



Batteries Acide Plomb Etanche Série Véhicule Electrique AGM Monobloc 6, 8 & 12 Volts

EUROPA
ZI – rue Marc Sangnier
45300 Pithiviers - FRANCE
TEL 02 38 30 00 80
FAX 02 38 30 04 80
www.europa-batteries.com
info@europa-batteries.com



Applications VEHICULE ELECTRIQUE

La TECHNOLOGIE AGM fournit un modèle économique avec
une BONNE TENUE en CYCLAGE.

Ces batteries répondent à vos besoins en énergie en situations extrêmes
lorsque vous en avez besoin et quelque soit vos exigences
(démarrage, puissance générale et décharges profondes)

Fournit la capacité maximum en moins de 5 cycles et la conserve longtemps.

Résulte d'une CHIMIE SPECIALE et d'un PROCESS de fabrication assurant
performance et stabilité.

Bacs en ABS avec des BORNES à INSERT et cosses Faston sur petites batteries.



Technologie AGM – Série Véhicule Electrique - Monobloc 6, 8 & 12 Volts

Modèle	Tension Nominale	CCA -18°C	RC minutes 25A	Capacité C20 (Ah)	Long (mm)	Larg (mm)	Haut (mm)	Poids (kg)	Bornes Insert mm
HZB-EV12-7.5	12	-	-	8	150	63	95	3	NA
HZB-EV12-12	12	-	-	12	152	99	96	4	NA
HZB-EV12-18	12	88	-	17	181	76	167	5,5	5
HZB-EV12-26	12	149	24	26	168	178	124	8,1	5
HZB-EV12-33	12	166	32	30	196	131	160	10,3	6
HZB-EV12-44	12	230	56	40	198	167	157	13,0	6
HZB-EV12-55	12	309	88	54	229	138	213	18,6	6
HZB-EV12-70J	12	385	120	70	349	168	175	21,2	6
HZB-EV12-65	12	420	138	77	279	175	190	21,7	6
HZB-EV12-80	12	483	148	82	260	168	211	25,5	8
HZB-EV12-100	12	546	178	98	306	168	211	29,6	8
HZB-EV12-110	12	577	193	107	329	173	209	32,8	8
HZB-EV12-120	12	683	231	123	409	177	225	36,4	8
HZB-EV12-135	12	800	283	149	342	173	282	44,1	8
HZB-EV12-150	12	823	295	154	483	170	242	46,0	8
HZB-EV12-160	12	852	326	164	530	209	214	54,2	8
HZB-EV12-200	12	954	449	219	522	242	220	63,8	8
HZB-EV12-230	12	987	541	251	521	270	205	70,2	8
HZB-EV6-110	6	606	214	115	193	168	204	17,3	8
HZB-EV6-160	6	877	351	174	298	171	226	26,8	8
HZB-EV6-180	6	911	375	185	260	181	246	29,9	8
HZB-EV6-200	6	945	412	199	323	178	226	30,5	8
HZB-EV6-225	6	973	474	226	244	188	275	34,1	8
HZB-EV8-160	8	870	338	161	260	182	298	34,7	8



La qualité et le système de gestion concernant la fabrication de ce produit sont certifiés ISO 9001:2000 et ISO 14001:2004



Charge des batteries :

Le profil de recharge suivant est recommandé pour optimiser le cyclage et la durée de vie de batterie.

- Tension de charge (max) 2.41V par élément
- Courant de charge Max 20 heures Ah / 5 (par exemple : HZB-EV12-100 = 98/5 = 19,26A)

Il est recommandé que la tension de charge soit mise en floating (2.27-2.3V par élément) quand la batterie est entièrement chargée (les paramètres ci-dessus s'appliquent à 20-25°C)

Tenue en cyclage :

Pour assurer une tenue en cyclage maximum, il est recommandé que la batterie soit entièrement rechargée aussitôt que possible après utilisation.

La tenue en cyclage dépend beaucoup de la profondeur de la décharge (DOD).

Indications sur le nombre de cycles attendus :

- 100% DOD – 200 cycles**
- 75% DOD – 275 cycles**
- 50% DOD – 450 cycles**