

The image features a dark background with a network of glowing orange nodes and lines on the left side, resembling a molecular or data structure. In the center, there is a large, stylized orange arrow pointing upwards and to the right. The word "Powerbat" is written in a large, bold, white sans-serif font. Below it, the tagline "Energia que move empresas" is written in a smaller, orange sans-serif font.

Powerbat

Energia que move empresas



o futuro da sua operação está aqui

Descubra as vantagens da nossa
rede de soluções para baterias



Sobre a **Powerbat**

Há mais de **35 anos** estamos energizando o futuro dos nossos clientes, desenvolvemos baterias com tecnologia de ponta e qualidade inquestionável.

Descubra a energia que move grandes corporações!



Elementos Powerbat

Padrão BS (158mm)

Conexão Aparafusada e também Soldadas

Nossos elementos passam pelo processo de fabricação mais rigoroso e são projetados para atender às mudanças constantes do mercado tracionário global.

Características

- Bateria Chumbo-Ácido, Ventilada, Eletrólito Livre
- Range de Capacidade para a padrão BS: 119 – 1406Ah/8h
- Projeto tubular que maximiza o uso do material ativo e otimiza o uso de energia.
- Separadores com o mais recente design, aumentam o volume de ácido e melhoram a circulação iônica
- Terminais totalmente isolados
- Adequadas para todas as aplicações tracionárias

Uma linha completa de
Elementos
Padrão BS



Compatível com as baterias de...

- Empilhadeiras
- Veículos Elétricos
- Máquinas de Limpeza / Lavadoras de Piso
- Plataformas Elevatórias
- Veículos Rodoviários
- Rebocadores

**Outros veículos elétricos de uso diário
e com alta demanda de energia**

Diferenciais de Produtividade

Placa positiva

Conta com a tecnologia tubular que garante um fornecimento mais rápido de energia.

Durabilidade

Resistência extrema a corrosão que proporciona maior vida útil.

Desenvolvida pra durar

Excelente resistência mecânica e contra curto-circuito.



Placas negativas

Projetadas para extrair o melhor desempenho das máquinas tracionárias.

Segurança máxima

As placas são constituídas de uma armaduras de liga de chumbo antimônio.

Elementos Padrão BS

Peso, Capacidade e Dimensões

Placa de 59,7Ah **H1 = 402 mm H2 = 432 mm**

Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-110	119	7.5	46
3PZB-165	179	10.3	62
4PZB-220	239	13.2	78
5PZB-275	298	16.3	94
6PZB-330	358	19.3	110
7PZB-385	418	21.7	126
8PZB-440	477	24.9	142
9PZB-495	537	28.3	158
10PZB-550	597	30.5	174

Placa de 81,4Ah **H1 = 515 mm H2 = 545 mm**

Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-150	163	9.6	46
3PZB-225	244	13.1	62
4PZB-300	326	17.2	78
5PZB-375	407	21.1	94
6PZB-450	488	24.9	110
7PZB-525	570	28.6	126
8PZB-600	651	32.8	142
9PZB-675	732	36.2	158
10PZB-750	814	40.2	174
11PZB-825	895	43.5	190
12PZB-900	977	48.3	206

Placa de 70,5Ah **H1 = 454 mm H2 = 484 mm**

Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-130	141	8.3	46
3PZB-195	212	11.9	62
4PZB-260	282	15.1	78
5PZB-325	353	18.5	94
6PZB-390	423	21.8	110
7PZB-455	494	25.3	126
8PZB-520	564	28.2	142
9PZB-585	635	32.0	158
10PZB-650	705	35.6	174

Placa de 86,8Ah **H1 = 515 mm H2 = 545 mm**

Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-160	174	9.8	46
3PZB-240	260	13.7	62
4PZB-320	347	17.6	78
5PZB-400	434	21.3	94
6PZB-480	521	25.5	110
7PZB-560	608	29.3	126
8PZB-640	694	33.4	142
9PZB-720	781	37.3	158
10PZB-800	868	41.5	174

Elementos Padrão BS

Peso, Capacidade e Dimensões

Placa de 93,3Ah		H1 = 568 mm H2 = 598 mm	
Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-172	187	10.8	46
3PZB-258	280	14.9	62
4PZB-344	373	19.3	78
5PZB-430	467	23.6	94
6PZB-516	560	28.0	110
7PZB-602	653	31.9	126
8PZB-688	746	36.3	142
9PZB-774	840	40.6	158
10PZB-860	933	45.1	174

Placa de 108,5Ah		H1 = 600.5 mm H2 = 630.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-200	217	11.4	46
3PZB-300	326	15.9	62
4PZB-400	434	20.7	78
5PZB-500	543	25.3	94
6PZB-600	651	29.6	110
7PZB-700	760	34.4	126
8PZB-800	868	39.3	142
9PZB-900	977	43.5	158
10PZB-1000	1085	48.7	174
11PZB-1100	1194	53.2	174
12PZB-1200	1302	57.5	174

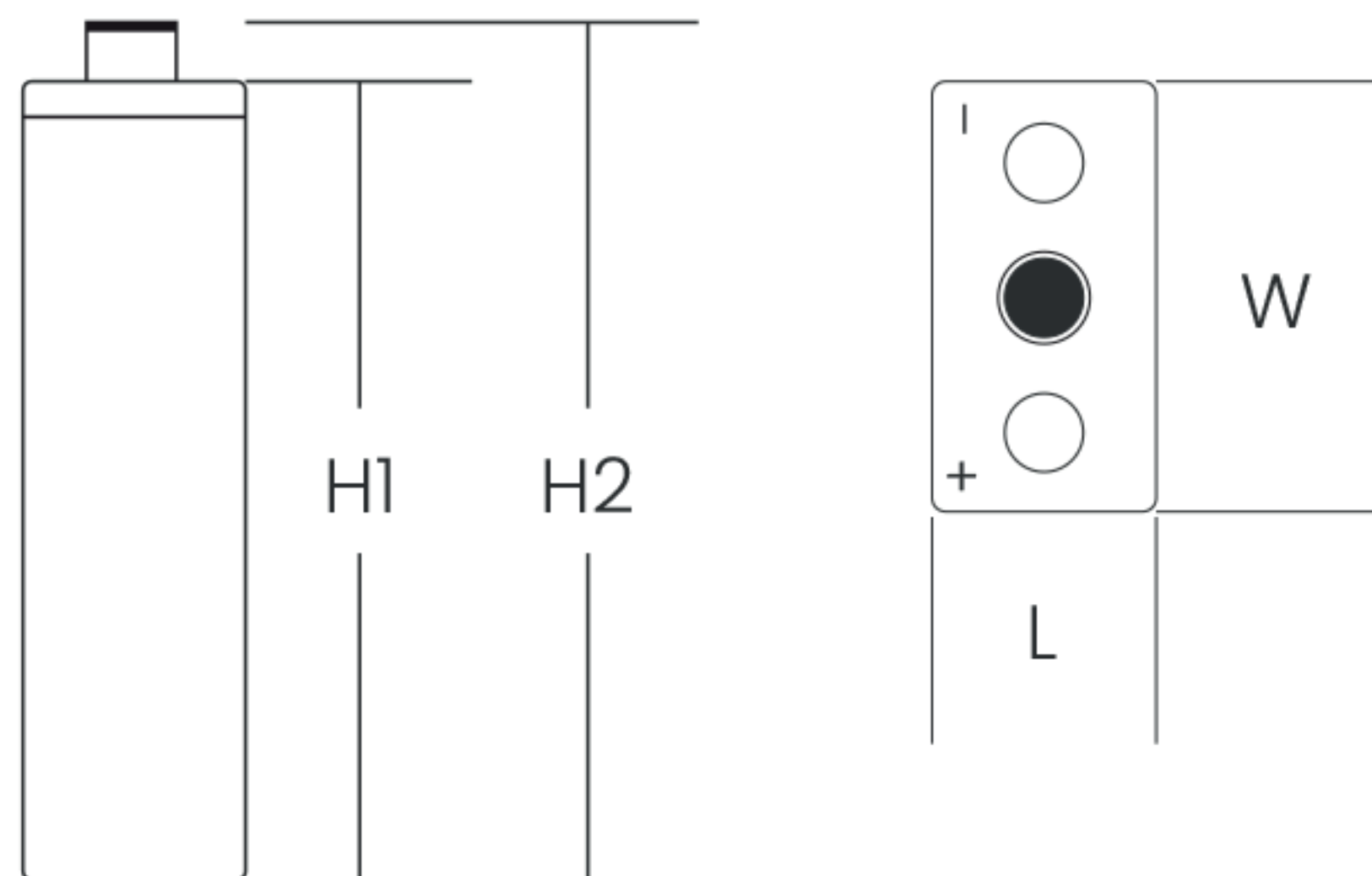
Placa de 117,2Ah		H1 = 687 mm H2 = 717 mm	
Tipo de Elemento	Ah (c8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZB-216	234	13.0	46
3PZB-324	352	18.1	62
4PZB-432	469	23.2	78
5PZB-540	586	28.2	94
6PZB-648	703	33.5	110
7PZB-756	820	38.9	126
8PZB-864	937	44.6	142
9PZB-972	1055	49.5	158
10PZB-1080	1172	54.8	174
11PZB-1188	1289	60.1	174
12PZB-1296	1406	65.3	174

Tolerância de Peso: +5%

H1: Altura sobre o vaso

H2: Altura geral, incluindo conector e parafuso

SEM ESCALA



9

PzB

720

Número de
Placas Positivas

PzB-
Padrão BS

Capacidade do
Elemento C5

+ Serviços Powerbat

Uma rede de vantagens que vai garantir a produtividade que suas baterias necessitam.



Entrega técnica



Revisão e Manutenção Corretiva em Baterias



Logística Reversa



Atendimento em garantia in loco



Treinamento técnico



Pós-venda

Vem com a gente **transformar, mudar, evoluir...**




Powerbat

Soluções para Baterias Tracionárias

Visite nosso site: powerbat.com.br/solucoes

 +55 11 99733-9949

 +55 (11) 4655-0347

 Comercial@powerbat.com.br

Avenida New Jersey, 990 Centro Industrial

Arujá/SP CEP: 07411-670