



## DOMAINE D'APPLICATION.

- Stockage d'énergie pour tout engin de manutention électrique à engagement, normal ou élevé.
- chariots élévateurs,
- matériels de magasinage,
- machines de nettoyage,
- nacelles élévatrices,
- tracteurs,
- bateaux et petits véhicules électriques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Batterie au plomb ouvert à électrolyte liquide
- Plaques positives tubulaires injectées sous pression à gaine renforcée
- Plaques négatives à faible taux d'antimoine et densité accrue
- Séparateur PE et PE-caoutchouc haute porosité à forte tenue mécanique
- Bac en polypropylène avec couvercle thermosoudé
- Connexions souples et sorties vissées MIO
- Bouchons à clapet avec indicateur de niveau

### AVANTAGES.

- Rendement énergétique exceptionnel
- Fiabilité et durée de vie élevée
- Faible consommation d'eau
- · Aptitude aux décharges profondes et aux pointes d'intensité
- Parfaite étanchéité des éléments (pas de projection d'acide)
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- SAV facilité
- Remise en eau aisée

# **CONFORMITÉ**

- Éléments conformes à la norme EN 60 254-1,2 et IEC 254-1,2
- Fabrication certifiée ISO 9001:2000 et ISO 14001

#### OPTIONS.

- Remplissage centralisé Aquamatic
- Brassage pneumatique Airmatic



# BATTERIES TRACTION PZB

I	Désignatio	n	Ah	Α	L	Н	НТ	Poids
	Element		(C5)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
ļ	Liomone		(00)	()	()	()	()	(119)
	2 PZB 46	Е	46	45	157,5	216	249	4,2
	3 PZB 69	Ē	69	61	157,5	216	249	5,8
	4 PZB 92	Е	92	77	157,5	216	249	7,0
135E	5 PZB 115	Е	115	93	157,5	216	249	8,6
	6 PZB 138	Е	138	109	157,5	216	249	10,5
Pgi	7 PZB 161	Е	161	125	157,5	216	249	12,0
_	8 PZB 184	Е	184	141	157,5	216	249	13,5
	9 PZB 207	E*	207	157	157,5	216	249	15,1
	10 PZB 230	E*	230	173	157,5	216	249	16,7
	2 PZB 64	E	64	45	157,5	260	293	5,4
	3 PZB 96	<u>E</u>	96	61	157,5	260	293	7,3
ш	4 PZB 128	Ē	128	77	157,5	260	293	9,3
90	5 PZB 160 6 PZB 192	<u>E</u>	160 192	93	157,5	260	293	11,0
Pgi190E	6 PZB 192 7 PZB 224	E	224	109 125	157,5 157,5	260 260	293 293	13,4 15,2
Ф	8 PZB 256	Ē	256	141	157,5	260	293	17,1
	9 PZB 288	<u>-</u> E*	288	157	157,5	260	293	19,1
	10 PZB 320	 E*	320	173	157,5	260	293	21,1
	10 7 == 0=0		0.20		,.			,-
	2 PZB 84	Е	84	45	157,5	326	359	7,0
	3 PZB 126	Ē	126	61	157,5	326	359	9,5
	4 PZB 168	Е	168	77	157,5	326	359	11,8
OE	5 PZB 210	Е	210	93	157,5	326	359	14,3
Pgi250E	6 PZB 252	Е	252	109	157,5	326	359	17,2
Pg	7 PZB 294	Е	294	125	157,5	326	359	19,8
	8 PZB 336	Е	336	141	157,5	326	359	22,5
	9 PZB 378	E*	378	157	157,5	326	359	25,1
	10 PZB 420	E*	420	173	157,5	326	359	27,6
1								
	2 PZB 110	E	110	45	157,5	399	432	8,3
	3 PZB 165	Ē	165	61	157,5	399	432	11,5
ш	4 PZB 220 5 PZB 275	<u> </u>	220	77	157,5	399	432	14,6
Pgi310E	5 PZB 275 6 PZB 330	E	275 330	93 109	157,5 157,5	399 399	432 432	17,9 21,0
gi3	7 PZB 385	E	385	125	157,5	399	432	24,0
Ф	8 PZB 440	Ė	440	141	157,5	399	432	27,1
	9 PZB 495	 E*	495	157	157,5	399	432	30,2
	10 PZB 550	 E*	550	173	157,5	399	432	33,3
,								
	2 PZB 130	Е	130	45	157,5	453	486	9,5
	3 PZB 195	Е	195	61	157,5	453	486	13,4
	4 PZB 260	Е	260	77	157,5	453	486	17,0
360E	5 PZB 325	Е	325	93	157,5	453	486	20,4
	6 PZB 390	E	390	109	157,5	453	486	23,9
Pgi	7 PZB 455	<u>E</u>	455	125	157,5	453	486	27,5
	8 PZB 520	<u>E</u>	520	141	157,5	453	486	31,2
	9 PZB 585 10 PZB 650	E*	585 650	157 173	157,5 157,5	453 453	486 486	34,8 38,4
	10 PZB 030		050	1/3	137,3	400	400	30,4
I	2 PZB 150	E	150	45	157,5	513	546	10,8
	3 PZB 225	Ė	225	61	157,5	513	546	15,0
	4 PZB 300	Ē	300	77	157,5	513	546	18,8
Щ	5 PZB 375	Ē	375	93	157,5	513	546	23,0
Pgi413E	6 PZB 450	Ē	450	109	157,5	513	546	27,5
-g	7 PZB 525	E	525	125	157,5	513	546	31,4
_	8 PZB 600	Е	600	141	157,5	513	546	35,5
	9 PZB 675	E*	675	157	157,5	513	546	39,6
	10 PZB 750	E*	750	173	157,5	513	546	43,7
	2 PZB 172	Е	172	45	157,5	567	600	11,8
	3 PZB 258	Е	258	61	157,5	567	600	16,1
	4 PZB 344	E	344	77	157,5	567	600	20,4
50E	5 PZB 430	Ē	430	93	157,5	567	600	24,7
Pgi450E	6 PZB 516	<u> </u>	516	109	157,5	567	600	29,2
ď	7 PZB 602	<u>E</u>	602	125	157,5	567	600	33,7
	8 PZB 688 9 PZB 774	E*	688 774	141 157	157,5	567 567	600	38,2 42,7
	10 PZB 860	E*	860	173	157,5 157,5	567 567	600 600	47,2
	10 1.70 000		300	113	131,3	307	500	+1 , <b>∠</b>

	5/ 1 //	•					
	Désignation	Ah	Α	L	Н	HT	Poids
	Element	(C5)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
Pgi492E	2 PZB 200 E	200	45	157,5	604	637	13,1
	3 PZB 300 E	300	61	157,5	604	637	17,9
	4 PZB 400 E	400	77	157,5	604	637	23,0
	5 PZB 500 E	500	93	157,5	604	637	28,1
	6 PZB 600 E	600	109	157,5	604	637	33,2
	7 PZB 700 E	700	125	157,5	604	637	37,8
	8 PZB 800 E	800	141	157,5	604	637	43,4
	9 PZB 900 E*	900	157	157,5	604	637	48,4
	10 PZB 1000 E*	1000	173	157,5	604	637	53,4
Pgi530E	2 PZB 216 E	206	45	157,5	688	721	14,5
	3 PZB 324 E	309	61	157,5	688	721	20,0
	4 PZB 432 E	412	77	157,5	688	721	25,9
	5 PZB 540 E	515	93	157,5	688	721	31,5
	6 PZB 648 E	618	109	157,5	688	721	37,1
	7 PZB 756 E	721	125	157,5	688	721	43,2
	8 PZB 864 E	824	141	157,5	688	721	49,0
	9 PZB 972 E*	927	157	157,5	688	721	54,8
	10 PZB 1080 E*	1030	173	157,5	688	721	60,6

\* Elément à 2 futs par polarité

Les poids indiqués s'entendent avec électrolyte.

Tolérance sur le poids : ± 5%

Tolérance sur les dimensions : selon standards

en vigueur

Densité d'électrolyte (à  $30^{\circ}$ C) :  $1,29 \pm 0,01$  kg/l



