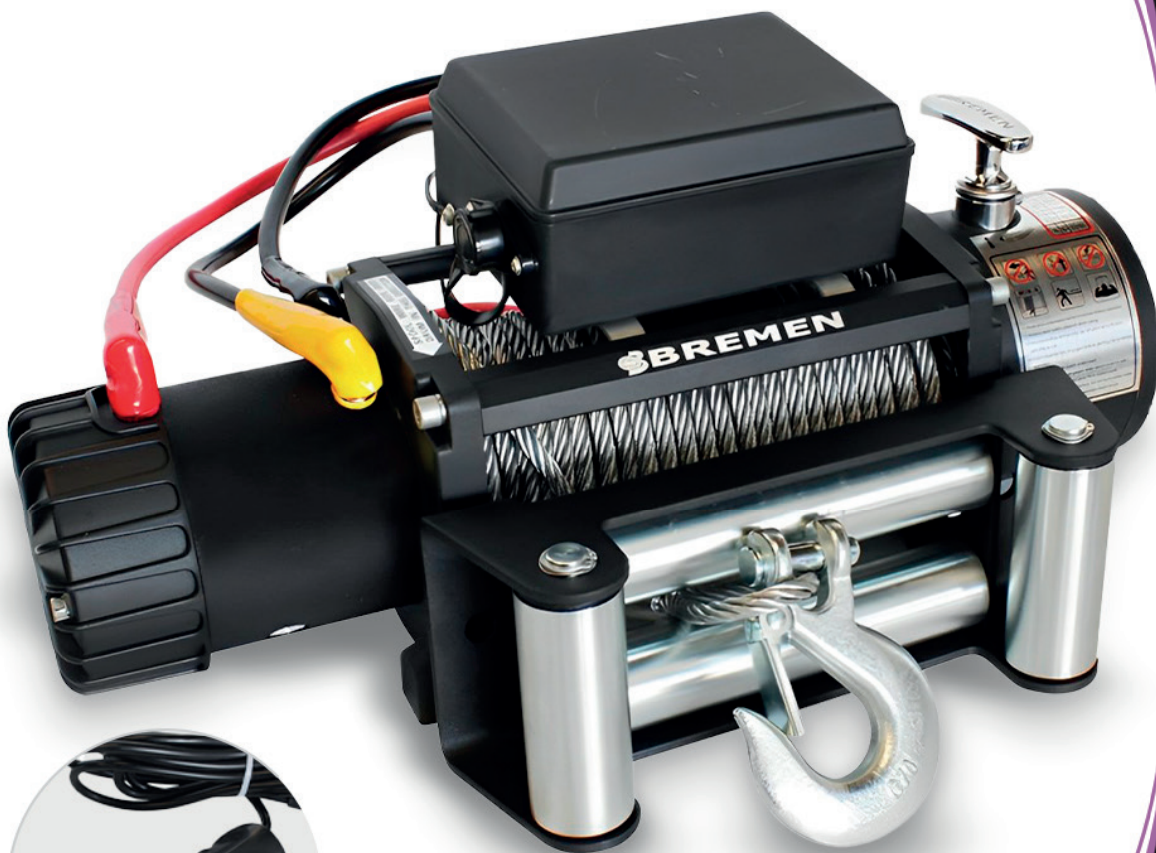


Cinta de Amarração com Catraca

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

Código	Número Peças	Medida da Fita (m)	Dimensões Embalagem AxL (mm)	Peso (kg)
6201	2	4,35x0,025	300x90	0,97
6202	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)
8241	110	100(12) / 200(6)	510	3	130x110x180	11,5
6149	110	300(12) / 600(6)	1000	4,5	400x154x190	17,5
6151	110	400(12) / 800(6)	1350	5	418x160x217	19,5
6153	110	500(12) / 1000(6)	1650	5,6	509x202x299	34
8242	220	100(12) / 200(6)	510	3	130x110x180	11,5
8243	220	300(12) / 600(6)	1150	4	400x154x190	17,5
8244	220	400(12) / 800(6)	1300	5,1	418x160x217	19,5
8245	220	500(12) / 1000(6)	1600	5,6	509x202x299	34

Guinchos Elétricos - 12V

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

Obs.: com cabo de aço

* Classe de proteção IP65

Cód.	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
4561	9000 / 4080	4000	5/16" x 28	530x160x218	38
5262	12000 / 5443	4500	3/8" x 30	542x160x218	40
6067*	16000 / 7240	4500	1/2" x 26	555x196x249	52,5
6740*	20000 / 9071	4800	1/2" x 26	555x196x249	54

Guinchos Elétricos - 24V

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

Obs.: com cabo de aço

* Classe de proteção IP65 ** Classe de proteção IP68

Cód.	Capacidade Carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo de Aço (pol x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
5982**	6500 / 2727	2240	0,25 x 15	412x118x122	17
7959	9000 / 4080	4500	5/16" x 28	530x160x218	38
7901	12000 / 5443	4500	3/8" x 30	542x160x218	40,1
7960*	16000 / 7240	4500	1/2" x 26	555x196x249	52,5
8759*	20000 / 9071	4800	1/2" x 26	555x196x249	54

Guincho Elétrico - 12V

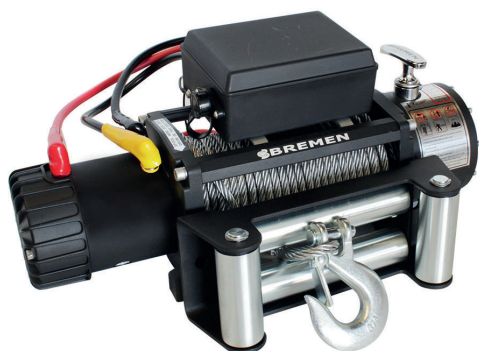
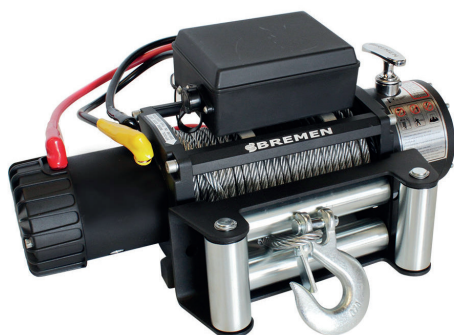
- Em aço
- De arraste horizontal
- Acompanha controle com cabo
- Classe de proteção IP67

* Classe de proteção IP68

** Classe de proteção IP65

Obs.: com cabo sintético

Cód.	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
8777	9000 / 4080	4000	5/16" x 26	530x160x218	28
8778	12000 / 5443	4500	3/8" x 26	542x160x218	29
87780	12000 / 5443	4500	3/8" x 30	542x160x218	29
8863**	16000 / 7240	4500	1/2" x 26	555x196x249	48
8864**	20000 / 9071	4800	1/2" x 22	555x196x249	48



Veja no Youtube



Guincho Elétrico - 12V

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

Obs.: com cabo de aço



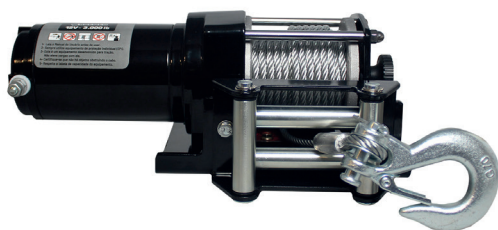
Guincho Elétrico - 12V

- 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)
9548	5000 / 2268	1110	7/32" x 15	394x117x121	15

Cód.	Capacidade Carga (lb / kg)	Potência (W)	Cabo de Aço (pol x m)	Dimensões AxLxP (mm)	Peso (kg)
95490	12000 / 5443	4500	3/8" x 26	534x167x239	42



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)
3382	3000 / 1360	740	7/32" x 9,2	300x105x105	7,56



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



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	1,7
10622	17600 / 7983	Azul	3/8" x 28	2,4
10599	27000 / 12247	Azul	1/2" x 28	3,6
10598	12300 / 5580	Cinza	5/16" x 28	1,7
10623	17600 / 7983	Cinza	3/8" x 28	2,4
10619	27000 / 12247	Cinza	1/2" x 28	3,6



Garra Eleva Tambor

- Em aço Q235
- Possui braço vertical articulado

Código	Capacidade Carga (kg)	Abertura (mm)	Dimensões AxL (mm)	Peso (kg)
11152	600	470~580	374,4x135,8	6