

Características construtivas

Capacidade (kg)	Código da Forma Construtiva	Corrente de carga diâmetro X Passo Nº de Ramais	Velocidade de Elevação (m/min)	Motor da Talha	Velocidade de Translação (m/min)	Motor do Trole	Grupo de Classificação	Fator de Duração Operacional FD (ED)	Número de Conexões P/Hora	
350	BSTEW-G	$\frac{6 \times 18}{1}$	8,0	Trifásico tipo Motofreio 1700rpm 1100W 1,5cv 220/380/440V	15,0	Trifásico 1600rpm 150W 0,2cv 220/380/440V	2m	40%	240	
500	BSTEW-H		4,0							
700	BSTEW-M	$\frac{6 \times 18}{2}$	4,0							
1000	BSTEW-E									
1000	BSEAW-G	$\frac{9 \times 27}{1}$	11,5	Trifásico tipo Motofreio 1730rpm 3000W 4cv 220/380/440V		Trifásico tipo 1680rpm 370W 0,5cv 220/380/440V	1Am	30%		180
2000	BSEAW-H	$\frac{9 \times 27}{2}$	7,0							
3000	BSEAW-M	$\frac{9 \times 27}{3}$	4,6							
4000	BSEAW-E	$\frac{9 \times 27}{4}$	3,5							
1500	BSEAW-G	$\frac{9 \times 27}{1}$	11,5	Trifásico tipo Motofreio 1715rpm 3700W 5cv 220/380/440V		Trifásico tipo 1680rpm 370W 0,5cv 220/380/440V	1Am	30%		180
3000	BSEAW-H		$\frac{9 \times 27}{2}$							
3000	BSEAW-M		$\frac{9 \times 27}{3}$		4,6					
5000	BSEAW-E		$\frac{9 \times 27}{4}$		3,5					



TALHAS ELÉTRICAS DE CORRENTE DE ELOS



Modelos:

BSTEW

Capacidades:
350, 500, 700 e 1000 kg

BSEAW

Capacidades:
1, 2, 3, e 4 t

BSEAW

Capacidades:
1,5, 3 e 5 t



BERG-STEEL S/A
FÁBRICA BRASILEIRA DE FERRAMENTAS

Rua Princesa Izabel, 71 - Caixa Postal 128 - CEP 13600-970
Fone: (19) 3321.0666 - Fax: (19) 3541.0507 - Araras - SP - Brasil
e-mail: vendas@bergsteel.com.br - www.bergsteel.com.br

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SUJEITAS
À ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

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

Talhas Elétricas BERG-STEEL

Modelos "BSTEWS", "BSENW" e "BSEAW"

Apresentação As talhas elétricas aqui apresentadas são de projetos exclusivamente da BERG-STEEL, onde são adotados critérios visando alcançar o máximo de segurança e durabilidade. São fabricadas conforme norma NBR-10981.

Redutor Consta de um sistema planetário de engrenagens e pinhões, todos providos de rolamentos de esferas. Têm os dentes de forma helicoidal, os quais conferem ao conjunto um rodar silencioso e isento de vibrações. Tanto as engrenagens como os pinhões são em aço ligado e tratados termicamente, o que atribui ao sistema maior durabilidade.

Fricção de Segurança Trata-se de um dispositivo de segurança que tem por finalidade evitar que a talha seja submetida à sobrecargas excessivas.

Motor **Talha BSTEW - 350 a 1000 kg:** Motor WEG trifásico tipo motofreio, 220/380/440V, 1,5 cv (1100W), 1700 rpm, Carcaça de alumínio 80, Classe de proteção IP 55, Isolação F.
Talha BSENW - 1 a 4 t: Motor WEG trifásico tipo motofreio, 220/380/440V, 4 cv (3000W), 1730 rpm, Carcaça de alumínio 100L, Classe de proteção IP 55, Isolação F.
Talha BSEAW - 1.5, 3 e 5 t : Motor WEG trifásico tipo motofreio, 220/380/440V, 5 cv (3700W), 1715 rpm, Carcaça de alumínio 100L, Classe de proteção IP 55, Isolação F.

Trole BSE-56 - Motoredutor SEW, trifásico, 220/380/440V, 150W (0,2 cv), 1600 rpm.

Trole BSE-71 - Motoredutor SEW, trifásico, 220/380/440V, 370W (0,5 cv), 1680 rpm.

Os motores são alojados em carcaça de alumínio amplamente aletada para boa dissipação do calor.

Classe de proteção IP 55. Isolação F.

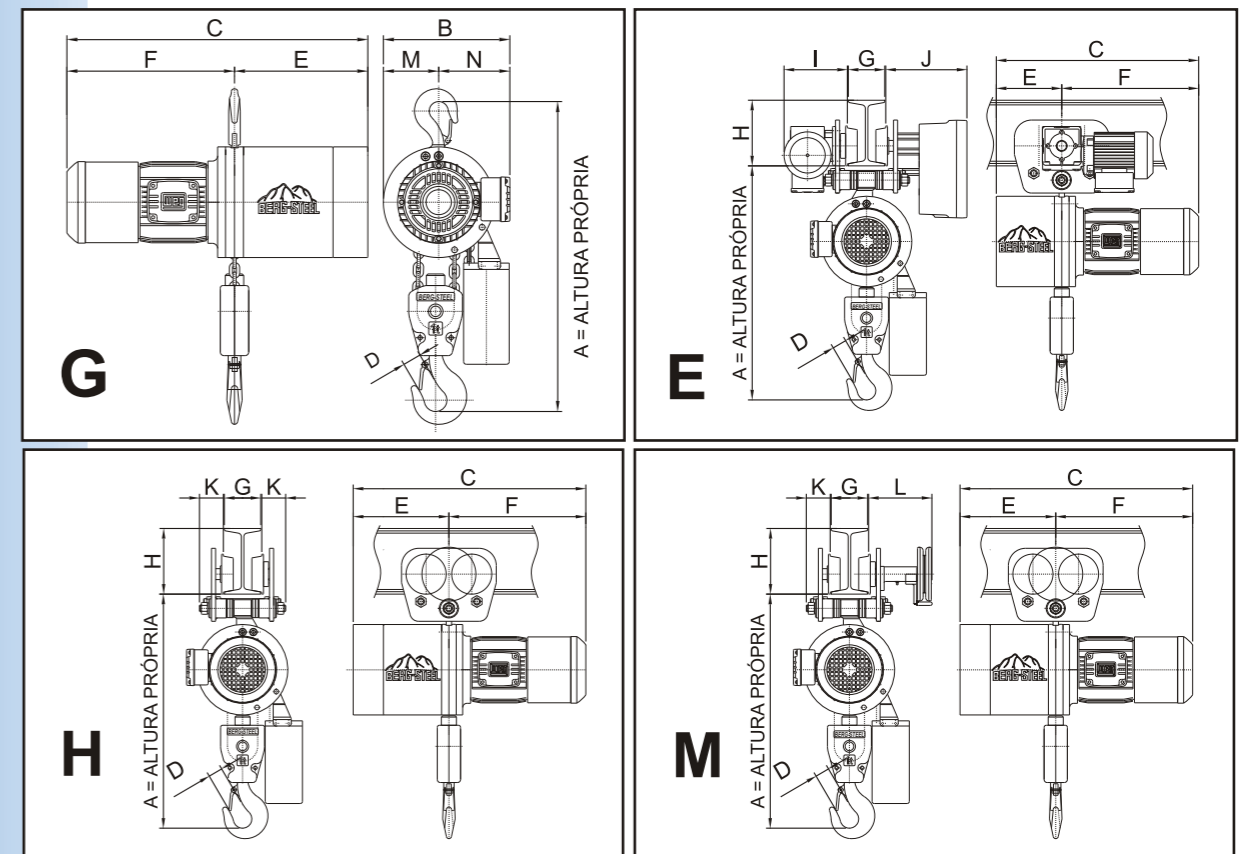
Freio **Talhas BSTEW, BSENW e BSEAW:** O freio é construído com poucas partes móveis, que asseguram longa duração com o mínimo de manutenção. A dupla face das pastilhas forma uma grande superfície de atrito, que proporciona pequena pressão sobre as mesmas, baixo aquecimento e mínimo desgaste.

Troles BSE-56 e BSE-71: Embora o trole não tenha freio, o sistema irreversível não permite a movimentação do mesmo sem que haja o acionamento através do motor.

Corrente De fabricação própria, padrão DIN 5684, feita de fio de aço especial com tratamento térmico e zincada eletroliticamente, resistente portanto ao desgaste e oxidação. A talha vem equipada com recipiente porta-corrente, com capacidade de acordo com a elevação da talha.

Comando A talha BERG-STEEL é fabricada com comando de 24V. O sistema consiste de botoeira pendente que aciona os contatores garantindo um acionamento rápido, fácil e de maior segurança na operação.

Dimensões



Capacidade (kg)	Código da Forma Construtiva	DIMENSÕES														Peso p/ Metro de Elevação (kg)	Peso da Talha sem Corrente (kg)	Raio Mínimo de Curvatura (mm)			
		A (Altura própria)	B	C	D	E	F	G		H		I	J	K	L				M	N	
								BSTEWE/H/M	BSENW-E/H/M	BSTEWE/H/M	BSENW-E/H/M										
350	BSTEWE-G	480		571		253													0,76	47	1300
	BSTEWE-E	490		470		152					148	189							0,76	63	
	BSTEWE-H	490		571		253							62						0,76	50	
	BSTEWE-M	490		571	28	253							62	136					0,76	56	
500	BSTEWE-G	480		571		253													0,76	47	
	BSTEWE-E	490		470		152					148	189							0,76	63	
	BSTEWE-H	490		571		253							62						0,76	50	
	BSTEWE-M	490		571	28	253							62	136					0,76	56	
700	BSTEWE-G	570	240	571		253	318								105	135			1,52	50	
	BSTEWE-E	560		470		152					148	189							1,52	66	
	BSTEWE-H	560		571		253							62						1,52	53	
	BSTEWE-M	560		571		253							62	136					1,52	59	
1000	BSTEWE-G	570		571		253													1,52	50	
	BSTEWE-E	560		470		152					148	189							1,52	66	
	BSTEWE-H	560		571	34	253							62						1,52	53	
	BSTEWE-M	560		571		253							62	136					1,52	59	
1500	BSEAW-G	680		724		313													1,78	96	
	BSEAW-E	690		610		199					192	192							1,78	134	
	BSEAW-H	690		724		313							67						1,78	109	
	BSEAW-M	690		724		313							67	150					2,78	113	
2000	BSEAW-G	710		724		313													1,78	96	
	BSEAW-E	690		610		199					192	192							1,78	134	
	BSEAW-H	690		724		313							67						1,78	109	
	BSEAW-M	690		724		313							67	150					2,78	113	
3000	BSEAW-G	840		724		313													3,56	101	
	BSEAW-E	840		610		199					192	192							3,56	141	
	BSEAW-H	840		724		313							67						3,56	128	
	BSEAW-M	840		724		313							67	155					4,56	134	
4000	BSEAW-G	840		724		313													3,56	108	
	BSEAW-E	840	285	610		199					192	192							3,56	148	
	BSEAW-H	840		724		313	411						67			125	160		3,56	135	
	BSEAW-M	840		724		313							67	155					4,56	141	
5000	BSEAW-G	920		724		313													5,34	110	
	BSEAW-E	885		610		199					197	198							5,34	168	
	BSEAW-H	885		724		313							80						5,34	158	
	BSEAW-M	885		724		313							80	158					6,34	167	
5000	BSEAW-G	1000		724	43	313													7,12	129	
	BSEAW-E	985		610		199					197	198							7,12	187	
	BSEAW-H	985		724		313							80						7,12	178	
	BSEAW-M	985		724		313							80	158					8,12	189	

ELEVAÇÃO PADRÃO: 3 METROS - ELEVAÇÃO SUPERIOR SOB CONSULTA