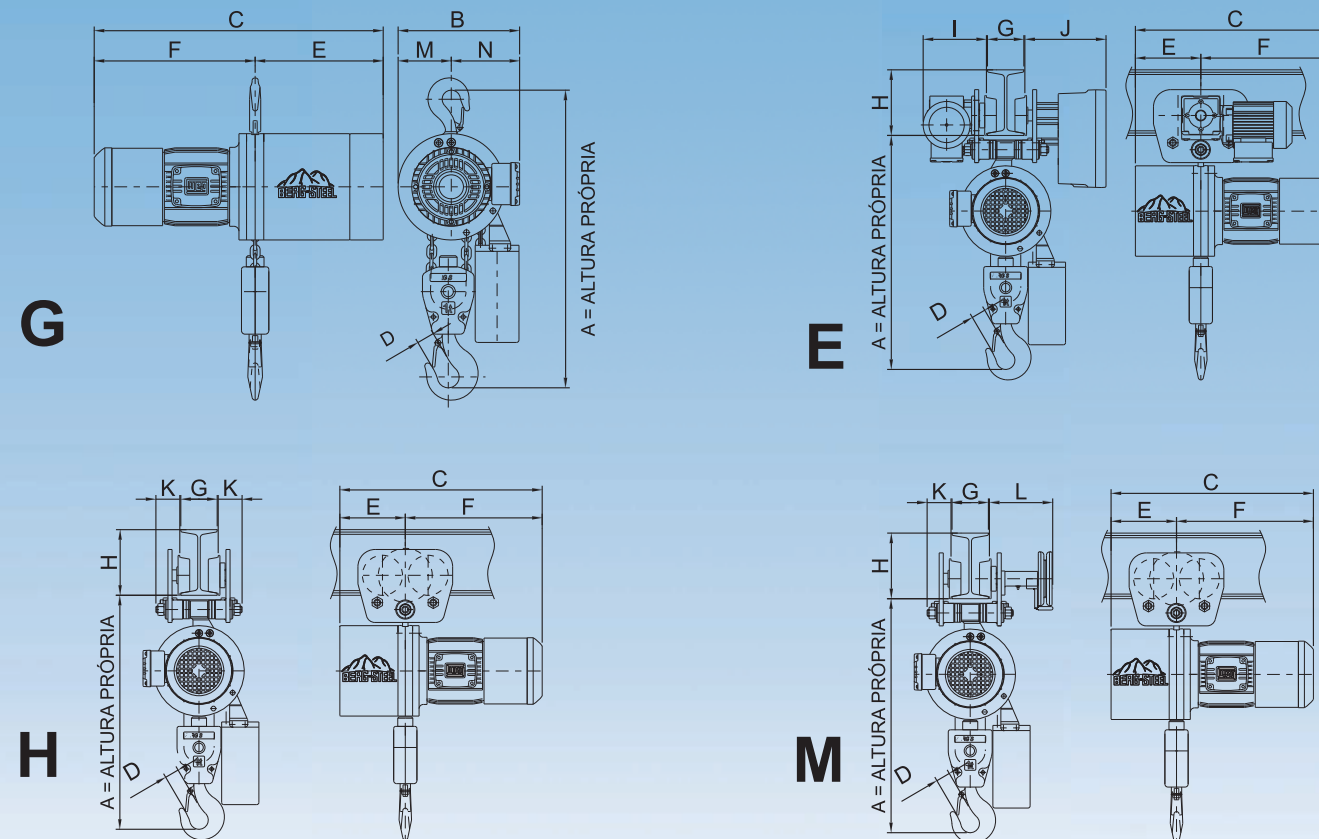
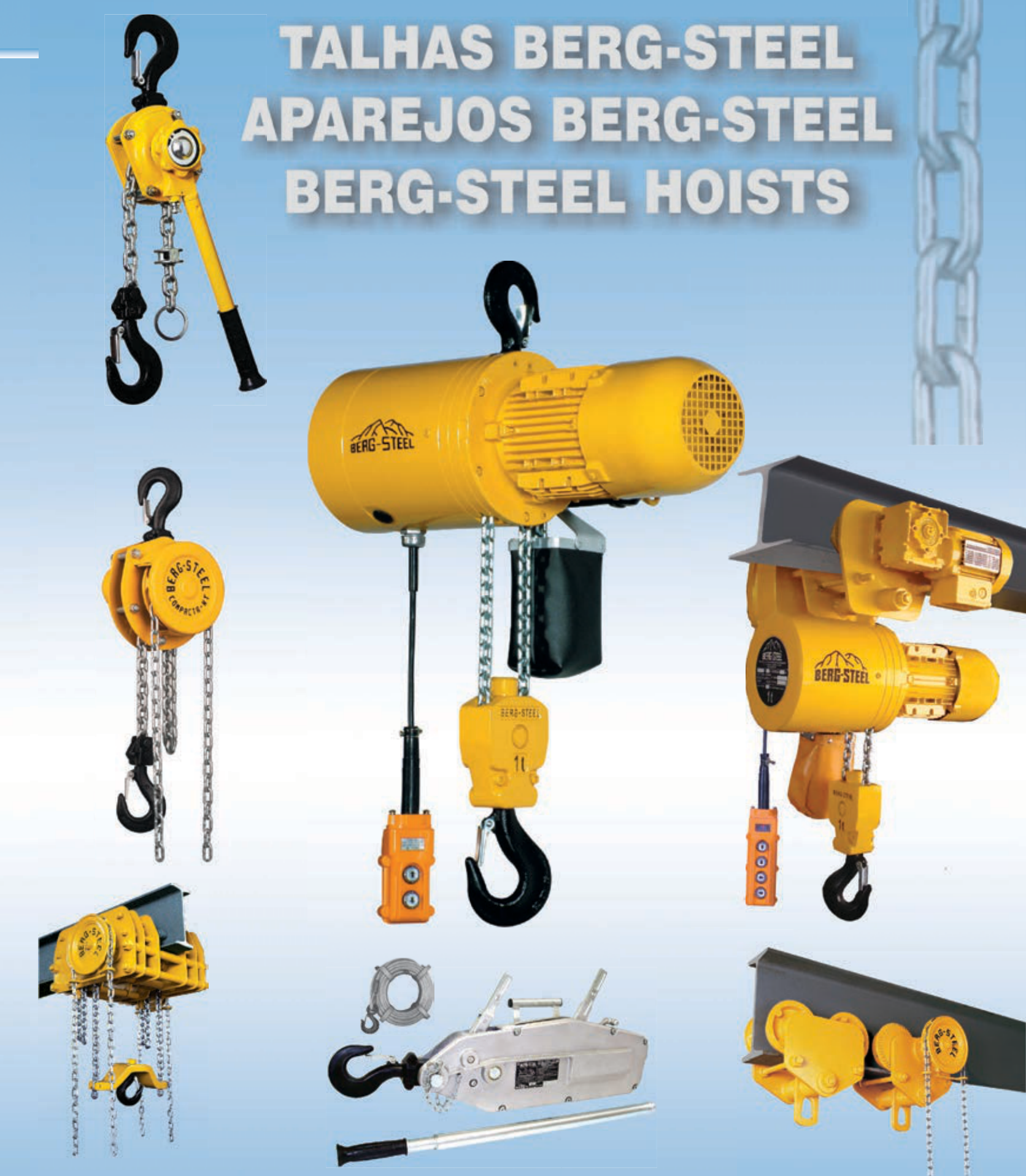


TALHAS ELÉTRICAS - POLIPASTOS ELÉTRICOS - ELECTRIC HOISTS



TALHAS BERG-STEEL APAREJOS BERG-STEEL BERG-STEEL HOISTS



Dados Técnico – Talhas Elétricas / Detalles Técnicos – Aparejos Eléctricos / Technical Data – Electric Hoist										
Código - Código - Code	BSE-63		BSTE W		BSE NW					
Capacidade – Capacidad – Capacity (kg)	125 150 200	250 300 400	350 500	700 1000	1000	2000	3000	4000		
Velocidade de Elevação (Velocidade Variável) Velocidad de Elevación (Velocidad Variable) Lifting Speed (Changeable Speed) (m/min)	8 -- (0,7 à 8)	4 -- (0,4 à 4)	8 -- (0,7 à 8)	4 -- (0,4 à 4)	11,5 -- (1 à 11,5)	7 -- (0,6 à 7)	4,6 -- (0,4 à 4,6)	3,5 -- (0,3 à 3,5)		
Motor da Talha - Motofreio Motor del Aparejo - Motor freno Hoist Motor - Brake motors (Trifásico - 3 Phase)	1710 rpm - 250W - 0,33CV 4 Pólos 220/380/440 V		1700 RPM - 1100 W - 1,5 CV 4 Pólos 220/380/440 V		1730 RPM - 3000 W - 4 CV 4 Pólos 220/380/440 V					
Velocidade de Translação Velocidad de Traslación Traversing Speed (m/min)	15 m/min									
Motor do Trole Motor del Trole Trolley Motor (Trifásico - 3 Phase)	1600 rpm - 150 W - 0,2 CV 220-380-440 V				1680 rpm - 370 W - 0,5 CV 220-380-440 V					
Corrente de Carga Cadena de Carga Load Chain (mm)	Ø x Passo Ø x Paso Ø x Inside Length Ø 5 x 15		Ø x Passo Ø x Paso Ø x Inside Length Ø 6 x 18		Ø x Passo Ø x Paso Ø x Inside Length Ø 9 x 27					
Classe de Proteção – Classe de Isolación Clase de la Protección – Clase de la Isolación Protection Class – Insulation Class	IP 55 - F									
Classificação / FD (ED) / Conexões / h Clasificación / FD (ED) / Conexiones / h Classification / FD (ED) / Connections / h	2 m - 40% - 240									
Raio Mínimo de Curvatura Rayo mínimo de la Curvatura Minimum radius for Curve (mm)	1300				1700					
Peso por Metro de Elevação Peso por Metro de la Elevación Weight for Meter of Lifting (kg)	G	0,540	1,080	0,760	1,520	1,780	3,560	5,340	7,120	
	H	0,540	1,080	0,760	1,520	1,780	3,560	5,340	7,120	
	E	0,540	1,080	0,760	1,520	1,780	3,560	5,340	7,120	
	M	1,510	2,05	1,760	2,520	2,780	4,560	6,340	8,120	
Peso sem Corrente Peso sin Cadena Weight Without Chain (kg)	Formas Construtivas Forms	G	27	28	47	50	96	101	110	129
	H	39	40	50	53	109	128	158	178	
	E	49	50	63	66	134	141	168	187	
	M	43	44	56	59	113	134	167	184	

* Dimensões acima do especificado na tabela, sob consulta.
* Dimensions above of the specified in the table, under consultation.
* Dimensiones por encima del especificado en la tabla, bajo consulta.

Capacidade Capacidad Capacity (kg)	Código Codigo Code	A	B	C	D	E	F	*G	H	I	J	K	L	M	N
125 150 200	BSE-63 - G	380		466		182									
	BSE-63 - E	420		382		98				148	189				
	BSE-63 - H	420		466		182						62			
	BSE-63 - M	420	203	466	24	182	284					62	143	90	113
250 300 400	BSE-63 - G	440		466		182									
	BSE-63 - E	480		382		98				148	189				
	BSE-63 - H	480		466		182						62			
	BSE-63 - M	480	203	466	24	182	284	65 à 134				62	143	90	113
350 500	BSTE W - G	480		571		253									
	BSTE W - E	490		470		152				148	189				
	BSTE W - H	490		571	28	253						62			
	BSTE W - M	490	240	571	28	253	318					62	136	105	135
700 1000	BSTE W - G	570		571		253									
	BSTE W - E	560		470		152				148	189				
	BSTE W - H	560		571	34	253						62			
	BSTE W - M	560	240	571	34	253	318					62	136	105	135
1000	BSE NW - G	680		724		313									
	BSE NW - E	690		610		199				192	192				
	BSE NW - H	690		724	34	313						56			
	BSE NW - M	690	285	724	34	313	411	75 à 140	125 à 310			56	150		
2000	BSE NW - G	710		724		313									
	BSE NW - E	710		610		199				192	192				
	BSE NW - H	710		724	38	313						67			
	BSE NW - M	710	285	724	38	313	411					67	155	125	160
3000	BSE NW - G	920		724		313									
	BSE NW - E	885		610		199				197	198				
	BSE NW - H	885		724	43	313						80			
	BSE NW - M	885	285	724	43	313	411	100 à 140	200 à 310			80	158	125	160
4000	BSE NW - G	1000		724		313									
	BSE NW - E	985		610		199				197	198				
	BSE NW - H	985		724	43	313						80			
	BSE NW - M	985	285	724	43	313	411					80	158	125	160

2.000 - 04/2013



BERG-STEEL S.A. - Fábrica Brasileira de Ferramentas
Rua Princesa Isabel, 71 - Araras - SP - Brasil - CEP 13.600-970 - CP 128
Fone: (19) 3321.0666 - Fax: (19) 3541.0507
www.berg-steel.com.br

DADOS TÉCNICOS - DETALLES TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

TALHAS MANUAIS POLIPASTOS MANUALES HAND HOISTS



GUINCHO DE ALAVANCA APAREJOS A CABLE PASSANTE STEEL ROPE HOIST



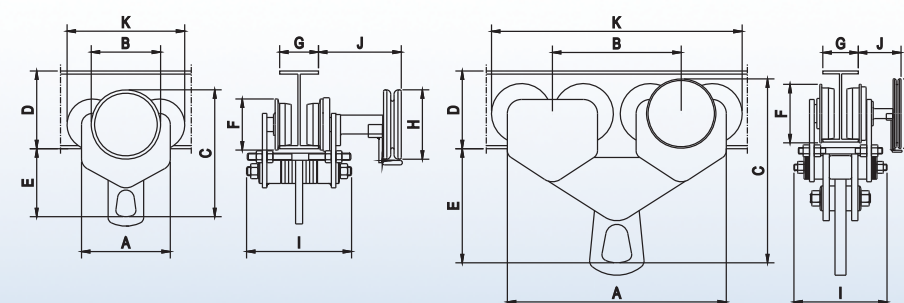
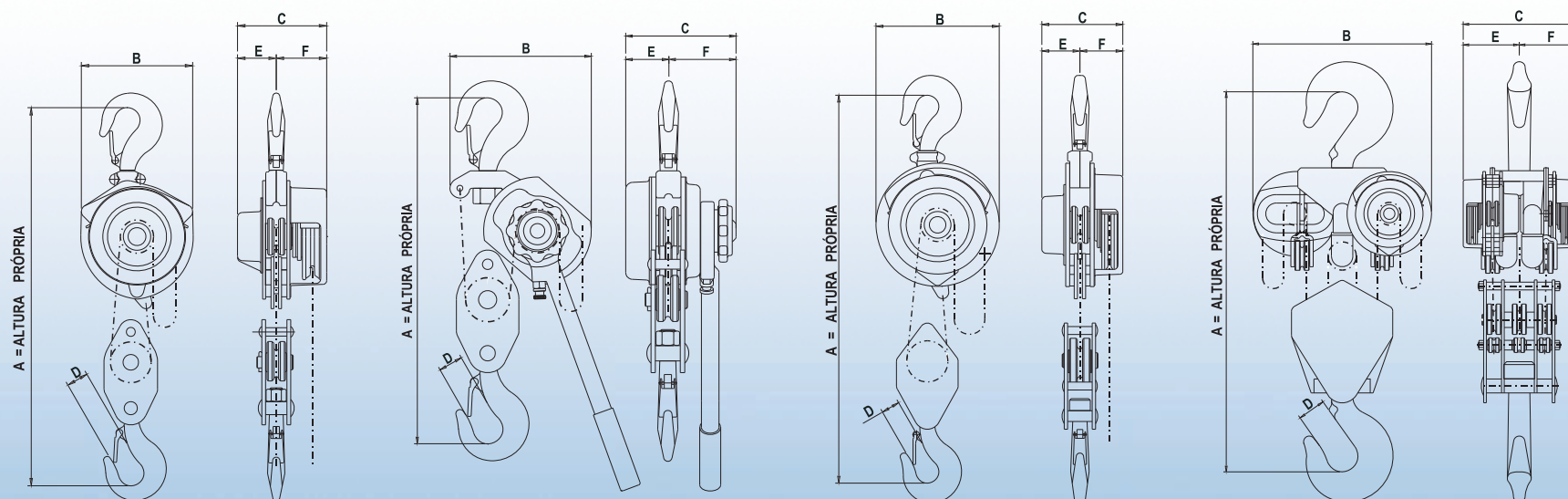
TALHAS DE BAIXA ALTURA POLIPASTOS DE BAJA ALTURA LOW HEIGHT HOIST



Dados Técnicos Detalles Técnicos Technical Data	Compacta NT Compact NT									Alavanca Palanca Lever type									BS Super									TROLE / TROLLEY								
Capacidade (t) / Capacidad (t) / Capacity (t)	0,25	0,5	0,75	1	2	3	0,75	1,5	3	4,5	6	9	2,5	5	7,5	10	15	20	30	40	50	60	1	2	3	5	7,5	10	15	20	30	40				
Tipo da corrente Tipo de cadena / Chain type	Elos / Eslabón / links																																			
Bitola (mm) Diámetro (mm) / Gauge (mm)	6	6	6	7	7	7	6	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6				
Número de Ramais Número de Ramales Number of falls	1	1	1	1	2	3	1	1	2	3	4	6	1	2	3	4	6	10	14	20	26	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Peso p/m de elevação (kg) Peso p/m de elevación (kg) Weight p/m lifting (kg)	1,8	1,8	1,8	2	3	4	0,8	1,4	2,8	4,2	5,6	8,4	4	6,7	9,4	12,1	17,5	29,6	40,4	56,6	72,8	83,6	1	1	1	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4				
Peso sem corrente (kg) Peso sin cadena (kg) Weight without chain (kg)	5	5	8	9,6	12,1	16,3	5,0	8,0	10	15	20	34	41	50	60	90	142	250	450	490	580	720	9	12	15	18	28	36	51	61	119	119	136	288	335	520
Redução Reducción / Reduction	16:1	31:1	39:1	46:1	92:1	138:1	45:1	87:1	174:1	261:1	338:1	522:1	84:1	168:1	252:1	336:1	504:1	(340:1)2	(1176:1)2	(380:1)2	(284:1)2	(220:1)2	4,5:1	3,7:1	4,3:1	6,7:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	6,3:1	
Esforço necessário (kg) Esfuerzo Necesário (kg) Hand Effort (kg)	25	27	30	33	35	38	19	22	25	27	28	28	45	45	48	48	61	44	51	52	54	57	10	11	13	15	20	20	25	26	29	38				
Raio Mínimo de Curvatura / Rayo Mínimo de la Curvatura / Minimum Radius for Curve (mm)																																				

Dados Técnicos - Detalles Técnicos - Technical data		
Capacidade Capacidad Capacity	1600kg	3200kg
Cabo Cable Rope	11.5 (7/16")	16 (5/8")
Redução Reduction	45:1	90:1
Peso sem Cabo Peso sin Cable Weight Without Rope	11 kg	21 kg
Peso por metro de elevação Peso por metro de Cable Weight for rope meter	0,528	1,071
Esforço necessário à carga nominal Esfuerzo necesario a la carga nominal Lever effort to move full load	40 kg	50 kg
Estrutura Estructura Structure	Alumínio Aluminum Alloy	
Partes Móveis Partes Móviles Mobile Parts	Aço Temperado Acero Temperado Tempering Steel	

Dados Técnicos - Detalles Técnicos - Technical data				
Capacidade Capacidad Capacity	1t	2t	3t	5t
Tipo da corrente Tipo de cadena Chain Type	Elos Eslabón Links			
Bitola (mm) Diámetro (mm) Gauge (mm)	8	8	8	11
Número de Ramais Número de Ramales Number of Falls	2	2	2	2
Elevação Padrão (m) Elevación Padrón (m) Standard Lifting (m)	5	5	5	5
Peso por metro de elevação Peso por metro de elevación (kg) Weight p/m lifting (kg)	4,8	4,8	4,8	8,1
Peso aproximado sem corrente (kg) Peso aproximado sin cadena (kg) Approximate Weight Without chain (kg)	65	83	125	230
Redução Reducción Reduction	69:1	108:1	126:1	175:1



- * Dimensões acima do especificado na tabela, sob consulta.
- * Dimensions above of the specified in the table, under consultation.
- * Dimensiones por encima del especificado en la tabla, bajo consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

ATENÇÃO AS TALHAS BERG-STEEL NÃO DEVEM SER UTILIZADAS PARA TRANSPORTE DE PESSOAS.

Capacidade (t) Capacidad (t) Capacity (t)	Compacta NT / Compact NT			Alavanca / Palanca / Lever Type					BS Super												
	0,25	0,50	0,75	1	2	3	0,75	1,5	3	4,5	6	9	2,5	5	7,5	10	15	20	30	40	50
A	390	430	600	630	280	360	470	520	580	650	675	860	1000	1150	1300	1350	1500	1700	1700	1850	
B	156	189	189	227	130	170	200	280	250	260	300	300	396	332	412	635	900	900	900	900	
C	126	150	150	154	136	160	160	160	200	260	197	197	197	270	270	400	400	600	600	600	
D	26	32	34	40	26	32	34	40	43	50	40	43	63	63	80	90	100	112	112	125	
E	54	65	65	67	46	62	62	62	102	162	93	93	93	105	105	200	200	300	300	300	
F	72	85	85	87	90	98	98	98	98	98	104	104	104	165	165	200	200	300	300	300	

Dimensões - Dimensiones - Dimensions					
Capacidade Capacidad Capacity (kg)	A	B	C	D	Curso Curso Course (mm)
1600	550	200	280	72	55
3200	680	230	330	96	35

Dimensões - Dimensiones - Dimensions				
Capacidade Capacidad Capacity	1t	2t	3t	5t
A	145	160	180	230
B	245	245	255	300
C	255	255	270	300
D (mínimo)	100	127	200	200
E	32	34	40	43
F	400	450	500	610
G (mínimo)	67	76	100	100
H	225	245	305	380